



La **Civita Cromo** nasce nel 1980 dall'esperienza lavorativa nel trattamento delle superfici metalliche al servizio delle più note aziende ceramiche del Distretto di Civita Castellana, realizzando per loro accessori da bagno personalizzati. Dal 2005 in poi, diversifica la sua produzione, creando una linea con marchio proprio, di accessori e ausili per la sicurezza nel bagno.

Ad oggi **si presenta sul mercato Nazionale ed Estero** con un catalogo completo di accessori, articoli sanitari, ambiente doccia e vasche, tutti mirati al settore arredo bagno per diversamente abili e anziani, **in conformità alle prescrizioni della Direttiva Europea 93/42** per dispositivi medici e con lo scopo di garantire ai propri clienti la migliore qualità.

***Civita Cromo** was born in 1980 from the working experience in metallic surfaces treatment.*

It allowed us to supply personal bathroom accessories to the biggest companies of economic district of Civita Castellana.

*Since 2005 it has realized a new personal line for bathroom safety. Today Civita Cromo is in **Italian and International market** with a completed catalogue that shows accessories, sanitarywares and bathtubs for disable and old people. Our **products follow the European directive 93/142** about medical dispositives, respecting the highest quality standards.*





CERTIFICATO DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Si dichiara che il sistema di gestione per la Qualità dell'Organizzazione:
We certify that the Quality Management System of the Organization:

Reg. No: 4365 – A

CIVITA CROMO S.r.l.

Indirizzo/Address:

Strada Provinciale per Civita Castellana, Km 4.400
01030 Castel S. Elia VT Italia

È conforme alla norma/Is in compliance with the standard:

UNI EN ISO 9001:2008
ISO 9001:2008

Per i seguenti prodotti-servizi/For the following products-services:

Progettazione e produzione di accessori per bagno e componenti metallici per l'arredamento

EA: 17

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti essenziali CERMET.
Maintenance of the certification is subject to annual survey and dependent upon the observance of CERMET basic requirements.

Rilascio certificato/Certificate issuance: 2004-03-22
Ultima modifica/Last modification: 2012-12-17
Prossimo rinnovo/Following renewal: 2015-12-16

Direttore Commerciale e Operativo
Sales and Operations Manager
Giampiero Belcredi

Direttore Generale
General Manager
Rodolfo Trippodo



SGQ N° 007A
SGA N° 0100
PRD N° 0098

FSM N° 004
SSI N° 0003



Maniglioni e corrimano	12
Maniglioni componibili	26
Seggiolini doccia	30
Seggiolini in alluminio rivestito	37
Maniglioni in acciaio inox	42
Maniglioni in nylon	50
Serie disabili	67
Staffe lavabo	78
Supporto cartongesso	84
Serie sospesa e accessori	90
Serie monoblocco e accessori	93
Serie terza età	97
Serie infanzia e accessori	106
Copriwater	113
Comunità	121
Sanitari acciaio Inox	126
Pareti attrezzate	143
Vasca terza età - vasca disabili	149
Piatti doccia	174
Box doccia	183
Rubinetteria	190
Accessori bagno	219
Tubi di scarico	224
Listino prezzi	225



TA
ROMMO

SINCE 1980

regno - Safety for Bathroom



E
12





**CIVITA
CROMO**
SINCE 1980
Sicurezza nel Bagno - Safety for Bathroom



w.civitacromo.com







MANIGLIONI
CORRIMANO

SPECIFICHE TECNICHE MANIGLIONI E CORRIMANO

Caratteristiche tecniche dei Maniglioni serie verniciata:

Tubo di acciaio \varnothing 32 mm, spessore 1,5 mm, trattamento anticorrosione, verniciatura a polvere - poliestere in forno a 200° bianco ral 9010, completo di piastra e rosone in Nylon per il fissaggio a muro.

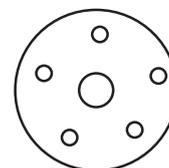
Isolato elettricamente.

Capacità tenuta: Kg.150

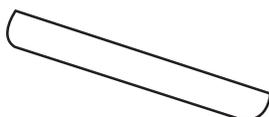
N.B: Le confezioni non contengono i tasselli di fissaggio.



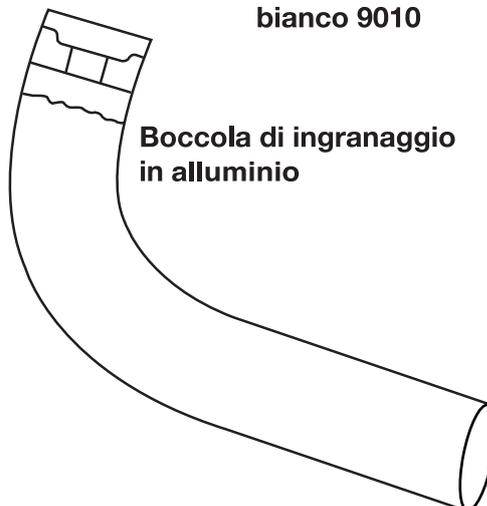
Vite in acciaio tropicalizzato



Piattello in nylon bianco 9010

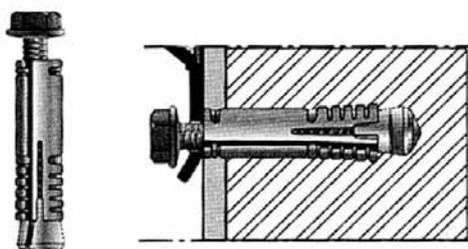
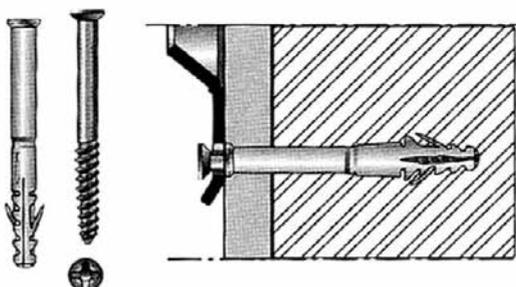
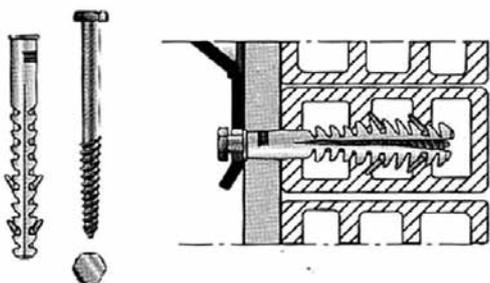
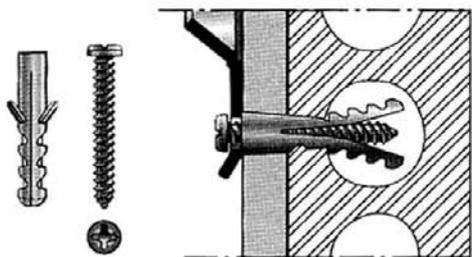


Rosone in nylon bianco 9010



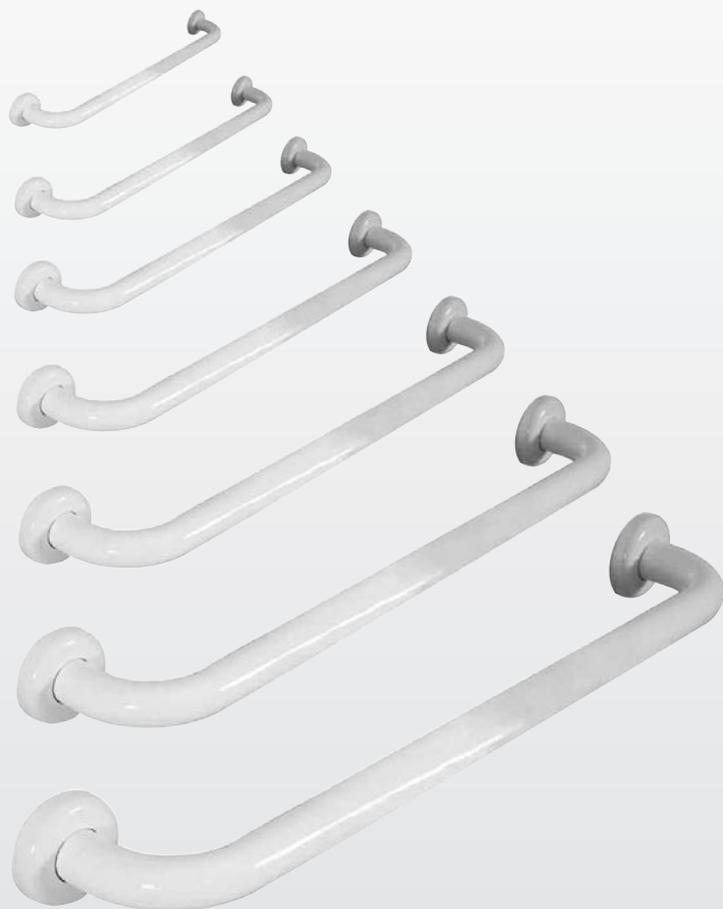
Boccola di ingranaggio in alluminio

Scelta tipi di fissaggi



Tutta la gamma di accessori CIVITA CROMO è contraddistinta da un'estrema semplicità di installazione, operazione del tutto intuitiva che non necessita, peraltro, dell'utilizzo di particolari attrezzi o strumenti. Per non compromettere seriamente la funzionalità e l'efficacia degli ausili CIVITA CROMO, progettati e costruiti per sostenere agevolmente il carico di una persona, bisogna però porre particolare attenzione alla scelta del tipo di fissaggio in base alla muratura su cui si opera. Premesso quindi che i tasselli devono essere alloggiati in murature di buona resistenza, presentiamo di seguito alcuni esempi di installazione corredati da semplici proposte per la scelta del tipo di fissaggio a muro adeguato.

Non potendo verificare lo stato delle opere murarie e le procedure seguite, CIVITA CROMO declina qualunque responsabilità per installazioni difettose.



Art. HH 500 B30

Maniglione di sicurezza lineare cm.30
Linear safety handlebar cm.30

Art. HH 500 B45

Maniglione di sicurezza lineare cm.45
Linear safety handlebar cm.45

Art. HH 500 B60

Maniglione di sicurezza lineare cm.60
Linear safety handlebar cm.60

Art. HH 500 B80

Maniglione di sicurezza lineare cm.80
Linear safety handlebar cm.80

Art. HH 500 B90

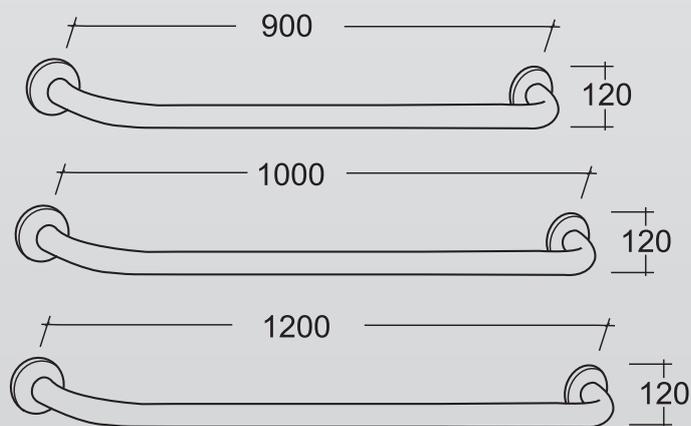
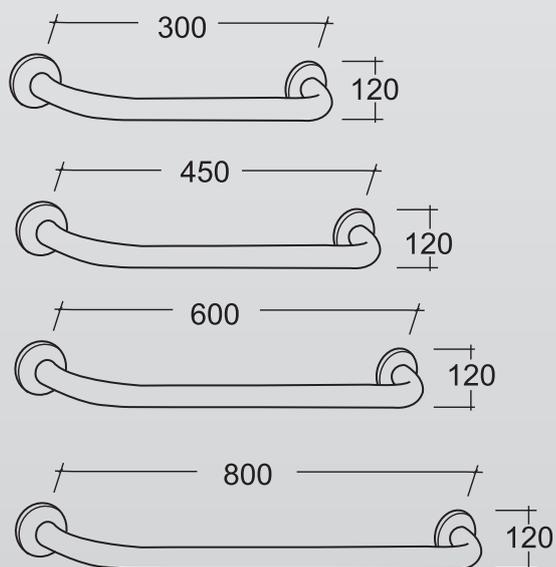
Maniglione di sicurezza lineare cm.90
Linear safety handlebar cm.90

Art. HH 500 B100

Maniglione di sicurezza lineare cm.100
Linear safety handlebar cm.100

Art. HH 500 B120

Maniglione di sicurezza lineare cm.120
Linear safety handlebar cm.120

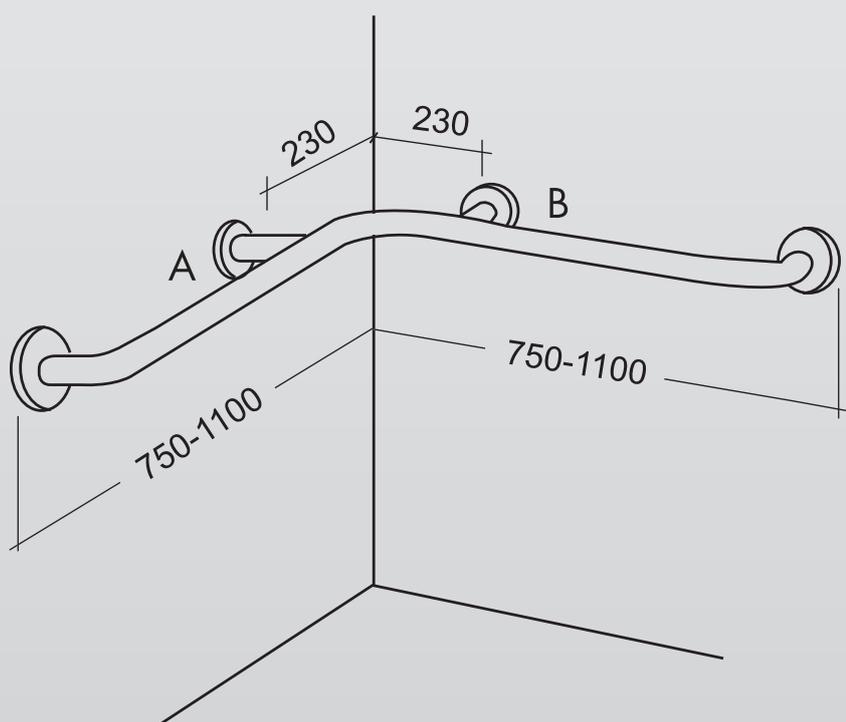


Art. HH 530 ANB

Corrimano orizzontale ad angolo cm.75x75
Horizontal corner handrail cm.75x75

Art. HH 5300 ANB

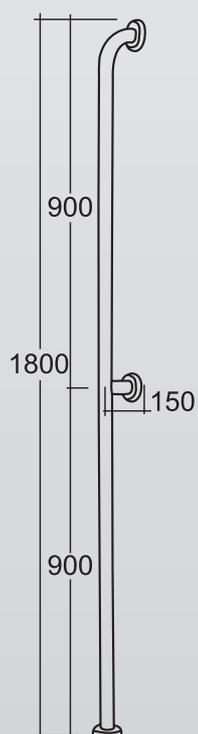
Corrimano orizzontale ad angolo cm.110x110
Horizontal corner handrail cm.110x110



Art. HH 520 VEB

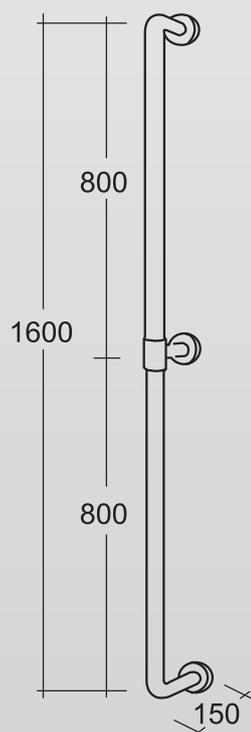
Corrimano verticale da pavimento
a parete cm.180

Vertical handrail from floor to wall cm. 180



Art. HH 521 VEB

Corrimano verticale da parete a parete cm.160
Vertical handrail from wall to wall cm.160

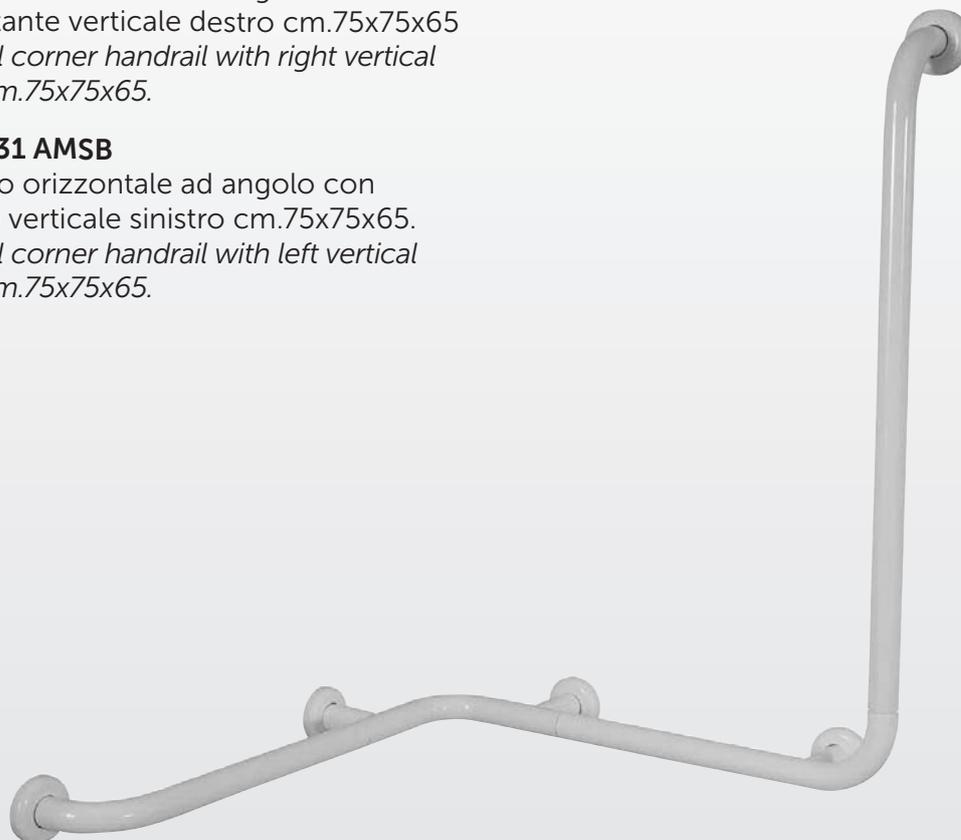


Art. HH 531 AMDB

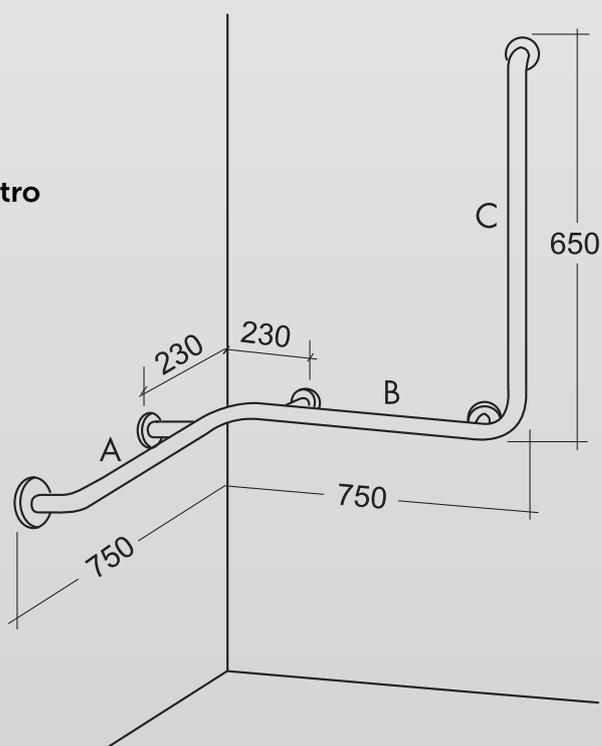
Corrimano orizzontale ad angolo con montante verticale destro cm.75x75x65
Horizontal corner handrail with right vertical support cm.75x75x65.

Art. HH 531 AMSB

Corrimano orizzontale ad angolo con montante verticale sinistro cm.75x75x65.
Horizontal corner handrail with left vertical support cm.75x75x65.



Versione montante destro



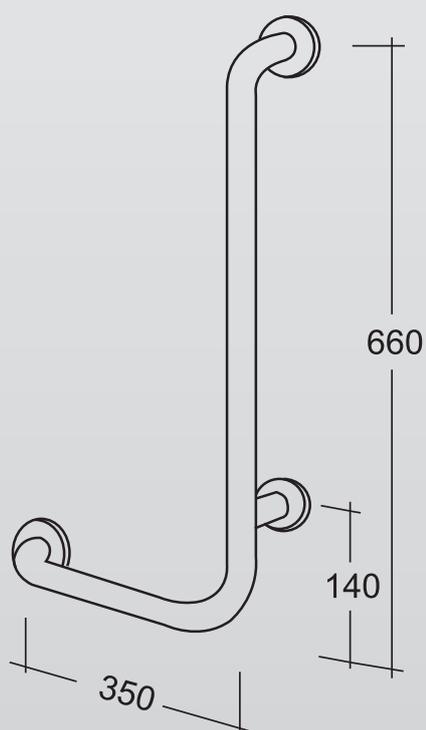


Art. HH 510 DXB

Maniglione con montante
verticale destro cm.35x66
*Handlebar with right vertical
support cm.35x66*

Art. HH 510 SXB

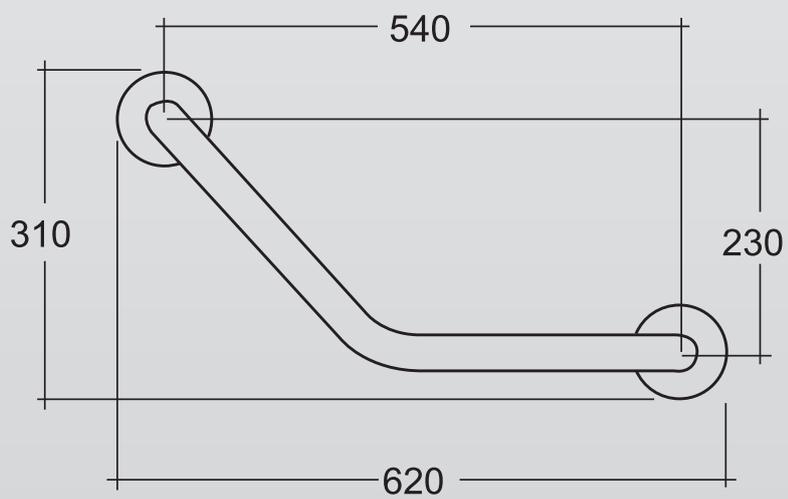
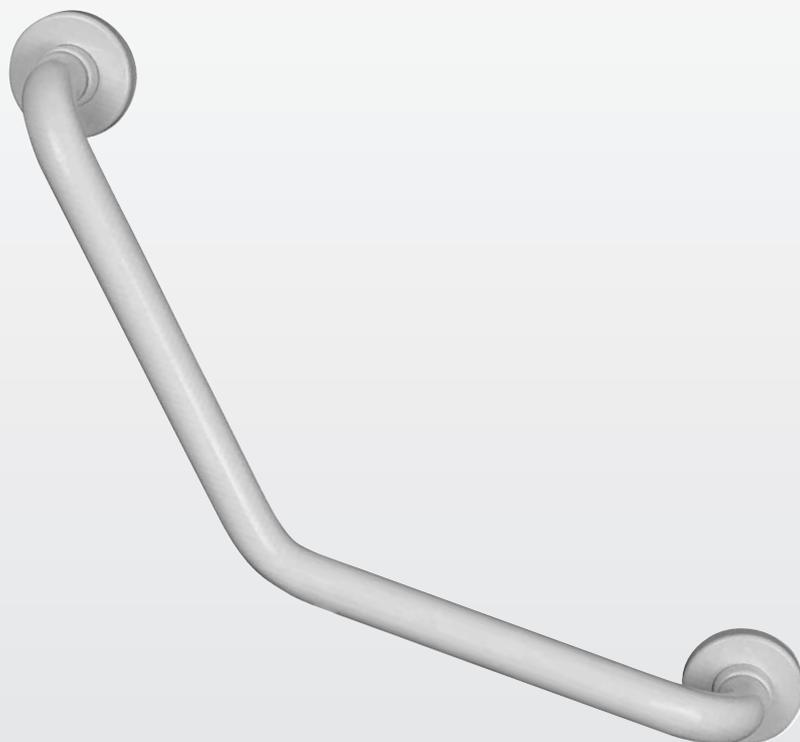
Maniglione con montante
verticale sinistro cm.35x66
*Handlebar with left vertical
support cm.35x66*



Versione montante destro

Art. HH 545 G

Maniglione angolare a 45° cm.30x30
Angle handbar 45° cm.30x30





Art. HH 567 RIB65

Impugnatura di sostegno ribaltabile montata su colonna fissata a pavimento cm.65
Folding support bar on post cm.65

Art. HH 567 RIBP65

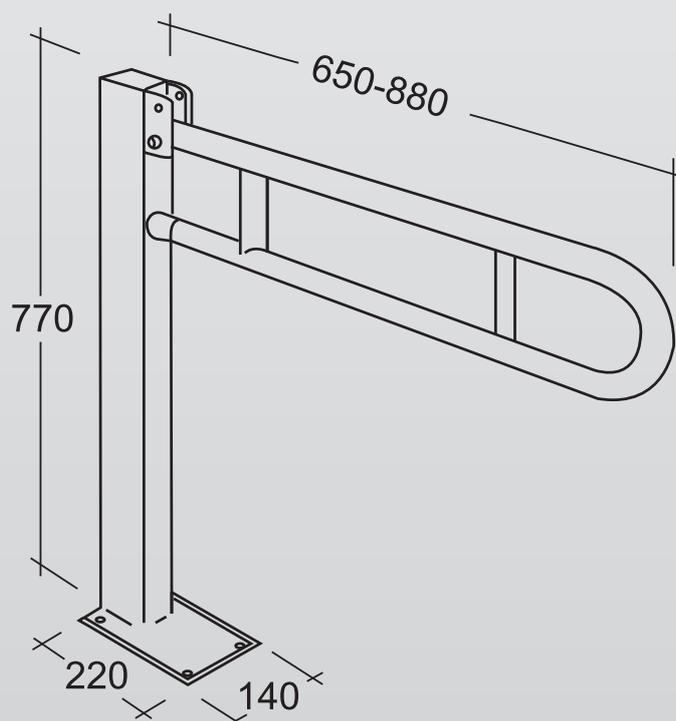
Impugnatura di sostegno ribaltabile montata su colonna fissata a pavimento con portarotolo cm.65
Folding support bar on post with paper holder cm.65

Art. HH 568 RIB88

Impugnatura di sostegno ribaltabile montata su colonna fissata a pavimento cm.88
Folding support bar on post cm.88

Art. HH 568 RIBP88

Impugnatura di sostegno ribaltabile montata su colonna fissata a pavimento con portarotolo cm.88
Folding support bar on post with paper holder cm.88



Art. HH 560 RIB60

Impugnatura di sostegno ribaltabile cm.60
Folding support bar cm.60

Art. HH 561 RIB60

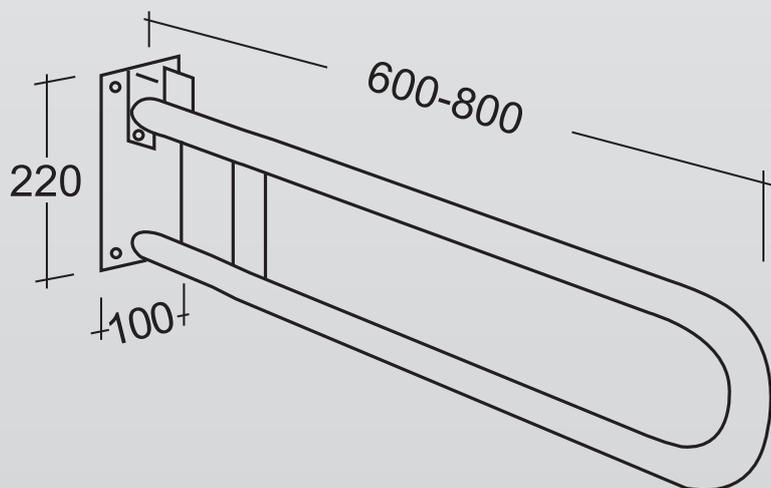
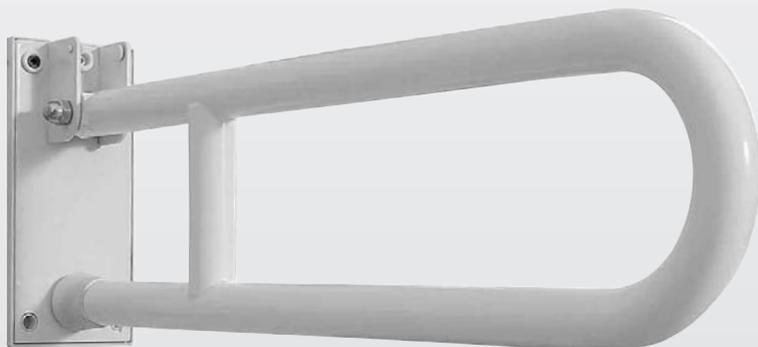
Impugnatura di sostegno ribaltabile
con portarotolo cm.60
Folding support bar with paperholder cm.60

Art. HH 565 RIB80

Impugnatura di sostegno ribaltabile cm.80
Folding support bar cm.80

Art. HH 566 RIB80

Impugnatura di sostegno ribaltabile
con portarotolo cm.80
Folding support bar with paperholder cm.80





Art. HH 540 MDB60

Impugnatura di sostegno
con rinforzo destro cm.60

Handle support with right support cm.60

Art. HH 540 MSB60

Impugnatura di sostegno
con rinforzo sinistro cm.60

Handle support with left support cm.60

Art. HH 541 MDB80

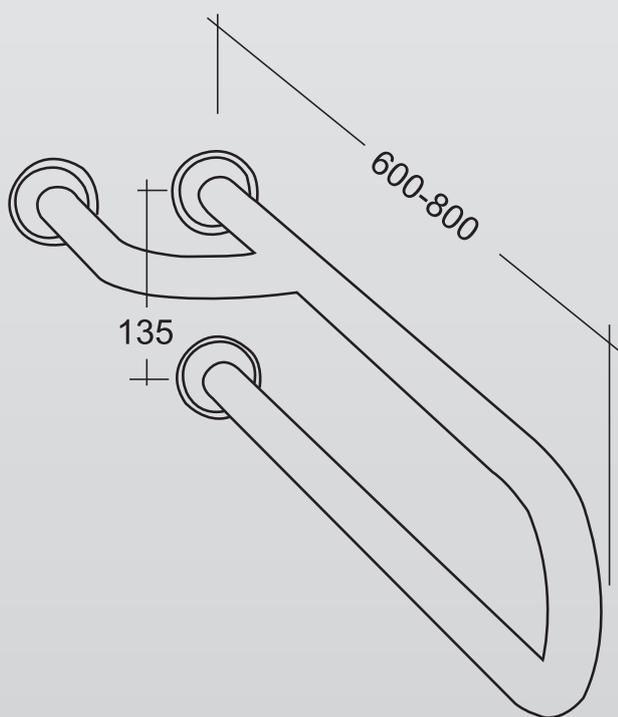
Impugnatura di sostegno
con rinforzo destro cm.80

Handle support with right support cm.80

Art. HH 541 MSB80

Impugnatura di sostegno
con rinforzo sinistro cm.80

Handle support with left support cm.80



Versione rinforzo sinistro

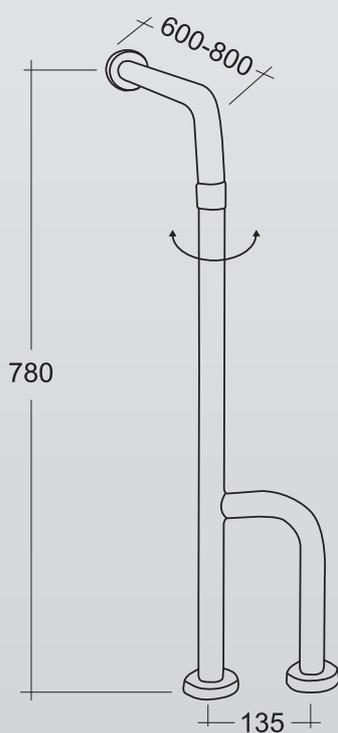


Art. HH 570 WXB60

Impugnatura di sicurezza
da parete a pavimento cm.60 (reversibile)
*Safety handrail from wall
to floor cm.60 (reversible)*

Art. HH 571 WXB80

Impugnatura di sicurezza
da parete a pavimento cm.80 (reversibile)
*Safety handrail from wall
to floor cm.80(reversible)*



Versione rinforzo ad angolo destro

MANIGLIONI
COMPONIBILI

SPECIFICHE TECNICHE MANIGLIONI COMPONENTI

Caratteristiche tecniche dei Maniglioni serie verniciata:

Tubo di acciaio \varnothing 32 mm, spessore 1,5 mm, trattamento anticorrosione, verniciatura a polvere - poliestere in forno a 200° bianco ral 9010, completo di piastra e rosone in Nylon per il fissaggio a muro.

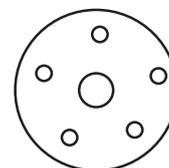
Isolato elettricamente.

Capacità tenuta: Kg.150

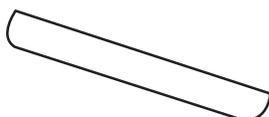
N.B: Le confezioni non contengono i tasselli di fissaggio.



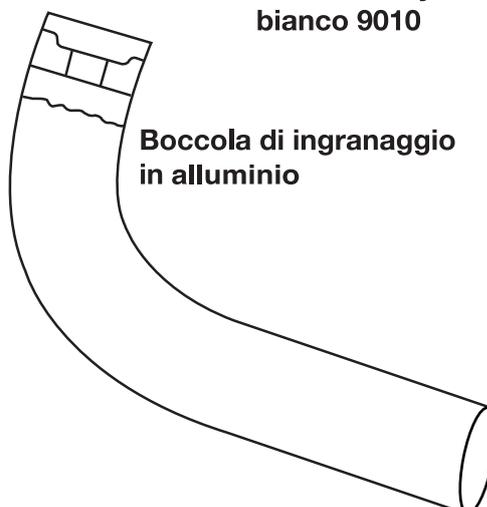
Vite in acciaio tropicalizzato



Piattello in nylon bianco 9010



Rosone in nylon bianco 9010



Boccola di ingranaggio in alluminio



Art. TDM 030

Barra lineare cm.30 con innesti in nylon
Linear bar cm.30 with nylon connection

Art. TDM 040

Barra lineare cm.40 con innesti in nylon
Linear bar cm.40 with nylon connection

Art. TDM 050

Barra lineare cm.50 con innesti in nylon
Linear bar cm.50 with nylon connection

Art. TDM 060

Barra lineare cm.60 con innesti in nylon
Linear bar cm.60 with nylon connection

Art. TDM 070

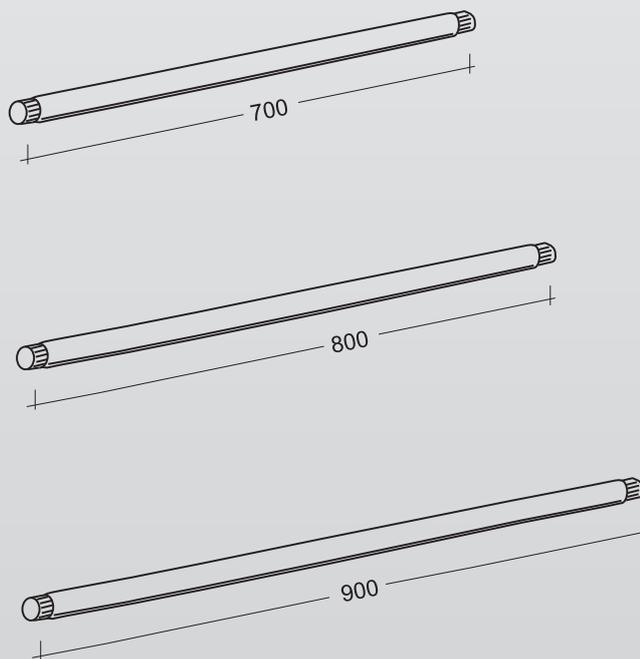
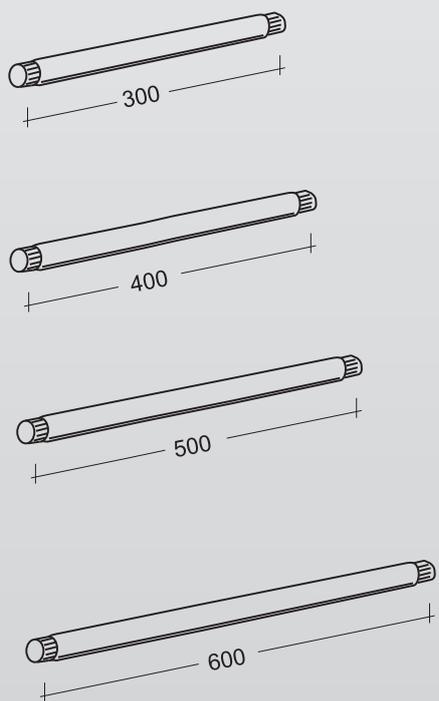
Barra lineare cm.70 con innesti in nylon
Linear bar cm.70 with nylon connection

Art. TDM 080

Barra lineare cm.80 con innesti in nylon
Linear bar cm.80 with nylon connection

Art. TDM 090

Barra lineare cm.90 con innesti in nylon
Linear bar cm.90 with nylon connection





Art. CRM 010

Curva di raccordo 90° completa di innesti in nylon.

Bend for corners 90° completed of nylon connections.



Art. RTM 010

Raccordo a "T" per attacco a muro orizzontale completo di rosone e piattello in nylon.

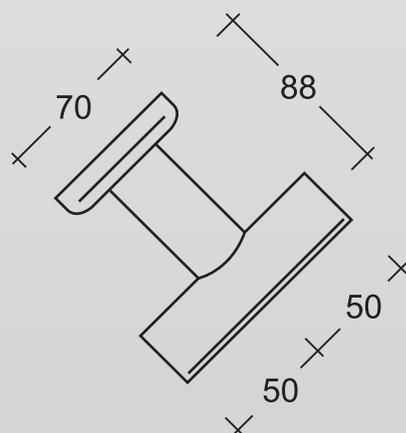
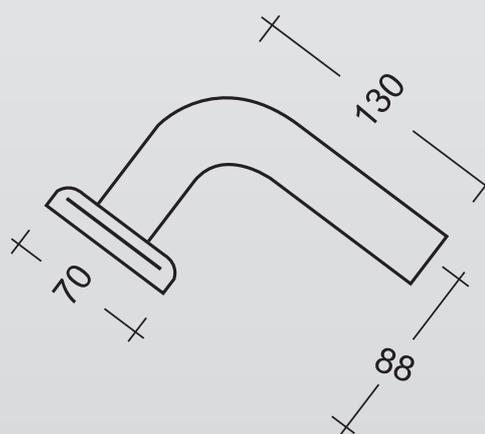
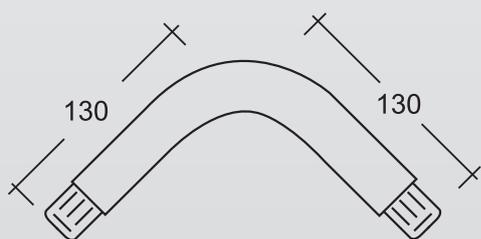
"T" shaped joint for horizontal connection with nylon wall fitting



Art. CTM 01

Curva terminale a 90° completa di attacco a muro (rosone e piattello in nylon).

Terminal bend completed with nylon fitting (nylon ring and plate).



| **SEGGIOLINI** |
DOCCIA

SPECIFICHE TECNICHE SEGGIOLINI DOCCIA

Caratteristiche tecniche dei Seggiolini serie verniciata:

La nostra gamma di seggiolini doccia fissi ed asportabili viene realizzata con l'impiego dei seguenti materiali:

- Tubo di acciaio \varnothing 32 zincato e verniciato a polvere-polyestere
- Tubo di acciaio inox AISI 304 \varnothing 25x1,5 mm, verniciato a polvere-polyestere
- Tubo di acciaio inox AISI 304 \varnothing 12x1,5 mm, verniciato a polvere-polyestere
- Piatto acciaio inox AISI 304 \varnothing 35x8 mm, verniciato a polvere-polyestere

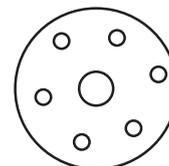
Gli schienali e le sedute sono completi di piattelli e rosoni in nylon per il fissaggio a muro. Isolati elettricamente.

Capacità tenuta: Kg.150

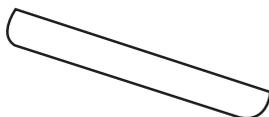
N.B: Le confezioni non contengono i tasselli di fissaggio.



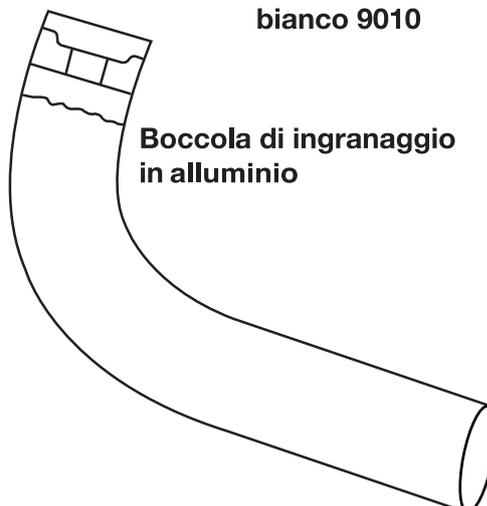
Vite in acciaio tropicalizzato



Piattello in nylon bianco 9010



Rosone in nylon bianco 9010

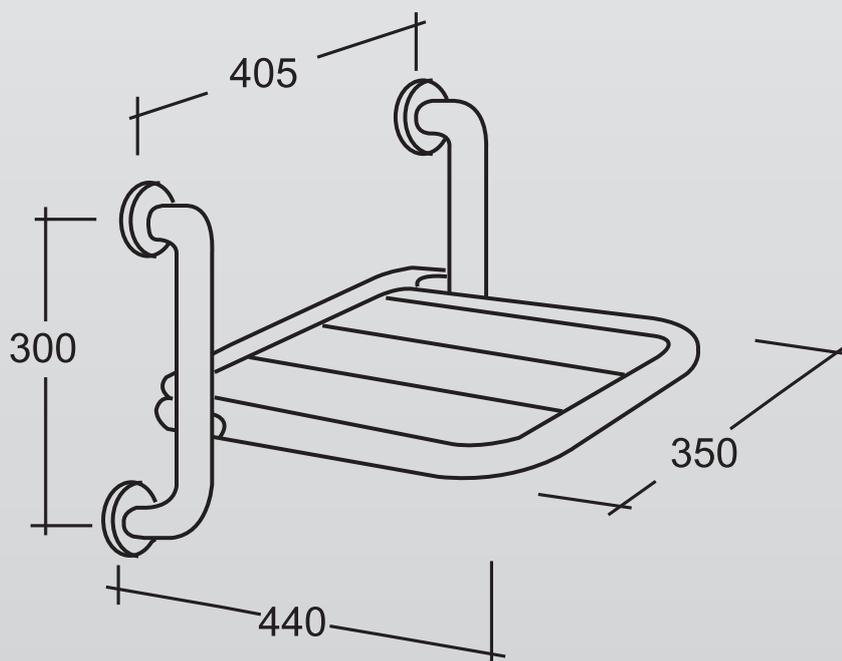


Boccola di ingranaggio in alluminio

Art. HH 555 SEFB

Seggiolino doccia fisso con seduta ribaltabile in acciaio inox e doghe in Abs completo di piastra e rosone in nylon per il fissaggio a muro

Fixed shower seat with folding seat made of stainless steel and Abs slats completed with plates and rosettes in nylon for wall fixing

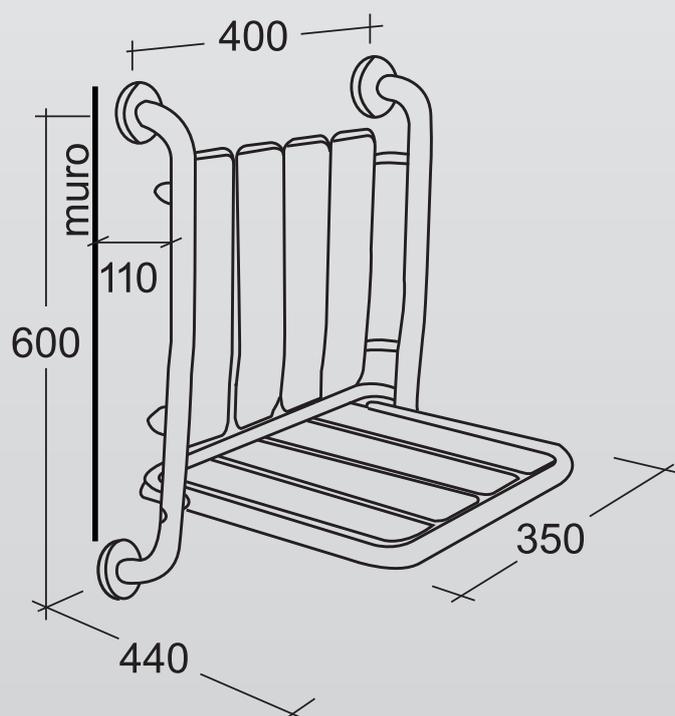


Art. HH 888 SEG

Seggiolino doccia fisso con schienale.
Seduta ribaltabile in acciaio inox e doghe in Abs
completo di piastra e rosone in nylon per il fissaggio
a muro.

Fixed shower seat with backrest.

*Folding seat made of stainless steel and Abs
slats completed with plates and rosettes in nylon
for wall fixing.*

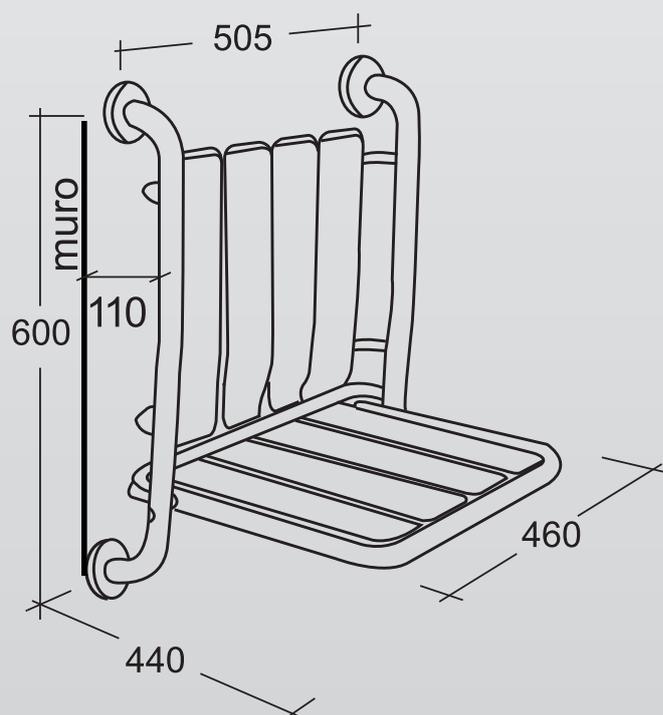


Art. HH 777 SEGB

Seggiolino doccia fisso con schienale.
Seduta ribaltabile in acciaio inox e doghe
in Abs completo di piastra e rosone in nylon
per il fissaggio a muro.

Fixed shower seat with backrest.

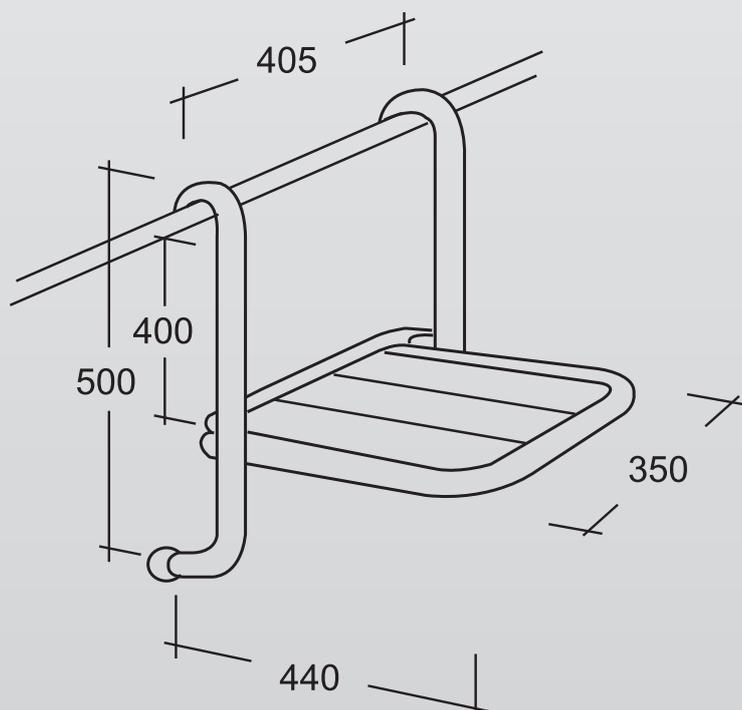
*Folding seat made of stainless steel and Abs
slats completed with plates and rosettes
in nylon for wall fixing.*



Art. HH 550 SEAB

Seggiolino doccia asportabile da appendere al corrimano con seduta ribaltabile in acciaio inox e doghe in Abs.

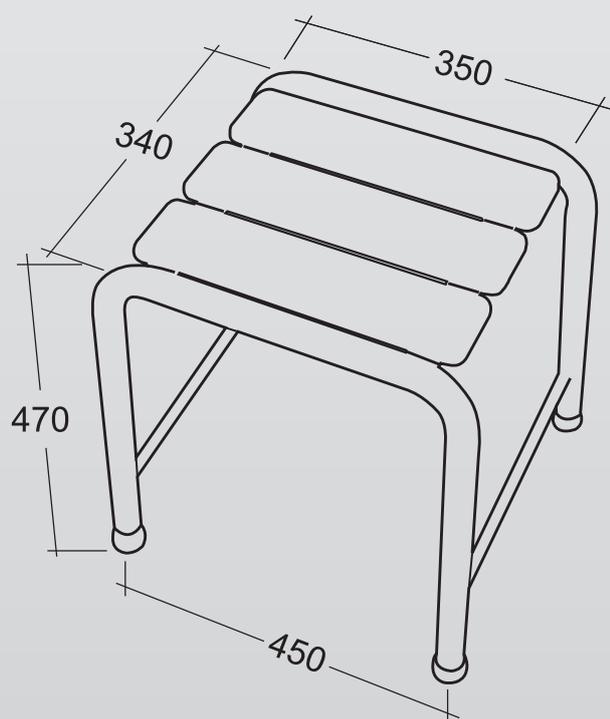
Shower seat removable handrail hanging with folding seat made of stainless steel and Abs slats.



Art. HH 999 SD

Sgabello doccia con seduta in acciaio inox e doghe in Abs.

Stool for shower with seat made of stainless steel and Abs slats.

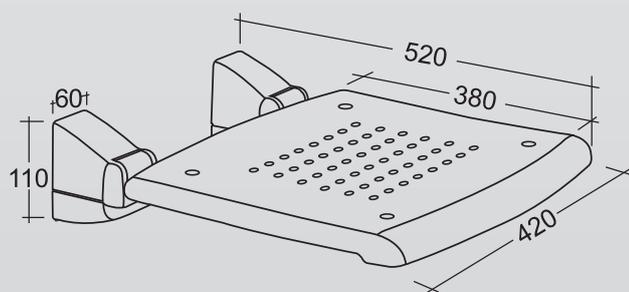
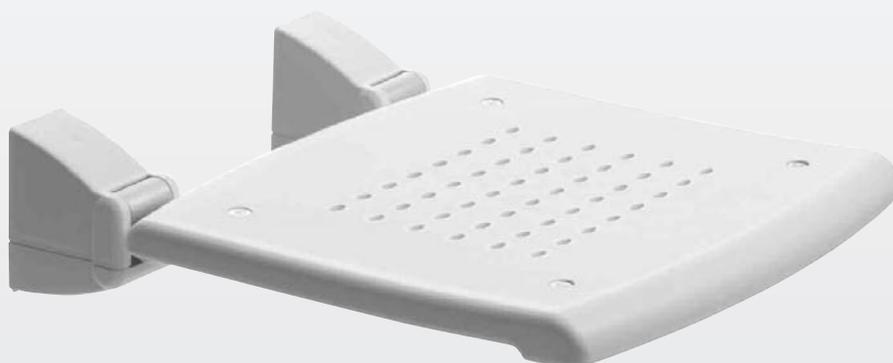


SEGGIOLINI
IN ALLUMINIO
RIVESTITO

SEGGIOLINI
IN ALLUMINIO
RIVESTITO

Art. HH 551 SERA

Sedile ribaltabile da muro.
Folding seat for shower.



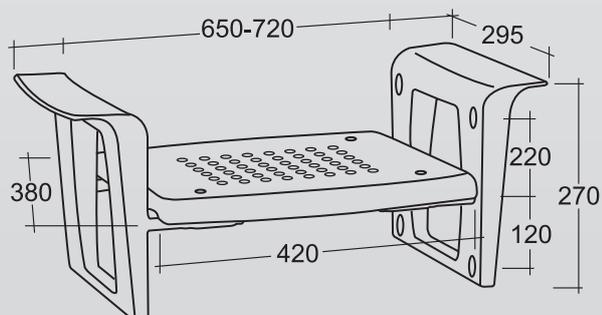
Specifiche tecniche

Capacità di tenuta: 125 kg
 Seduta in polipropilene dotata di fori per deflusso liquidi, montata su due profili in alluminio. I supporti sono incernierati a due piastre in acciaio inox dotate di fori per il fissaggio a muro con viti e tasselli (non forniti). Le due piastre sono coperte da scocche di polipropilene. Nella versione semitrasparente le scocche sono in ABS verniciato argento resistente all'acqua. Tutta la viteria è in acciaio inox. L'altezza è fissa ed è determinabile dall'utente.

Art. HH 601 SVA

Sedile da vasca regolabile.

Seat for standard bathtubs (cm.70).



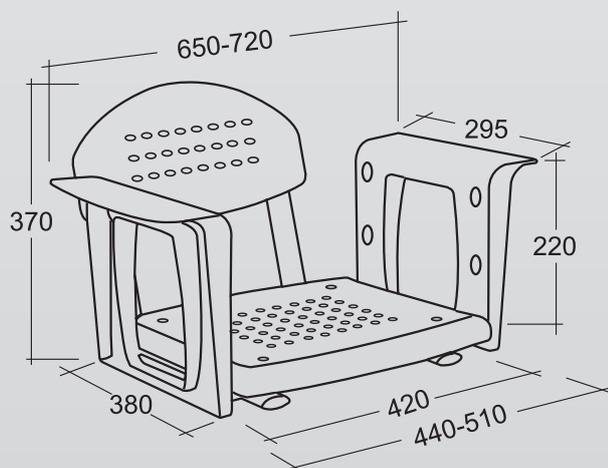
Specifiche tecniche

Capacità di tenuta: 110 kg

Seduta in polipropilene dotata di fori per deflusso liquidi, montata su due profili in alluminio anodizzato e sorretta da 2 sostegni laterali in polipropilene giunti alla seduta tramite viteria inox con possibilità di regolazione in altezza in tre posizioni fisse. Regolabile in larghezza tramite 4 giunti in tecnopolimero con un'esecuzione max 7 cm.

Art. HH 603 SVASC

Sedile da vasca regolabile con schienale.
Seat for standard bathtubs (cm.70).



Specifiche tecniche

Capacità di tenuta: 110 kg
 Seduta in polipropilene dotata di fori per deflusso liquidi, montata su due profili in alluminio anodizzato e sorretta da 2 sostegni laterali in polipropilene giunti alla seduta tramite viteria inox. Regolabile in larghezza tramite 4 giunti in tecnopolimero con un'esecuzione max 7 cm. Lo schienale è regolabile con profondità di 3 cm.

MANIGLIONI
IN ACCIAIO
INOX

SPECIFICHE TECNICHE MANIGLIONI ACCIAIO INOX

Caratteristiche tecniche dei Maniglioni serie Inox:

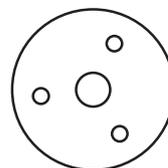
Tubo di acciaio inox AISI 304 \varnothing 32 mm, lucidato.
Completo di piattelli e rosoni, sempre in acciaio inox,
per il fissaggio a muro.

Capacità tenuta: Kg.150

**N.B: Le confezioni non contengono
i tasselli di fissaggio.**



Vite in acciaio tropicalizzato



Piattello in Acciaio Inox
AISI 304



Rosone in Acciaio Inox Lucidato
AISI 304

Boccola di ingranaggio
in acciaio



Art. AI 30

Maniglione di sicurezza lineare acciaio inox cm.30.
Linear bar cm.30 in polished stainless steel.

Art. AI 45

Maniglione di sicurezza lineare acciaio inox cm.45.
Linear bar cm.45 in polished stainless steel.

Art. AI 60

Maniglione di sicurezza lineare acciaio inox cm.60.
Linear bar cm.60 in polished stainless steel.

Art. AI 80

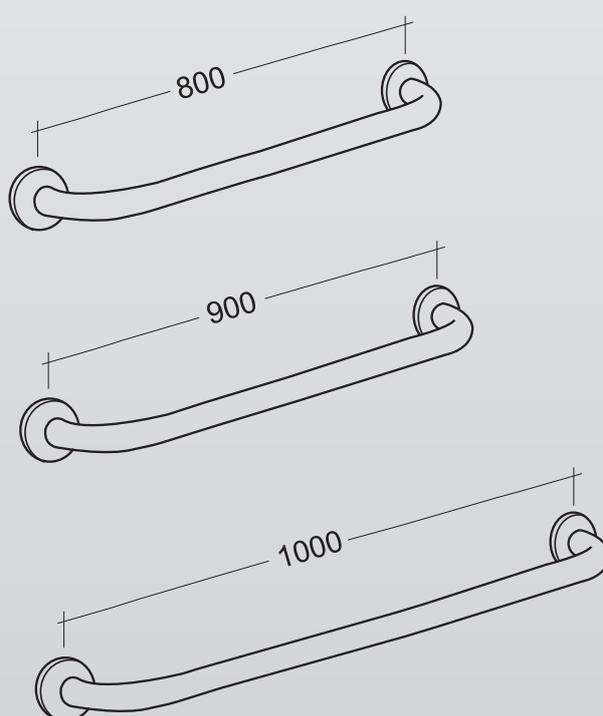
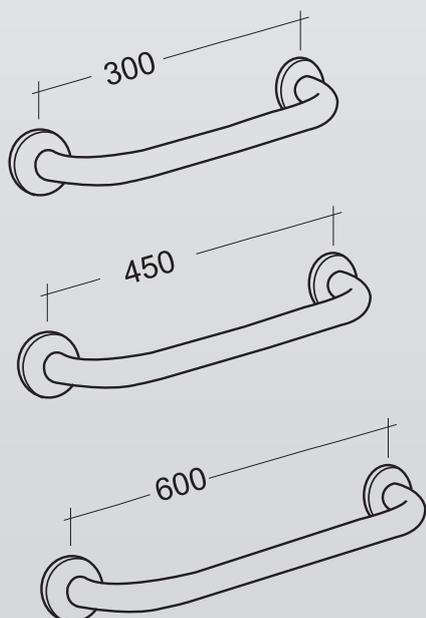
Maniglione di sicurezza lineare acciaio inox cm.80.
Linear bar cm.80 in polished stainless steel.

Art. AI 90

Maniglione di sicurezza lineare acciaio inox cm.90.
Linear bar cm.90 in polished stainless steel.

Art. AI 100

Maniglione di sicurezza lineare acciaio inox cm.100.
Linear bar cm.100 in polished stainless steel.





Art. AI 515 SX

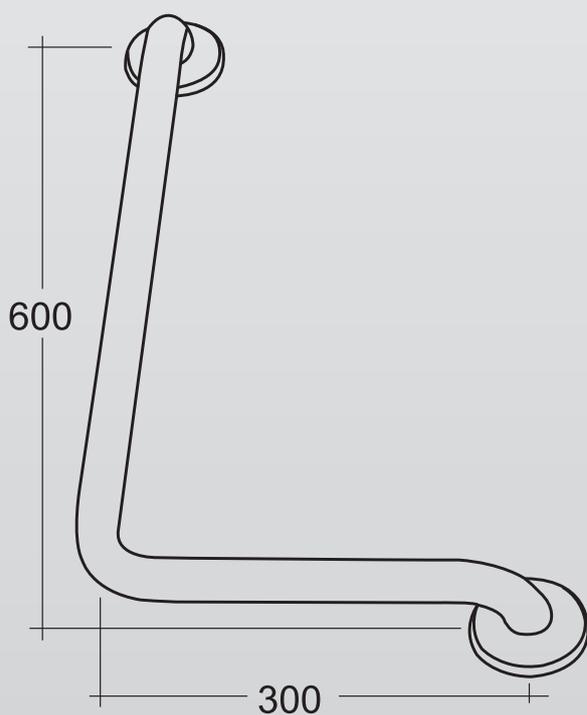
Corrimano ad angolo con montante verticale sinistro cm.60x30 in acciaio inox.

Angular handle with left riser cm.60x30 in polished stainless steel.

Art. AI 515 DX

Corrimano ad angolo con montante verticale destro cm.60x30 in acciaio inox.

Angular handle with right riser cm.60x30 in polished stainless steel.

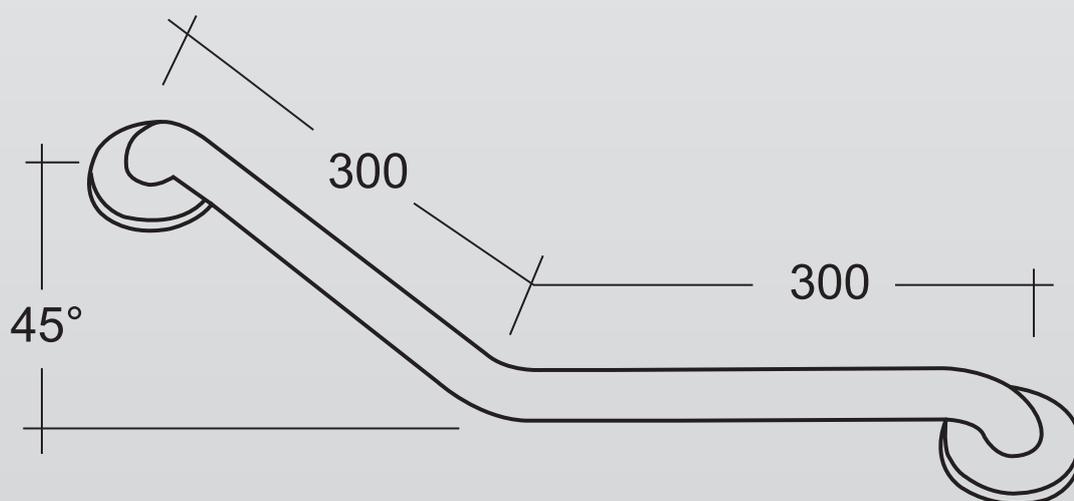


Versione montante sinistro

Art. AI 515

Maniglione con piega ad angolo 45°
in acciaio inox cm.30x30.

*Angular steel bar 45° cm.30x30
in polished stainless steel.*



Art. AI 560

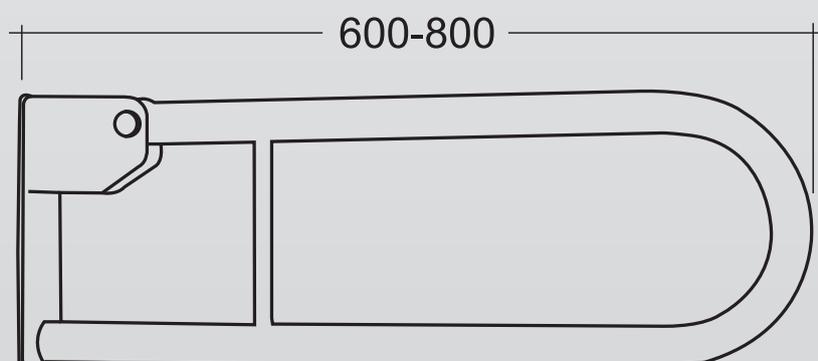
Impugnatura di sostegno ribaltabile
in acciaio inox cm.60.

*Folding support handle cm.60
in polished stainless steel.*

Art. AI 565

Impugnatura di sostegno ribaltabile
in acciaio inox cm.80.

*Folding support handle cm.80
in polished stainless steel.*



Art. AI 561 ROT

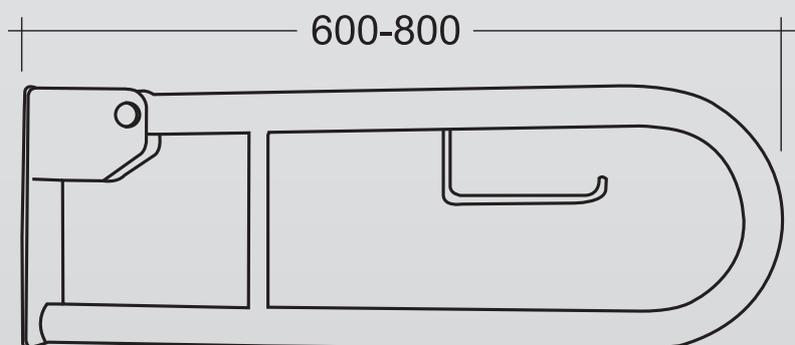
Impugnatura di sostegno ribaltabile in acciaio inox cm.60 con portarotolo.

Folding support handle cm.60 with paper holder in polished stainless steel.

Art. AI 566 ROT

Impugnatura di sostegno ribaltabile in acciaio inox cm.80 con portarotolo.

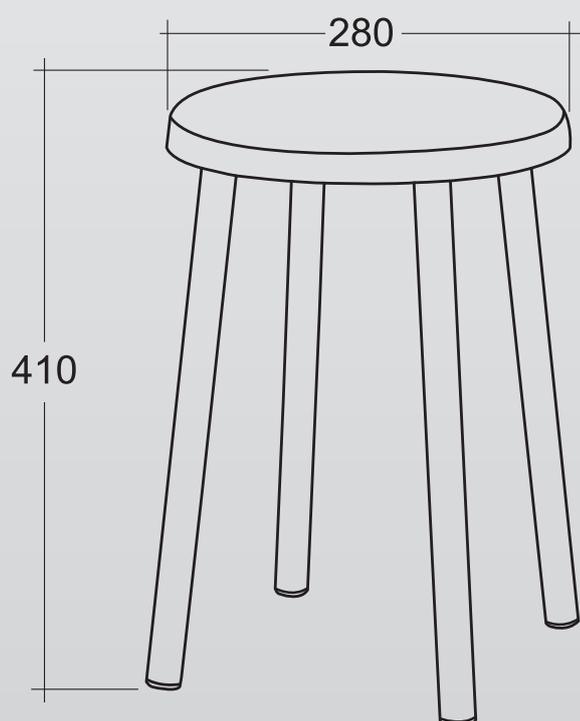
Folding support handle cm.80 with paper holder in polished stainless steel.



Art. SGAB

Sgabello in acciaio inox cm.41x28.

Stool in polished stainless steel cm. 41x28.



MANIGLIONI
IN NYLON

SPECIFICHE TECNICHE MANIGLIONI NYLON

Caratteristiche tecniche dei Maniglioni serie nylon:

Tubo esterno in nylon \varnothing 32 mm, con anima in tubo d'acciaio.

Completo di piattelli e rosoni per il fissaggio a muro in nylon.

Isolato elettricamente.

Capacità tenuta: Kg.150

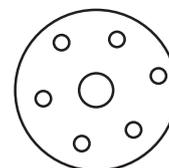
N.B: Le confezioni non contengono i tasselli di fissaggio.



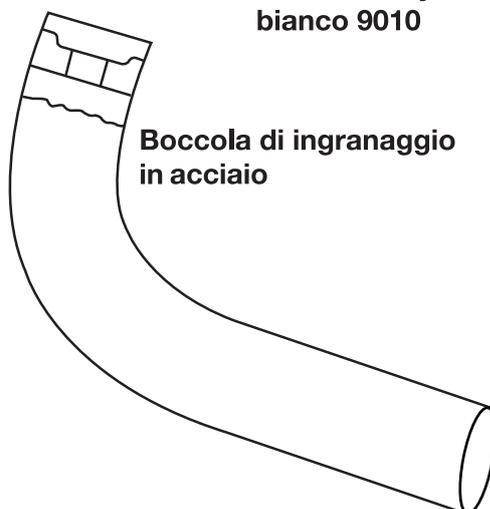
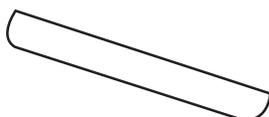
Vite in acciaio tropicalizzato



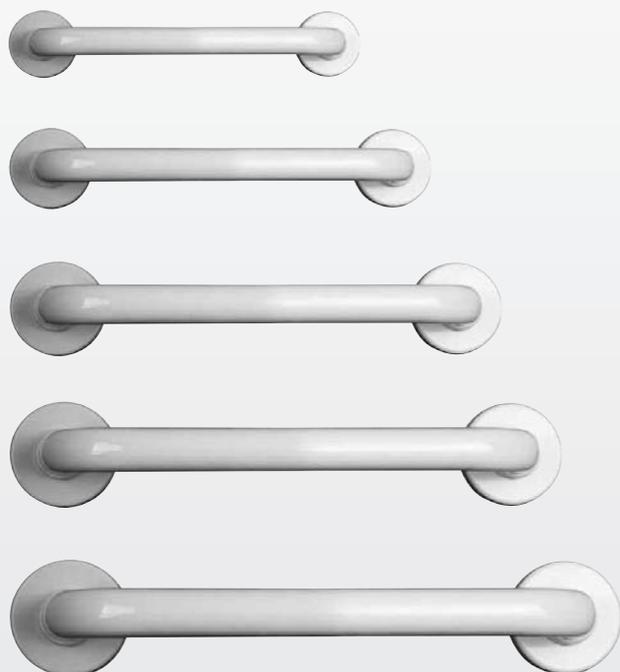
Rosone in nylon bianco 9010



Piattello in nylon bianco 9010



Boccola di ingranaggio in acciaio



Art. NYL 30

Maniglione di sicurezza lineare cm.30 rivestito in nylon.

Linear safety handle cm.30 in nylon.

Art. NYL 40

Maniglione di sicurezza lineare cm.40 rivestito in nylon.

Linear safety handle cm.40 in nylon.

Art. NYL 60

Maniglione di sicurezza lineare cm.60 rivestito in nylon.

Linear safety handle cm.60 in nylon.

Art. NYL 80

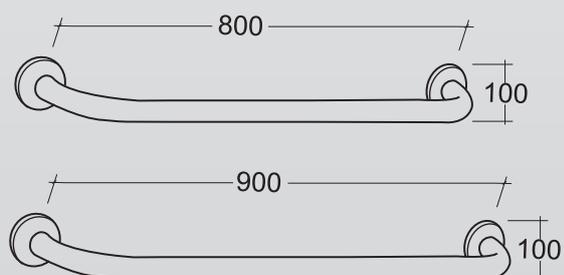
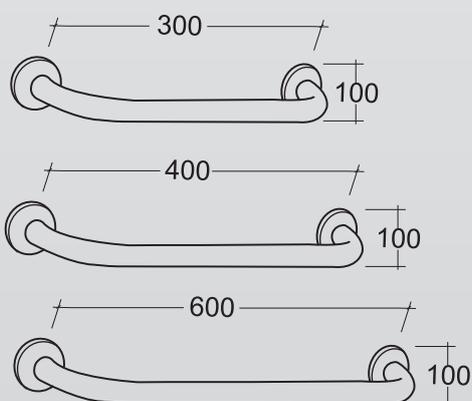
Maniglione di sicurezza lineare cm.80 rivestito in nylon.

Linear safety handle cm.80 in nylon.

Art. NYL 90

Maniglione di sicurezza lineare cm.90 rivestito in nylon.

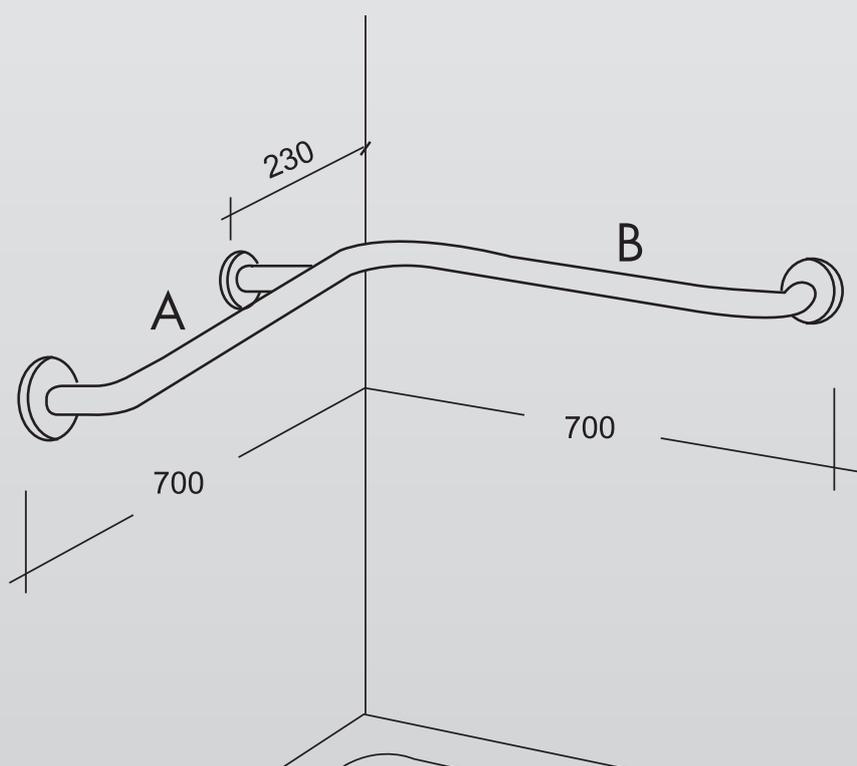
Linear safety handle cm.90 in nylon.



Art. NYL 530

Corrimano orizzontale ad angolo cm.70x70
rivestito in nylon.

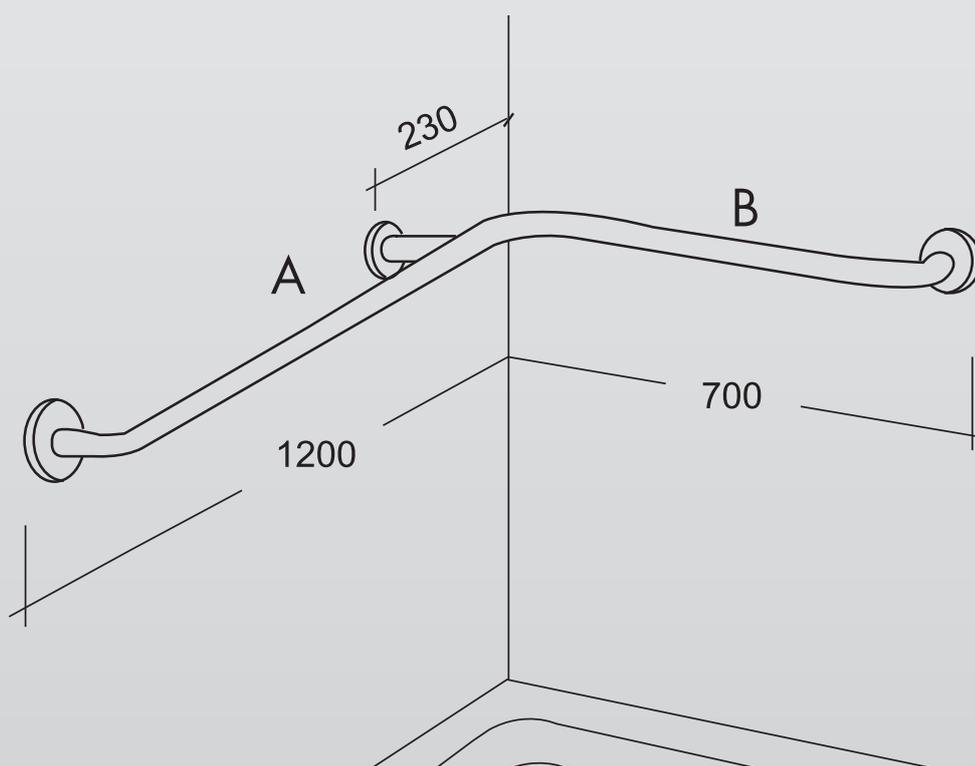
Horizontal corner handrail cm.70x70 in nylon.



Art. NYL 5300

Corrimano orizzontale ad angolo cm.120x70
rivestito in nylon.

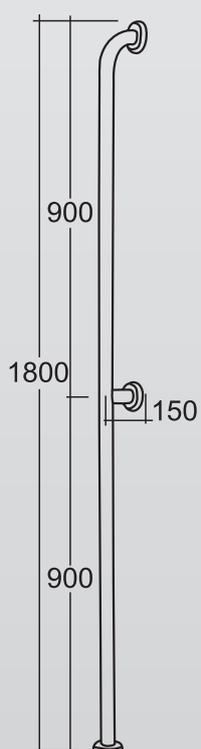
Horizontal corner handrail cm.120x70 in nylon.



Art. NYL 520

Corrimano verticale pavimento a parete cm.180
rivestito in nylon.

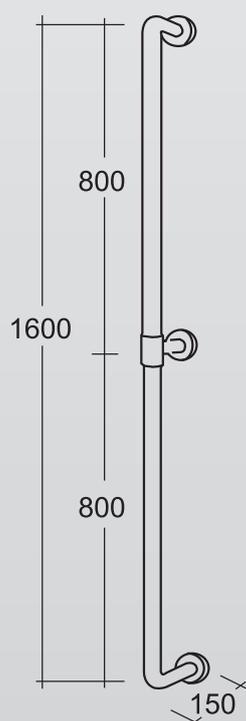
*Vertical handrail from floor to wall cm.180
in nylon.*



Art. NYL 521

Corrimano verticale parete a parete cm.160
rivestito in nylon.

Vertical handrail from wall to wall cm.160 in nylon.



Art. NYL 531 DX

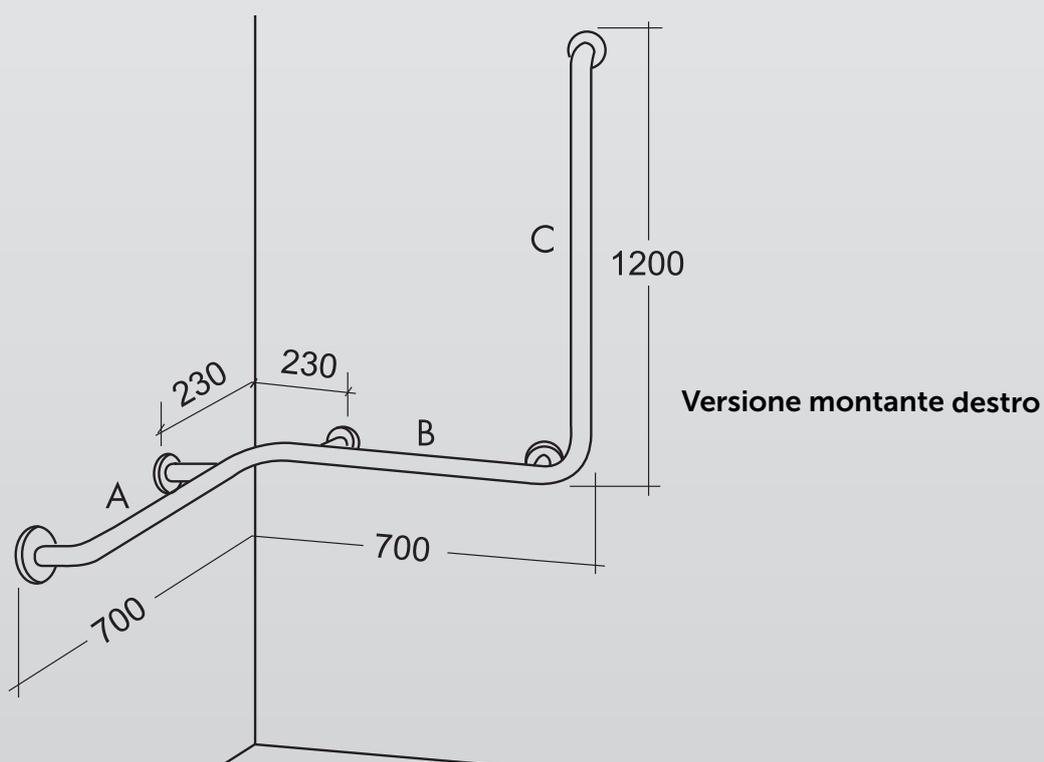
Corrimano orizzontale ad angolo con montante dx cm.120x70x70 rivestimento in nylon.

Horizontal corner handrail with right riser in nylon cm.120x70x70.

Art. NYL 531 SX

Corrimano orizzontale ad angolo con montante sx cm.120x70x70 rivestimento in nylon.

Horizontal corner handrail with left riser in nylon cm.120x70x70.





Art. NYL 510 DX

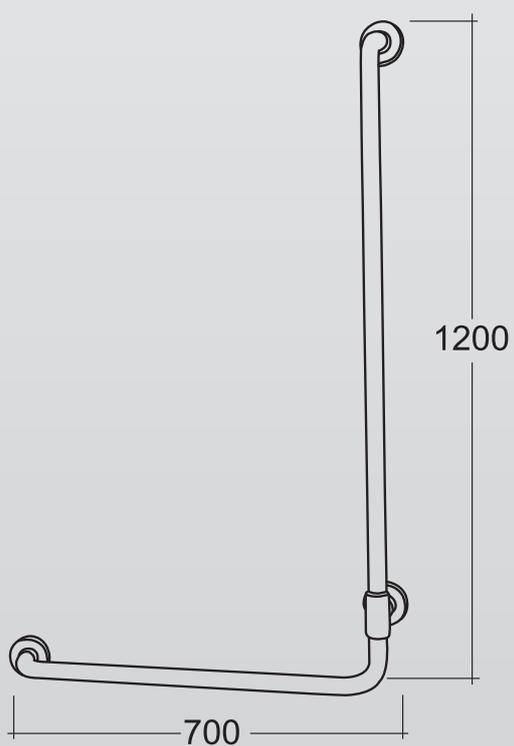
Corrimano ad angolo con montante verticale dx cm.120x70 rivestito in nylon.

Angular handle with right riser in nylon cm.120x70.

Art. NYL 510 SX

Corrimano ad angolo con montante verticale sx cm.120x70 rivestito in nylon.

Angular handle with left riser in nylon cm.120x70.



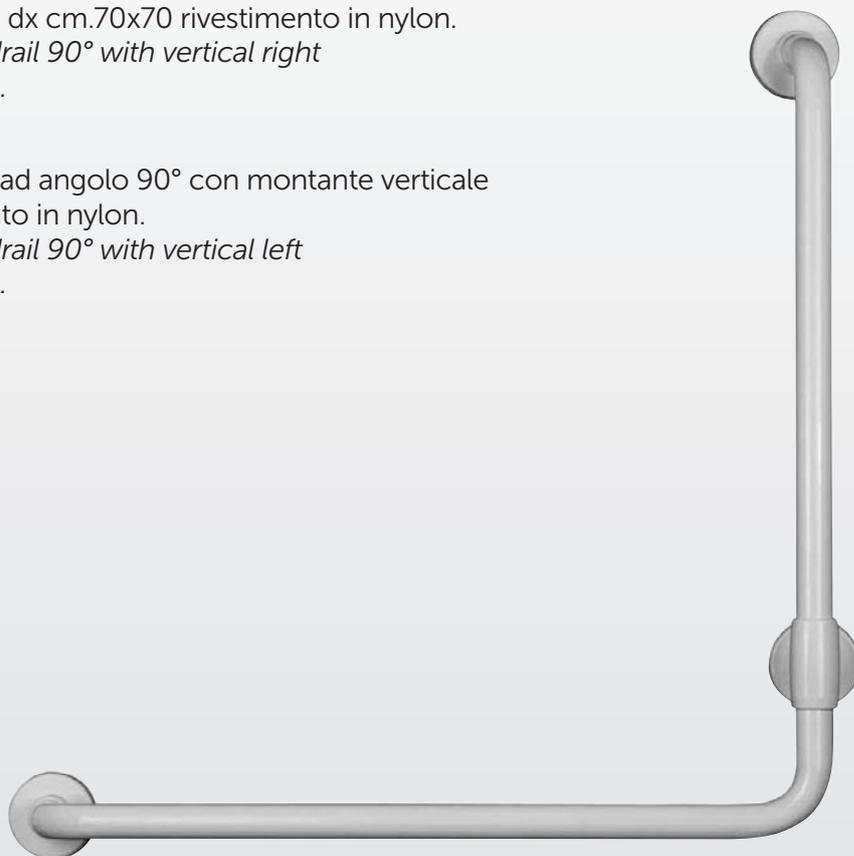
Versione montante destro

Art. NYL 5100 DX

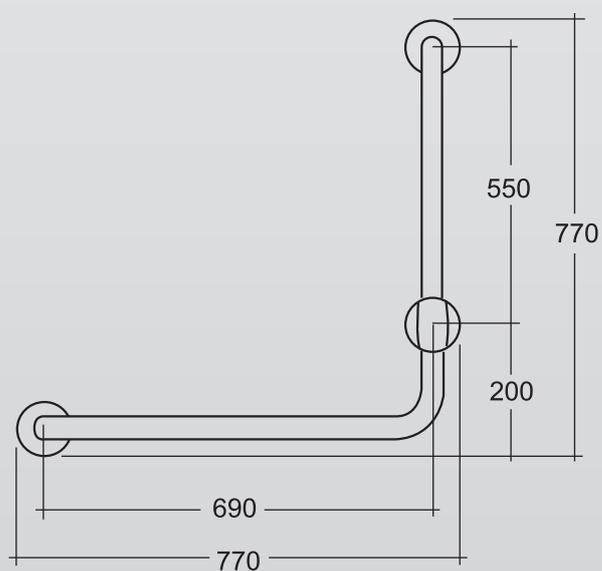
Corrimano orizzontale ad angolo 90° con montante verticale dx cm.70x70 rivestimento in nylon.
Horizontal corner handrail 90° with vertical right riser cm.70x70 in nylon.

Art. NYL 5100 SX

Corrimano orizzontale ad angolo 90° con montante verticale sx cm.70x70 rivestimento in nylon.
Horizontal corner handrail 90° with vertical left riser cm.70x70 in nylon.



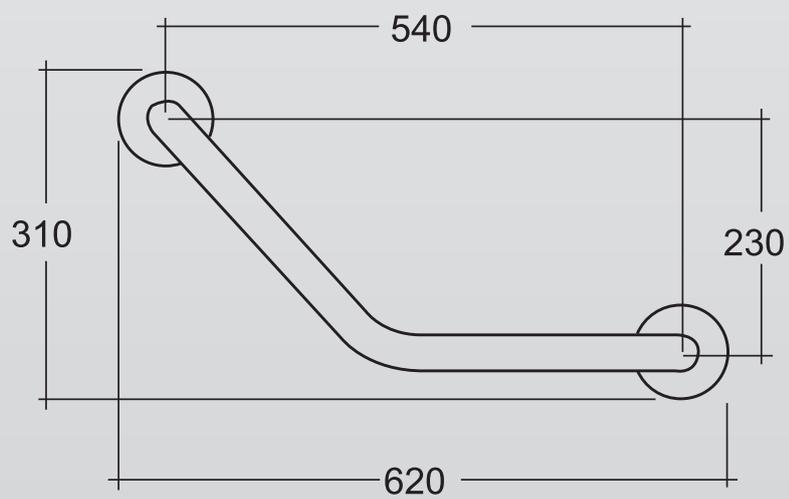
Versione montante destro



Art. NYL 545

Maniglione angolare a 45° cm.30x30
rivestito in nylon.

Angle handbar 45° cm.30x30 in nylon.



Art. NYL 560

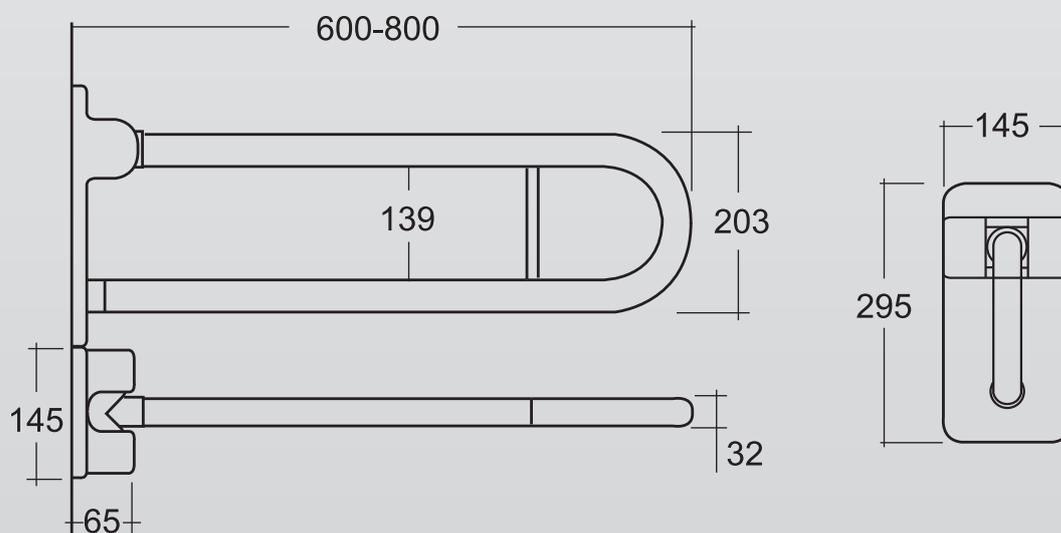
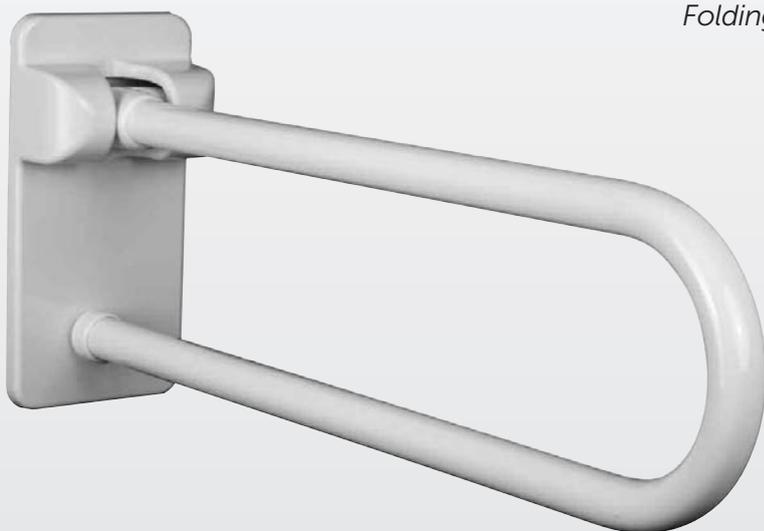
Impugnatura di sostegno ribaltabile cm.60
rivestimento in nylon.

Folding support handle cm.60 in nylon.

Art. NYL 565

Impugnatura di sostegno ribaltabile cm.80
rivestimento in nylon.

Folding support handle cm.80 in nylon



Art. NYL 561 ROT

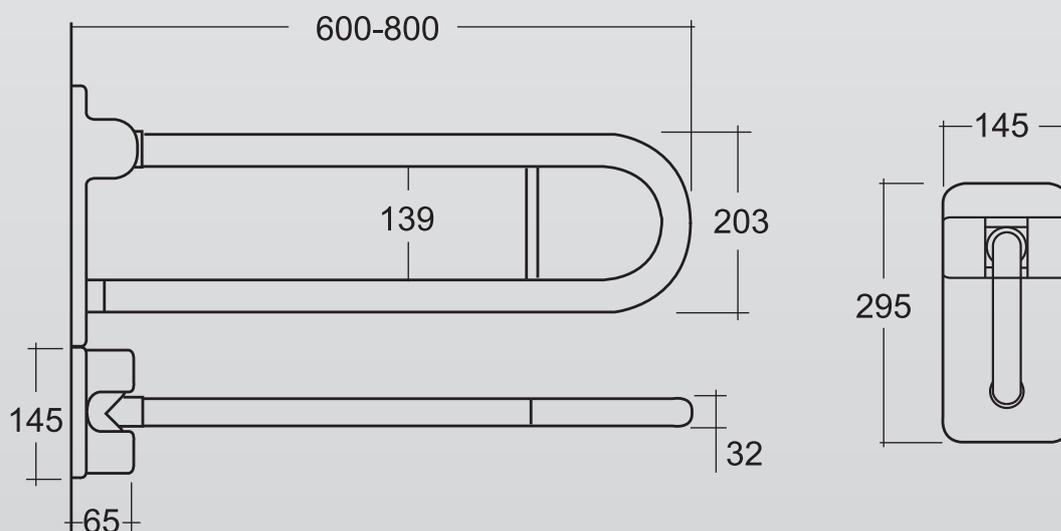
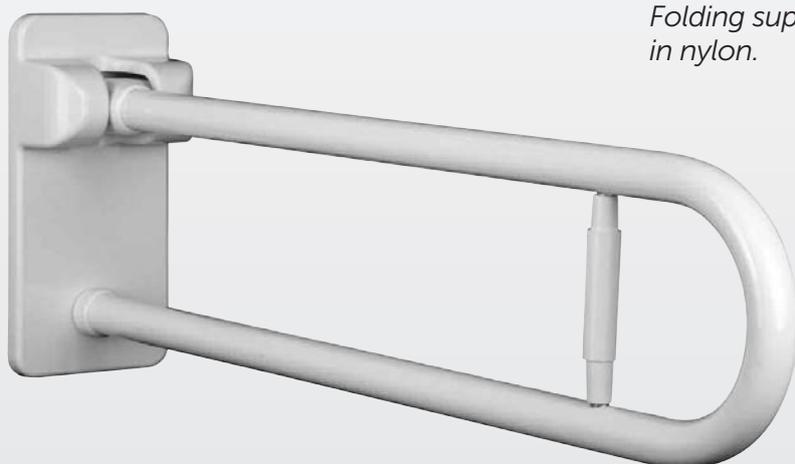
Impugnatura di sostegno ribaltabile con portarotolo rivestita in nylon.

Folding support handle with paperholder cm.60 in nylon.

Art. NYL 566 ROT

Impugnatura di sostegno ribaltabile con portarotolo rivestita in nylon.

Folding support handle with paperholder cm.80 in nylon.



Art. NYL 540 DX

Impugnatura di sostegno con rinforzo destro
cm.60 rivestito in nylon.

Handle with right support cm.60 in nylon.

Art. NYL 540 SX

Impugnatura di sostegno con rinforzo sinistro
cm.60 rivestito in nylon

Handle with left support cm.60 in nylon.

Art. NYL 541 DX

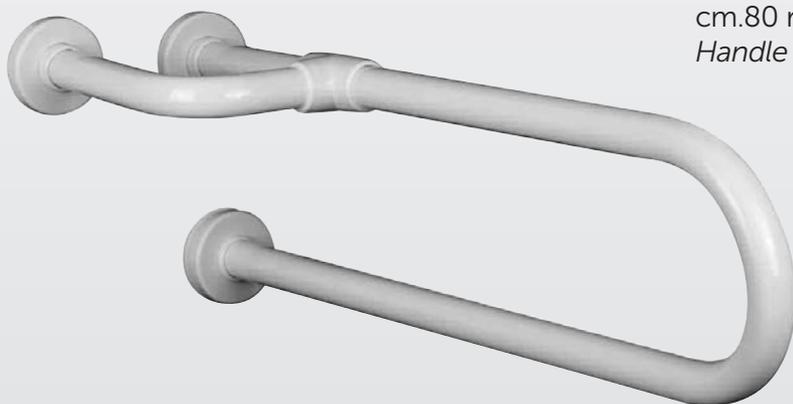
Impugnatura di sostegno con rinforzo destro
cm.80 rivestito in nylon.

Handle with right support cm.80 in nylon.

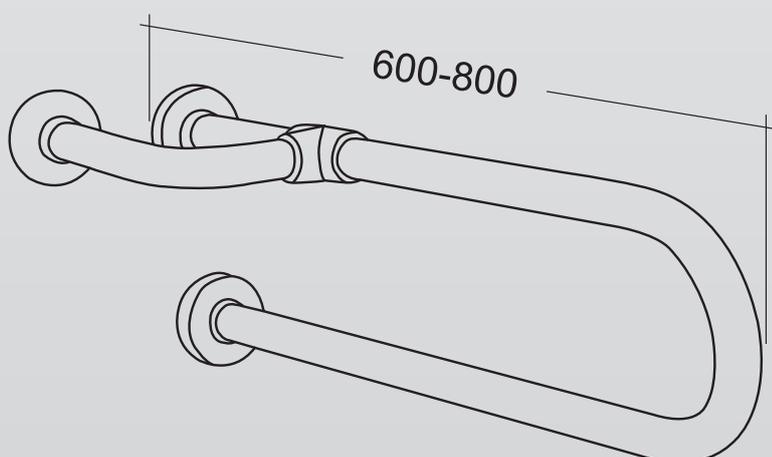
Art. NYL 541 SX

Impugnatura di sostegno con rinforzo sinistro
cm.80 rivestito in nylon.

Handle with left support cm.80 in nylon.



Versione rinforzo sinistro



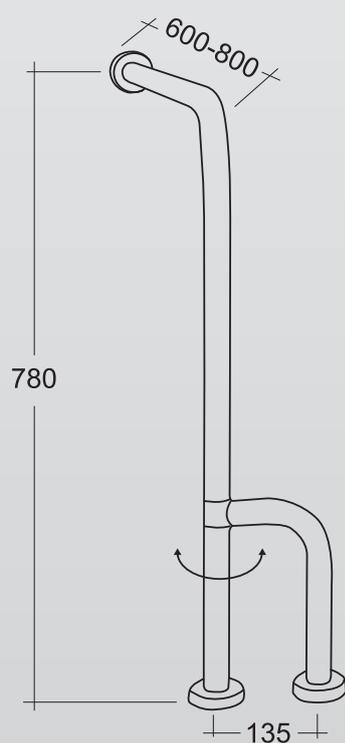


Art. NYL 570

Impugnatura di sicurezza da parete a pavimento cm.60 (reversibile) rivestita in nylon.
Safety handrail from wall to floor cm.60 (reversible) in nylon.

Art. NYL 571

Impugnatura di sicurezza da parete a pavimento cm.80 (reversibile) rivestita in nylon.
Safety handrail from wall to floor cm.80(reversible) in nylon.

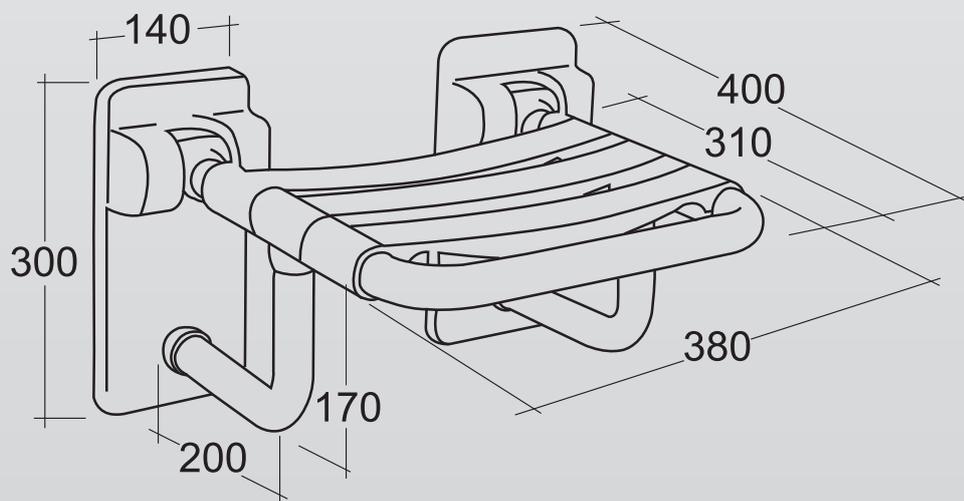
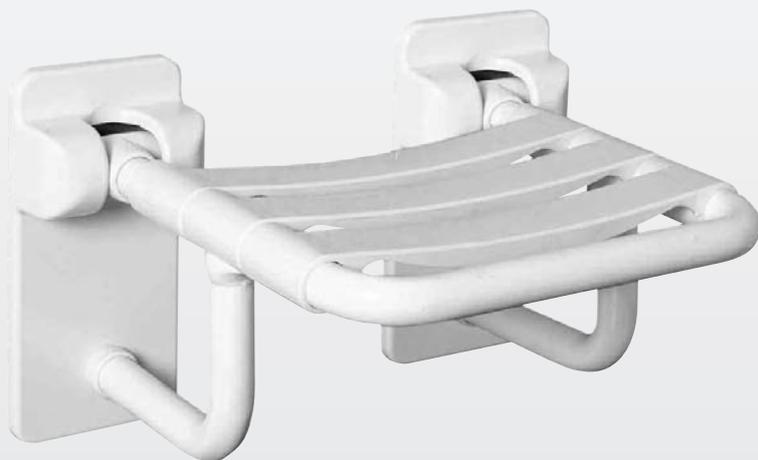


Versione con rinforzo ad angolo destro

Art. NYL 555

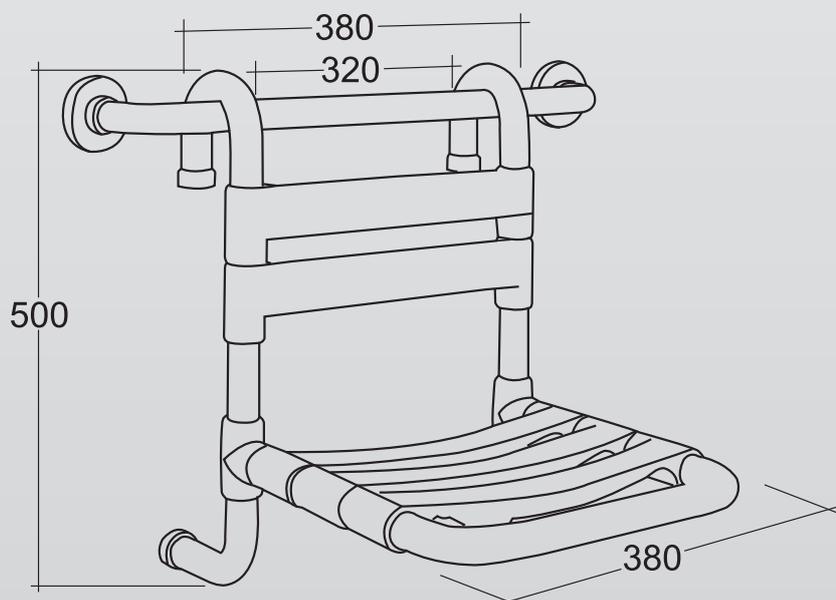
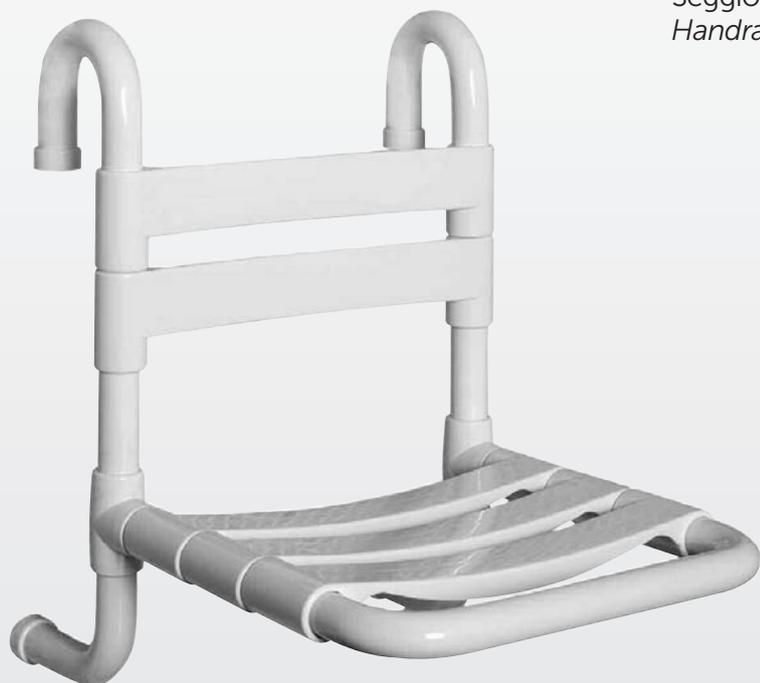
Seggiolino doccia con seduta ribaltabile
rivestito in nylon.

Folding seat for the shower in.



Art. NYL 550

Seggiolino doccia asportabile rivestito in nylon.
Handrail hanging folding seat in nylon.

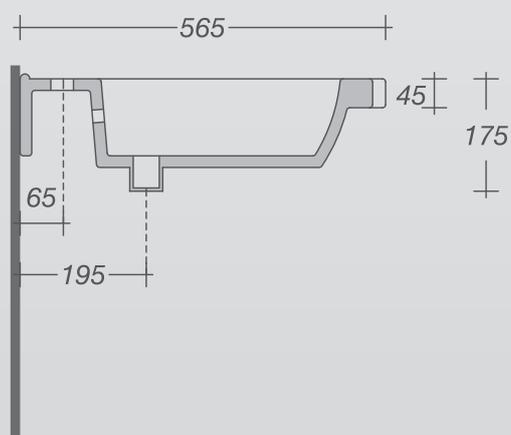
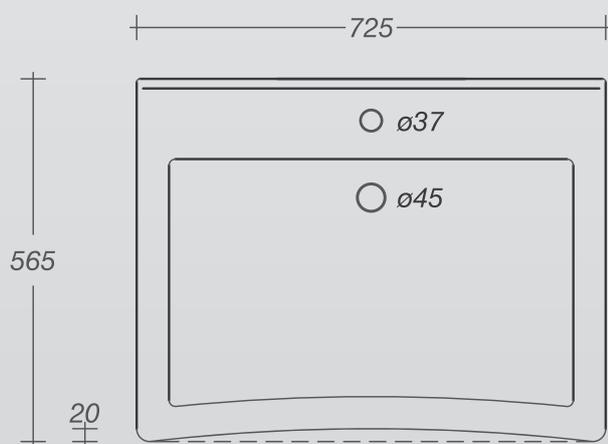


SERIE
DISABILI



Art. HH 230 LAV

Lavabo ergonomico bianco cm.72,5x56,5
White ergonomic washbasin cm.72,5x56,5.



Art. HH 150 LAB

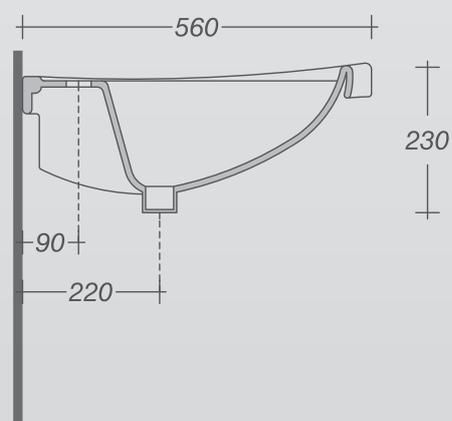
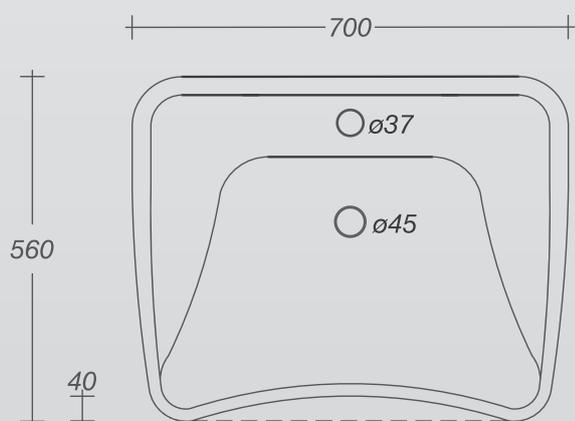
Lavabo ergonomico bianco disabili cm.70x56.
White ergonomic washbasin cm.70x56

Art. HH 012 SFS

Sifone a snodo.
Siphon.

N.B.

Il lavabo va installato su staffe



Art. HH 100 LAB

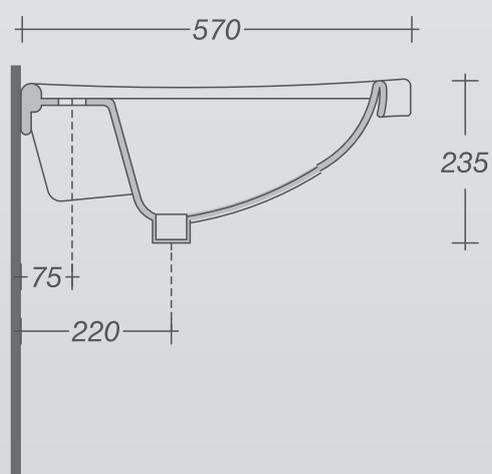
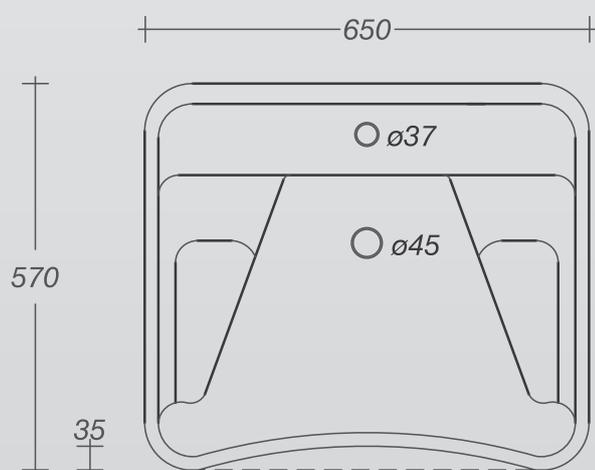
Lavabo ergonomico bianco
con appoggia gomiti cm.65x57.
*White ergonomic washbasin with support
for elbows cm.65x57*

Art. HH 012 SFS

Sifone a snodo.
Siphon.

N.B.

Il lavabo va installato su staffe





Art. HH 200 VAS

Vaso Ergonomico UNI con apertura frontale cm.58x38,5xh49 scarico pavimento.

Uni wc ergonomic with front opening drainage floor cm.58x38,5xh49.

Art. HH 250 VAP

Vaso Ergonomico UNI con apertura frontale cm.58x38,5xh49 scarico parete.

Uni wc ergonomic with front opening drainage wall cm.58x38,5xh49.

Art. HH 205 CWB

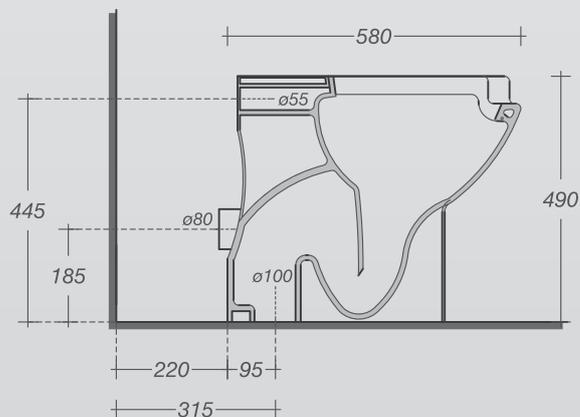
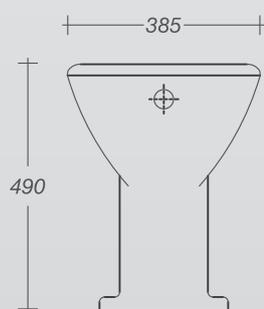
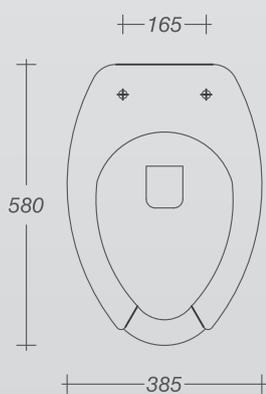
Copriwater in legno e poliestere con apertura frontale e coperchio.

Seat cover with front opening for ergonomic wc.

Art. HH 205 TERMO

Copriwater in termoindurente con apertura frontale e coperchio.

Seat cover with front opening for ergonomic wc.





Art. HH 201 VAB

Vaso/bidet ergonomico UNI con apertura frontale cm.58x38,5xh49 scarico pavimento completo di flussometro.

UNI wc/bidet ergonomic with front opening drainage floor cm.58x38,5xh49.

Art. HH 201 VAP

Vaso/bidet ergonomico UNI con apertura frontale cm.58x38,5xh49 scarico parete completo di flussometro.

UNI wc/bidet ergonomic with front opening drainage wall cm.58x38,5xh49.

Art. HH 205 CWB

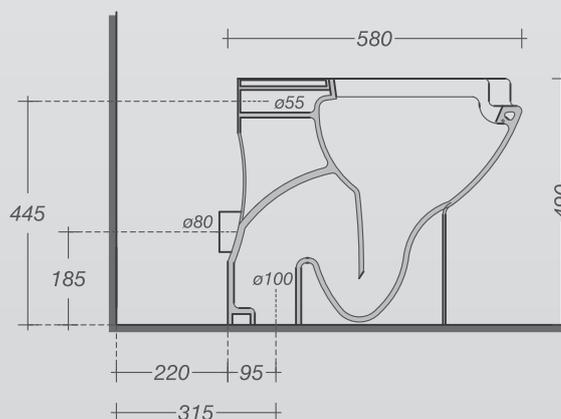
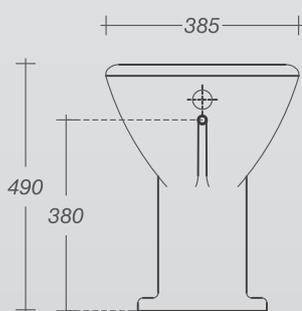
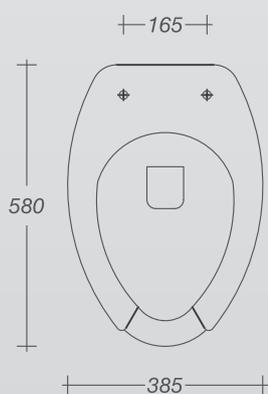
Copriwater in legno e poliestere con apertura frontale e coperchio.

Seat cover with front opening for ergonomic wc.

Art. HH 205 TERMO

Copriwater in termoindurente con apertura frontale e coperchio.

Seat cover with front opening for ergonomic wc.





Art. HH 240 VACT

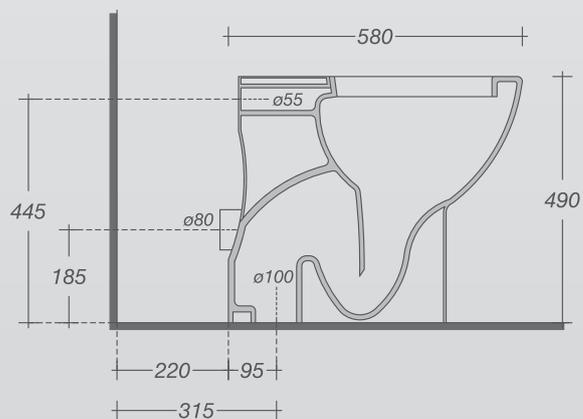
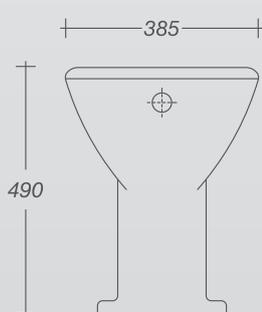
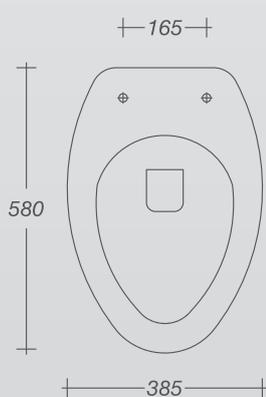
Vaso cm.58x38,5xh49 scarico pavimento.
Wc drainage floor cm.58x38,5xh49.

Art. HH 245 VACP

Vaso cm.58x38,5xh49 scarico parete.
Wc drainage wall cm.58x38,5xh49.

Art. HH 240 UNI

Copriwater chiuso in legno e poliestere
 con coperchio cm.60x38,5xh51.
Seat cover close for wc cm.60x38,5xh51.





Art. HH 220 CAS.I

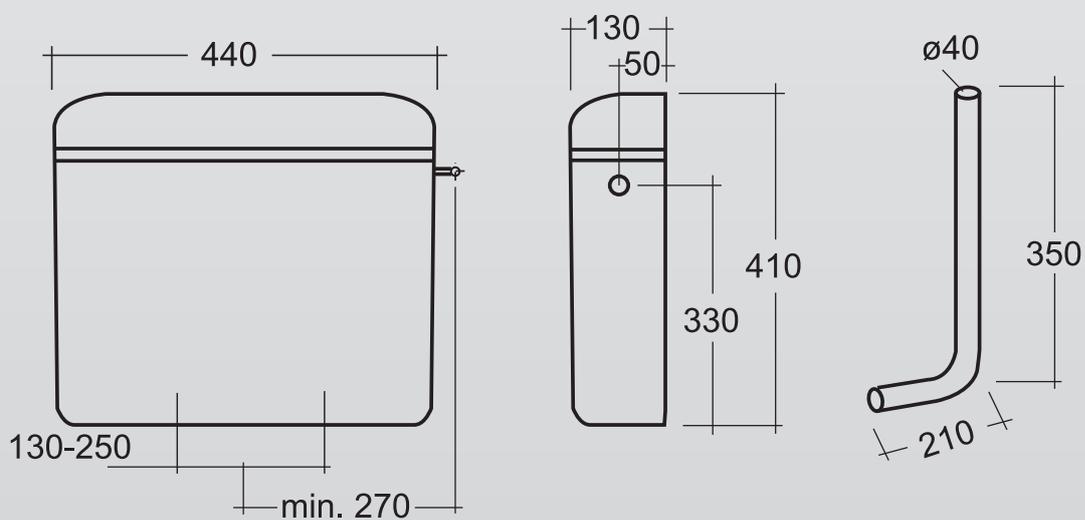
Cassetta di scarico in Abs completa di meccanismo e tubo di scarico bassa posizione $\varnothing 40$, con comando pneumatico a libera posizione da incasso.

Cistern of drainage in Abs completed of tap and tub drain low position $\varnothing 40$, mechanical and pneumatic lever free position.

Art. HH 220 CAS.E

Cassetta di scarico in Abs completa di meccanismo e tubo di scarico bassa posizione $\varnothing 40$, con comando pneumatico a libera posizione esterno.

Cistern of drainage in Abs completed of tap and tub drain low position $\varnothing 40$, mechanical and pneumatic lever free position.





Art. HH 580 SPEB

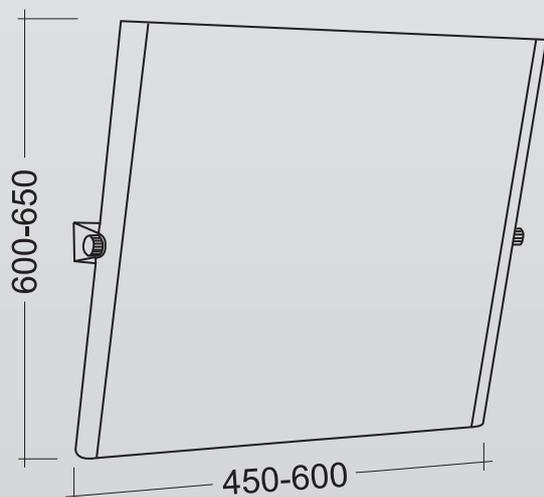
Specchio reclinabile cm.45x60.

Mirror realized with security glass and carrying structure on varnish steel complete of bracket cm.45x60.

Art. HH 581 SPEB

Specchio reclinabile cm.65x60.

Mirror realized with security glass and carrying structure on varnish steel complete of bracket cm.65x60.



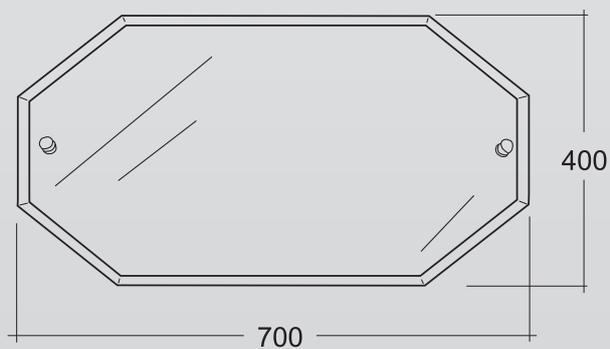
Specifiche tecniche

Specchio reclinabile realizzato con vetro di sicurezza e struttura portante in acciaio verniciato completo di staffa.

Art. HH 582 SPEB

Specchio reclinabile cm.70x40.

Mirror realized with security glass and carrying structure on varnish steel complete of bracket cm.70x40.



Specifiche tecniche

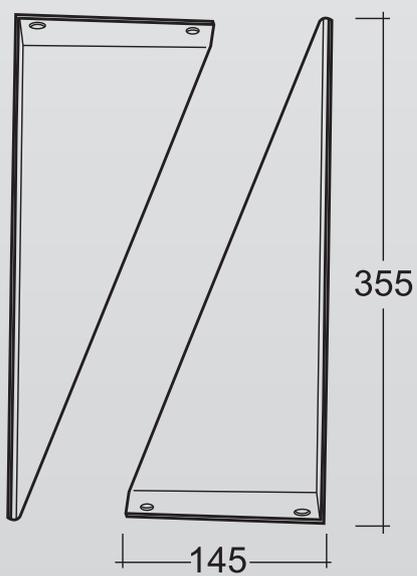
Specchio reclinabile realizzato con vetro di sicurezza e struttura portante in acciaio verniciato completo di staffa.

STAFFE
LAVABO

Art. HH 015 MEL

Mensole fisse in acciaio verniciato
per lavabo ergonomico.

*Brace fixed consoles realized in painted steel
for ergonomic washbasin.*



Specifiche tecniche

Mensole fisse realizzate in acciaio spessore 2,5 mm., verniciatura a polvere poliestere, cotto in forno a 180°, completo di fissaggi.

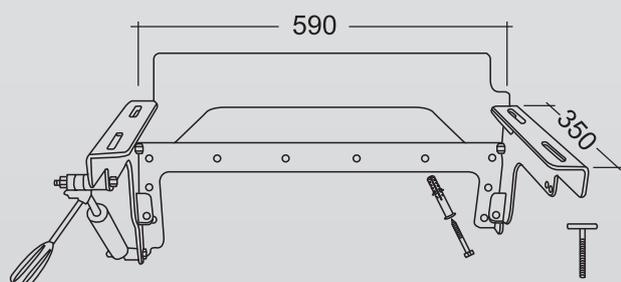
Art. HH 056 STAL

Meccanismo inclinazione pneumatico per lavabo ergonomico in acciaio verniciato mm.4 azionabile mediante leva laterale.

Mechanism of pneumatic tilting for ergonomic washbasin realized in painted steel mm.4 action by means of lateral lever.



Design Marco Ferreni

**Specifiche tecniche**

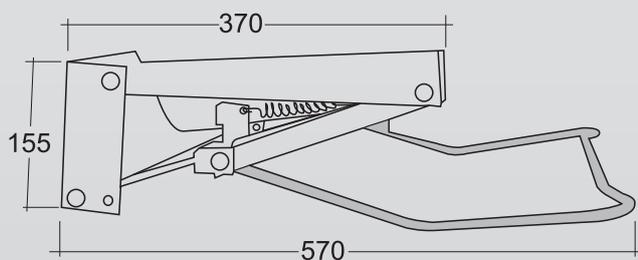
Meccanismo inclinabile pneumatico, azionabile tramite leva laterale realizzato in acciaio 4 mm., verniciatura a polvere poliestere, cotto in forno a 180°, completo di fissaggi.

N.B.: Non azionare la leva del pistone prima del fissaggio a muro.

Art. HH 055 STAP

Meccanismo inclinazione pneumatico per lavabo ergonomico realizzato in acciaio verniciato.

Mechanism of pneumatic tilting for ergonomic washbasin realized in painted steel.



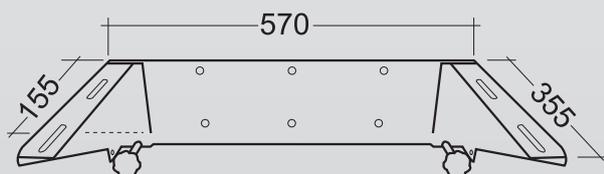
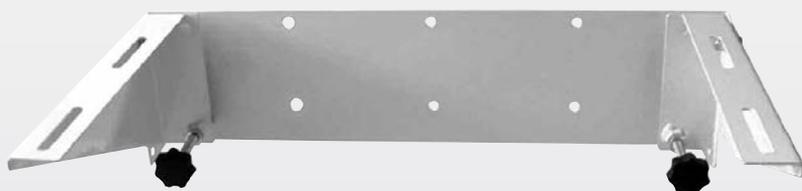
Specifiche tecniche

Meccanismo inclinabile pneumatico, azionabile tramite maniglione frontale realizzato in acciaio spessore 2,5 mm., verniciatura a polvere poliestere, cotto in forno a 180°, completo di fissaggi.

Art. HH 050 STAM

Meccanismo inclinazione manuale per lavabo ergonomico realizzato in acciaio verniciato.

Mechanism of manual tilting for ergonomic washbasin realized in painted steel.



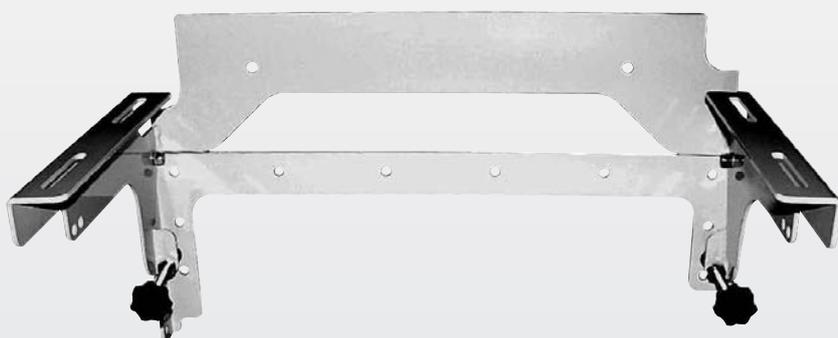
Specifiche tecniche

Meccanismo inclinazione manuale, azionabile mediante apposite manopole, realizzato in acciaio spessore 2,5 mm., verniciatura a polvere poliestere, cotto in forno a 180°, completo di fissaggi.

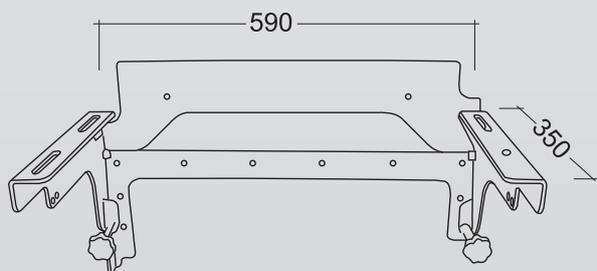
Art. HH 057 STAL

Meccanismo inclinazione manuale per lavabo ergonomico realizzato in acciaio verniciato mm.4.

Mechanism of pneumatic tilting for ergonomic washbasin realized in painted steel mm.4.



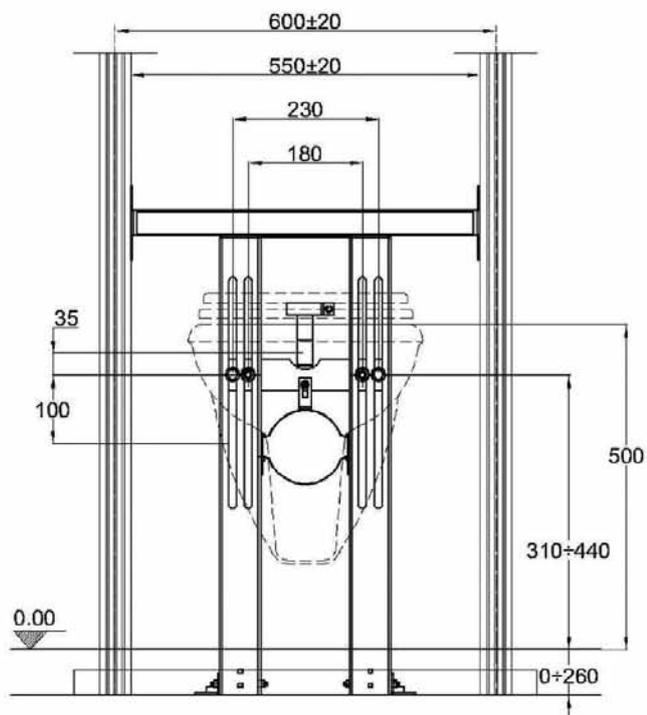
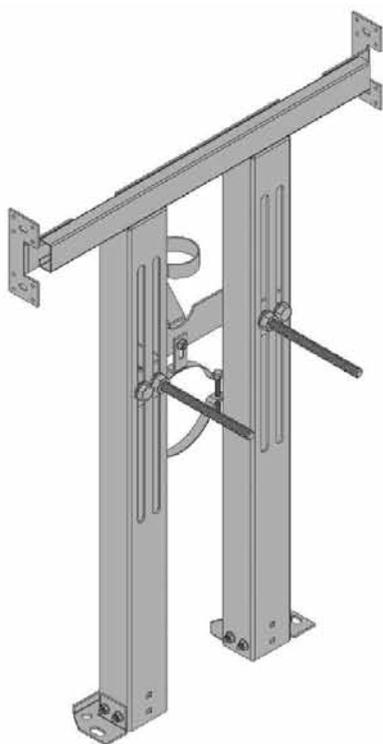
Design Marco Ferreni



Specifiche tecniche

Meccanismo inclinazione manuale, azionabile mediante apposite manopole, realizzato in acciaio spessore 4 mm., verniciatura a polvere poliestere, cotto in forno a 180°, completo di fissaggi.

SUPPORTO
CARTONGESSO



Art. HH 01 SOG

Supporto per cartongesso per vaso sospeso disabili cm.56.

Due punti di fissaggio

DESCRIZIONE

Componente preassemblato in acciaio zincato dotato di:

- Traversa superiore scorrevole per disassamento del sanitario
- Profili verticali con doppia asola e basi di fissaggio a pavimento
- Barre M12 zincate ad interasse cm. 18 o 23, regolabili in altezza con escursione di cm. 35
- Collare regolabile per curva di cacciata $\varnothing 40 - \varnothing 50$
- Collare regolabile per curva di scarico $\varnothing 90 - \varnothing 110$

INSTALLAZIONE

Il supporto consente tutte le regolazioni per un corretto posizionamento del sanitario a quota cm.40 (standard) o cm.50 (disabile) .

Da installare su montanti scatolati da mm. 50-75-100, utilizzando viti specifiche per metallo.

Le flange laterali consentono una correzione dell'interasse montanti fino a +/- cm. 2

Predisposto per interasse montanti mm. 600. Interasse barre cm 18/ 23, regolazioni in altezza con escursione di cm 26.

GARANZIE

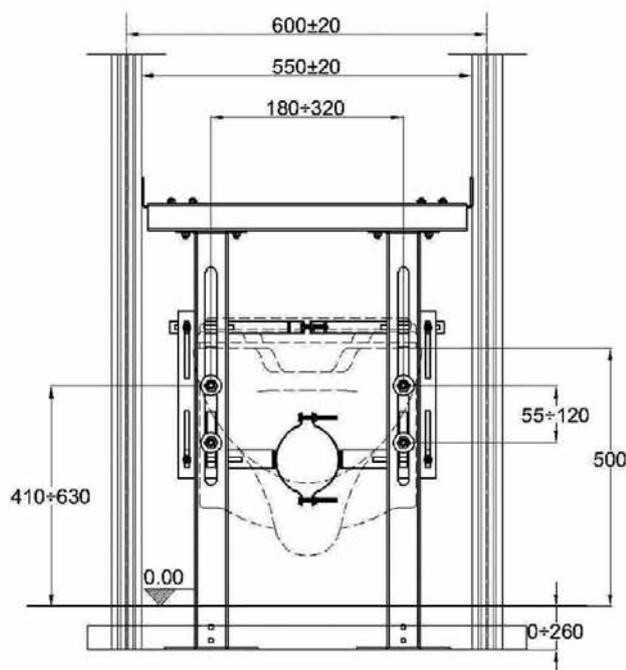
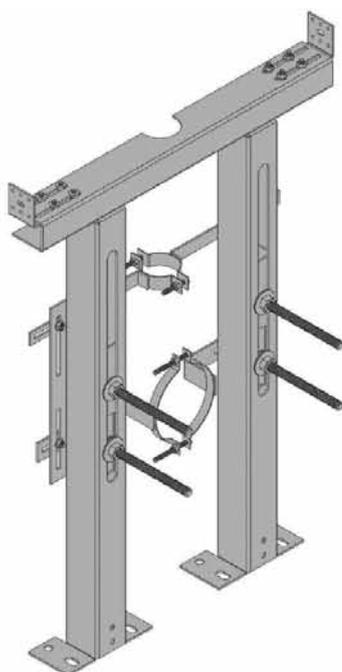
Il supporto correttamente installato, permette al sanitario di sostenere un carico statico di Kg. 400 secondo UNI EN 997:2012.

Portata verificata da primario istituto italiano di certificazione ed è garantita 10 anni da parte del produttore.

Il prodotto è coperto da polizza R.C. prodotti stipulata con primaria compagnia italiana.

PESO

Supporto singolo Kg 8,2



Art. HH 02 SOGES

Supporto per cartongesso per vaso sospeso disabili cm.80.
Quattro punti di fissaggio

DESCRIZIONE

Componente preassemblato in acciaio zincato per l'installazione di vasi e monoblocchi sospesi a 4 barre a quota cm. 50 da pavimento finito.

Dotato di:

- Profili verticali asolati con basi di fissaggio a pavimento
- Barre M12 zincate ad interasse da cm. 18 a 32, regolabili in altezza con escursione di cm. 26
- Collare regolabile per curva di cacciata $\varnothing 40 - \varnothing 56$
- Collare regolabile per curva di scarico $\varnothing 90 - \varnothing 110$

INSTALLAZIONE

Il supporto consente tutte le regolazioni per un corretto posizionamento del sanitario.

Verificare la compatibilità delle regolazioni con le misure del sanitario da installare.

Da installare su montanti scatolati, da mm. 50-75-100, utilizzando viti specifiche per metallo.

Le flange laterali consentono una correzione dell'interasse montanti fino a +/- cm. 2

Predisposto per interasse montanti mm. 600.

Interasse barre cm 18÷32, regolazioni in altezza con escursione di cm 26.

GARANZIE

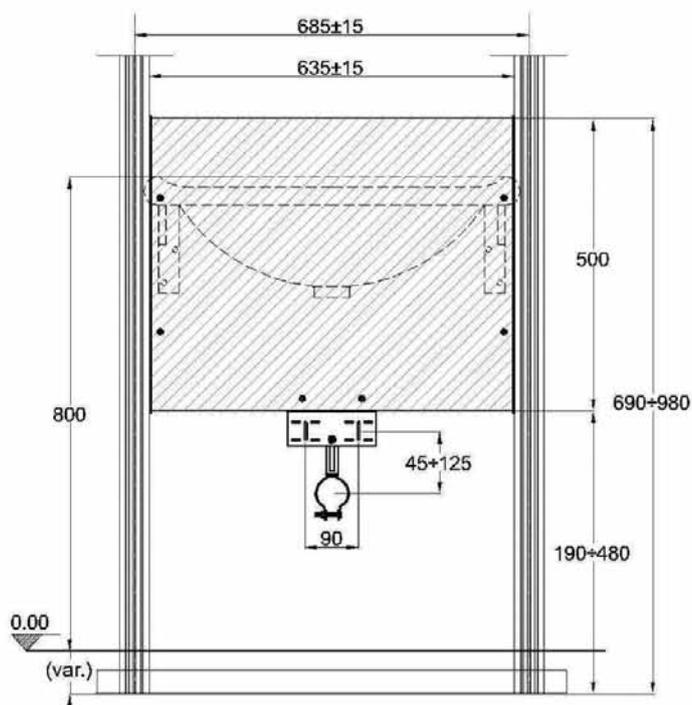
Il supporto correttamente installato, permette al sanitario di sostenere un carico statico di Kg. 400 secondo UNI EN 997:2012.

Tale portata è verificata da primario istituto italiano di certificazione ed è garantita 10 anni da parte del produttore.

Il prodotto è coperto da polizza R.C. prodotti stipulata con primaria compagnia italiana.

PESO

Supporto singolo Kg 10,2



Art. HH 03 LAG

Supporto per cartongesso per lavabo disabili.

DESCRIZIONE

Componente preassemblato dotato di:

- Flange laterali di fissaggio scorrevoli
- Tavola in multistrato S= mm. 20, cm. 50 x cm. 61,5
- Piastre Easy-Fix per fissaggio raccordi flangiati, regolabili in altezza (vedere scheda installazione raccordi e adattatori)
- Collare per curva di scarico $\varnothing 40 - \varnothing 50$

INSTALLAZIONE

Il supporto consente tutte le regolazioni per un corretto posizionamento del lavabo .
 Da installare su montanti scatolati, da mm. 50-75-100, utilizzando viti specifiche per metallo.
 Le flange laterali consentono una correzione dell'interasse montanti fino a +/- cm. 2
 Predisposto per interasse montanti mm. 685.
 Fissaggio del carico con viti adeguate per legno.

GARANZIE

Il supporto correttamente installato, permette di sostenere un carico statico di Kg. 100.
 Il prodotto è coperto da garanzia R.C. prodotti stipulata con primaria compagnia italiana.

PESO

Supporto singolo Kg 4,8





SERIE
SOSPESA
E ACCESSORI



Art. HH 203 VS

Vaso sospeso ergonomico con apertura frontale cm.56x37.

Wall hung wc ergonomic with front opening cm.56x37.

Art. STS

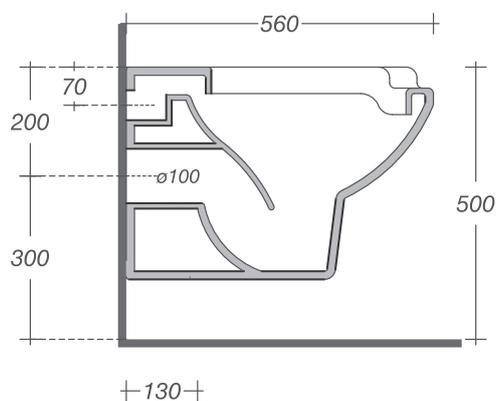
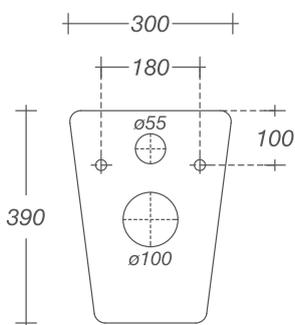
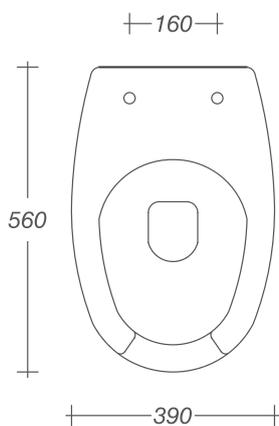
Coppia di staffe universali per sanitari sospesi (vaso e bidet) in lamiera zincata spessore 2 mm. Complete di kit di fissaggio.

Universal pair of brackets for wall hung wc in galvanized sheet thickness 2 mm. Completed of kit of implantation.

Art. HH 206 VS

Copriwater per vaso sospeso da cm.56 con apertura frontale.

Seat cover for wall hung wc cm.56 ergonomic with front opening.





Art. HH 202 SOSP

Vaso sospeso ergonomico con apertura frontale cm.80x36.

Wall hung wc ergonomic with front opening cm.80x36.

Art. STSVS

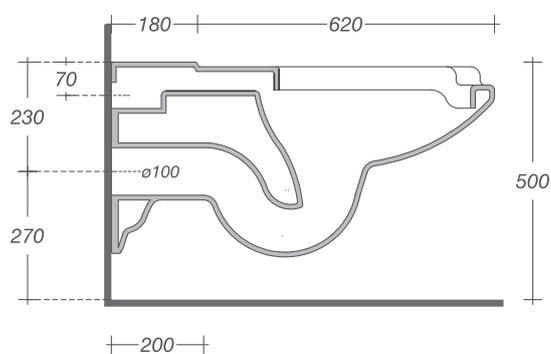
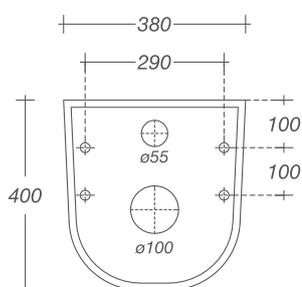
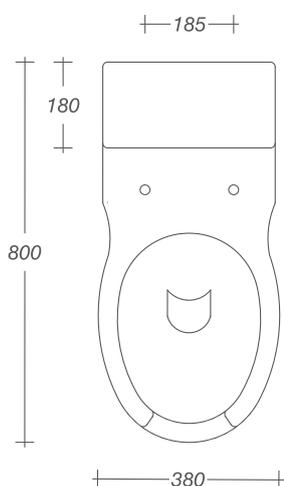
Coppia di staffe per sanitari sospesi da cm.80 con 4 punti di fissaggio. Complete di kit di fissaggio.

Pair of brackets for wall hung wc cm.80. completed of kit of implantation.

Art. HH 205 CWS

Copriwater per vaso sospeso da cm.80 con apertura frontale.

Seat cover for wall hung wc cm.80 ergonomic with front opening.



SERIE
MONOBLOCCO
E ACCESSORI

SERIE
MONOBLOCCO
E ACCESSORI



Art. HH 202 VM

Vaso monoblocco Ergonomico UNI con apertura frontale scarico unificato pavimento/parete.

Uni ergonomic monobloc with front opening vertical drain floor/wall

Art. HH CAS VM

Cassetta per vaso monoblocco.
Cistern for monobloc wc.

Art. HH 202 MEC.B

Meccanismo di scarico cromo completo di galleggiante e comando a distanza.

Entrata dell'acqua dal basso.

Chromed mechanism completed with distance control.

Art. HH 205 CWB

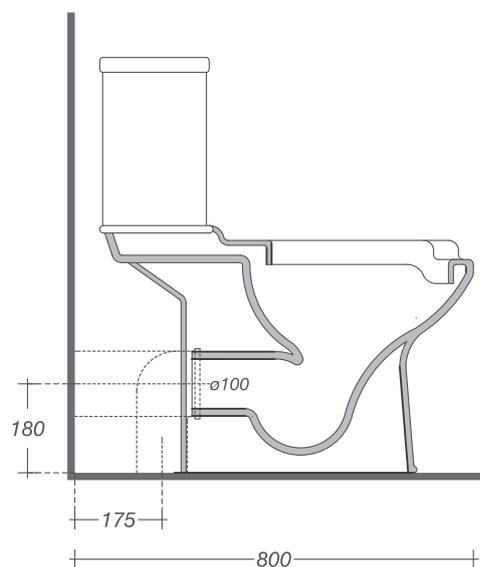
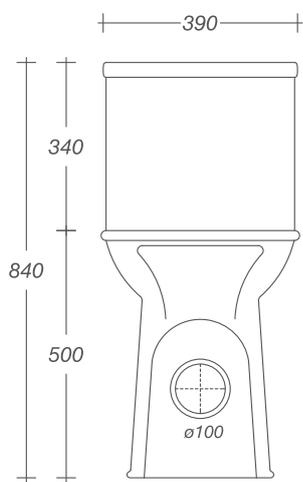
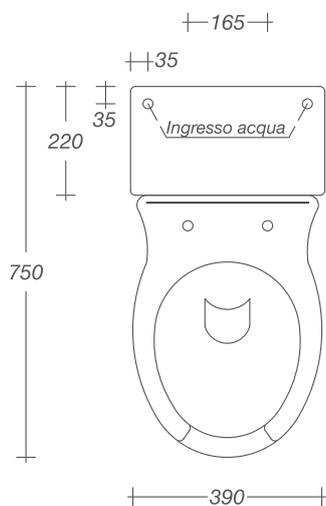
Copriwater in legno e poliestere con apertura frontale e coperchio.

Seat cover with front opening for ergonomic wc.

Art. HH 205 TERMO

Copriwater in termoindurente con apertura frontale e coperchio.

Seat cover with front opening for ergonomic wc.





Art. HH 202 VMS

Vaso sospeso ergonomico monoblocco con apertura frontale cm.80X36.

Wc ergonomic monobloc with front opening drainage floor cm.80X36

Art. HH CAS VMS

Cassetta per vaso monoblocco sospeso.

Suspended cistern for monobloc wc.

Art. HH 202 MEC.A

Meccanismo di scarico cromo completo di galleggiante e comando a distanza.

Entrata dell'acqua dall'alto.

Chromed mechanism completed with distance control.

Art. HH 205 CWS

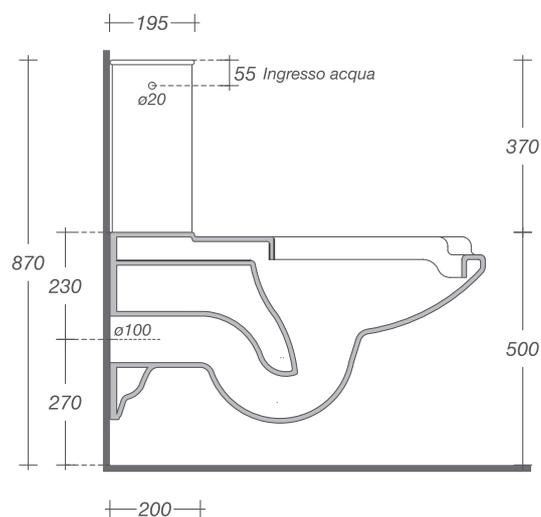
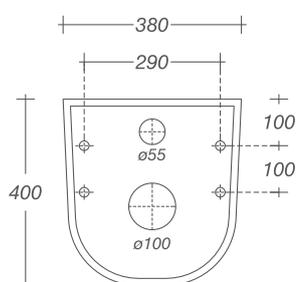
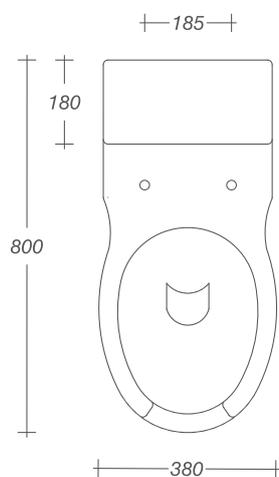
Copriwater per vaso sospeso da cm.80 con apertura frontale.

Seat cover for wall hung wc cm.80 ergonomic with front opening.

Art. STSVS

Coppia di staffe per sanitari sospesi da cm.80 con 4 punti di fissaggio. Complete di kit di fissaggio.

Pair of brackets for wall hung wc cm.80. completed of kit of implantation.

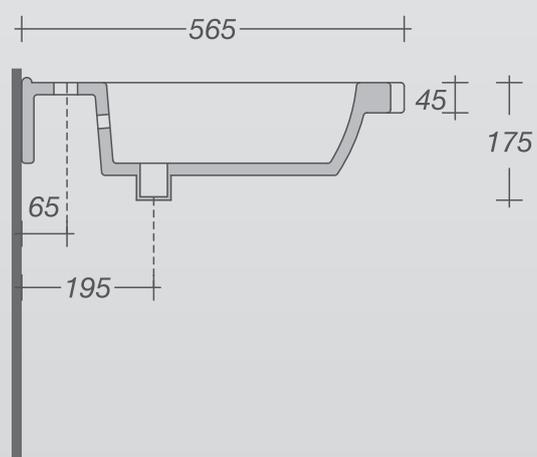
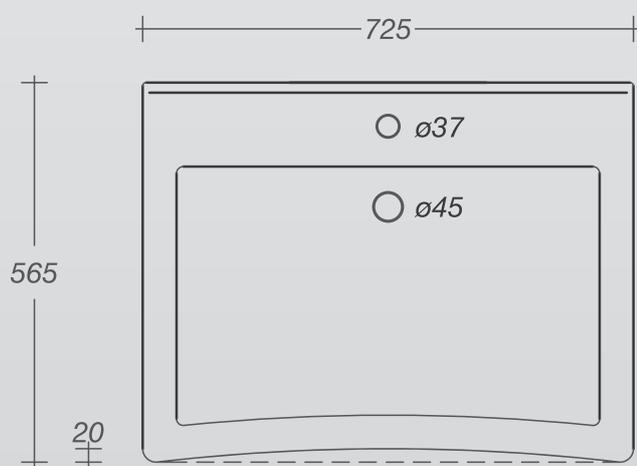


SERIE
TERZA ETÀ



Art. HH 230 LAV

Lavabo ergonomico bianco cm.72,5x56,5.
White ergonomic washbasin cm.72,5x56,5.





Art. HH 230 VU

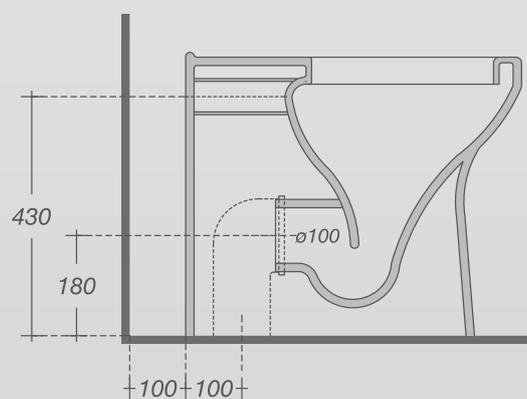
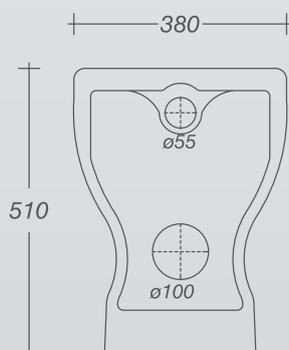
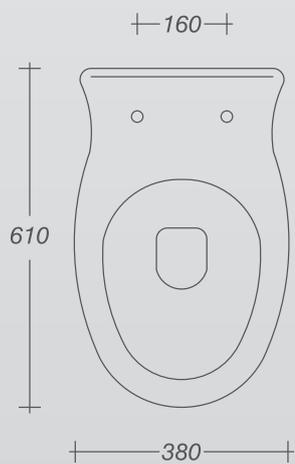
Vaso scarico terra o parete cm.60x38xh51
con curva tecnica.

Wc S/P with technical curve cm.60x38xh51.

Art. HH 205 UNI

Copriwater chiuso in legno con coperchio
cm.60x38xh51.

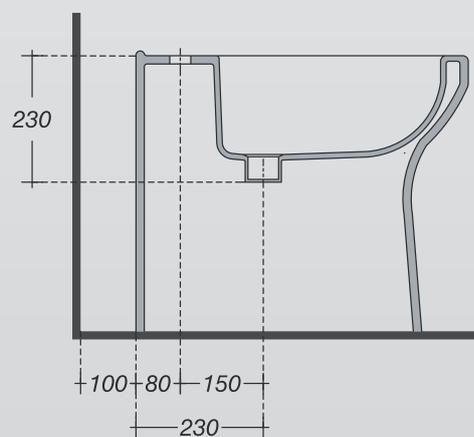
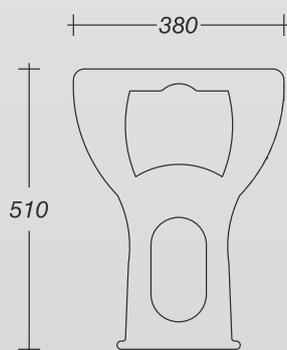
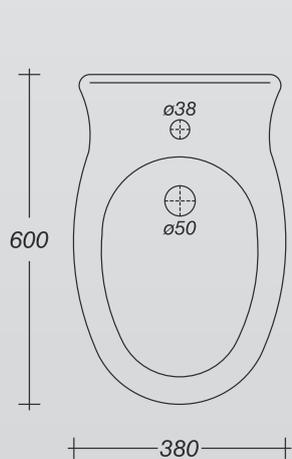
Seat cover close for wc cm.60x38xh51.



Art. HH 230 BD

Bidet cm.60x38xh51.

Bidet cm.60x38xh51.





Art. HH 380 ANZT

Vaso serie anziani scarico pavimento cm.58x38xh49.
WC drainage floor cm. 58x38xh49.

Art. HH 385 ANZP

Vaso serie anziani scarico parete cm.58x38xh49.
WC drainage wall cm. 58x38xh49.

Art. HH 381 ANZT

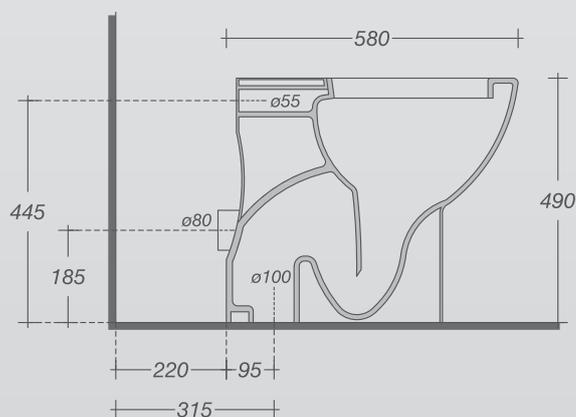
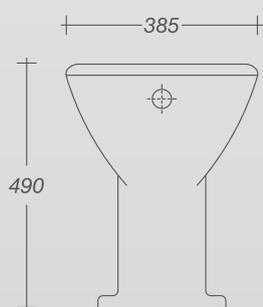
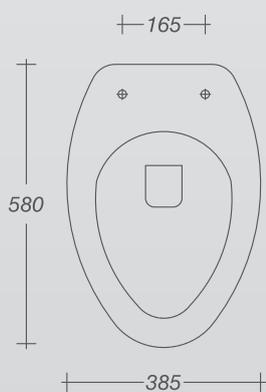
Vaso-bidet serie anziani scarico pavimento
 cm.58x38xh49.
WC drainage floor cm. 58x38xh49.

Art. HH 386 ANZP

Vaso-bidet serie anziani scarico parete
 cm.58x38xh49.
WC drainage wall cm. 58x38xh49.

Art. HH 240 UNI

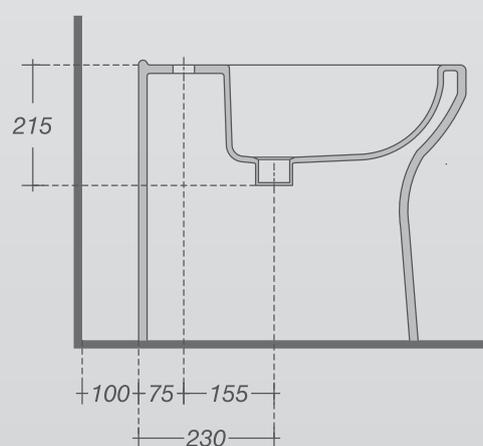
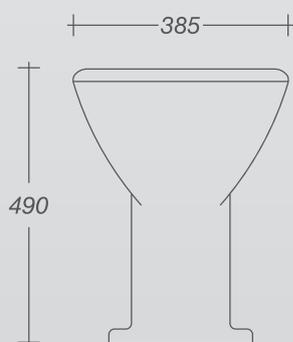
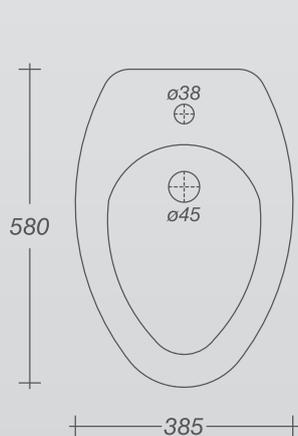
Copriwater chiuso in legno con coperchio.
Seat cover.



Art. HH 390 ANZB

Bidet serie anziani cm.58x38xh49.

Bidet cm. 58x38xh49.



Art. HH 231 VAU

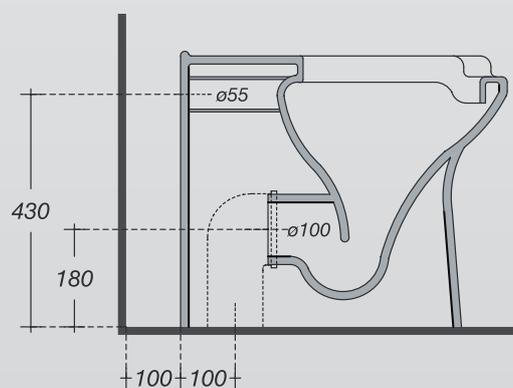
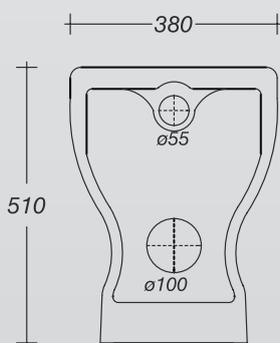
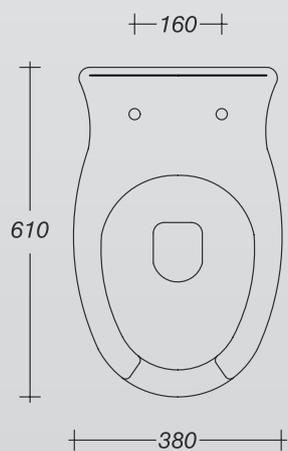
Vaso scarico terra o parete con apertura frontale completo di curva tecnica cm.60x38xh51.

Wc S/P with front opening completed with technical curve cm.60x38xh51.

Art. HH 231 CWB

Copriwater con apertura frontale per vaso terza età.

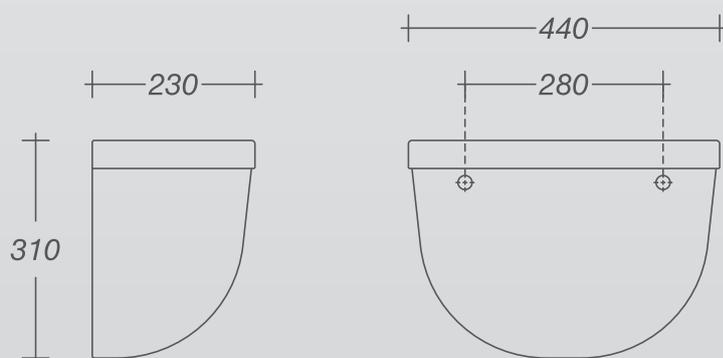
Seat cover with frontal opening for wc.



Art. HH CAS CE

Cassetta alta in ceramica cm.44x23x31.

Cistern cm.44x23x31



SERIE
INFANZIA
E ACCESSORI



Art. HH 240 I

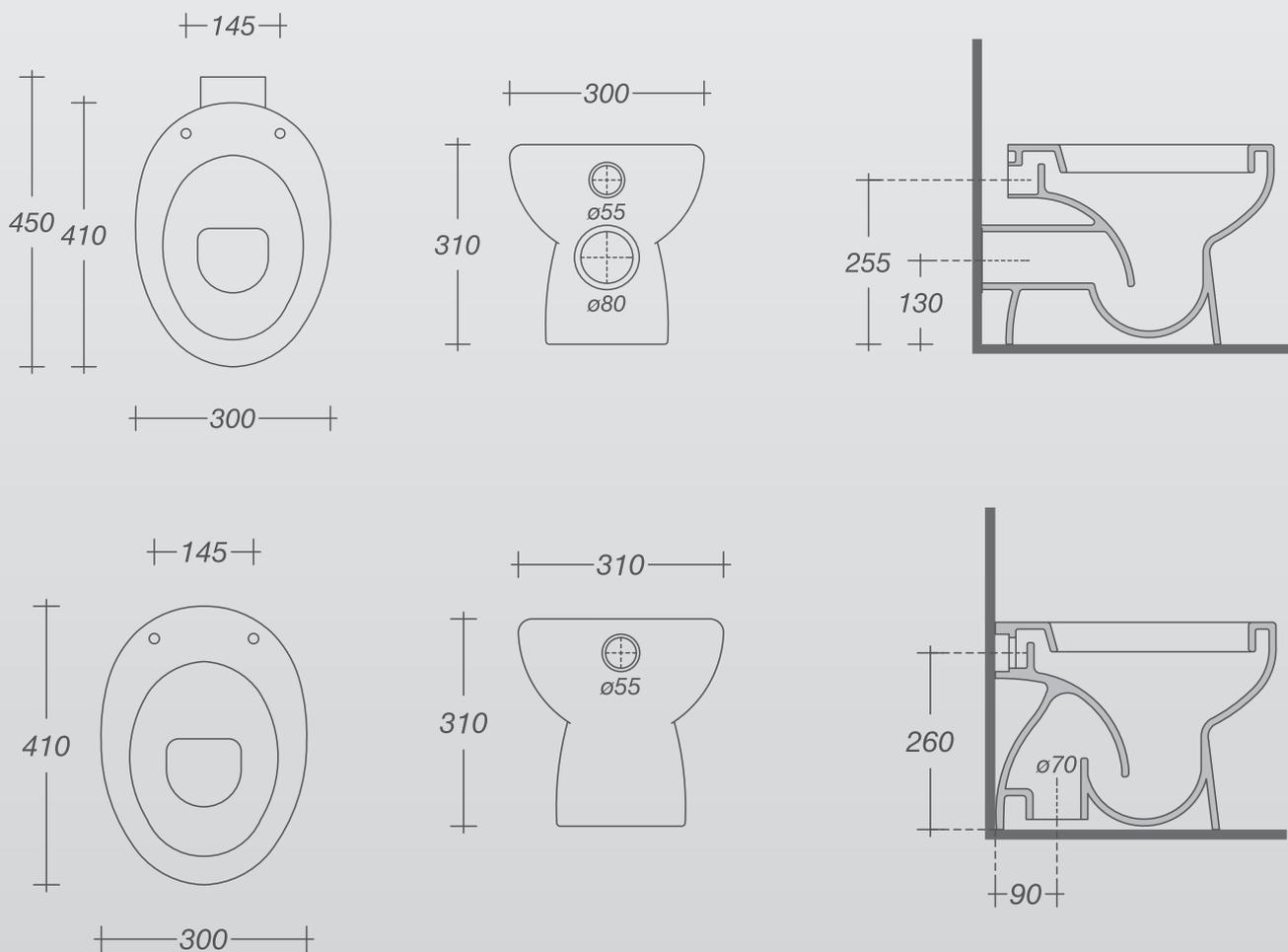
Vaso infanzia scarico pavimento cm.41x30 h.31.
Baby wc floor drain cm.41x30 h.31

Art. HH 241 I

Vaso infanzia scarico parete cm.41x30 h.31.
Baby wc wall drain cm.41x30 h.31.

Art. HH 205 INF

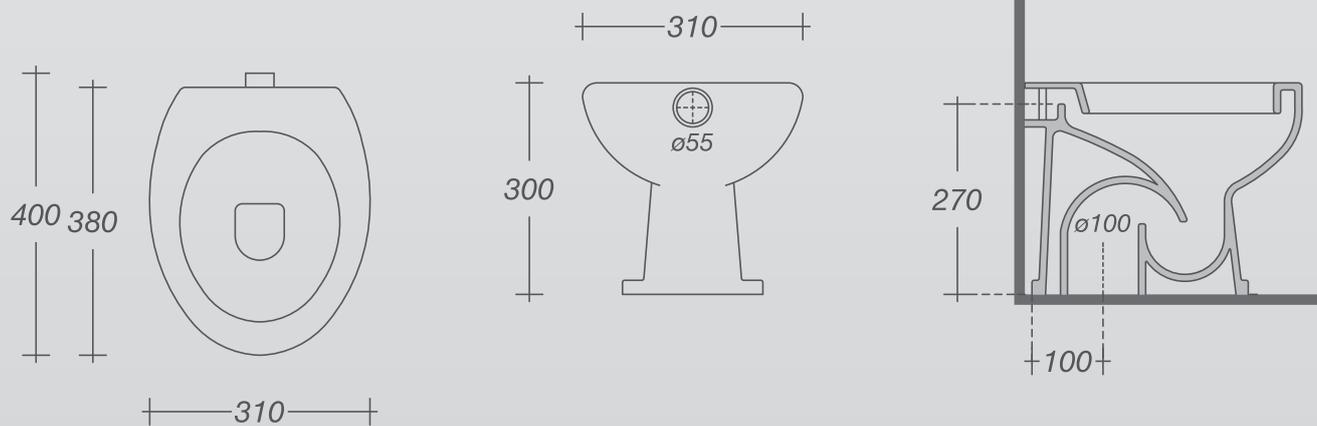
Copriwater chiuso in legno e poliestere.
Seat cover.



Art. HH 242 INF

Vaso infanzia scarico pavimento senza fori per copriwater.

Baby wc floor drain. No holes for seat cover.



Art. HH 240 IS

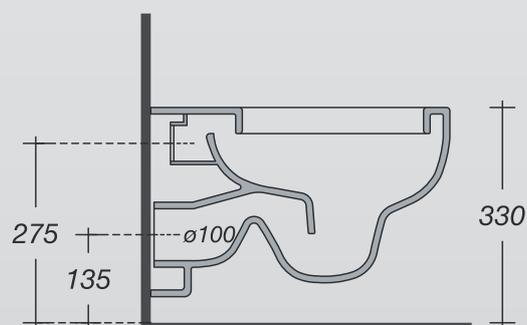
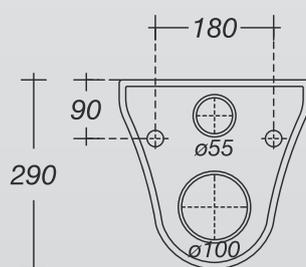
Vaso infanzia sospeso cm.45,5x30.
Baby wall hung wc cm.45,5x30.

Art. STS

Coppia di staffe universali per sanitari sospesi (vaso e bidet)
 in lamiera zincata spessore 2 mm. Complete di kit di fissaggio.
*Universal pair of brackets for wall hung wc
 in galvanized sheet thickness 2 mm.
 Completed of kit of implantation.*

Art. HH 205 INF

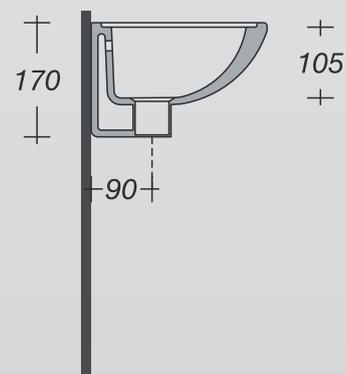
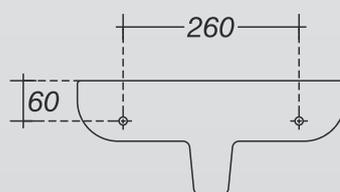
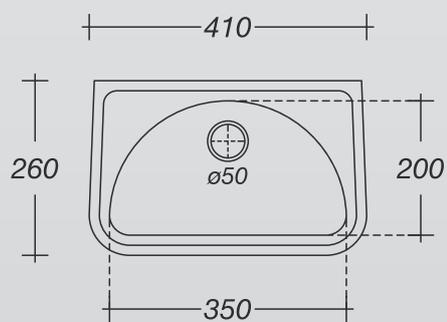
Copriwater chiuso in legno e poliesteri.
Seat cover.



Art. HH 101 LAVI

Lavabo Baby cm.41x26.

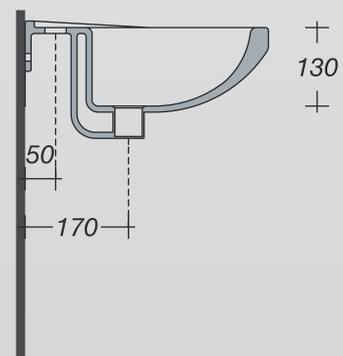
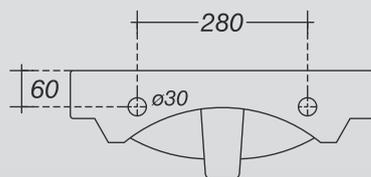
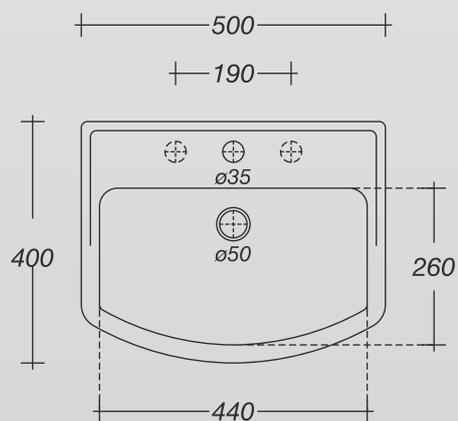
Baby washbasin cm.41x26.



Art. HH 102 LAVI

Lavabo cm.50x45.

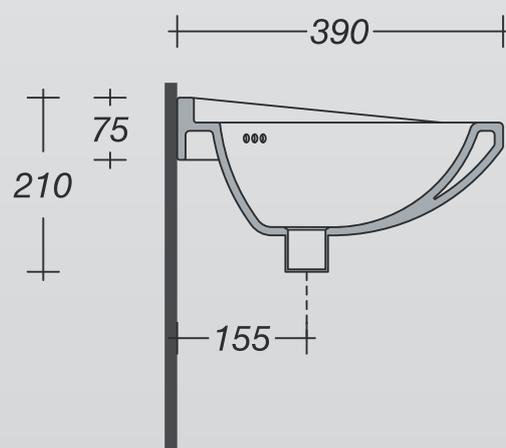
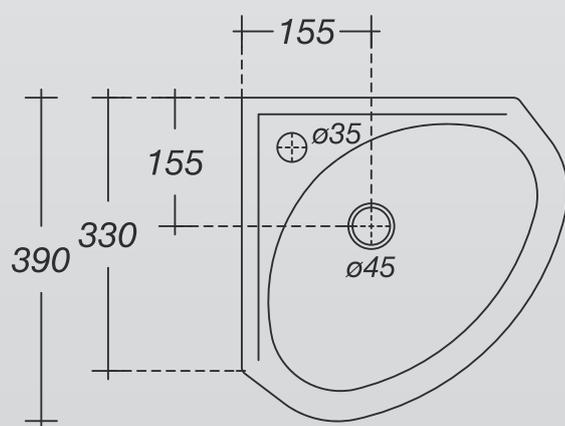
Washbasin cm.50x45.



Art. HH 103 LAVI

Lavabo angolo cm.33x39.

Angular washbasin cm.33x39.



| COPRIWATER |



Art. HH 205 TERMO

Copriwater in termoindurente con apertura frontale e coperchio per vaso disabile.
Seat cover with front opening for ergonomic wc.

Art. HH 205 CWB

Copriwater in legno e poliestere con apertura frontale e coperchio per vaso disabile.
Seat cover with front opening for ergonomic wc.

INSTALLAZIONE PER VASO DISABILI:

Art. HH 200 VAS

Vaso Ergonomico UNI con apertura frontale cm.58x38xh49 scarico pavimento.

Art. HH 250 VAP

Vaso Ergonomico UNI con apertura frontale cm.58x38xh49 scarico parete.

Art. HH 201 VAB

Vaso/bidet ergonomico UNI con apertura frontale cm.58x38xh49 scarico pavimento completo di flussometro.

Art. HH 201 VAP

Vaso/bidet ergonomico UNI con apertura frontale cm.58x38xh49 scarico parete completo di flussometro.

Art. HH 202 VM

Vaso monoblocco Ergonomico UNI con apertura frontale scarico unificato pavimento/parete.

Art. HH 231 CWB

Copriwater in legno e poliestere con apertura frontale e coperchio per vaso terza età aperto.
Seat cover with front opening for ergonomic wc.

INSTALLAZIONE PER VASO TERZA ETA' APERTA:

Art. HH 231 VAU

Vaso scarico terra o parete c/apertura frontale completo di curva tecnica cm.60x38xh51.



Art. HH 205 CWS

Copriwater in legno e poliestere con apertura frontale e coperchio cm.80.

Seat cover with front opening for ergonomic wc cm.80.

INSTALLAZIONE PER VASO:

Art. HH 202 SOSP

Vaso sospeso ergonomico con apertura frontale cm.80x36.

Art. HH 202 VMS

Vaso sospeso ergonomico monoblocco con apertura frontale cm.80X36.

Art. HH 206 VS

Copriwater per vaso sospeso da cm.56 con apertura frontale..

Seat cover for wall hung wc cm.56 ergonomic with front opening.

INSTALLAZIONE PER VASO:

Art. HH 203 VS

Vaso sospeso ergonomico con apertura frontale cm.56x37.



Art. HH 205 UNI

Copriwater chiuso in legno con coperchio
cm.60x38xh51.

Seat cover close for wc cm.60x38xh51.

INSTALLAZIONE PER VASO:

Art. HH 230 VU

Vaso scarico terra o parete cm.60x38xh51
con curva tecnica.

Art. HH 240 UNI

Copriwater chiuso in legno con coperchio.

INSTALLAZIONE PER VASO:

Art. HH 240 VACT

Vaso cm.58x38xh49 scarico pavimento.

Art. HH 245 VACP

Vaso cm.58x38xh49 scarico parete.

Art. HH 380 ANZT

Vaso anziani scarico terra.

Art. HH 385 ANZP

Vaso anziani scarico parete.



Art. HH 205 INF

Copriwater chiuso in legno e poliestere con coperchio.

Seat cover for wc.

INSTALLAZIONE PER VASO:

Art. HH 240 I

Vaso infanzia scarico pavimento cm.41x30 h.31.

Art. HH 240 IS

Vaso infanzia sospeso cm.45,5x30.

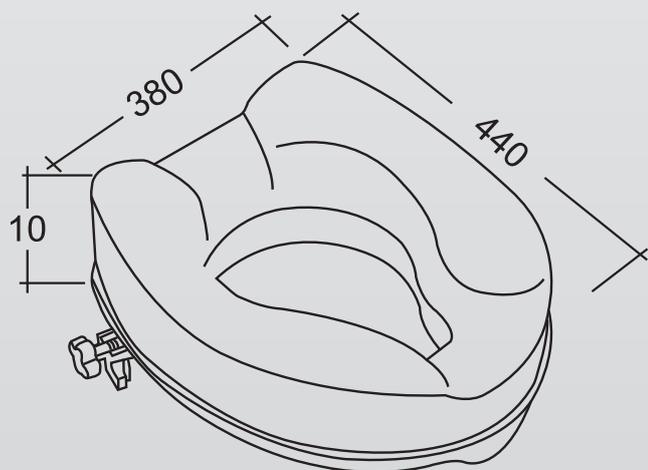
Art. HH 241 I

Vaso infanzia scarico parete cm.41x30 h.31.

Art. HH 260 CIAM

Ciambella rialzata universale per vaso disabili
h. cm.10 trattamento antibatterico.

*Universal rubber ring h. cm.10 raised
antibacterial treatment.*



Specifiche tecniche

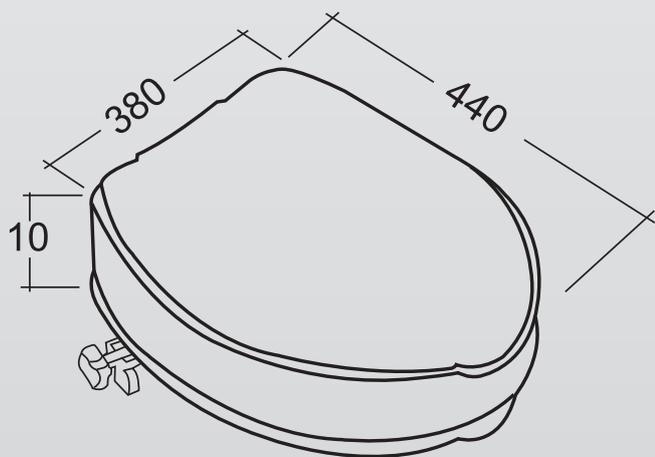
Capacità di tenuta: 200 kg
Ciambella rialzata h. cm.10
con apertura frontale in plastica.

d1= 206
d2= 250

Art. HH 270 CIAMCO

Ciambella rialzata con coperchio universale per vaso disabile h. cm.10 trattamento antibatterico.

Universal rubber ring h. cm.10 raised antibacterial treatment.



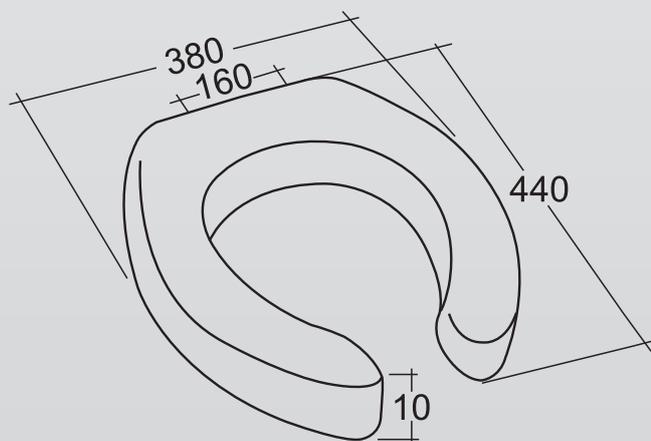
Specifiche tecniche

Capacità di tenuta: 200 kg
Ciambella rialzata h. cm.10
con apertura frontale in plastica.

Art. HH 250 CRA

Ciambella rialzata Universale h. cm.10
trattamento antibatterico.

*Universal rubber ring h. cm.10 raised
antibacterial treatment.*



Specifiche tecniche

Ciambella rialzata h. cm.10
con apertura frontale in legno
e poliestere.

| COMUNITA' |



Art. HH 300 VUOT

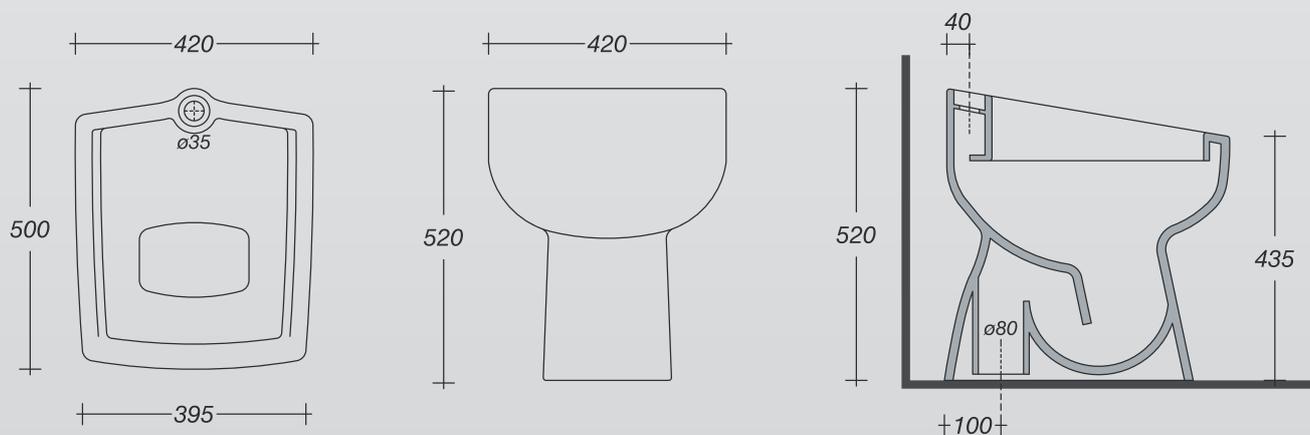
Vuotatoio cm.43,5x50 h.52.

Disposal unit cm.43,5x50 h.52.

Art. HH 300 GRIGL

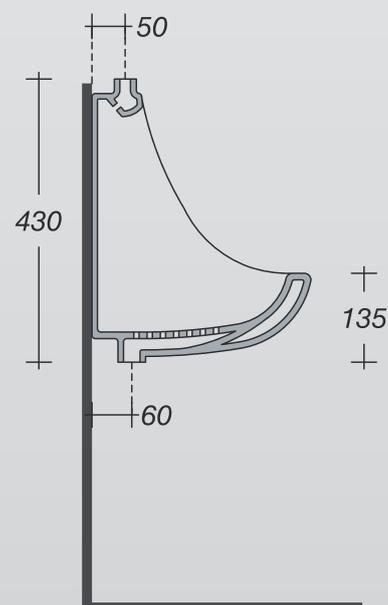
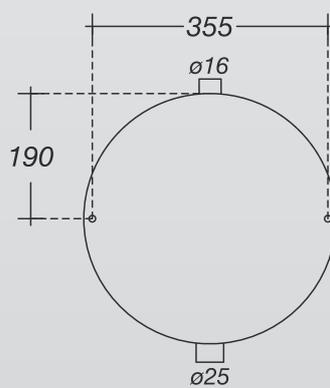
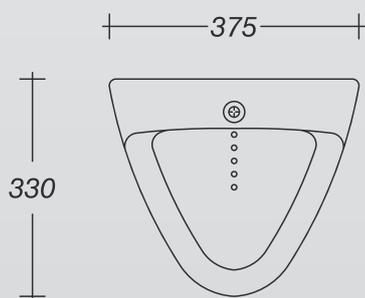
Griglia per vuotatoio.

Gate for disposal unit.



Art. HH 310 ORIP

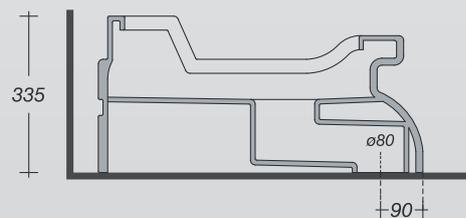
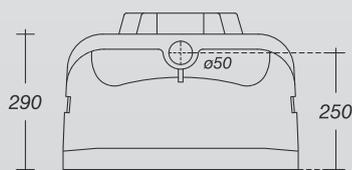
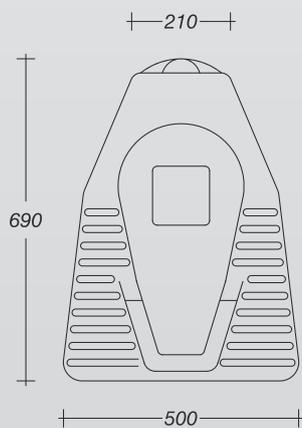
Orinatoio a parete con becco cm.37,5x33 h.43.
 Wall-hung urinal cm.37,5x33 h.43.



Art. HH 320 VTS

Vaso alla turca sifonata cm.50x69 h.33,5.

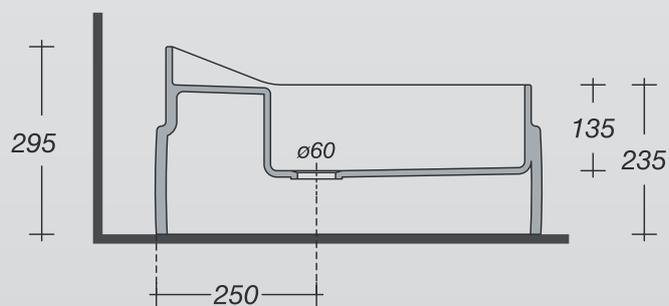
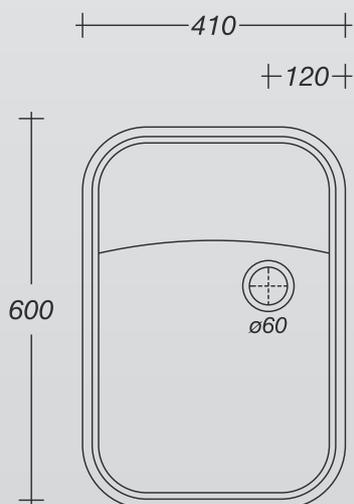
Squat toilet for floor installation cm.50x69 h.33,5.



Art. HH 330 LPD

Lavapiedi cm.41x60 h.29,5.

Feet pool cm.41x60 h.29,5.



SANITARI
ACCIAIO INOX

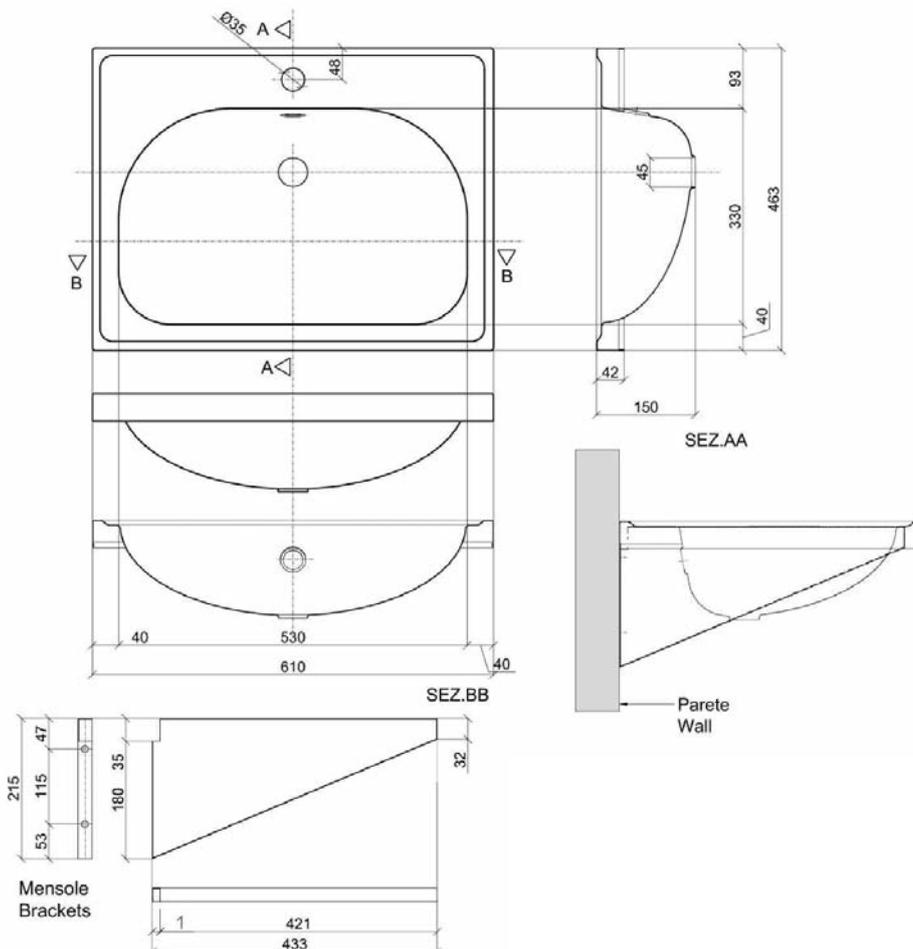
Art. AI 14 LRET

Lavabo rettangolare per mensole
in acciaio inox AISI 304. Dimensioni:
610x463x150 mm.

*Rectangular wash basin in stainless steel AISI
304. Size: 610x463x150 mm.*

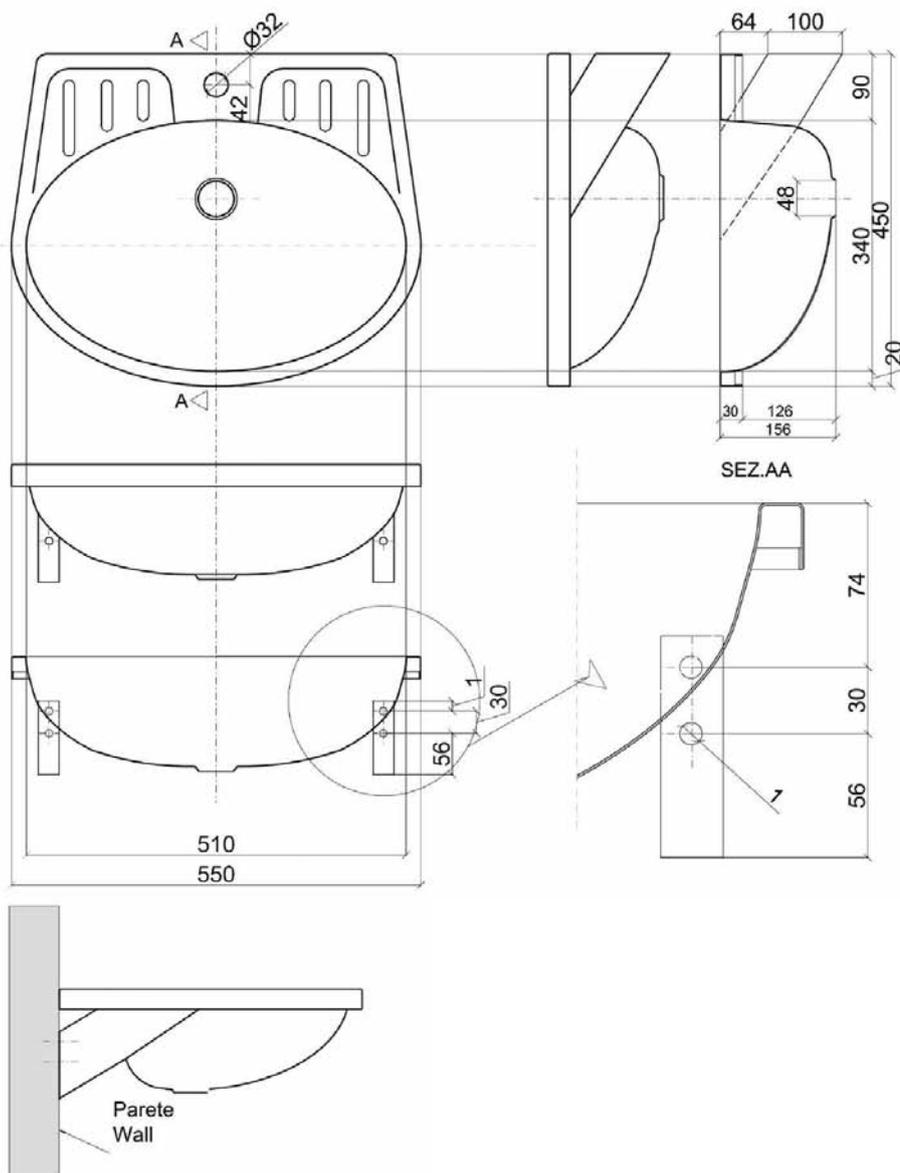
Art. STS L14

Coppia mensole per lavabo rettangolare
Fixed brackets for rectangular wash basin



Art. AI 13 LCON

Lavabo a conchiglia per mensole in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 550x450x156 mm.
 Shell wash basin in stainless steel AISI 304.
 Size: 550x450x156 mm.





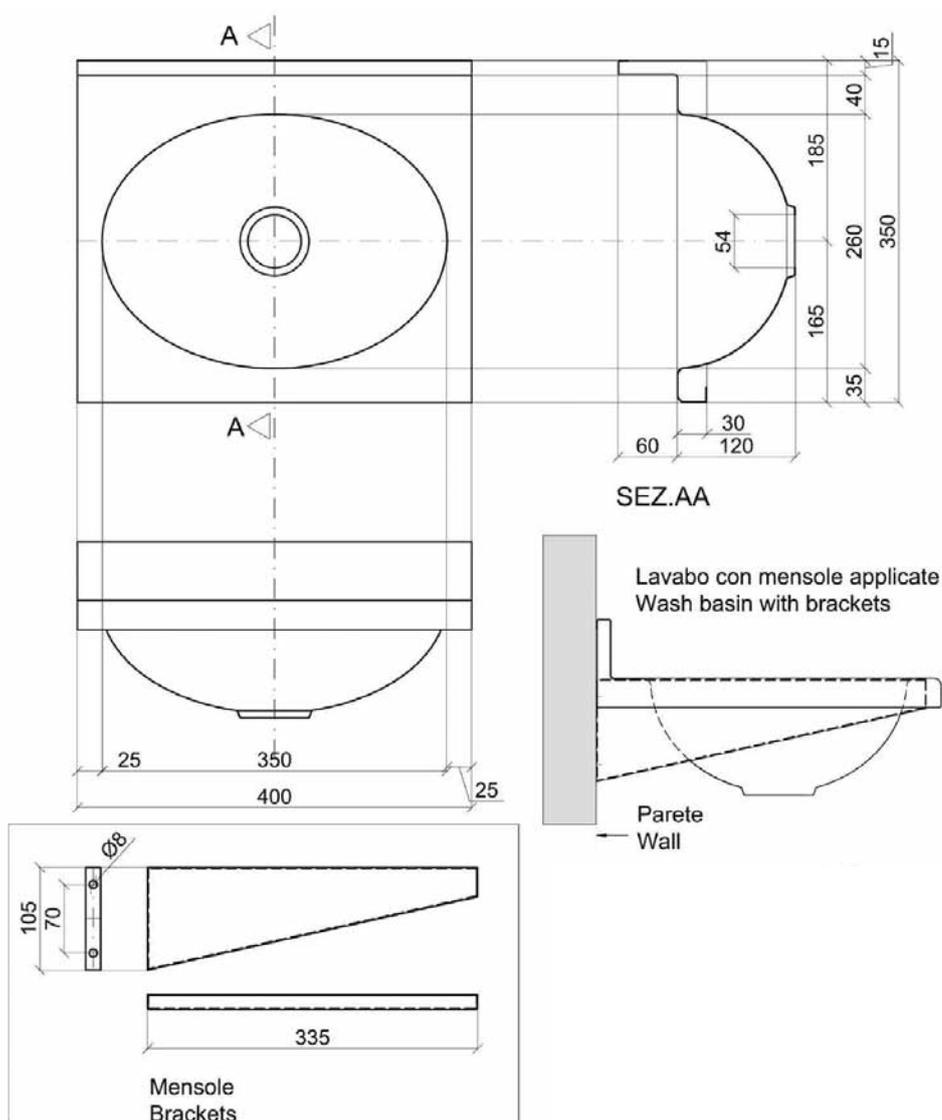
Art. AI 18 LSPA

Lavabo ovale con alzata in acciaio inox AISI 304.
Dimensioni: 400x350x120 mm.

*Oval wash basin with splash in stainless steel
AISI 304. Size: 400x350x120 mm.*

Art. STS L18

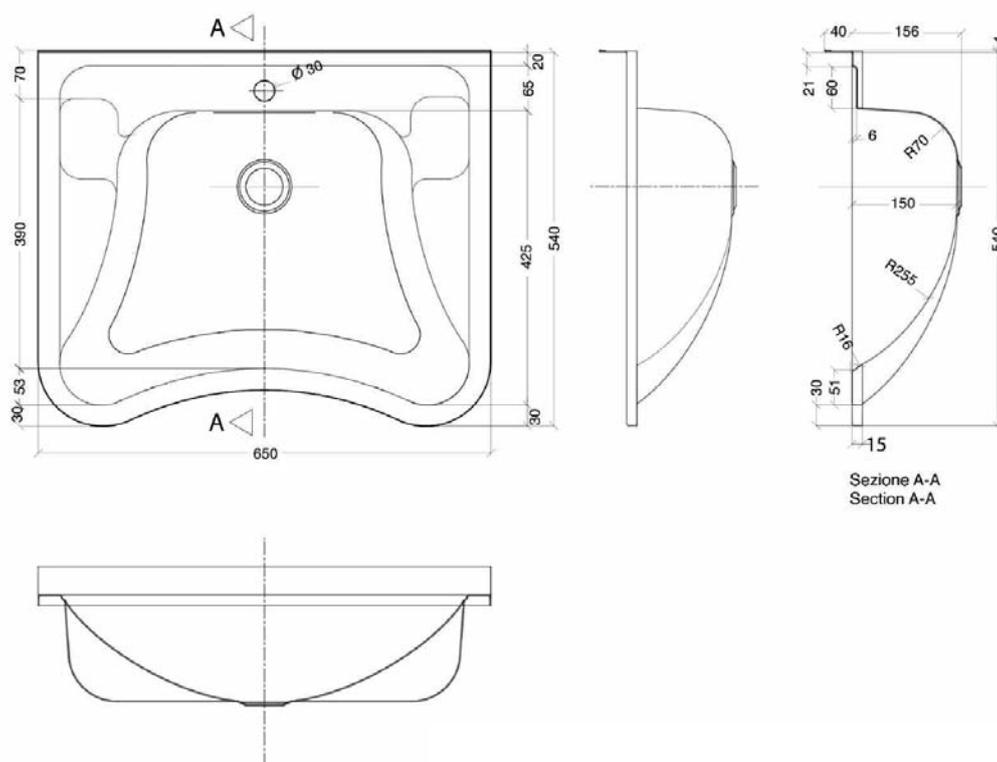
Coppia mensole per lavabo ovale
Fixed brackets for oval wash basin



Art. AI 34 LDIS

Lavabo per disabili in acciaio inox AISI 304.
Dimensioni: 650x540x156 mm.

Wash basin for disabled in stainless steel AISI 304. Size: 650x540x156 mm



Art. AI 1C 20

Lavabo tondo foro centrale in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 205x235x115 mm.
Hemispherical wash basin in stainless steel AISI 304. Size: 205x235x115 mm.

Art. AI 2C 26

Lavabo tondo foro centrale in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 260x290x125 mm.
Hemispherical wash basin in stainless steel AISI 304. Size: 260x290x125 mm

Art. AI 3C 31

Lavabo tondo foro centrale in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 310x340x150 mm.
Hemispherical wash basin in stainless steel AISI 304. Size: 310x340x150 mm

Art. AI 4C 36

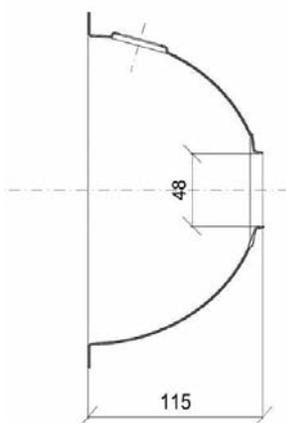
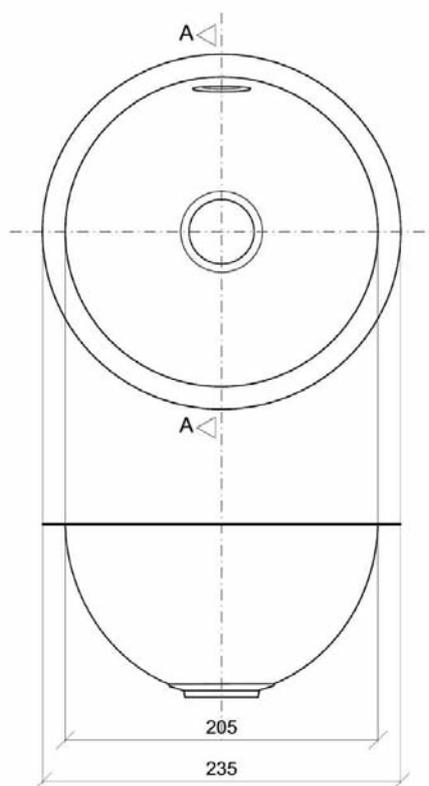
Lavabo tondo foro centrale in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 360x390x150 mm.
Hemispherical wash basin in stainless steel AISI 304. Size: 360x390x150 mm

Art. AI 5C 42

Lavabo tondo foro centrale in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 420x455x160 mm.
Hemispherical wash basin in stainless steel AISI 304. Size: 420x455x160 mm

Art. AI 6C 45

Lavabo tondo foro centrale in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 450x 480x160 mm.
Hemispherical wash basin in stainless steel AISI 304. Size: 450x 480x160 mm

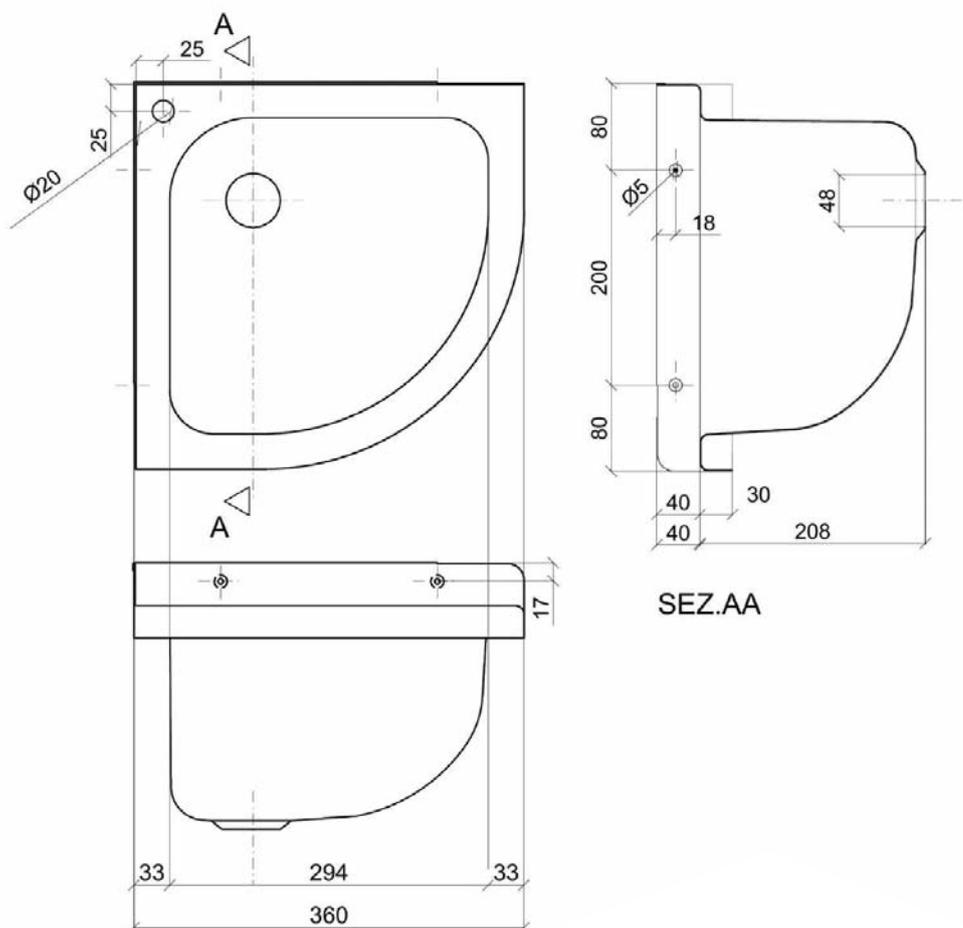


SEZ.AA

Art. AI 12 LANG

Lavabo ad angolo in acciaio inox AISI 304.
Dimensioni: 360x360x208 mm.

*Corner wash basin in stainless steel AISI 304.
Size: 360x360x208 mm*





Art. AI 120 LCAN

Lavabo canalone stampato con mensole in acciaio inox AISI 304.

Dimensioni: 1200x430x170 mm.

Pressed washing-through with brackets in stainless steel AISI 304.

Size: 1200x430x170 mm

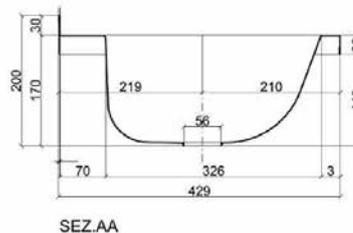
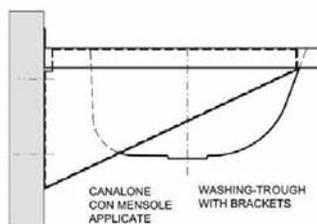
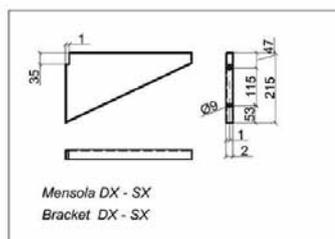
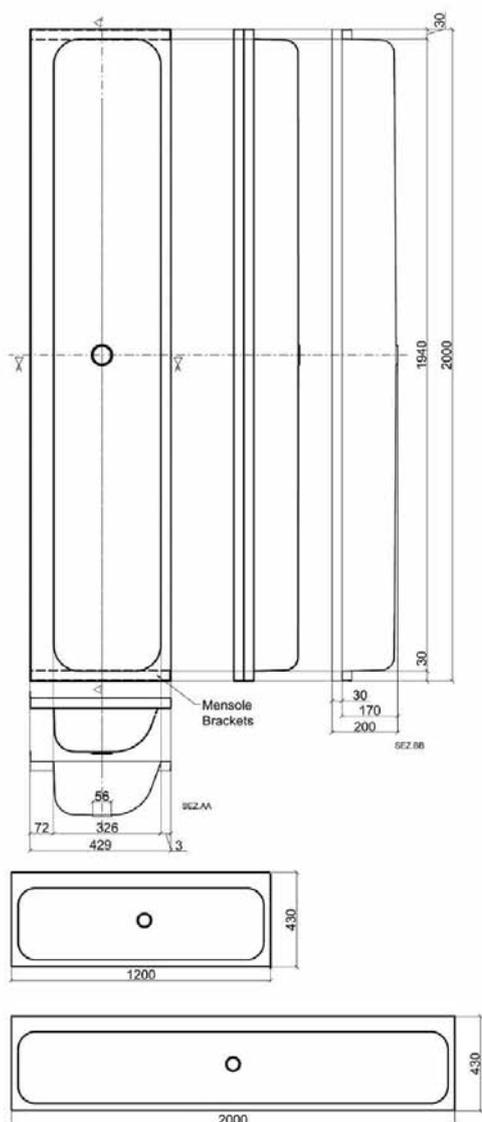
Art. AI 200 LCAN

Lavabo canalone stampato con mensole in acciaio inox AISI 304.

Dimensioni: 2000x430x170 mm.

Pressed washing-through with brackets in stainless steel AISI 304.

Size: 2000x430x170 mm





Art. AI 23 WCT

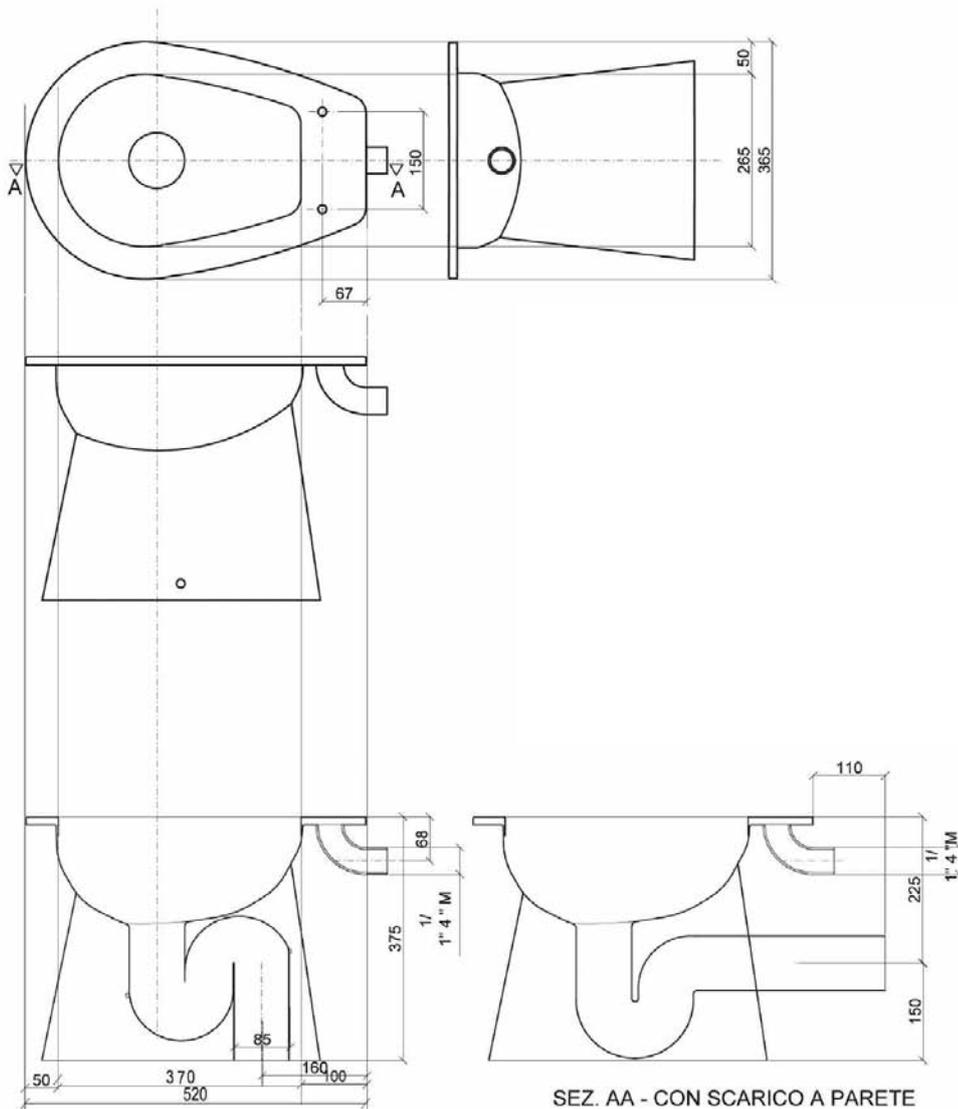
Wc carenato scarico pavimento in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 520x365x375 mm.

Shrouded wc bowl floor drain in stainless steel AISI 304. Size: 520x365x375 mm

Art. AI 23 WCP

Wc carenato scarico parete in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 520x365x375 mm.

Shrouded wc bowl wall drain in stainless steel AISI 304. Size: 520x365x375 mm



SEZ. AA CON SCARICO A PAVIMENTO
SECTION AA FLOOR DRAIN

SEZ. AA - CON SCARICO A PARETE
SECTION. AA - WALL OUTLET



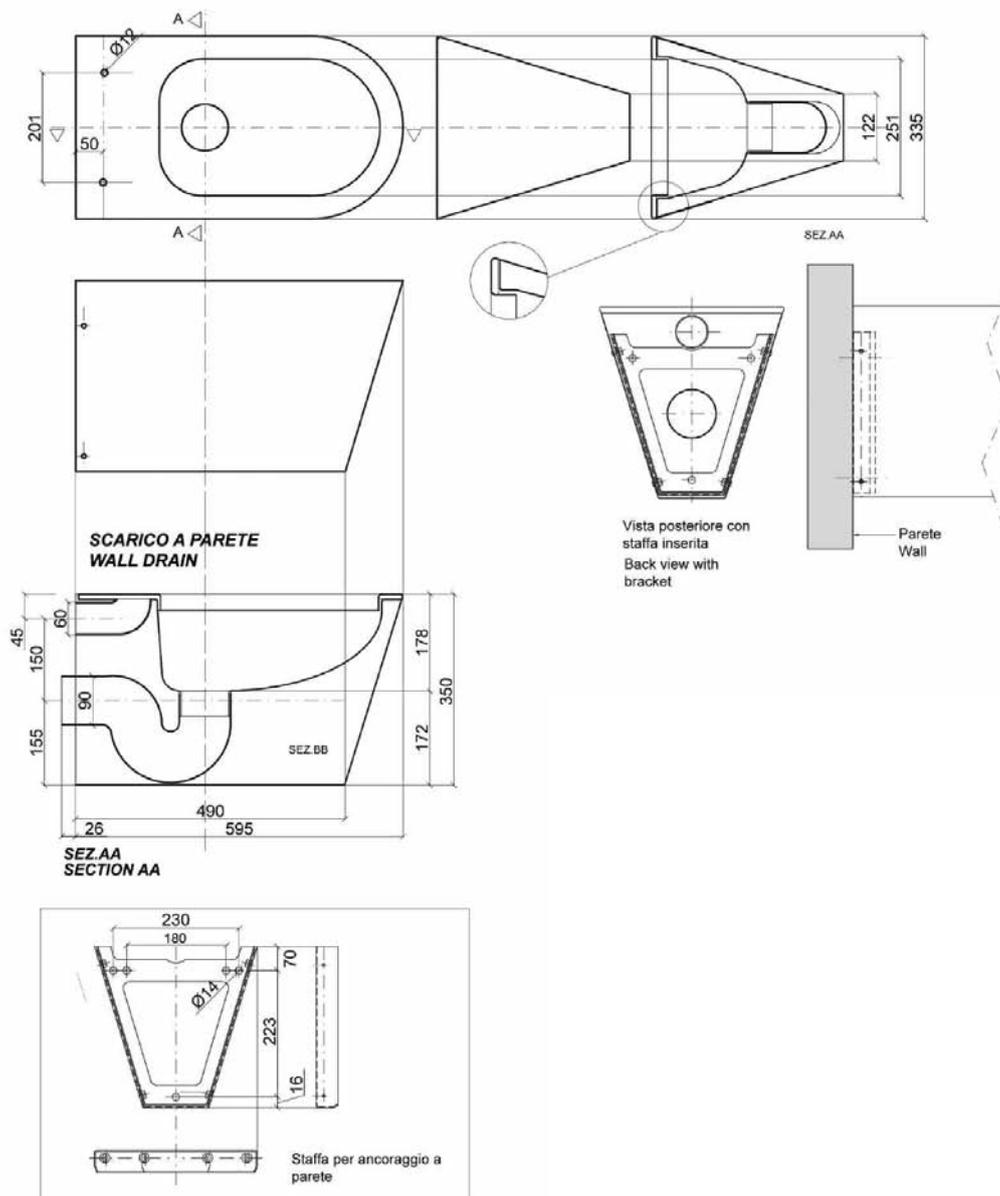
Art. AI 26 WCSO

Wc sospeso in acciaio inox AISI 304.

Dimensioni: 595x335x350 mm.

Wall hung wc in stainless steel AISI 304.

Size: 595x335x350 mm





Art. AI 35 WCDIST

Wc carenato disabili scarico pavimento in acciaio inox AISI 304.

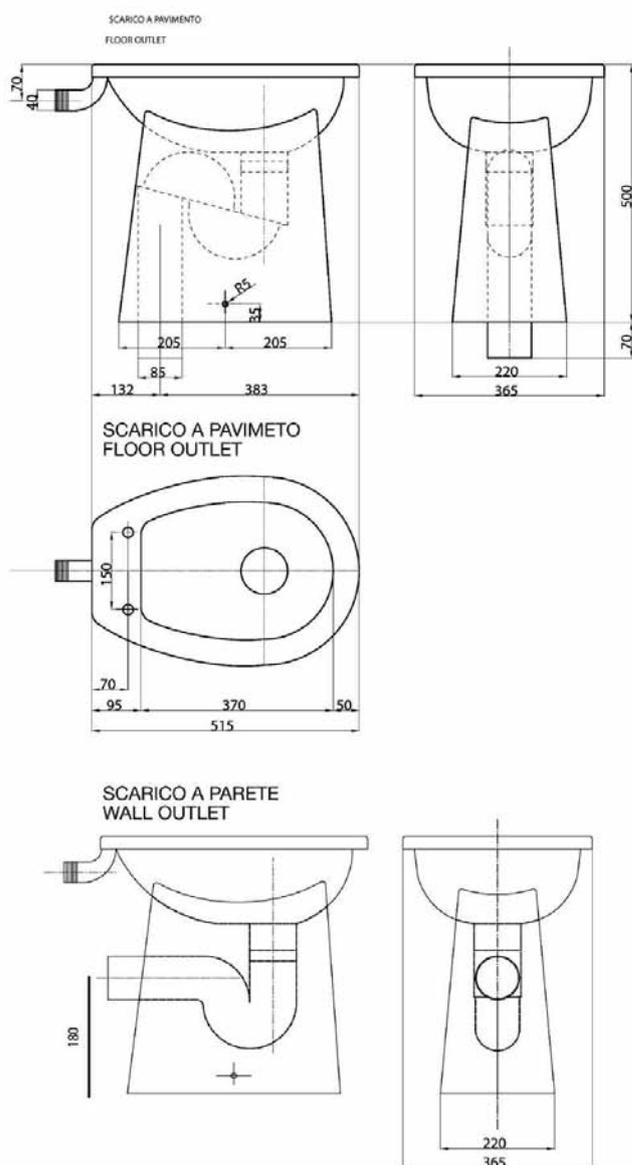
Dimensioni: 530x360x500 mm.

Shrouded wc disabled floor drain in stainless steel AISI 304. Size: 530x360x500 mm

Art. AI 35 WCDISP

Wc carenato disabili scarico parete in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 530x360x500 mm.

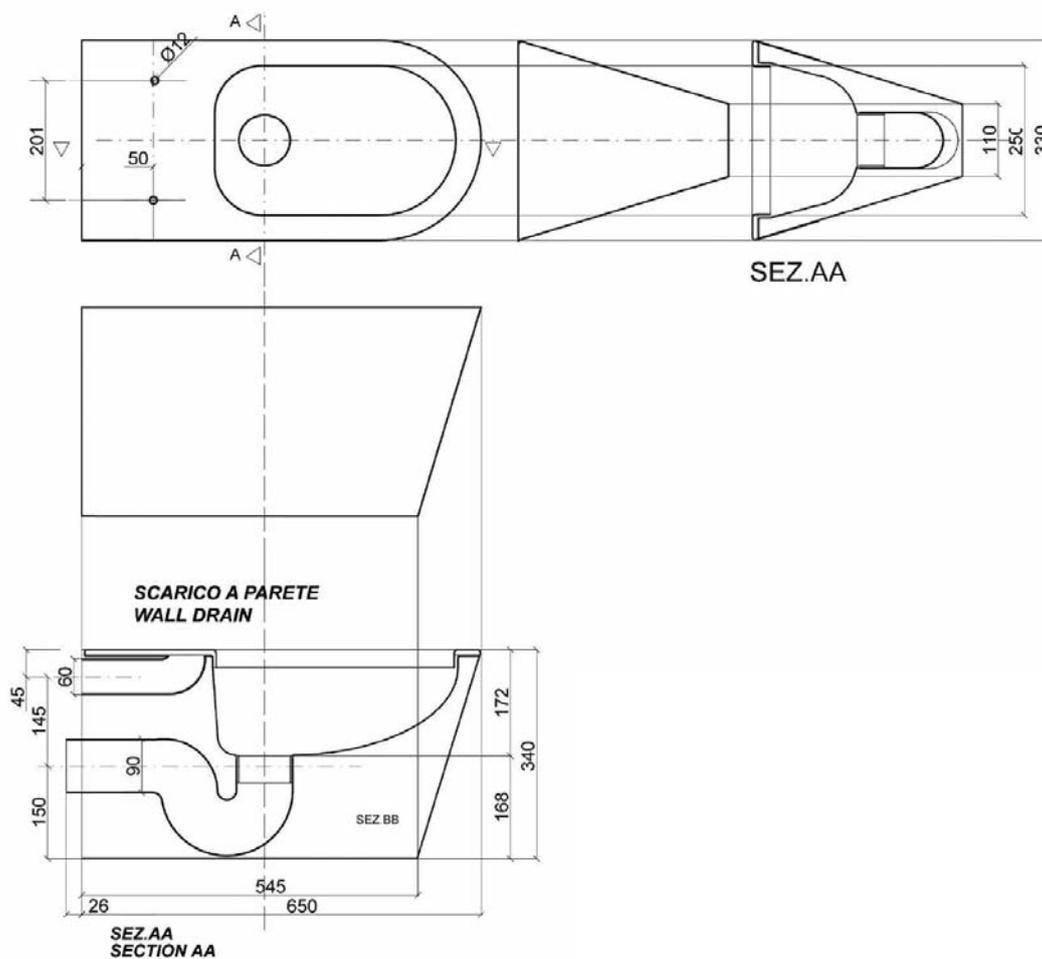
Shrouded wc disabled wall drain in stainless steel AISI 304. Size: 530x360x500 mm





Art. AI 35 WCSOSP

Wc sospeso per disabili in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 650x340x330mm.
 Wall hung wc for disabled in stainless steel AISI 304. Size: 650x340x330 mm



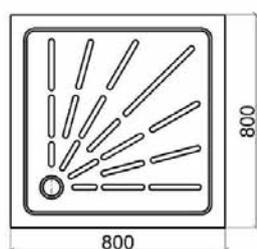
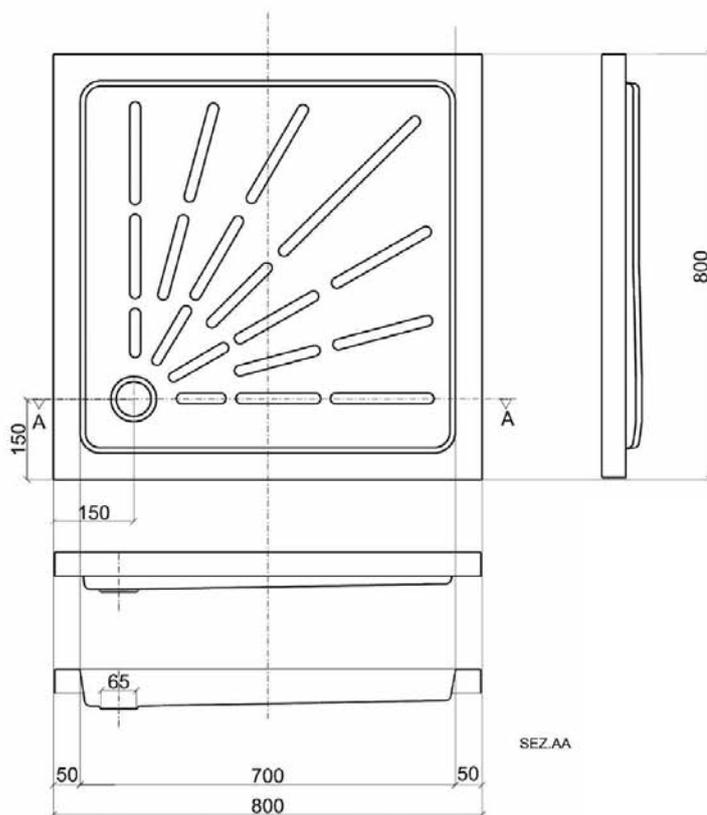


Art. AI 80 PID

Piatto doccia in acciaio inox AISI 304.

Dimensioni: 800x800 mm.

Shower tray in stainless steel AISI 304. Size: 800x800 mm





Art. AI 80 TURC

Wc turca da appoggio in acciaio inox AISI 304.
Dimensioni: 800x800 mm.

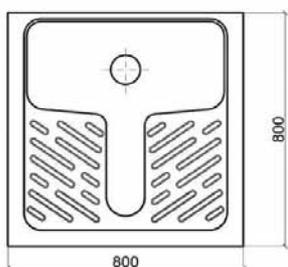
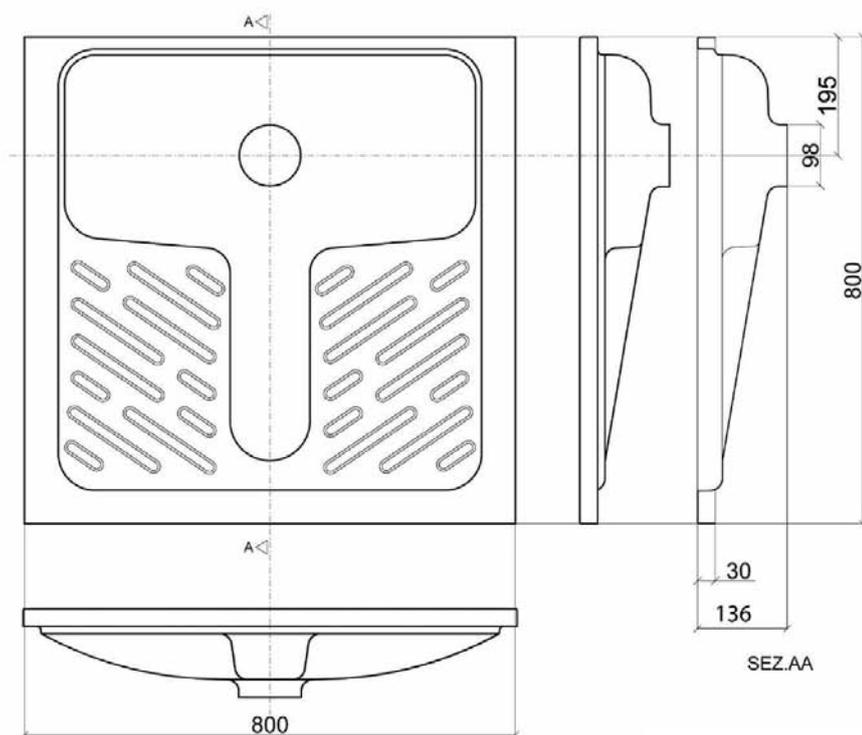
*Shower tray in stainless steel AISI 304.
Size: 800x800 mm*

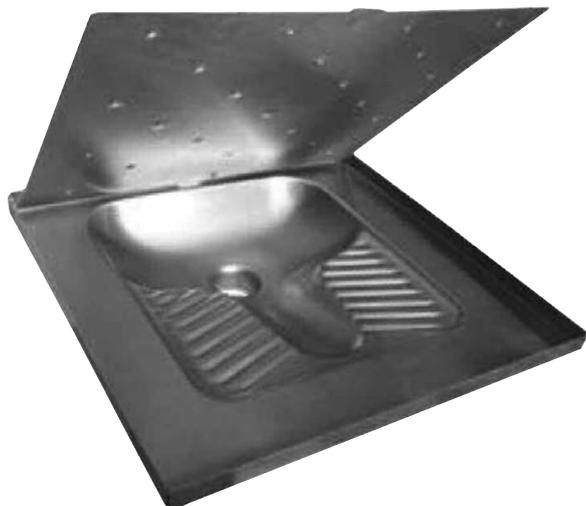
Art. AI 80 SAIN

Sparti acque da incasso
Build-in watershed

Art. AI 80 SAES

Sparti acque da esterno
External watershed



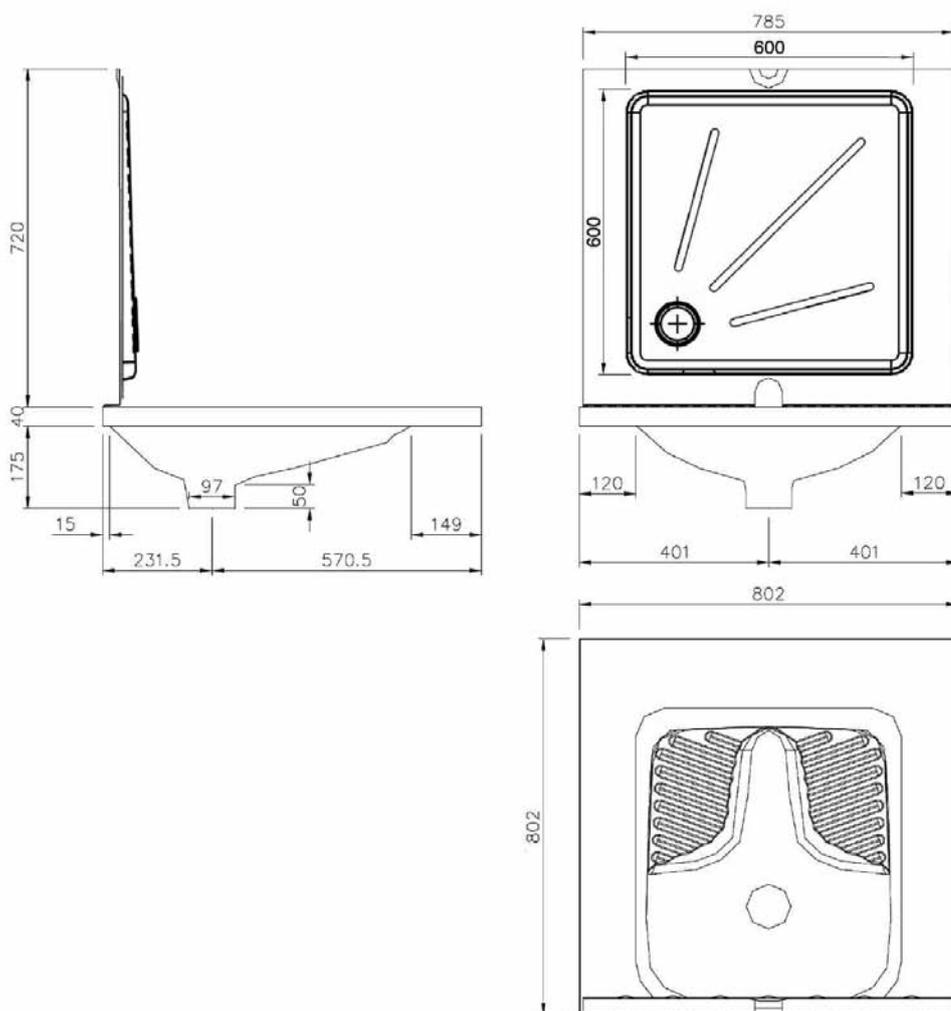


Art. AI 61 PIDTUR

Turca con doccia ribaltabile in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 800x800x145 mm.

Shower tray in stainless steel AISI 304.

Size: 800x800x145 mm

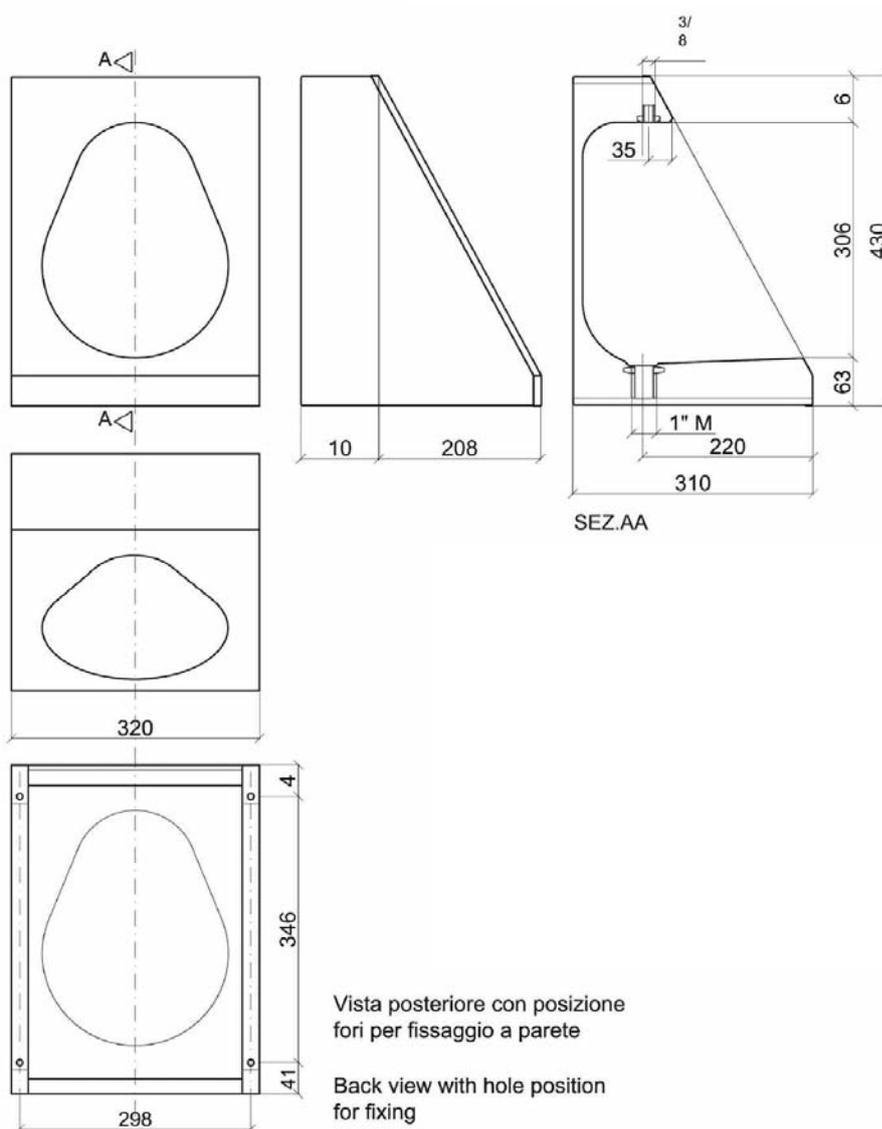




Art. AI 21 ORICA

Orinatoio sospeso carenato in acciaio inox AISI 304. Dimensioni: 320x310x430 mm.

Wall hung shrouded urinal in stainless steel AISI 304. Size: 320x310x430 mm



Vista posteriore con posizione fori per fissaggio a parete

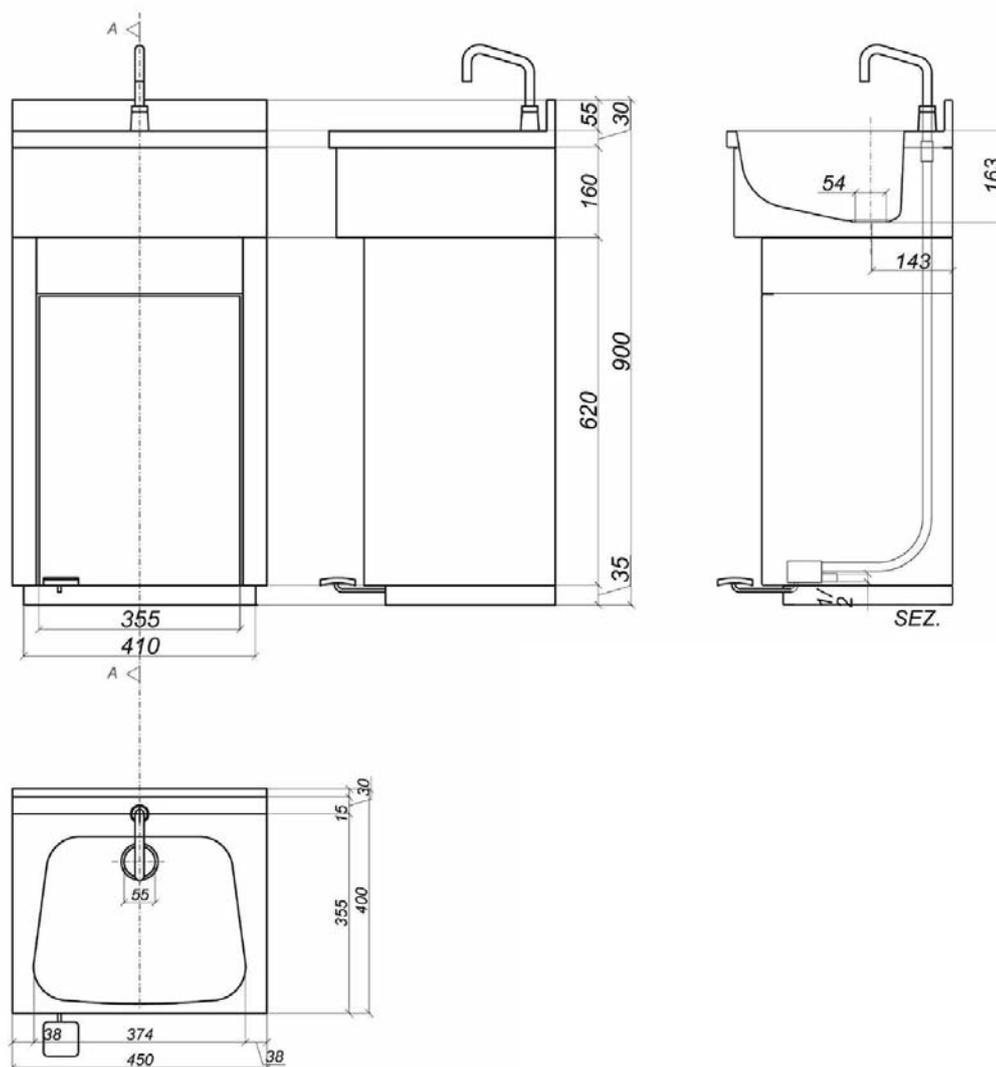
Back view with hole position for fixing



Art. AI 86 LPE

Lavabo armadio con rubinetto a pedale in acciaio inox AISI 304.

Wash basin cupboard with tap foot in stainless steel AISI 304



PARETI
ATTREZZATE

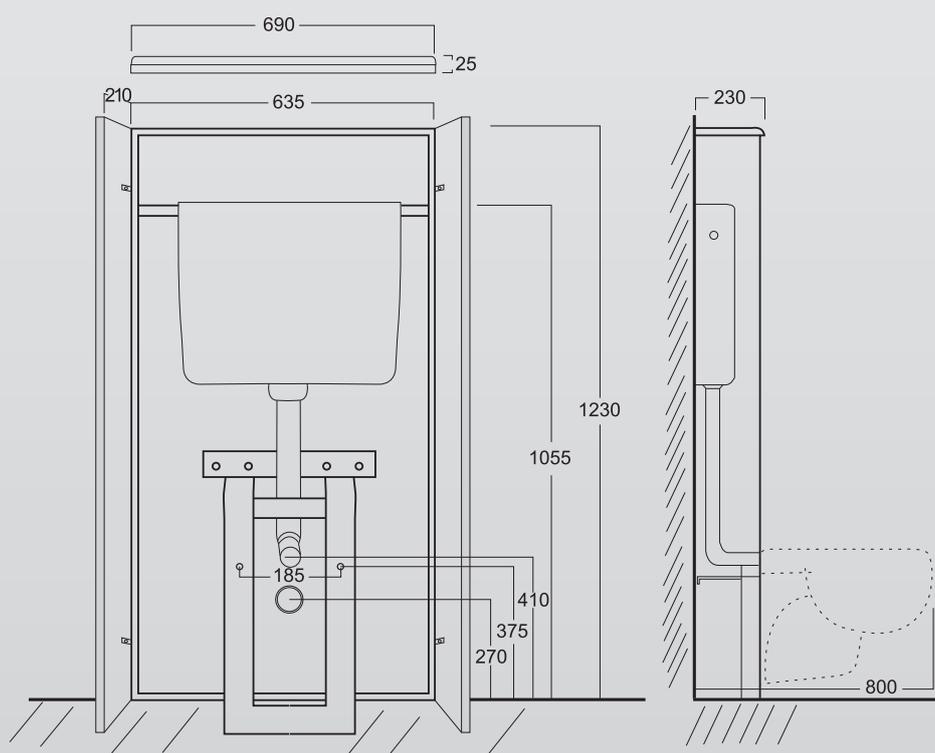
PARETI
ATTREZZATE



Art. HH 800 P.ATT

Parete attrezzata con pannelli in MDF bianchi, completa di vaso sospeso con apertura frontale, cassetta di scarico in ABS, staffa di supporto per vaso e copriwater.

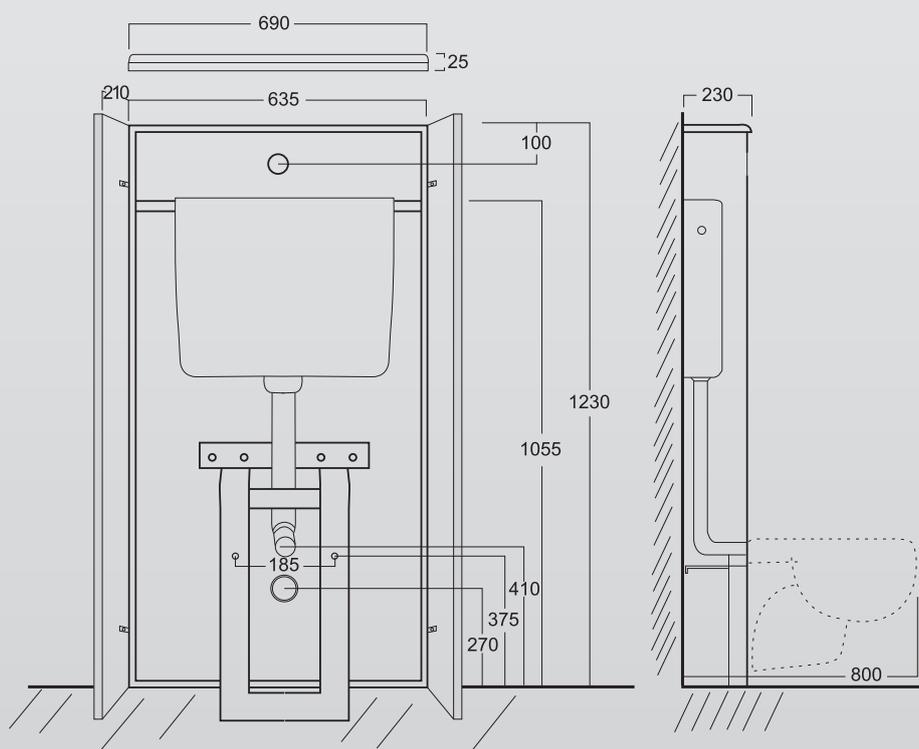
Equipped cabinet with MDF white panels, completed with hanging wc with frontal opening, ABS cistern, supported fixing structure for wc and seat cover.



Art. HH 801 P.ATT

Parete attrezzata con pannelli in MDF bianchi, completa di vaso sospeso con apertura frontale, cassetta di scarico elettronica, staffa di supporto per vaso e copriwater.

Equipped cabinet with MDF white panels, completed with hanging wc with frontal opening, electronic cistern, supported fixing structure for wc and seat cover.

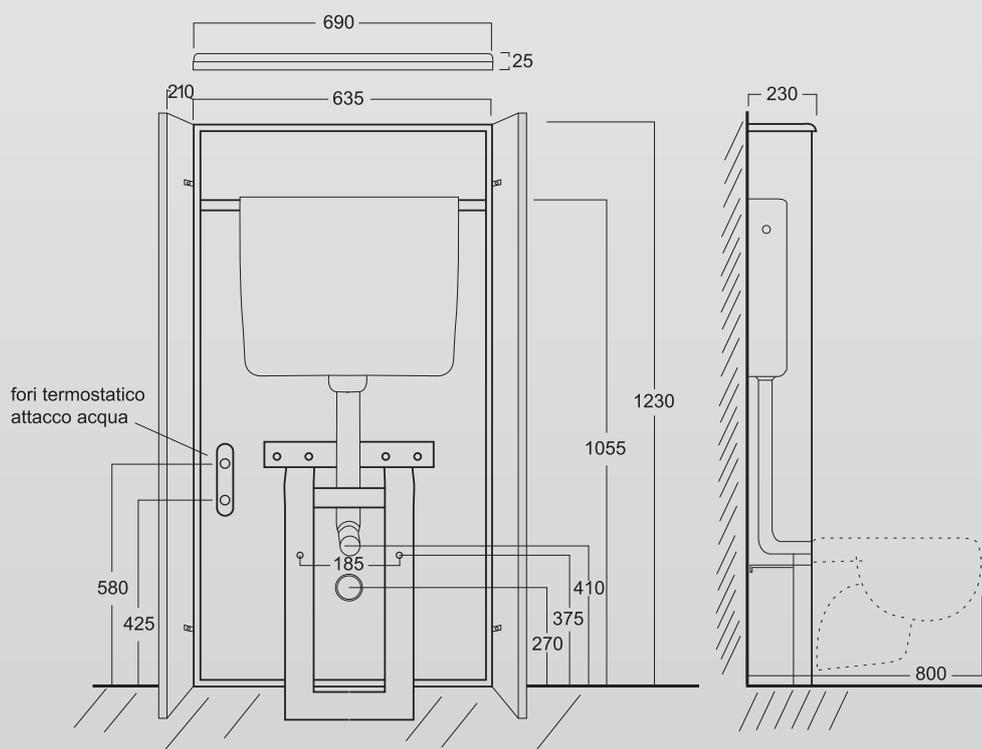




Art. HH 802 P.ATT

Parete attrezzata con pannelli in MDF bianchi, completa di vaso sospeso con apertura frontale, cassetta di scarico in ABS, staffa di supporto per vaso e copriwater, miscelatore termostatico e doccetta in ottone.

Equipped cabinet with MDF white panels, completed with hanging wc with frontal opening, ABS cistern, supported fixing structure for wc and seat cover, external thermostatic mixer full brass shower kit.

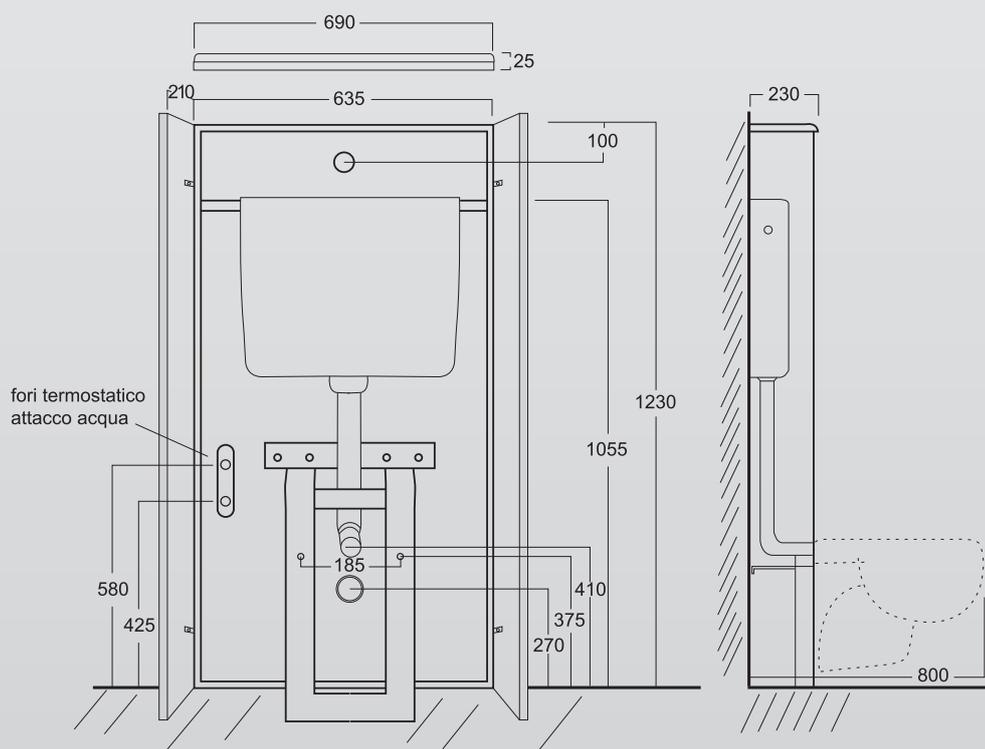




Art. HH 803 P.ATT

Parete attrezzata con pannelli in MDF bianchi, completa di vaso sospeso con apertura frontale, cassetta di scarico elettronica, staffa di supporto per vaso e copriwater, miscelatore termostatico e doccetta in ottone.

Equipped cabinet with MDF white panels, completed with hanging wc with frontal opening, electronic cistern, supported fixing structure for wc and seat cover, external thermostatic mixer and full brass shower-off kit.



VASCA
TERZA ETÀ







Art. HH 600 VDX

Vasca installazione a destra con seduta e porta angolare trasparente a tenuta stagna e apertura verso l'interno; completa di rubinetteria e doccia.

Seat bathtub with right installation and transparent, angular, watertight door, inside opening, completed with faucets and shower.

Art. HH 601 VIDX

Vasca idromassaggio installazione a destra con seduta e porta angolare trasparente a tenuta stagna e apertura verso l'interno; completa di rubinetteria e doccia

Whirlpool seat bathtub with right installation and transparent, angular, watertight door, inside opening, completed with faucets and shower.

OPTIONAL:

Art. HH 602

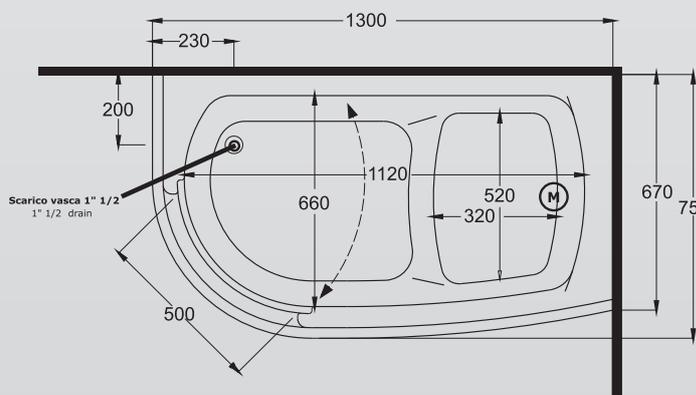
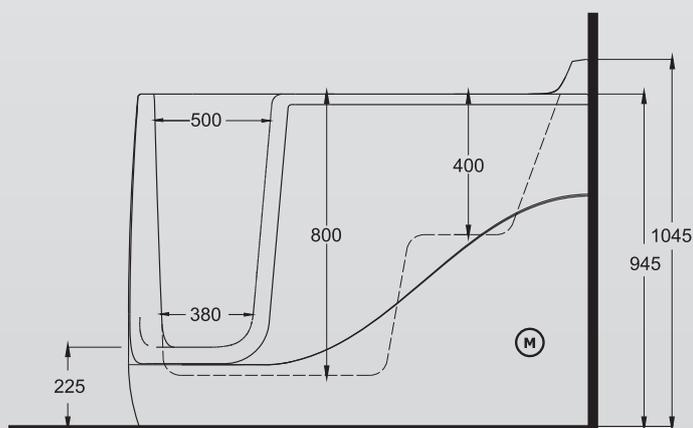
Svuotamento rapido.
Rapid drainage system.

Art. HH 603

Cromoterapia.
Color therapy.

Art. HH 604 DX

Pannello in vetro temperato 6 mm. versione DX.
Temperated glass panel 6 mm. Dx



Installazione idraulica - Installazione elettrica / Hydraulic installation - Electrical installation

Dati tecnici Technical features	
Max contenuto d'acqua Max water capacity	130 l
Jets idromassaggio Whirlpool jets	8
Jets airpool Airpool jets	16

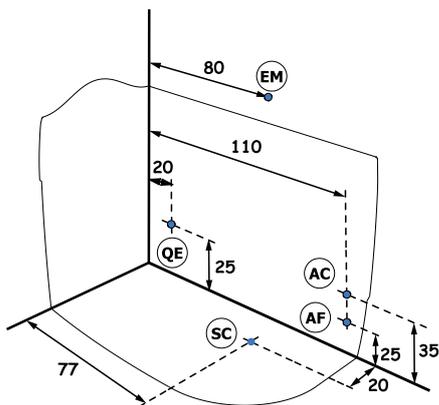
Dati dimensionali
Dimensional features

Volume d'imballo Packaging volume	1.26 mc
Peso spedizione Shipping weight	60 kg

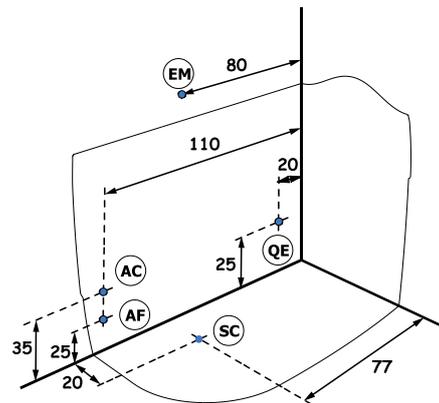
Caratteristiche elettriche
Electrical features

Voltaggio Voltage	220 volt
Tensione Tension	50 Hz
Potenza motore IDROMASSAGGIO WHIRLPOOL motor power	0.80 hp
Potenza assorbita IDROMASSAGGIO WHIRLPOOL absorbed power	810 watt
Potenza motore AIRPOOL AIPOOL motor power	0.90 hp
Potenza assorbita AIRPOOL AIRPOOL absorbed power	700 watt
Stabilizzatore temperatura Temperature stabilize	1300 watt

1 INSTALLAZIONE SINISTRA
LEFT INSTALLATION



INSTALLAZIONE DESTRA
RIGHT INSTALLATION 2



A monte dell'impianto idraulico si consiglia di installare dei rubinetti filtro. L'azienda declina problemi derivanti dalla mancata installazione dei suddetti.

Allaccio acqua calda nel caso di vasca provvista di rubinetteria **AC** Hot water connection should the bathtub be fitted with taps

Allaccio acqua fredda nel caso di vasca provvista di rubinetteria **AF** Cold water connection should the bathtub be fitted with taps

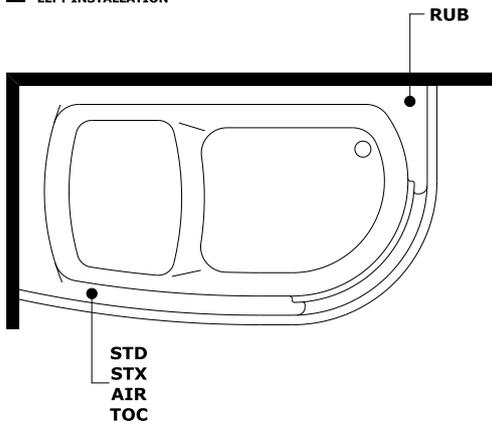
Scarico a terra consigliato **SC** Recommended grounded drain

Allaccio alimentazione elettrica sezione minima del cavo 3 x 2,5 mmq lunghezza ml 2 circa. Predisporre l'allaccio elettrico QE solo quando necessario. **QE** Electrical connection with minimum cable section of 3 x 2,5 mmq, approximate lenght 2 ml

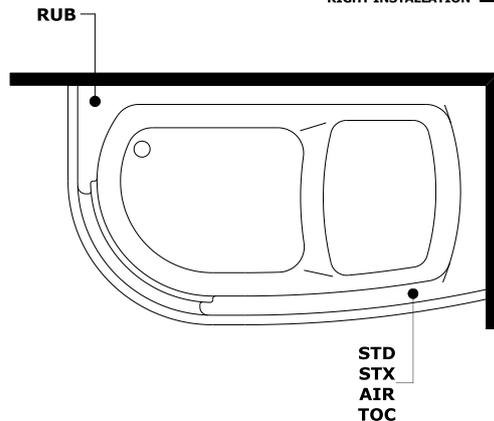
Allaccio rubinetteria muro **EM** Connections for wall mounted taps

Rubinetteria vasca - Sistemi di avviamento / Bathtub taps - Starting system

1 INSTALLAZIONE SINISTRA
LEFT INSTALLATION



INSTALLAZIONE DESTRA
RIGHT INSTALLATION 2



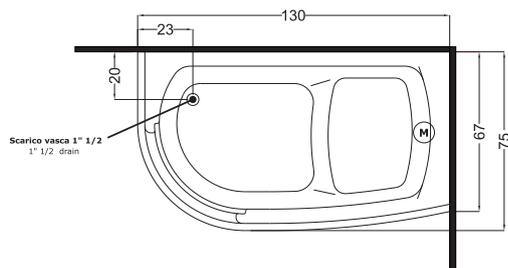
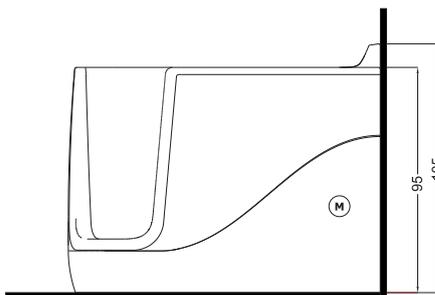
Impianto STANDARD DIGITALE **STD** Standard digital system

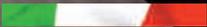
Impianto STANDARD EXTRA **STX** Standard extra system

Impianto AIRPOOL **AIR** Airpool system

Impianto TOTAL CONTROL **TOC** Total control system

Rubinetteria bordo vasca **RUB** Bathtub taps





Art. HH 600 VSX

Vasca installazione a sinistra con seduta e porta angolare trasparente a tenuta stagna e apertura verso l'interno; completa di rubinetteria e doccia.

Seat bathtub with left installation and transparent, angular, watertight door, inside opening, completed with faucets and shower.

Art. HH 601 VISX

Vasca idromassaggio installazione a sinistra con seduta e porta angolare trasparente a tenuta stagna e apertura verso l'interno;

Whirlpool seat bathtub with left installation and transparent, angular, watertight door, inside opening, completed with faucets and shower.

OPTIONAL:

Art. HH 602

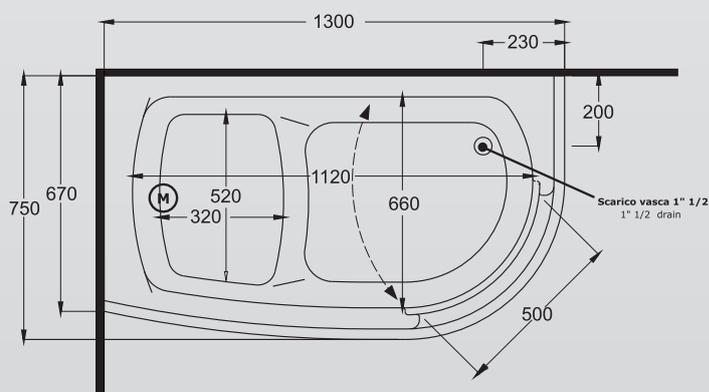
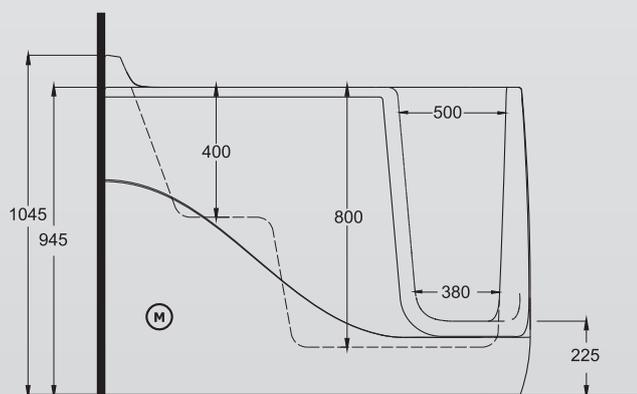
Svuotamento rapido.
Rapid drainage system.

Art. HH 603

Cromoterapia.
Color therapy.

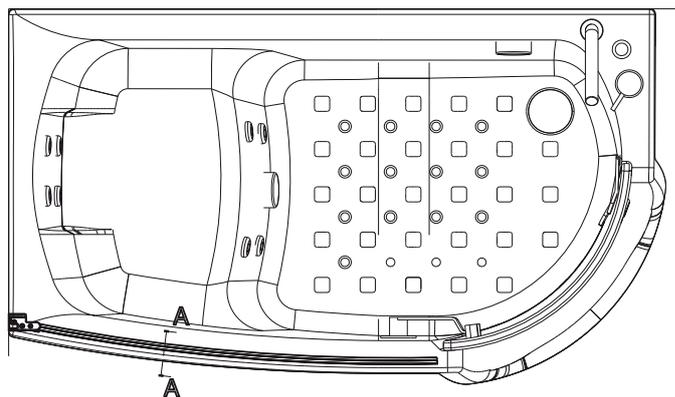
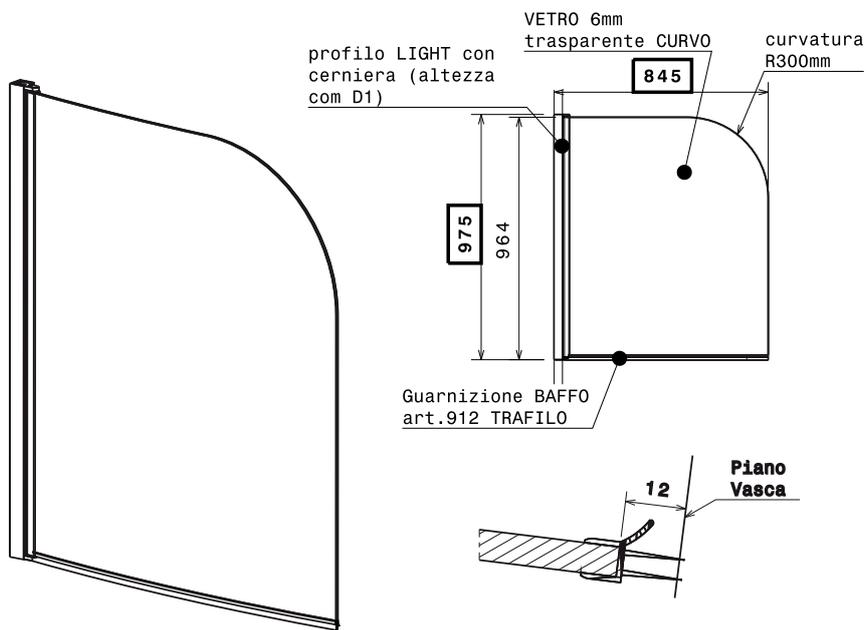
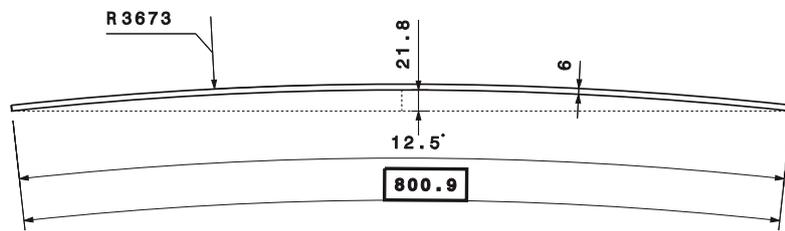
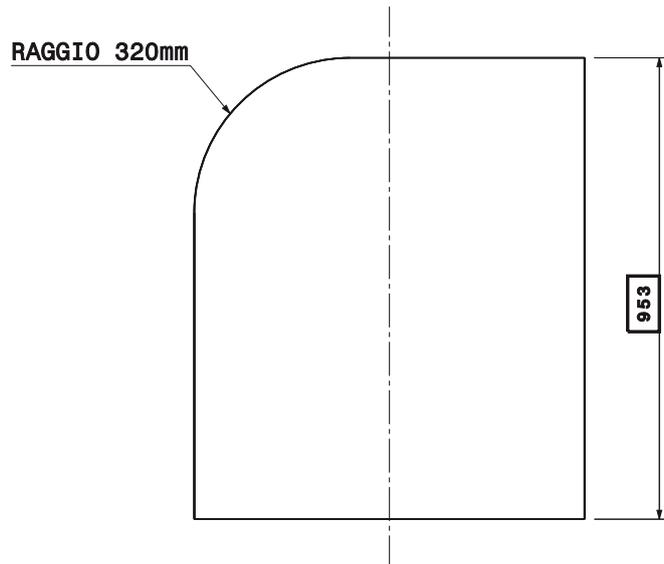
Art. HH 604 SX

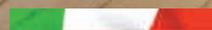
Pannello in vetro temperato 6 mm. versione SX.
Temperated glass panel 6 mm. SX.



SOPRAVASCA HH 604 DX-SX









Art. HH 650

Vasca con seduta e porta laterale trasparente a tenuta stagna e apertura verso l'interno; completa di rubinetteria e doccia.
Seat bathtub with transparent watertight door, inside opening, completed with faucets and shower.

Art. HH 650 IDRO

Vasca idromassaggio con seduta e porta laterale trasparente a tenuta stagna e apertura verso l'interno; completa di rubinetteria e doccia.
Whirlpool seat bathtub with transparent watertight door, inside opening, completed with faucets and shower.

OPTIONAL:

Art. HH 602

Svuotamento rapido.
Rapid drainage system.

Art. HH 603

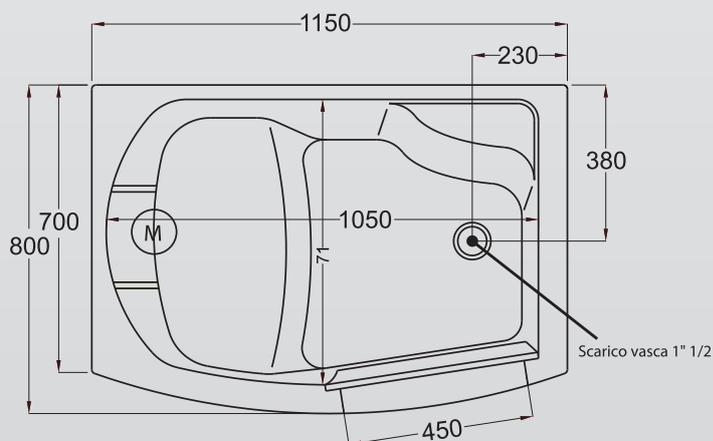
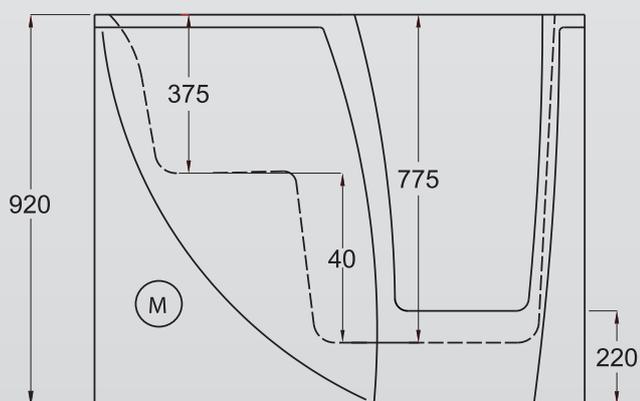
Cromoterapia.
Color therapy.

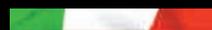
Art. HH 606

Vetro temperato 6 mm. angolare composto da una parete fissa e da una parete mobile.
Angular tempered glass panel 6 mm.

Art. HH 607

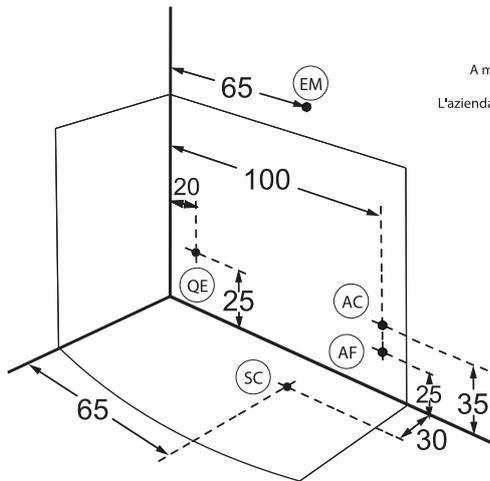
Pannello mobile in vetro temperato 6 mm.
Tempered glass panel 6 mm.



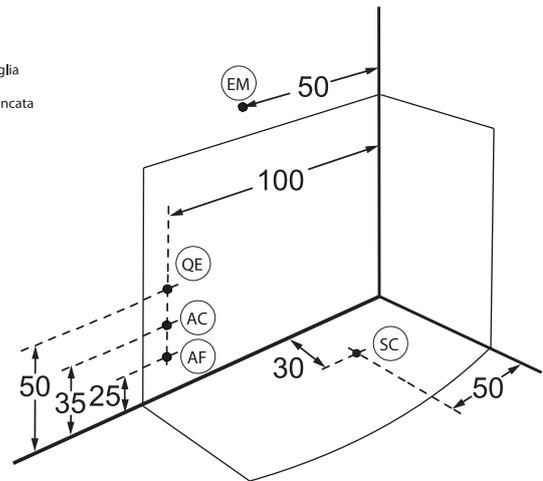


INSTALLAZIONE SINISTRA

INSTALLAZIONE DESTRA



A monte dell'impianto idraulico si consiglia di installare dei rubinetti filtro. L'azienda declina problemi derivanti dalla mancata installazione dei suddetti.

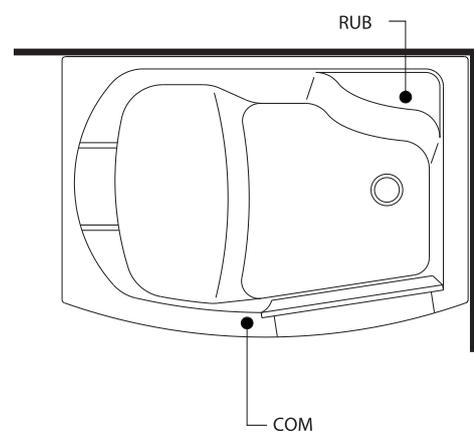
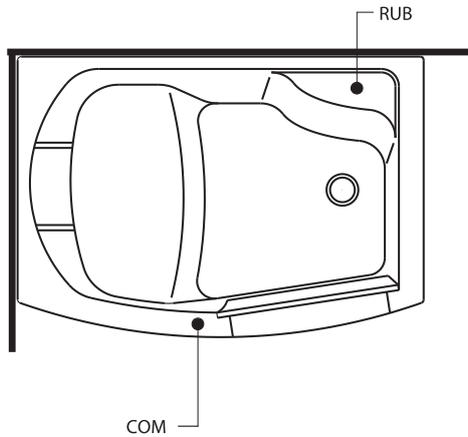


- (AC) Allaccio acqua calda nel caso di vasca provvista di rubinetteria
- (AF) Allaccio acqua fredda nel caso di vasca provvista di rubinetteria
- (SC) Scarico a terra consigliato
- (QE) Allaccio alimentazione elettrica sezione minima del cavo 3 x 2,5 mmq lunghezza ml 2 circa. Predisporre l'allaccio elettrico QE solo quando necessario.
- (EM) Allaccio rubinetteria muro

Rubinetteria vasca - Sistemi di avviamento

INSTALLAZIONE SINISTRA

INSTALLAZIONE DESTRA

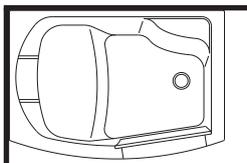


- COM Comando impianti
- RUB Rubinetteria bordo vasca

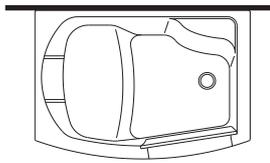
La ditta produttrice si riserva di apportare le modifiche tecniche opportune al prodotto senza obbligo di preavviso o di sostituzione

Installazioni disponibili

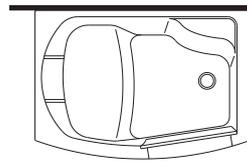
Angolare sinistra



Centro parete



Angolare destra



La ditta produttrice si riserva di apportare le modifiche tecniche opportune al prodotto senza obbligo di preavviso o di sostituzione

Dati tecnici

Max contenuto d'acqua	230 l
Jets idromassaggio	8
Jets airpool	12
Dati dimensionali	
Volume d'imballo	1,12 mc
Peso spedizione	50 kg
Caratteristiche elettriche	
Voltaggio	220 volt
Tensione	50 Hz
IDROMASSAGGIO	
Potenza motore	0.80 hp
Potenza assorbita	810 watt
AIRPOOL	
Potenza motore	0.90 hp
Potenza assorbita	700 watt
Stabilizzatore temperatura	1300 watt

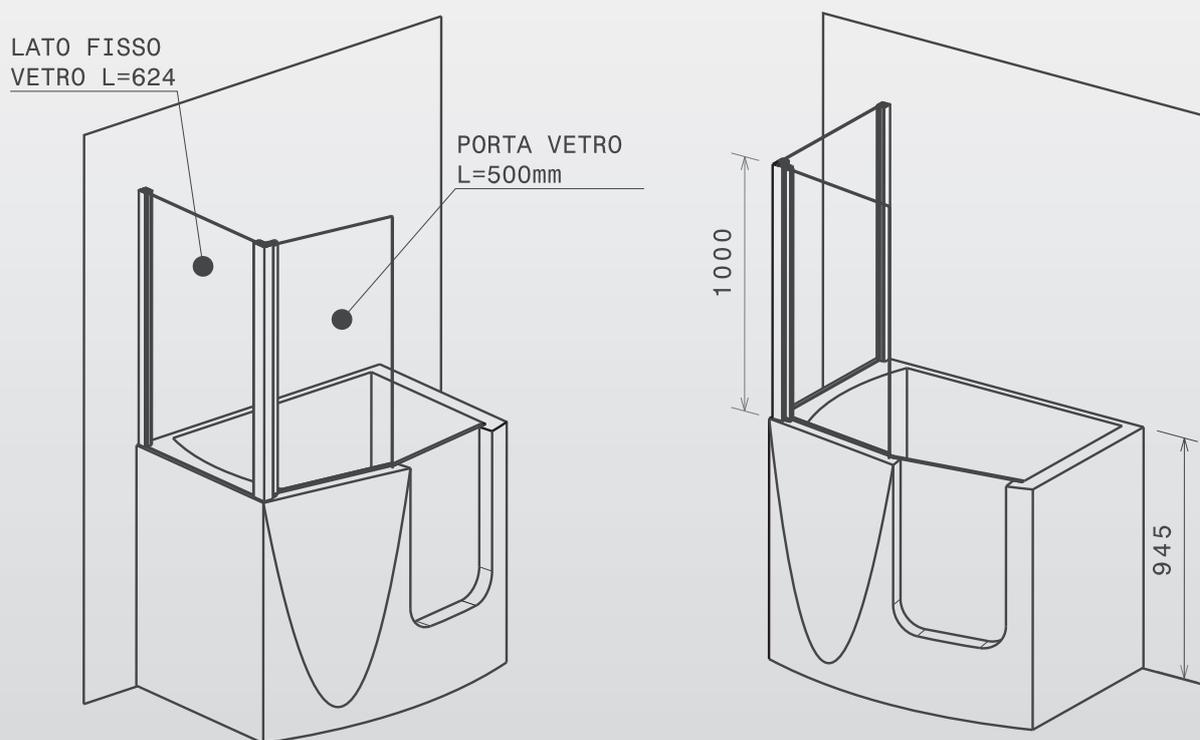
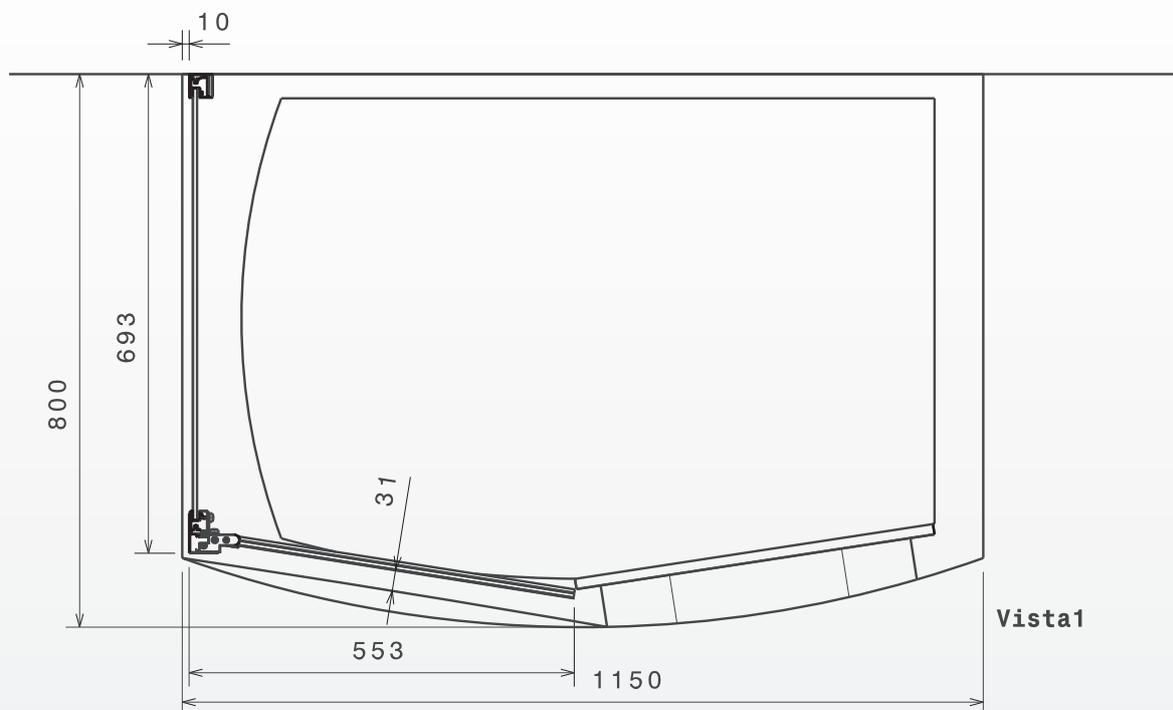
(M) Motore Idromassaggio

SOPRAVASCA HH 606 ANGOLARE



SOPRAVASCA HH 606 ANGOLARE

INSTALLAZIONE CENTRO STANZA E INSTALLAZIONE DESTRA

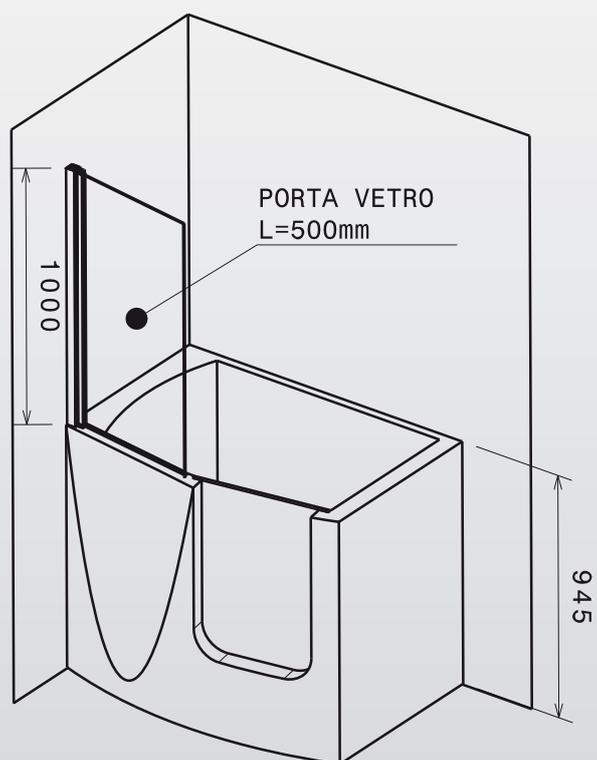
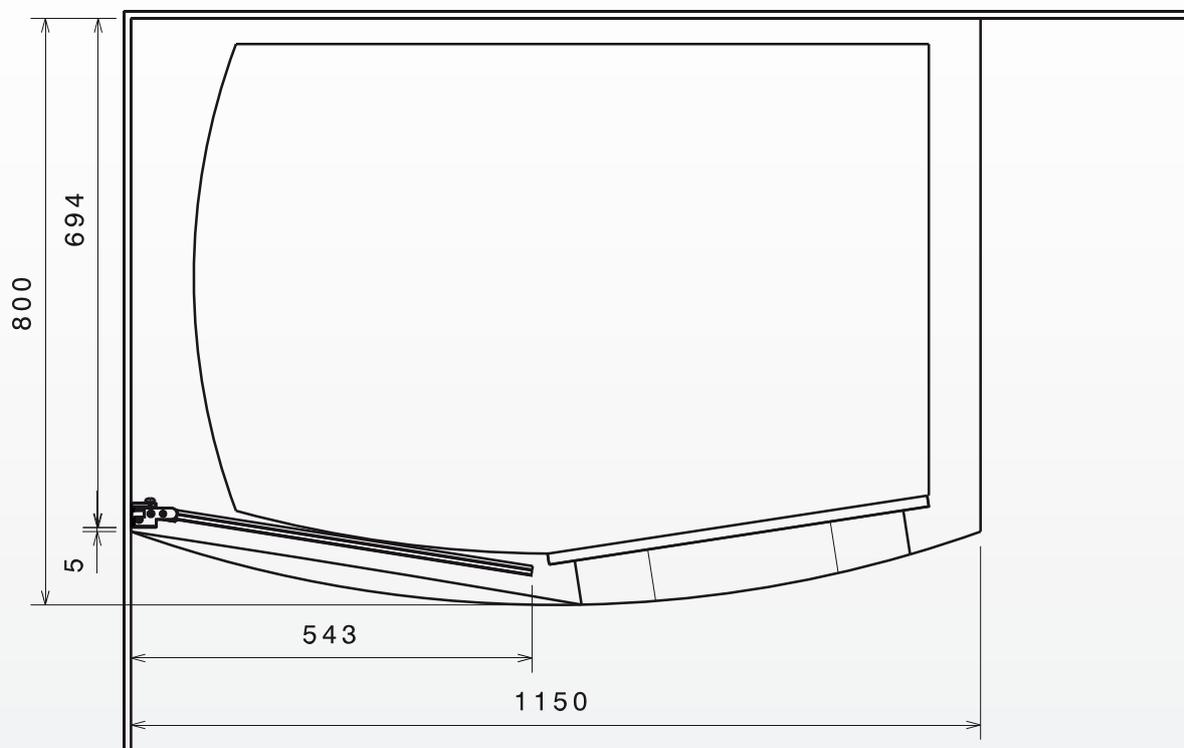


SOPRAVASCA HH 607



SOPRAVASCA HH 607

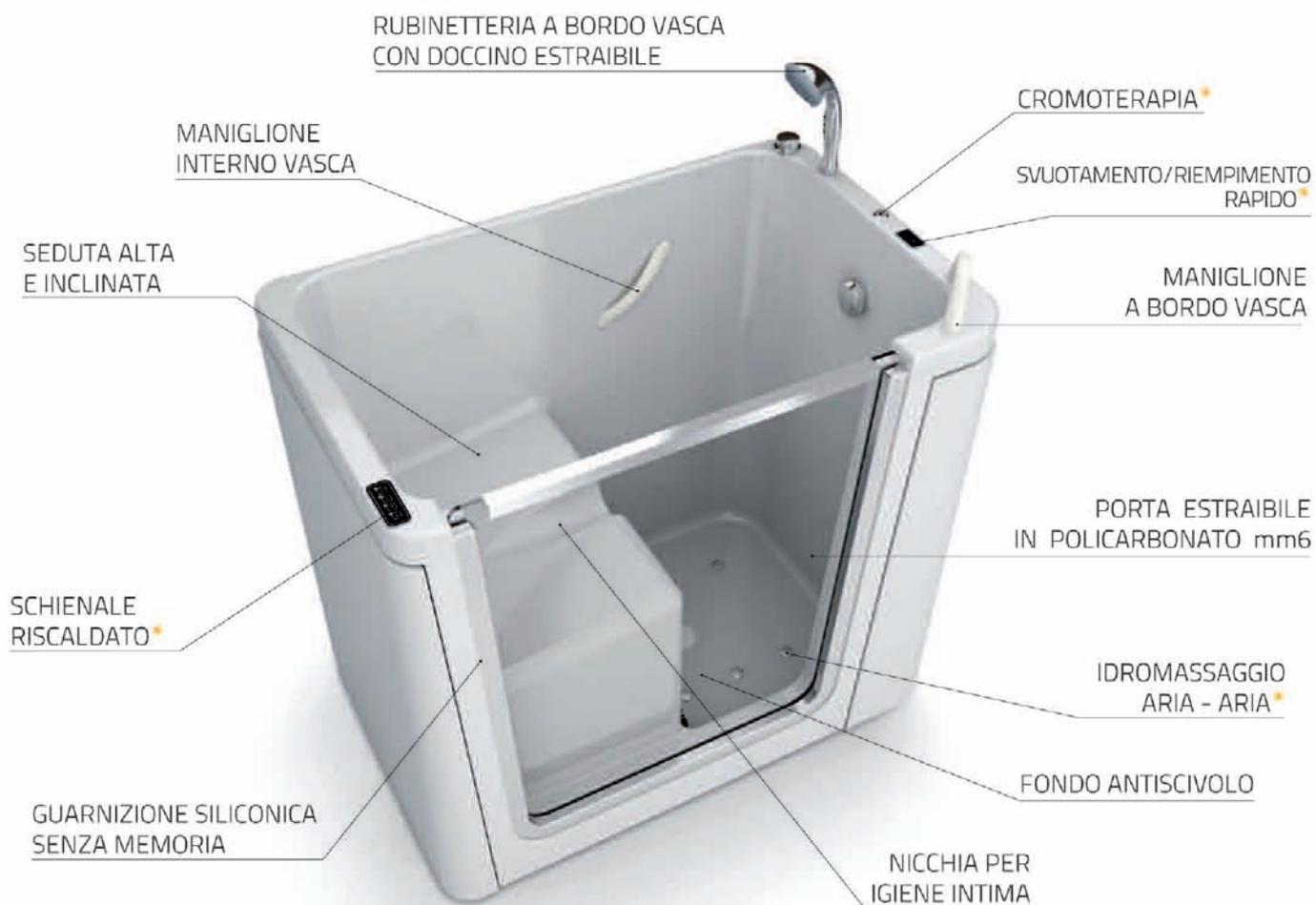
INSTALLAZIONE SINISTRA



VASCA DISABILI

Una vasca per tutti gli spazi e per tutte le tasche, comoda e sicura. È dotata di porta estraibile leggera e maneggevole, che la rende collocabile in ogni ambiente.





*OPTIONAL

DATI TECNICI

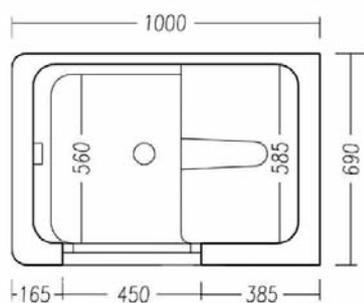
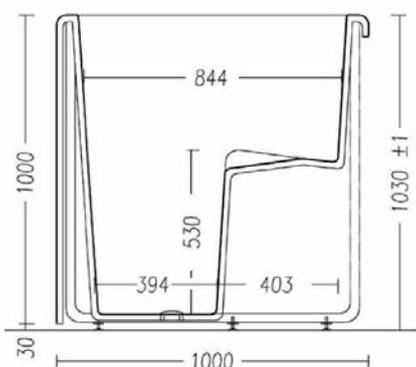
CARATTERISTICHE: Vetrosina stratificata a mano

DIMENSIONI: cm 101x69x103

CAPACITÀ: 250 LITRI ~ (senza utente)

PESO: 54 Kg ~ (senza accessori)

COLORE DISPONIBILE: BIANCO

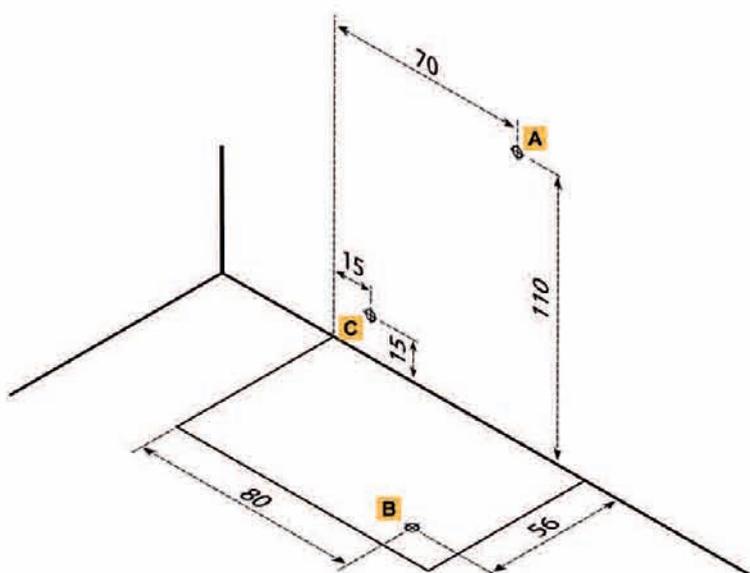


VISTA FRONTALE

VISTA IN PIANTA

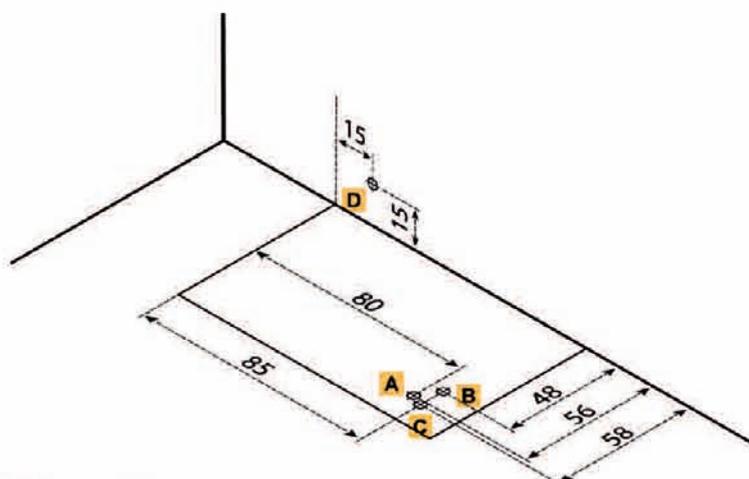
SCHEMA ALLACCI SEDUTA SINISTRA

RUBINETTERIA ESTERNA



- A** Posizione consigliata mix esterno vasca
- B** Scarico ϕ 40
- C** Punto Luce 220V 50Hz per IDRO (opzionale)

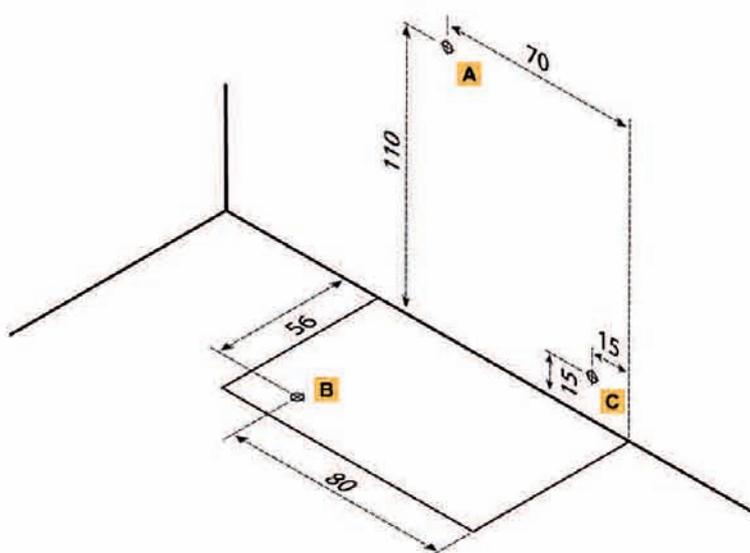
RUBINETTERIA A BORDO VASCA



- A** Scarico ϕ 40
- B** Adduzione acqua fredda ϕ 1/2" gas
- C** Adduzione acqua calda ϕ 1/2" gas
- D** Punto Luce 220V 50Hz per IDRO (opzionale)

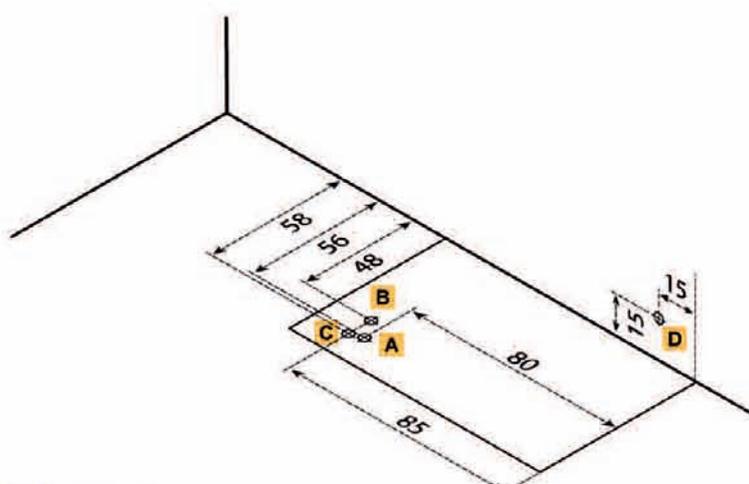
SCHEMA ALLACCI SEDUTA DESTRA

RUBINETTERIA ESTERNA



- A** Posizione consigliata mix esterno vasca
- B** Scarico ϕ 40
- C** Punto Luce 220V 50Hz per IDRO (opzionale)

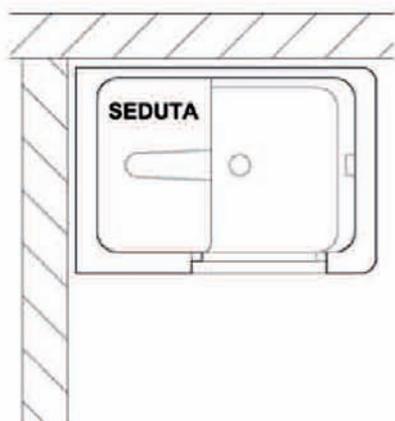
RUBINETTERIA A BORDO VASCA



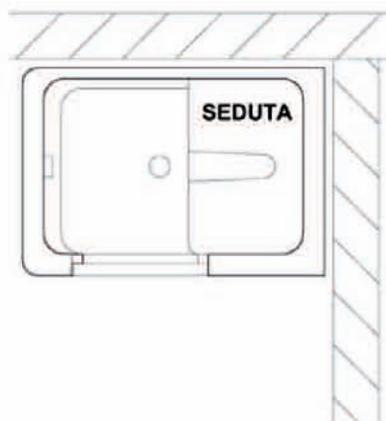
- A** Scarico ϕ 40
- B** Adduzione acqua fredda ϕ 1/2" gas
- C** Adduzione acqua calda ϕ 1/2" gas
- D** Punto Luce 220V 50Hz per IDRO (opzionale)

VERSIONI DISPONIBILI AD ANGOLO

SEDUTA A SINISTRA



SEDUTA A DESTRA



Art. HH 670 ITSX

Vasca per anziani e disabili con sportello estraibile 6 mm versione sinistra.
Dimensioni: cm. 100x69 h 103

Art. HH 680 ITDX

Vasca per anziani e disabili con sportello estraibile 6 mm versione destra.
Dimensioni: cm. 100x69 h 103

OPTIONAL

Art. HH 671 GVE

Gruppo vasca esterno con doccetta estraibile.

Art. HH 672 MS

Maniglione di sicurezza, che può essere installato a bordo vasca oppure a parete.

Art. HH 673 GMT

Gruppo miscelatore termostatico completo di doccetta e saliscendi.

Art. HH 674 SR

Schienale riscaldato.

Art. HH 675 SVRA

Svuotamento rapido.

Art. HH 676 IDRO

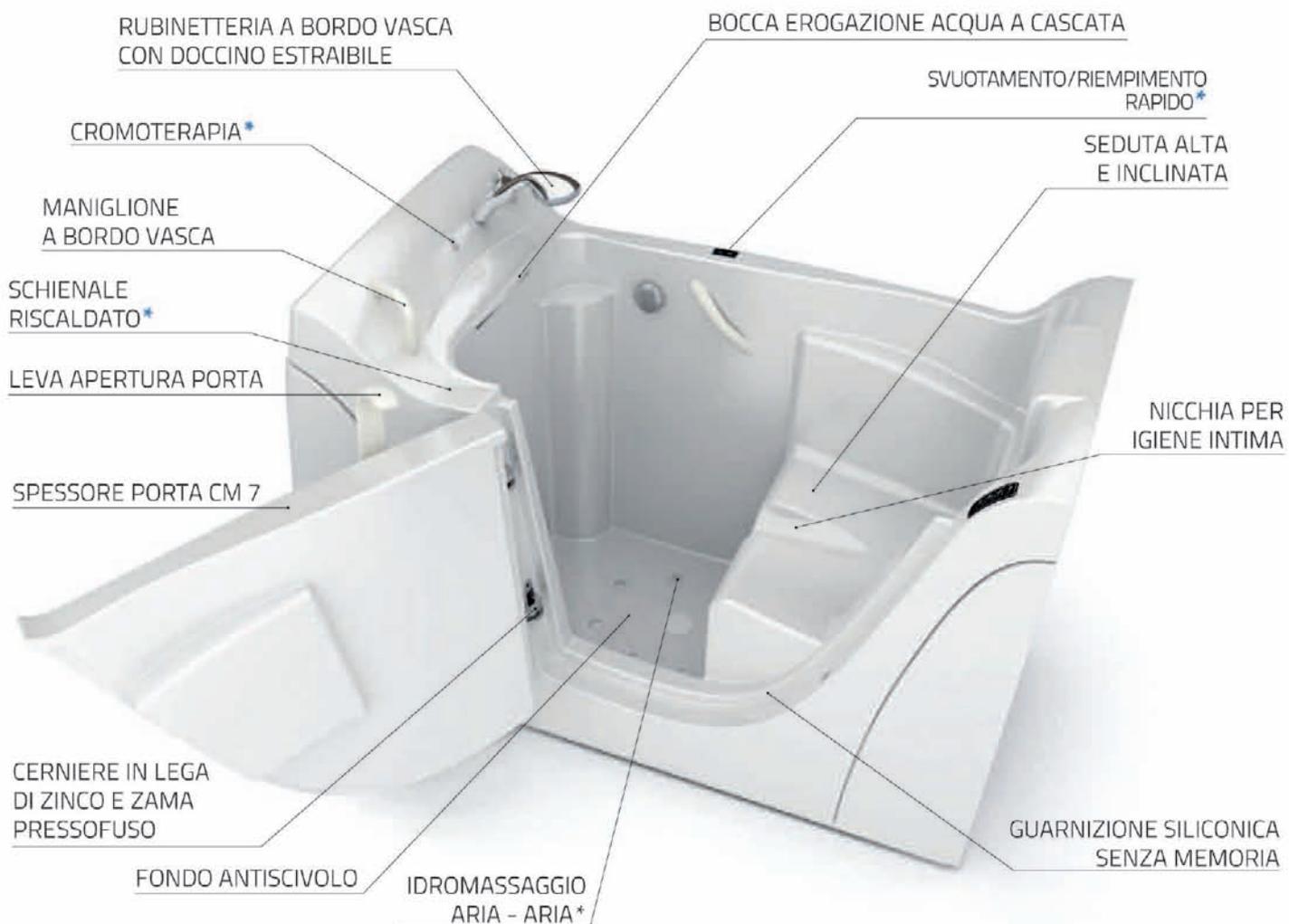
Impianto di idromassaggio aria-aria.

VASCA DISABILI

Elegante, pratica e moderna,
è perfetta per chi ricerca
comfort e sicurezza
con una particolare attenzione
al design ed alla comodità.



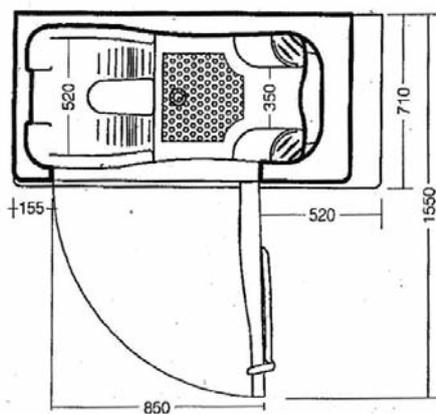
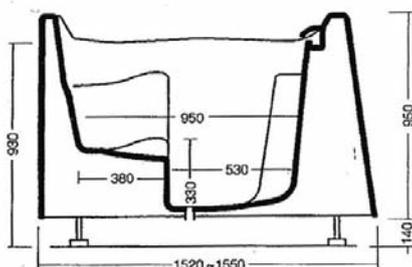
VASCA DISABILI



*OPTIONAL

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE:	Vetroresina stratificata a mano
DIMENSIONI:	cm 155 x 71 x 105
CAPACITÀ:	270 LITRI - (senza utente)
PESO:	85 Kg - (senza accessori)
COLORE DISPONIBILE:	BIANCO



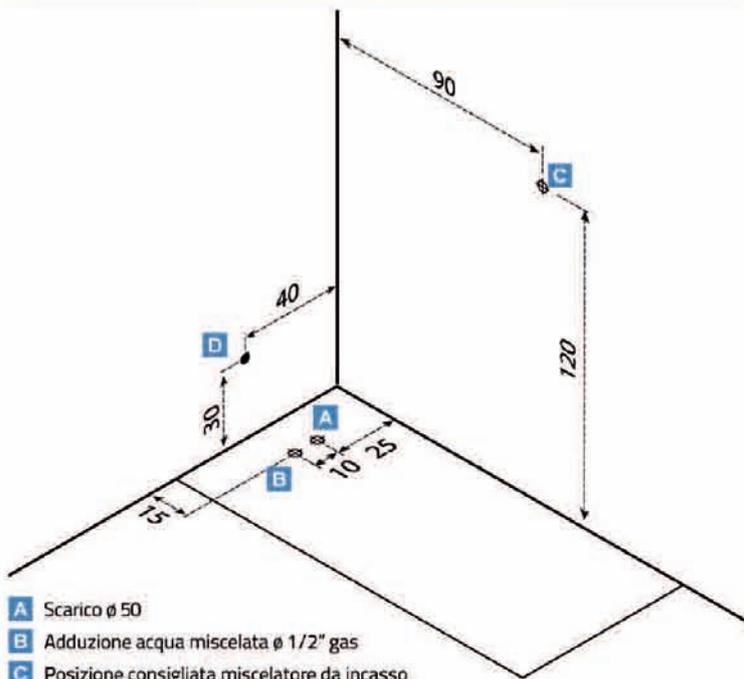
VISTA FRONTALE

VISTA IN PIANTA



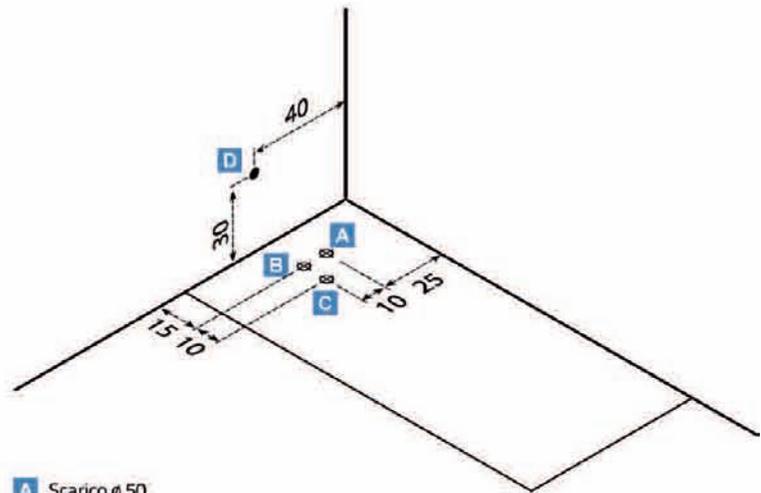
SCHEMA ALLACCI SEDUTA SINISTRA

RUBINETTERIA ESTERNA



- A** Scarico ϕ 50
- B** Adduzione acqua miscelata ϕ 1/2" gas
- C** Posizione consigliata miscelatore da incasso
- D** Punto Luce 220V 50Hz per IDRO (opzionale)

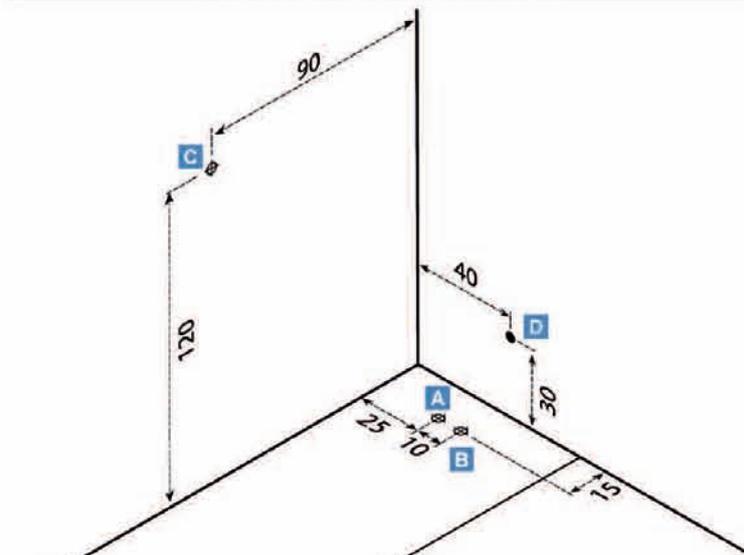
RUBINETTERIA A BORDO VASCA



- A** Scarico ϕ 50
- B** Adduzione acqua calda ϕ 1/2" gas
- C** Adduzione acqua fredda ϕ 1/2" gas
- D** Punto Luce 220V 50Hz per IDRO (opzionale)

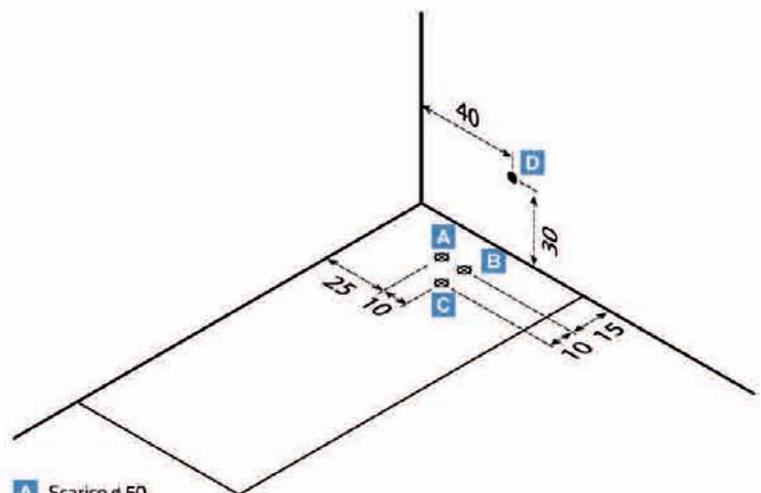
SCHEMA ALLACCI SEDUTA DESTRA

RUBINETTERIA ESTERNA



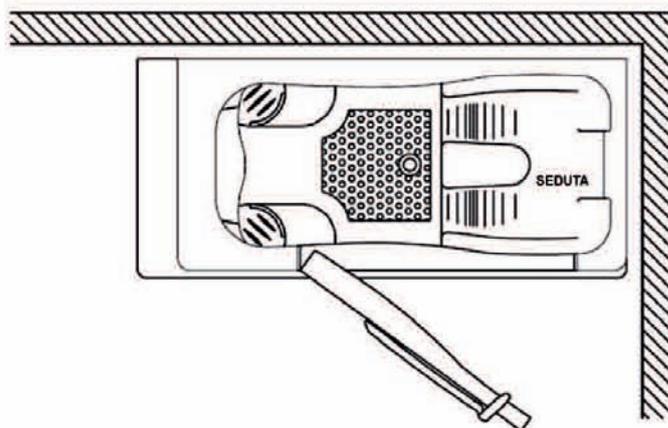
- A** Scarico ϕ 50
- B** Adduzione acqua miscelata ϕ 1/2" gas
- C** Posizione consigliata miscelatore da incasso
- D** Punto Luce 220V 50Hz per IDRO (opzionale)

RUBINETTERIA A BORDO VASCA

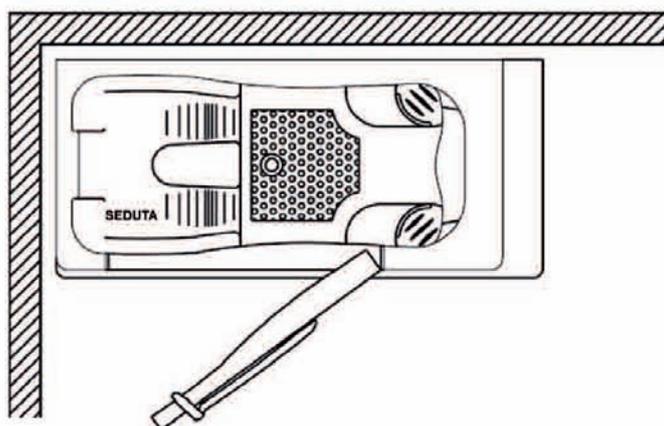


- A** Scarico ϕ 50
- B** Adduzione acqua calda ϕ 1/2" gas
- C** Adduzione acqua fredda ϕ 1/2" gas
- D** Punto Luce 220V 50Hz per IDRO (opzionale)

VERSIONE AD ANGOLO DESTRO



VERSIONE AD ANGOLO SINISTRO



Art. HH 690 CASX

Vasca per anziani e disabili versione sinistra con sportello ad apertura verso l'esterno e leva di sicurezza.
Dimensioni: cm. 155x71 h 105

Art. HH 700 CADX

Vasca per anziani e disabili versione destra con sportello ad apertura verso l'esterno e leva di sicurezza.
Dimensioni: cm. 155x71 h 105

OPTIONAL

Art. HH 671 GVE

Gruppo vasca esterno con doccetta estraibile.

Art. HH 672 MS

Maniglione di sicurezza, che può essere installato a bordo vasca oppure a parete.

Art. HH 673 GMT

Gruppo miscelatore termostatico completo di doccetta e saliscendi.

Art. HH 674 SR

Schienale riscaldato.

Art. HH 675 SVRA

Svuotamento rapido.

Art. HH 676 IDRO

Impianto di idromassaggio aria-aria.

PIATTI
DOCCIA



Art. HH 400 PDVR

Piatto doccia filo pavimento realizzato in vetroresina completo di piletta scarico cm 70x70.

Shower tray level realized in glass-reinforced plastic complete of drain cm 70x70.

Art. HH 401 PDVR

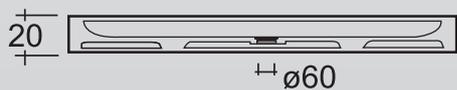
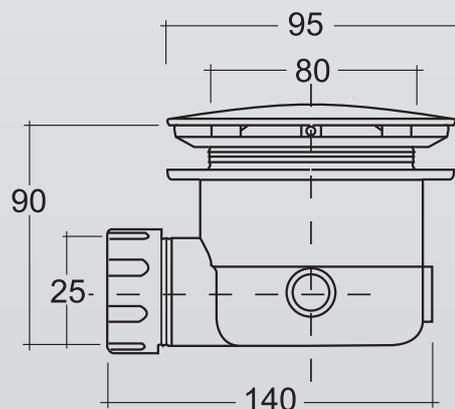
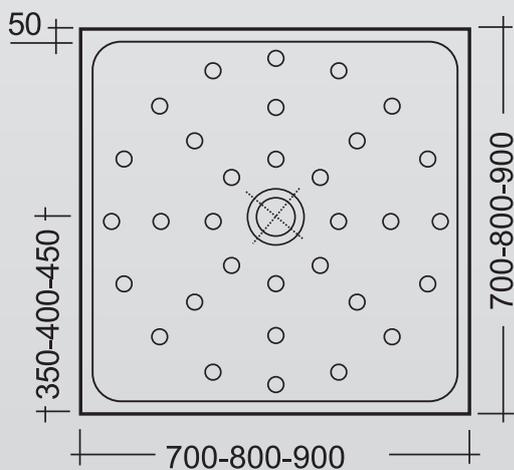
Piatto doccia filo pavimento realizzato in vetroresina completo di piletta scarico cm.80x80.

Shower tray level realized in glass-reinforced plastic complete of drain cm 80x80.

Art. HH 402 PDVR

Piatto doccia filo pavimento realizzato in vetroresina completo di piletta scarico cm 90x90.

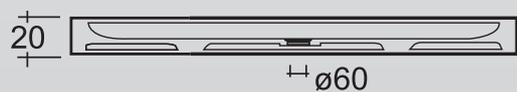
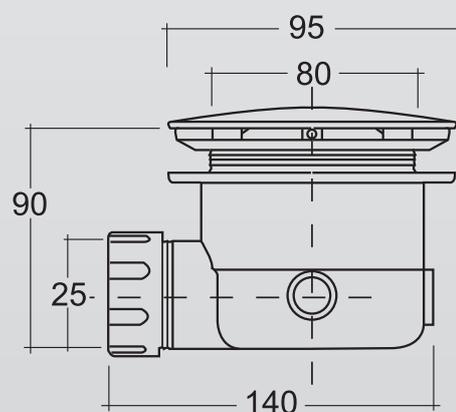
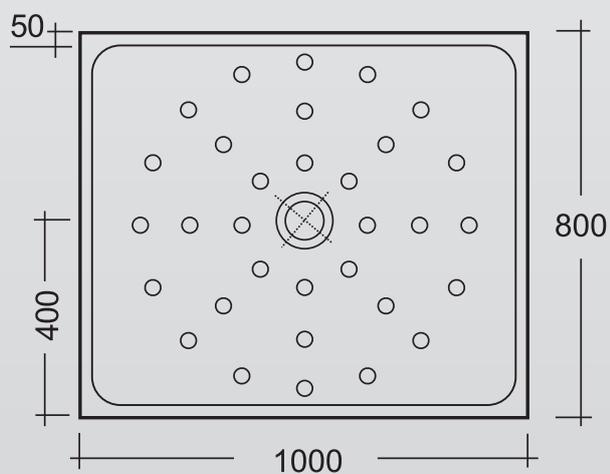
Shower tray level realized in glass-reinforced plastic complete of drain cm 90x90.



Art. HH 403 PDVR

Piatto doccia filo pavimento realizzato in vetroresina completo di piletta scarico cm 80x100.

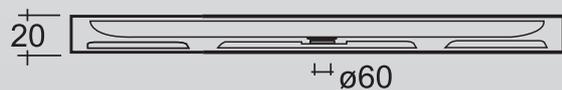
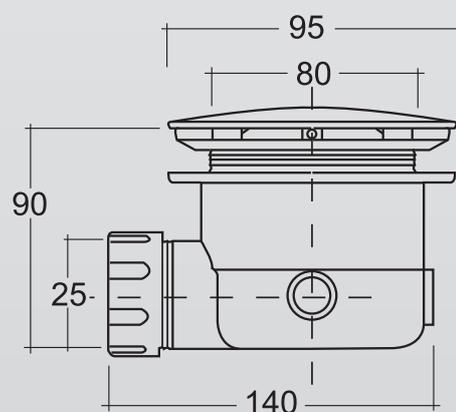
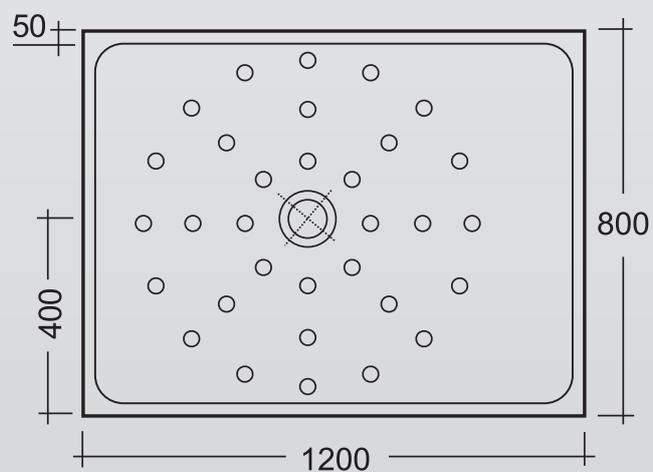
Shower tray level realized in glass-reinforced plastic complete of drain cm 80x100.



Art. HH 404 PDVR

Piatto doccia filo pavimento realizzato in vetroresina completo di piletta scarico cm 80x120.

Shower tray level realized in glass-reinforced plastic complete of drain cm 80x120.





Art. HH 300 PDB

Piatto doccia filo pavimento realizzato in fire-clay cm.80x80.

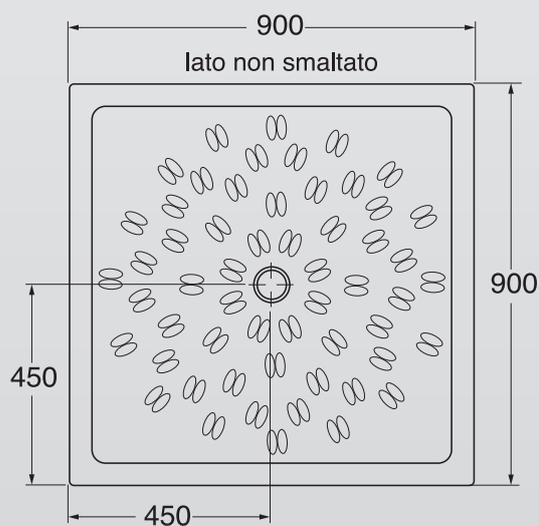
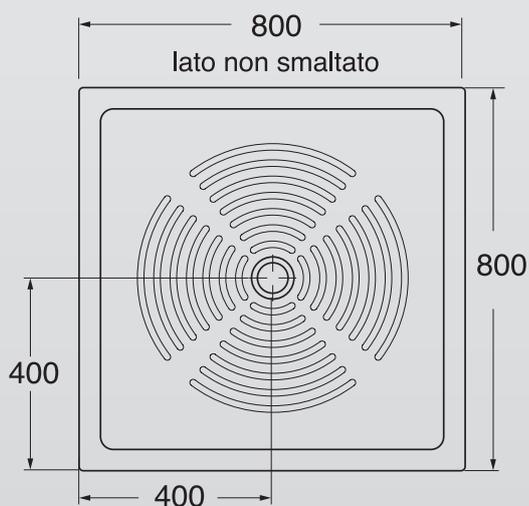
Shower tray floor level realized in fire-clay cm.80x80.



Art. HH 301 PDB

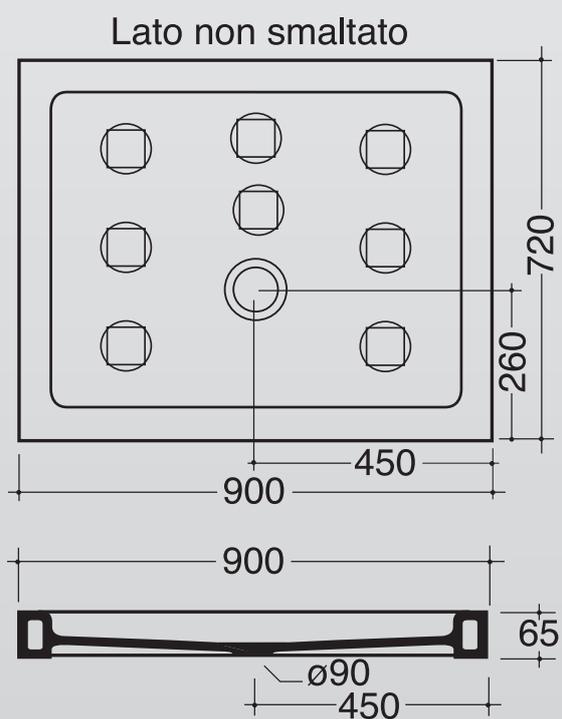
Piatto doccia filo pavimento realizzato in fire-clay cm.90x90.

Shower tray floor level realized in fire-clay cm.90x90.



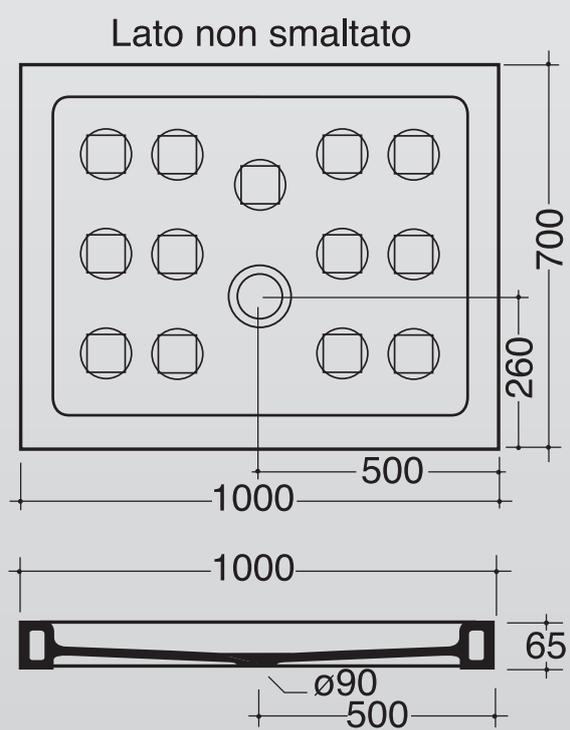
Art. EP 7290

Piatto doccia cm.72x90 extrapiano h.6 cm.
Extra-slim shower tray cm.72x90 h.6 cm.



Art. EP 70100

Piatto doccia cm.70x100 extrapiano h.6 cm.
Extra-slim shower tray cm.70x100 h.6 cm.

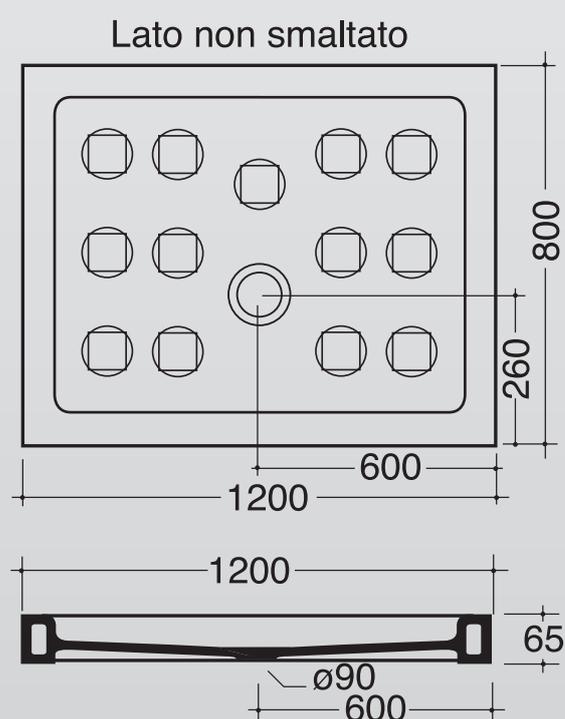
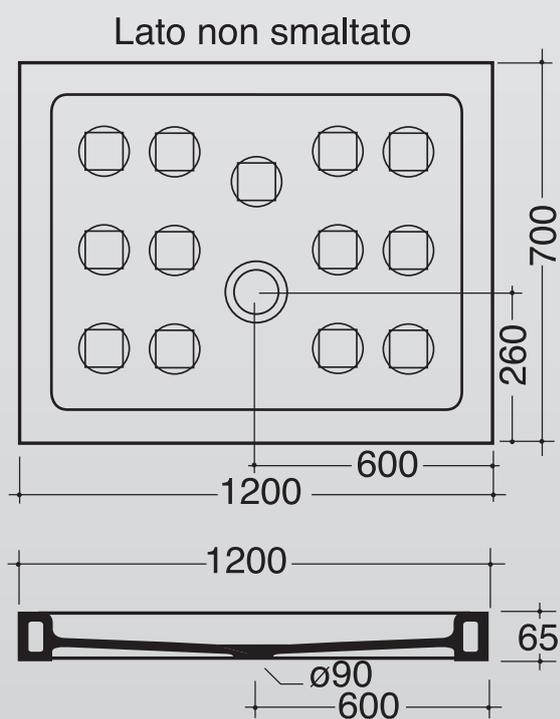


Art. EP 70120

Piatto doccia cm.70x120 extrapiano h.6 cm.
Extra-slim shower tray cm.70x120 h.6 cm.

Art. EP 80120

Piatto doccia cm.80x120 extrapiano h.6 cm.
Extra-slim shower tray cm.80x120 h.6 cm.

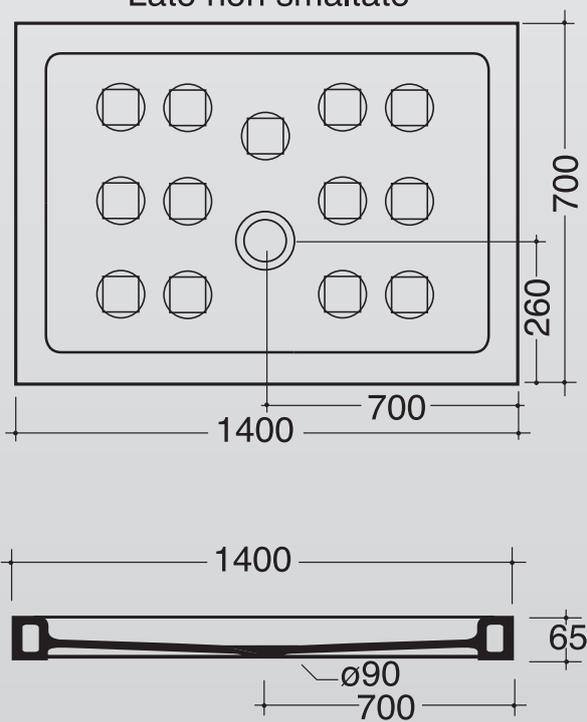


Art. EP 70140

Piatto doccia Maxi extrapiano cm.70x140 h.6 cm.
Extra-slim Maxi shower tray cm.70x140 h.6 cm.



Lato non smaltato



BOX
DOCCIA

BOX
DOCCIA

**VERSIONE 4 ANTE****Art. HH 070 DBC**

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., con 4 ante apribili a 180° interno/esterno, chiusura magnetica, profili bianchi. 70x70 h 195 cm.

Art. HH 080 DBC

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., con 4 ante apribili a 180° interno/esterno, chiusura magnetica, profili bianchi. 80x80 h 195 cm.

Art. HH 090 DBC

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., con 4 ante apribili a 180° interno/esterno, chiusura magnetica, profili bianchi. 90x90 h 195 cm.

VERSIONE 2 ANTE**Art. HH 070 BBC**

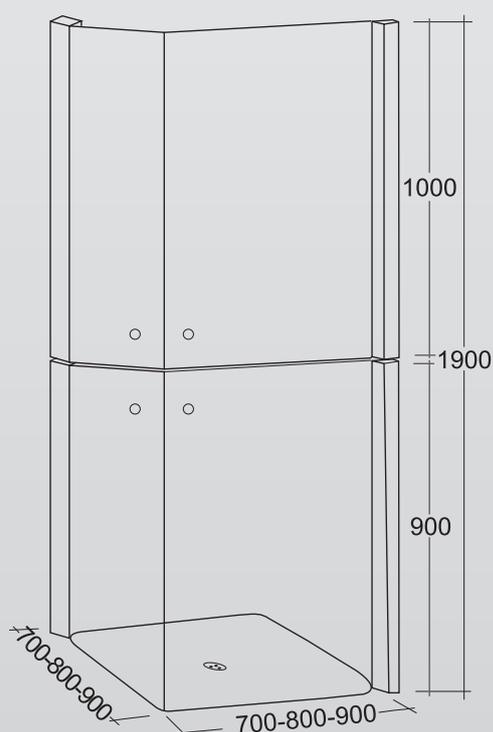
Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., con 2 ante apribili a 180° interno/esterno, chiusura magnetica, profili bianchi. 70x70 h 97,5 cm

Art. HH 080 BBC

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., con 2 ante apribili a 180° interno/esterno, chiusura magnetica, profili bianchi. 80x80 h 97,5 cm

Art. HH 090 BBC

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., con 2 ante apribili a 180° interno/esterno, chiusura magnetica, profili bianchi. 90x90 h 97,5 cm





Art. HH 070 P01

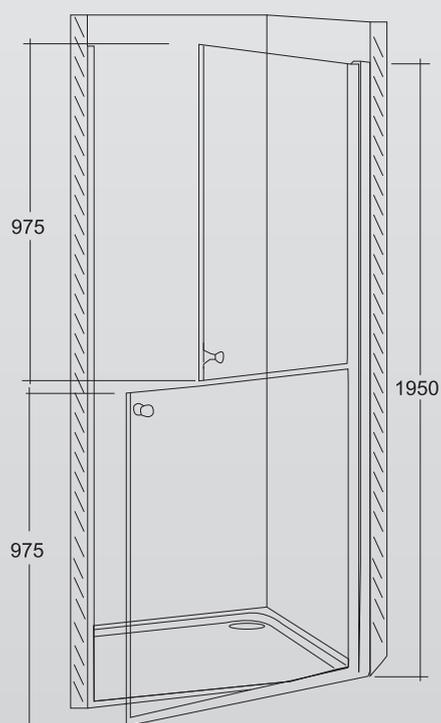
Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., porta unica con 2 ante, apertura verso l'esterno, chiusura magnetica, profilo bianco, cm.70 h 195 cm.

Art. HH 080 P02

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., porta unica con 2 ante, apertura verso l'esterno, chiusura magnetica, profilo bianco, cm.80 h 195 cm.

Art. HH 090 P03

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., porta unica con 2 ante, apertura verso l'esterno, chiusura magnetica, profilo bianco, cm.90 h 195 cm.



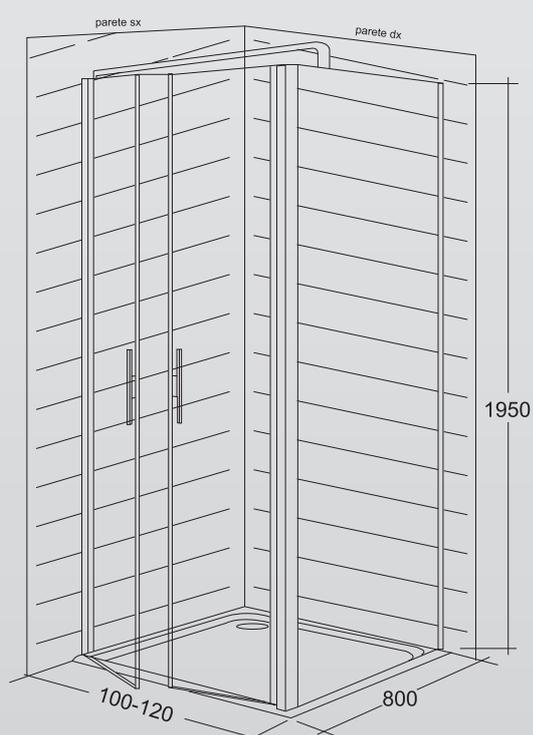


Art. HH 80100 PFA1

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., composto da: parete fissa cm.80 h 195, reversibile e da porta a 2 ante cm.100 h 195.

Art. HH 80120 PFA2

Box doccia in vetro temperato trasparente 6 mm., composto da: parete fissa cm.80 h 195, reversibile e da porta a 2 ante cm.120 h 195.





Art. HH 070 CD

Box doccia a scomparsa, ante a soffietto vetro acrilico e rifiniture in bianco 70x70 h 100 cm.

Art. HH 080 CD

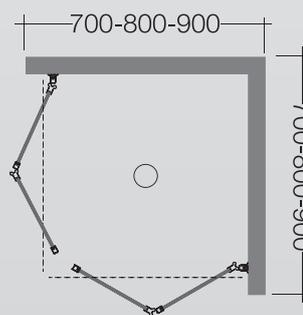
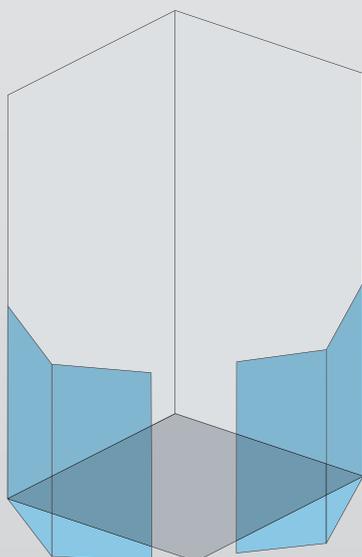
Box doccia a scomparsa, ante a soffietto vetro acrilico e rifiniture in bianco 80x80 h 100 cm.

Art. HH 090 CD

Box doccia a scomparsa, ante a soffietto vetro acrilico e rifiniture in bianco 90x90 h 100 cm.

Art. HH 07090 CD

Box doccia a scomparsa, ante a soffietto vetro acrilico e rifiniture in bianco 70x90 h 100 cm.



Apertura esterna



Art. HH 700 CDA

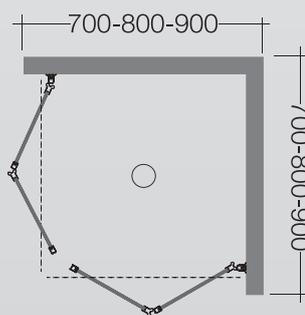
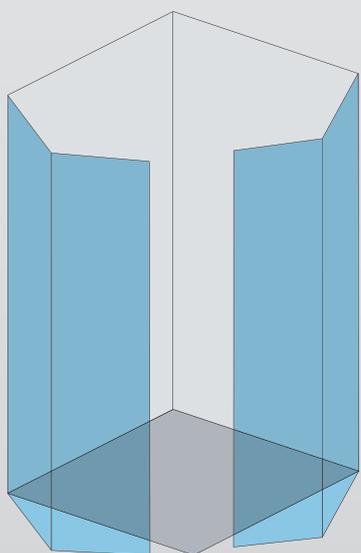
Box doccia a scomparsa, ante a soffietto vetro acrilico e rifiniture in bianco 70x70 h 183 cm.

Art. HH 800 CDA

Box doccia a scomparsa, ante a soffietto vetro acrilico e rifiniture in bianco 80x80 h 183 cm.

Art. HH 900 CDA

Box doccia a scomparsa, ante a soffietto vetro acrilico e rifiniture in bianco 90x90 h 183 cm.

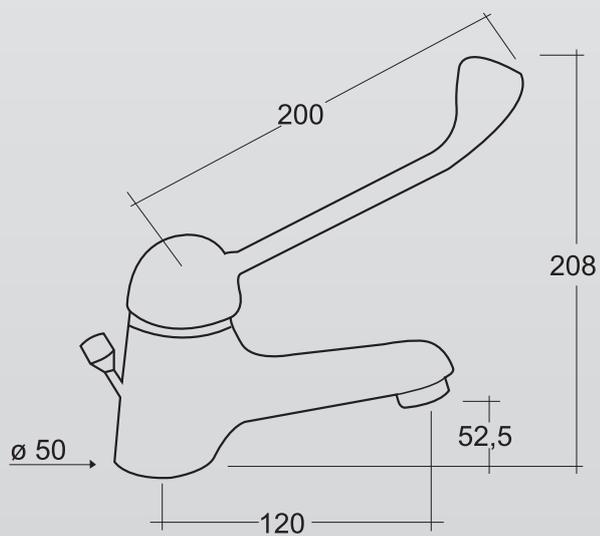


Apertura esterna

| RUBINETTERIA |

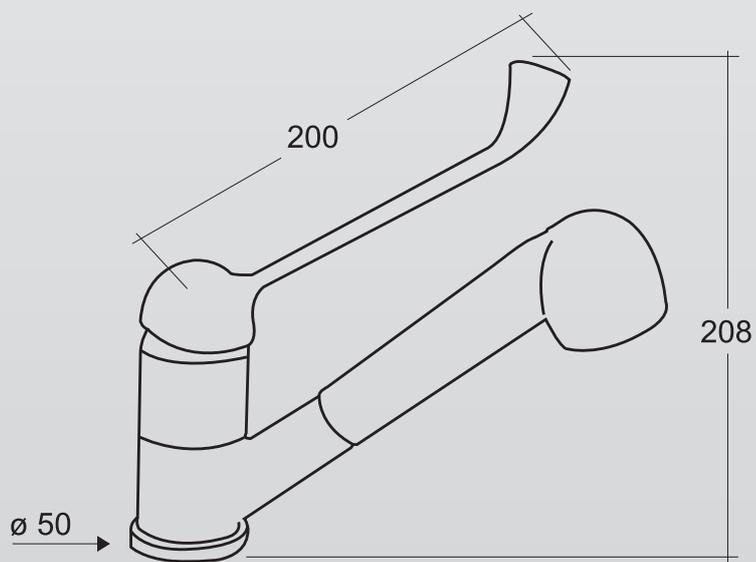
Art. HH 013 MC

Miscelatore monoforo cromato con leva clinica.
Chrome mixer one-hole with clinical lever.



Art. HH 017 MCE

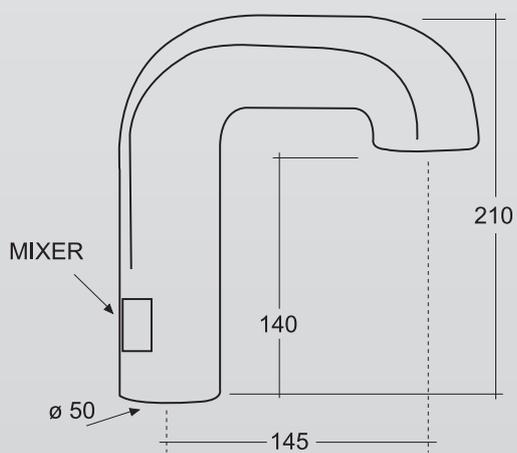
Miscelatore monoforo cromato
con leva clinica e doccia estraibile.
*Chrome mixer one-hole with clinical lever
and pull-out handshower.*



Art. E100

Miscelatore elettronico con sensore,
regolazione acqua caldo/freddo.

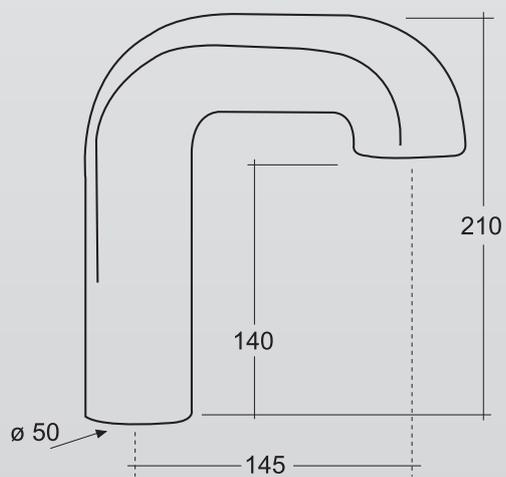
*Sensor control mixer with hot/cold
water adjustment.*



Art. E110

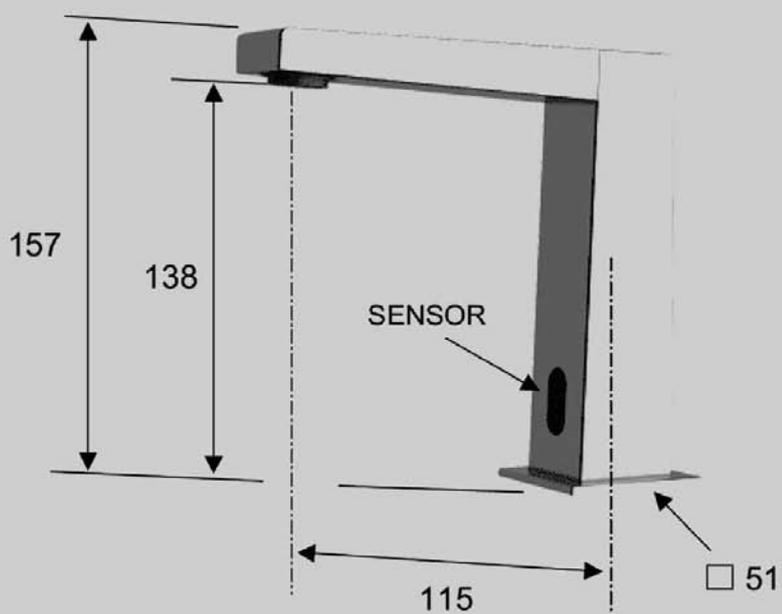
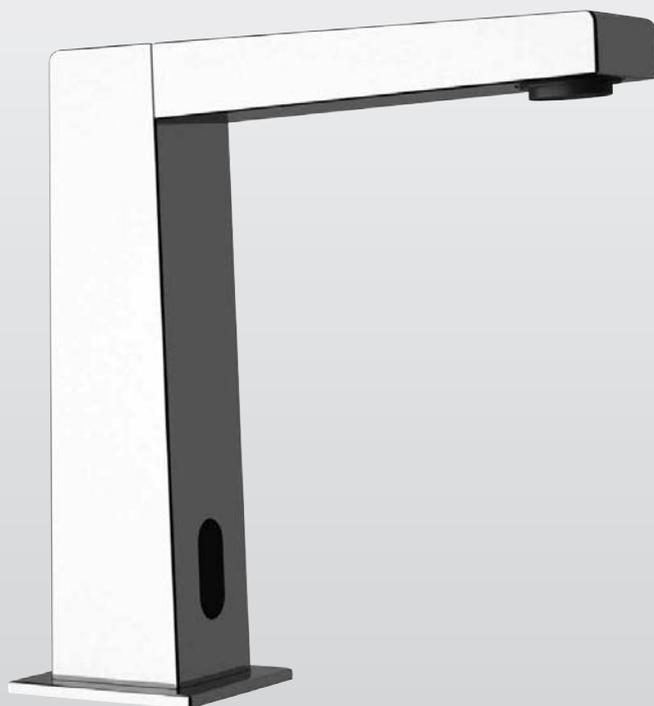
Rubinetto elettronico con sensore automatico
SOLO ACQUA FREDDA.

Sensor automatic basin top
ONLY COLD WATER.



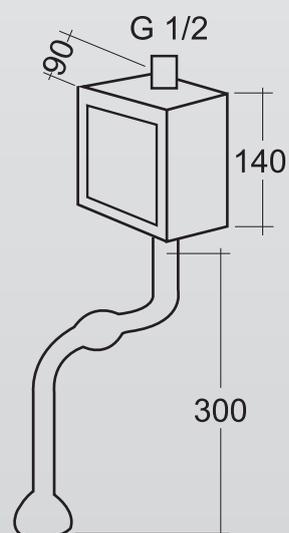
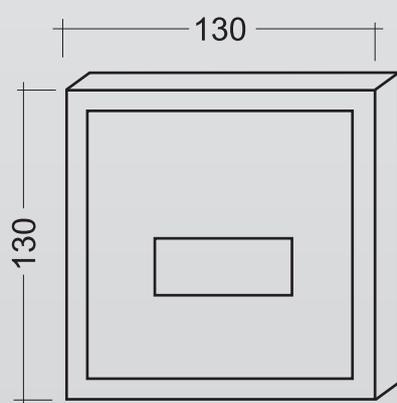
Art. E115

Miscelatore elettronico lavabo ad azionamento a sensore, con regolazione acqua caldo/freddo
Sensor control basin mixer with hot/cold water adjustment lever



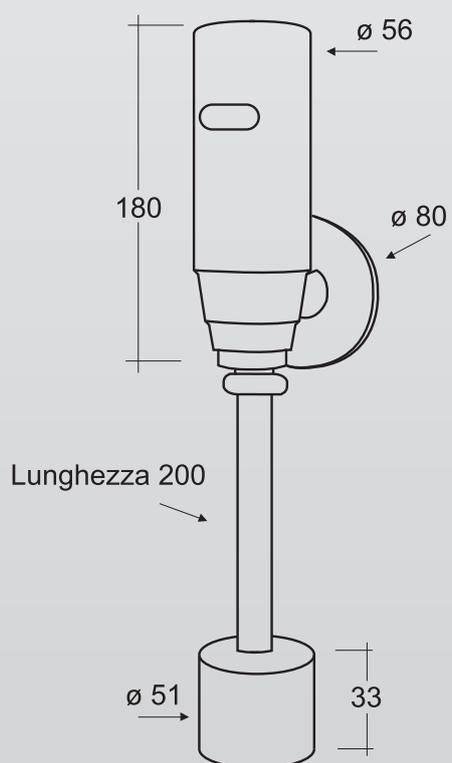
Art. E120

Rubinetto ad incasso elettronico per orinatoio.
Built-in urinal electronic flusher.



Art. E130

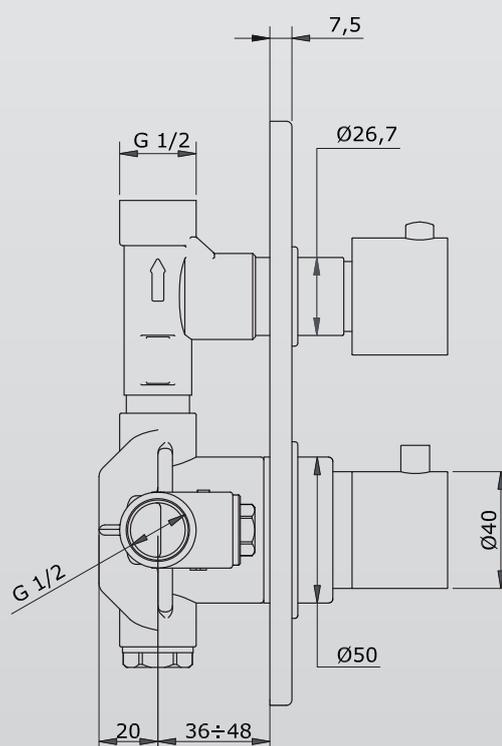
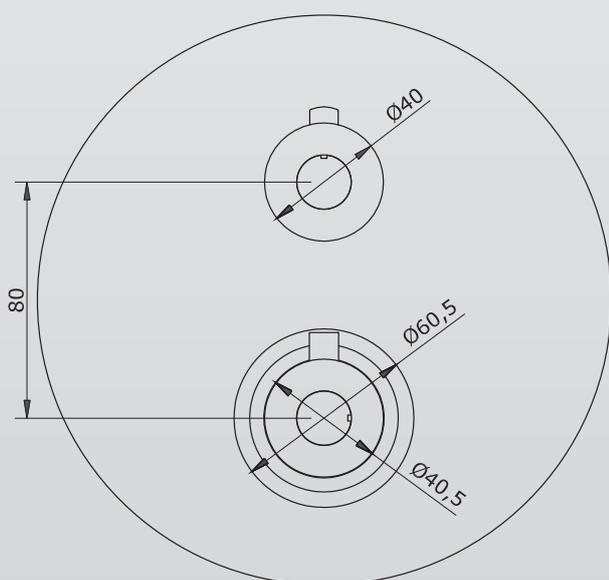
Rubinetto esterno elettronico per orinatoio.
External urinal electronic flusher.



Art. TE1000C

Miscelatore termostatico doccia incasso
1/2 con rubinetto.

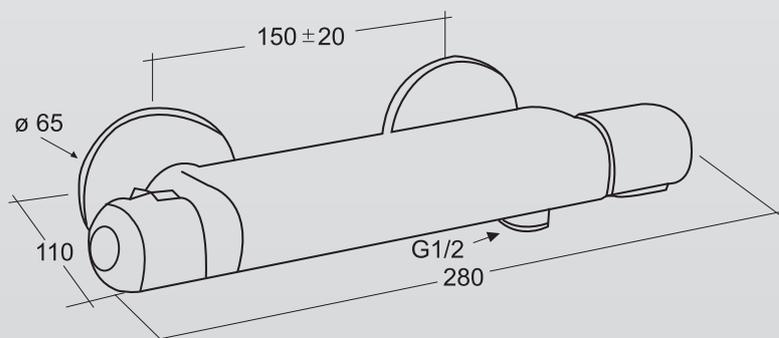
Built-in thermostatic shower mixer 1/2 with top.



Art. TE1003

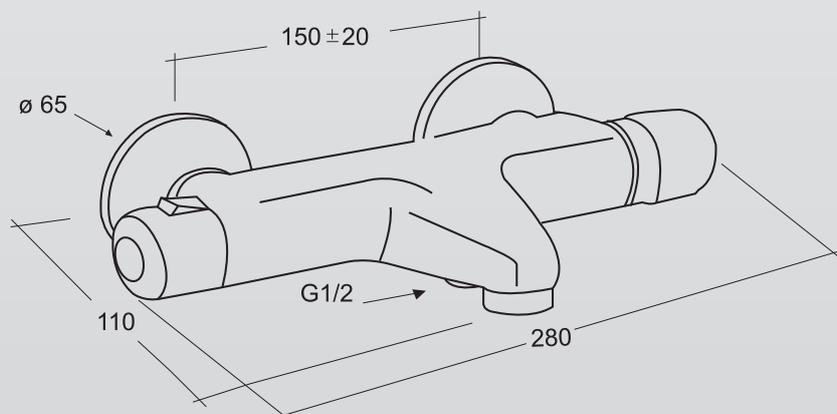
Miscelatore termostatico doccia esterno 3/4
senza kit doccia.

*External thermostatic shower mixer 3/4 without
kit shower.*



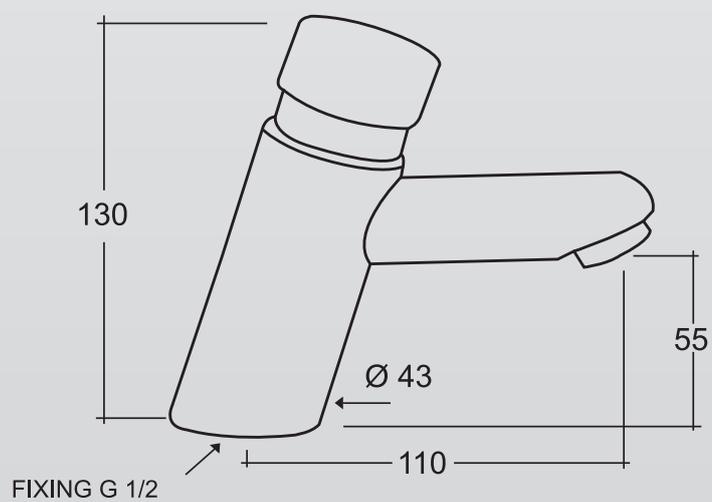
Art. TE2015

Miscelatore termostatico vasca senza kit doccia.
Thermostatic bathtub mixer without kit shower.



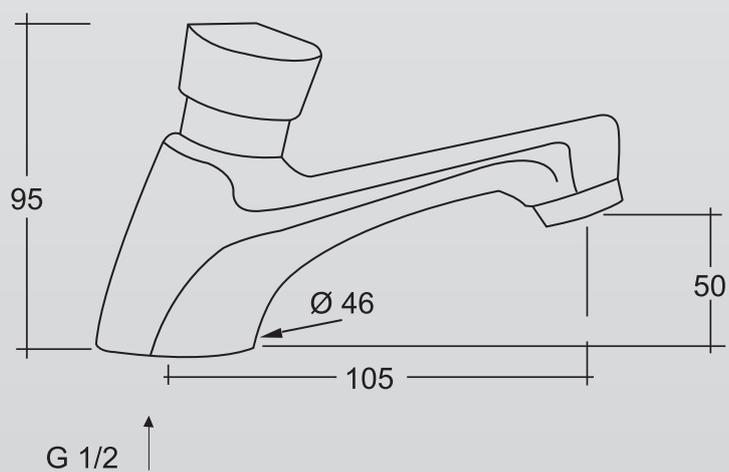
Art. T60

Rubinetto miscelatore temporizzato 1/2.
Temporized mixer pillar tap 1/2.



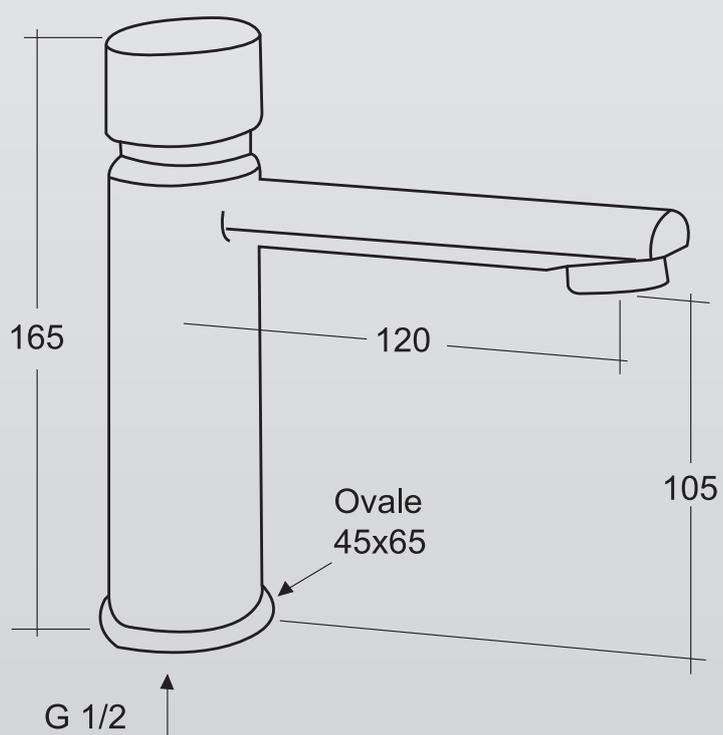
Art. T100

Rubinetto temporizzato 1/2.
Temporized pillar tap 1/2.



Art. T065

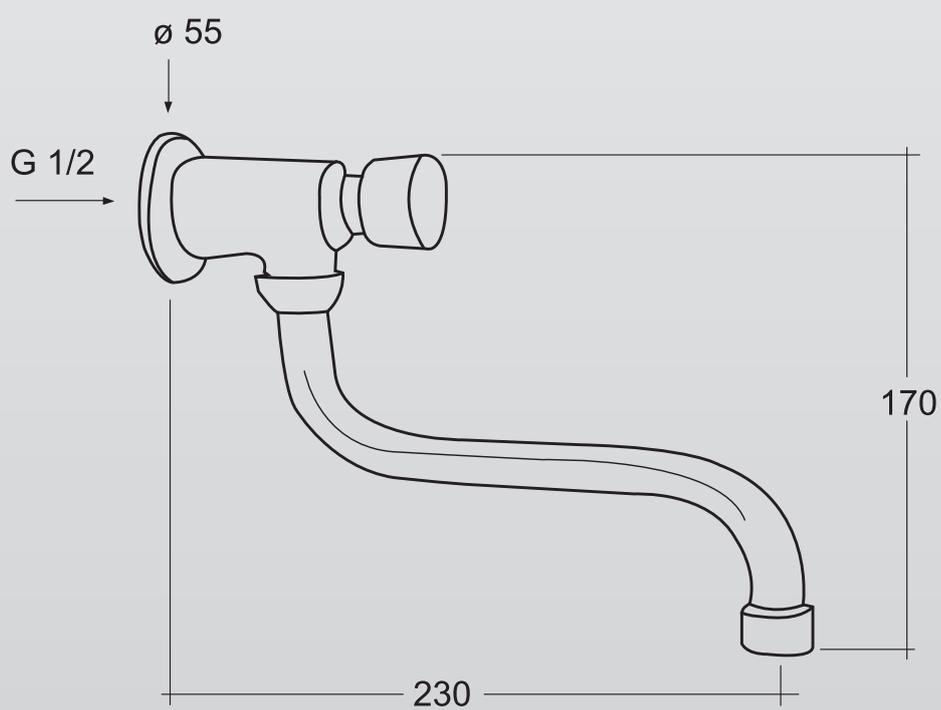
Rubinetto miscelatore temporizzato 1/2.
Temporized mixer pillar tap 1/2.



Art. T120

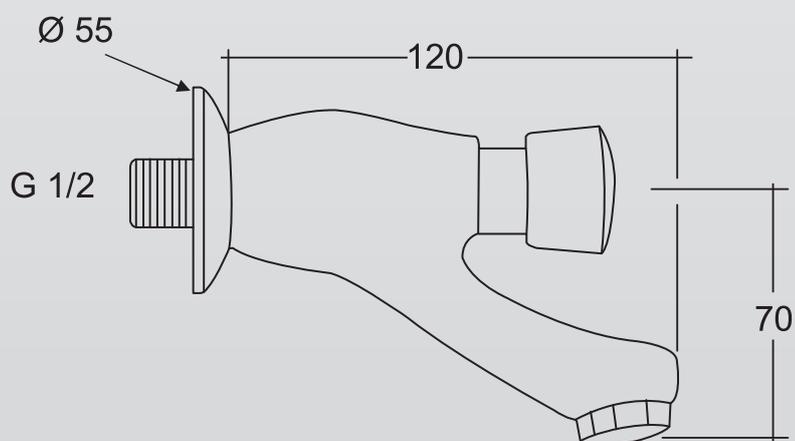
Rubinetto temporizzato a muro
da 1/2 con canna "S".

*Temporized wall mounted
tap 1/2 with "S" spout.*



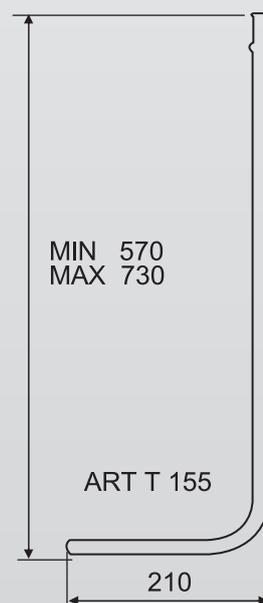
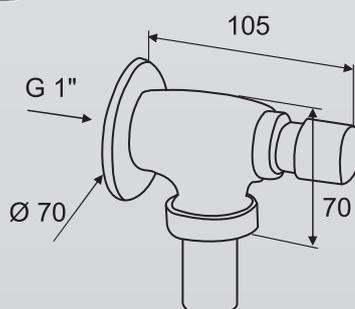
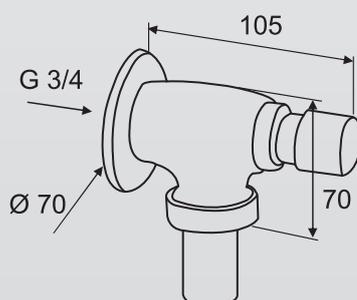
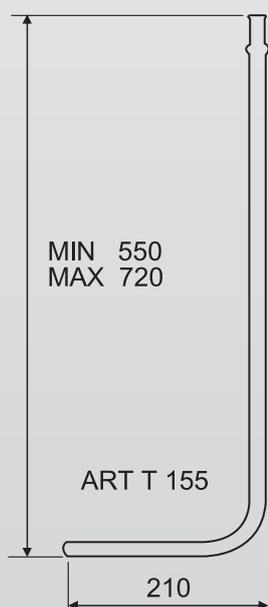
Art. T115

Rubinetto temporizzato a muro da 1/2.
Temporized wall mounted tap 1/2.



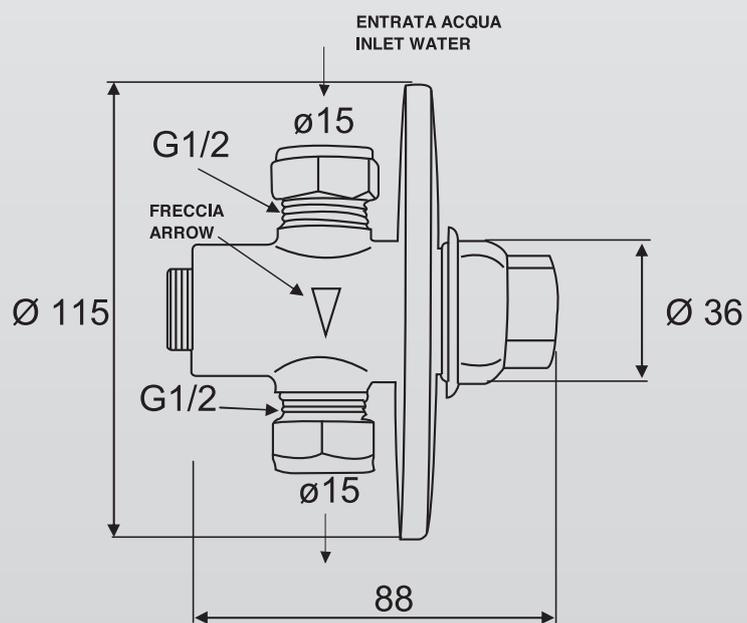
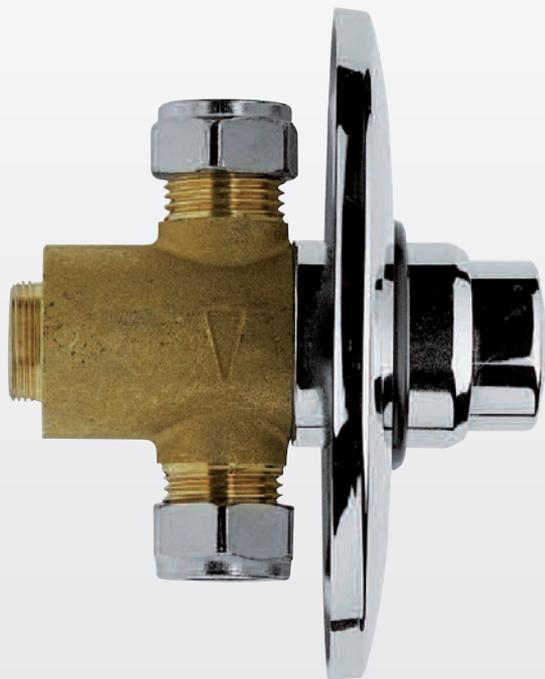
Art. T150

Flussometro temporizzato esterno per Wc, 3/4, 1".
 External temporized tap 3/4, 1" for Wc



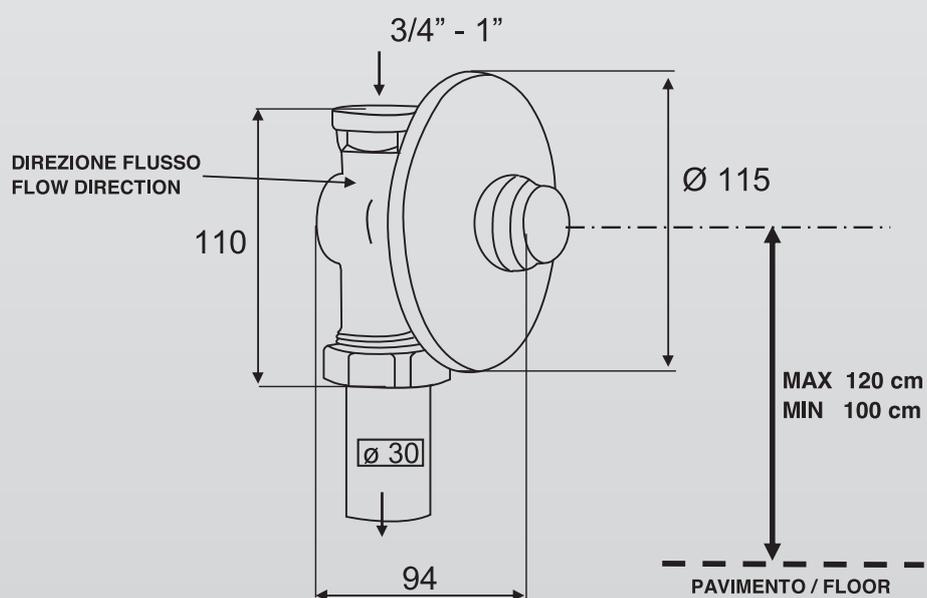
Art. T050

Rubinetto doccia incasso temporizzato 1/2.
Temporized built-in shower mixer 1/2.



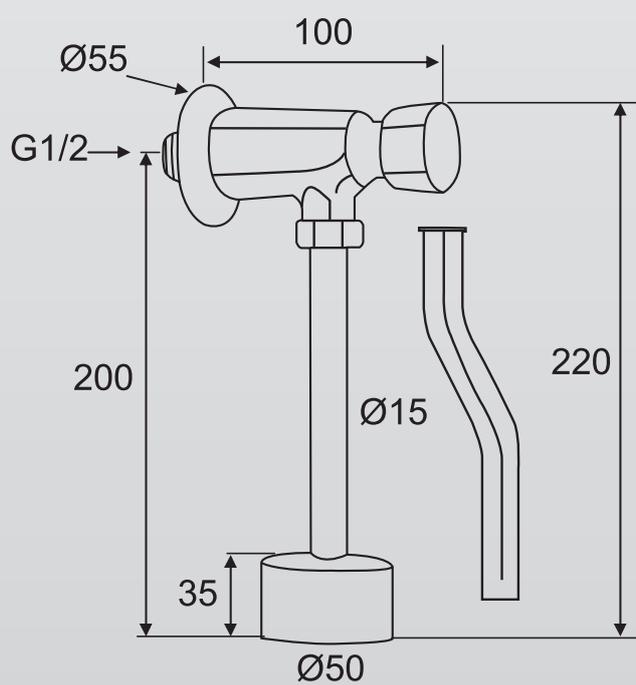
Art. T140

Flussometro temporizzato da incasso 3/4 - 1".
Built-in temporized tap 3/4 - 1".



Art. T130

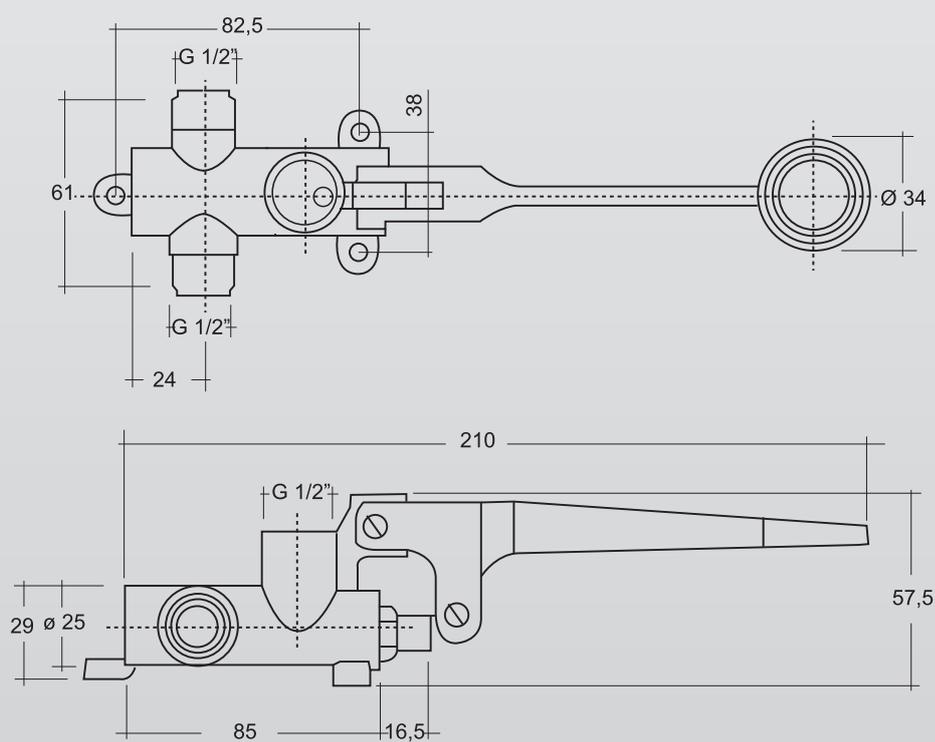
Rubinetto temporizzato esterno per orinatoio 1/2.
External temporized urinal flusher 1/2



Art. P100

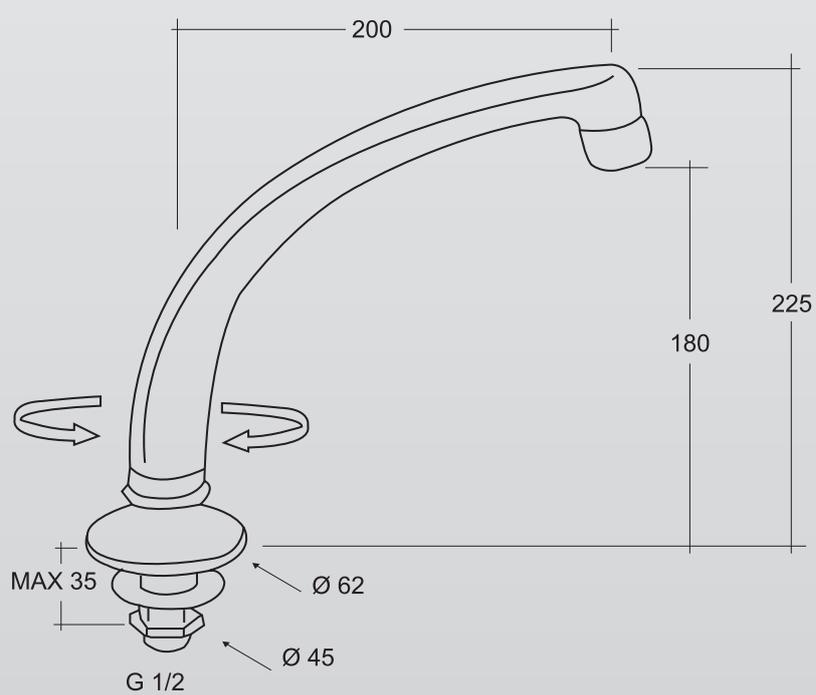
Rubinetto miscelatore pedaliera universale.
Può essere installato sia a parete che a pavimento
(acqua calda-fredda; 2 entrate).

*Treadle mixer with universal pedal control.
Can be installed both on the wall and on the floor.*



Art. B100

Bocca girevole con rubinetto a pedale.
Spout for basin travel and electronics tap.





Art. A350 400

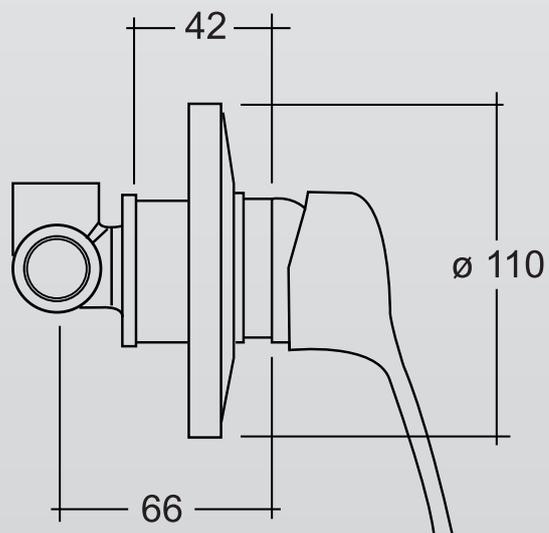
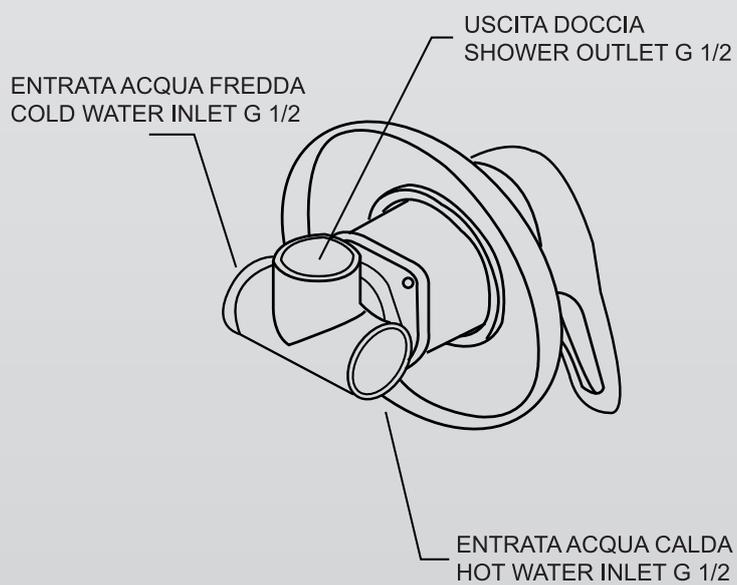
Saliscendi con asta ovale cm.60.
Sliding rail with oval rod cm.60.

Doccia monogetto anticalcare.
One-jet shower anti-limestone.



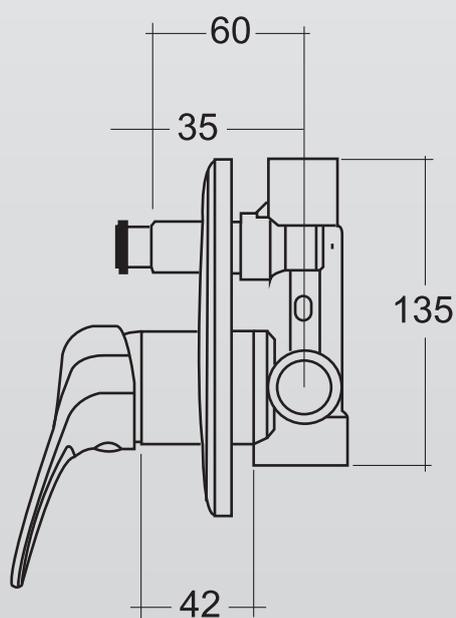
Art. MISC

Mixer monocomando doccia incasso.
Built-in single lever mixer for shower.



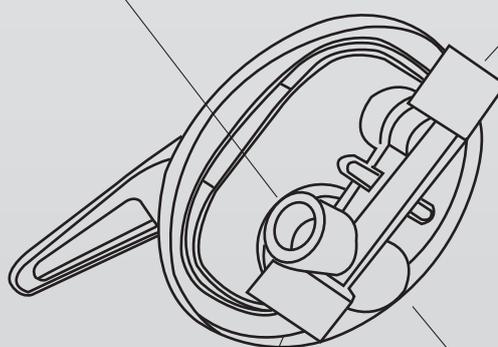
Art. MISC.D

Mixer monocomando doccia incasso con deviatore.
Built-in single lever mixer with diverter.



ENTRATA ACQUA FREDDA
 G 1/2

USCITA DOCCIA
 G 1/2



ENTRATA ACQUA CALDA
 G 1/2

USCITA VASCA
 G 3/4

Art. V7112

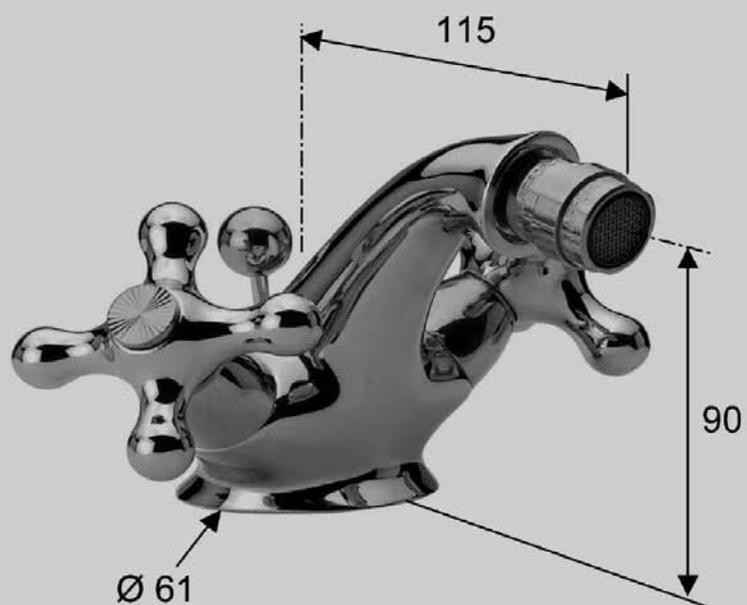
Monoforo lavello con bocca fusa girevole
One hole sink mixer with swivel cast spout



Art. V6200

Monoforo bidet con scarico

One hole bidet mixer with pop-up waste

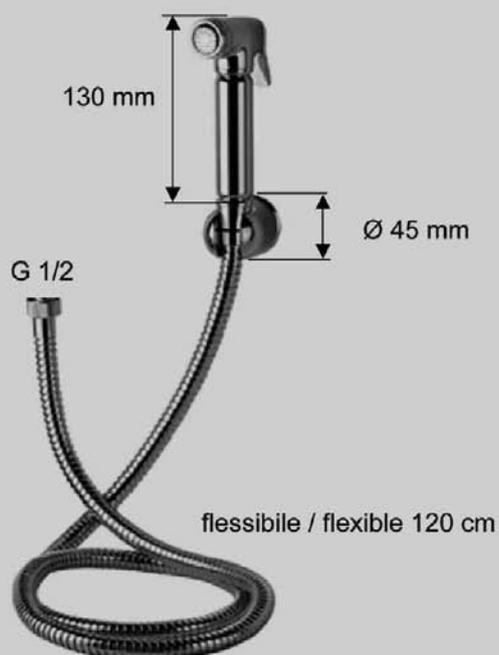




Art. HH 014 DPS

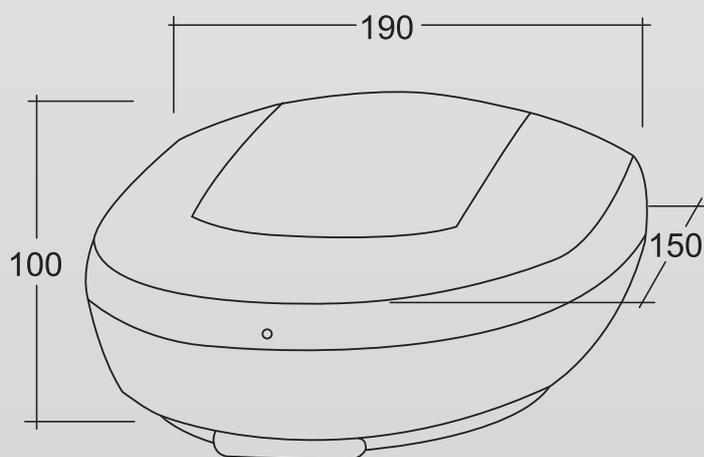
Doccetta a pulsante completa di flessibile conico cm. 120 e supporto in ottone cromato

Shut-off handshower completed with flex. cm. 120 and brass shower holder



Art. E140

Distributore elettronico di sapone.
Electronic liquid soap dispenser.



ACCESSORI
BAGNO

**Art. AB 10 LT**

Dispenser per asciugamani in carta piegati a "C", "V", "Z".
Dimensioni 375x137x280 mm. Capacità: ca. 400 fogli

**Art. AB 12 LT**

Portarotolo per carta igienica.
Dimensioni 273x128x273 mm. Capacità: Può contenere un rotolo diam. max. 23.

**Art. AB 11 LT**

Dispenser di sapone liquido.
Dimensioni 247x110x128 mm.
Capacità: 1000 ml.

**Art. AB 13 LT**

Portascopino per bagno.
Dimensioni 485x120x120 mm.

**Art. AB 23 LI**

Dispenser per asciugamani in carta piegati a "C", "Z".
Dimensioni 375x137x280 mm.
Capacità: ca. 400 fogli

**Art. AB 20 LI**

Portarotolo per carta igienica.
Dimensioni 240x130x240 mm. Capacità:
può contenere un rotolo diam. max. 22.

**Art. AB 21 LI**

Dispenser di sapone liquido.
Dimensioni 320x105x110 mm.
Capacità: 1200 ml.

**Art. AB 22 LI**

Portascopino per bagno.
Dimensioni 371 mm diam. 90.

**Art. AB 04 LB**

Dispenser per asciugamani in carta piegati a "C", "Z". Dimensioni 400x130x285 mm. Capacità: ca. 400 fogli

**Art. AB 01 LB**

Portarotolo per carta igienica. Dimensioni 260x130x260 mm. Capacità: Può contenere un rotolo diam. max. 24.

**Art. AB 02 LB**

Dispenser di sapone liquido. Dimensioni 250x95x95 mm. Capacità: 800 ml.

**Art. AB 03 LB**

Portascopino per bagno. Dimensioni 490x150x150 mm.

**Art. AB 05 LB**

Coperchio basculante per cestino. Dimensioni 150x280x400 mm

**Art. AB 06 LB**

Cestino gettacarte. Dimensioni 505x282x392 mm



Art. TUSC

Meccanismo di scarico finitura cromo brevettato con slitta, contro-slitta e molla rinforzata, completa di tubo in ottone spessore 1 mm. e morsetto per vaso.

Mechanism of drainage chromed finish patented with slips, against slip and to einforced motivating force, complete of tube brass thickness 1 mm. and clip for wc.

Art. TUSB

Meccanismo di scarico finitura bronzo brevettato con slitta, contro-slitta e molla rinforzata, completa di tubo in ottone spessore 1 mm. e morsetto per vaso.

Mechanism of drainage bronze finish patented with slips, against slip and to einforced motivating force, complete of tube brass thickness 1 mm. and clip for wc.

Art. TUSD

Meccanismo di scarico finitura oro brevettato con slitta, contro-slitta e molla rinforzata, completa di tubo in ottone spessore 1 mm. e morsetto per vaso.

Mechanism of drainage gold finish patented with slips, against slip and to einforced motivating force, complete of tube brass thickness 1 mm. and clip for wc.

Art. BTC

Meccanismo di scarico finitura cromo brevettato con slitta, contro-slitta e molla rinforzata, senza tubo in ottone spessore 1 mm. e morsetto per vaso.

Mechanism of drainage chromed finish patented with slips, against slip and to einforced motivating force, without tube brass thickness 1 mm. and clip for wc.

Art. BTB

Meccanismo di scarico finitura bronzo brevettato con slitta, contro-slitta e molla rinforzata, senza tubo in ottone spessore 1 mm. e morsetto per vaso.

Mechanism of drainage bronze finish patented with slips, against slip and to einforced motivating force, without tube brass thickness 1 mm. and clip for wc.

Art. BTD

Meccanismo di scarico finitura oro brevettato con slitta, contro-slitta e molla rinforzata, senza tubo in ottone spessore 1 mm. e morsetto per vaso.

Mechanism of drainage gold finish patented with slips, against slip and to einforced motivating force, without tube brass thickness 1 mm. and clip for wc

Art. TUS/C

Tubo di scarico esterno cromo senza meccanismo di scarico.

External tail pipe chromed without mechanism of drainage.

Art. TUS/B

Tubo di scarico esterno bronzo senza meccanismo di scarico

External tail pipe bronze without mechanism of drainage

Art. TUS/D

Tubo di scarico esterno oro senza meccanismo di scarico

External tail pipe gold without mechanism of drainage



LEGISLAZIONE

ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

GUIDA PRATICA E LEGISLATIVA PER L'AMBIENTE BAGNO

Guida pratica alla presentazione dei locali igienici accessibili per: Ospedali, Terme,
Case di Cura, Scuole, Impianti Sportivi, Residenze Private, Edifici Privati aperti al pubblico e Locali Pubblici.

Legge 118/71 e D.P.R. 384/78

La Legge n. 118 del 30 marzo 1971 "Conversione in legge del D.L. 30 gennaio 1971, n. 5 e nuove norme in favore dei mutilati ed invalidi civili", prevede agli articoli 27 e 28 anche provvedimenti relativi alla eliminazione delle barriere architettoniche. In particolare l'art. 27: "Barriere architettoniche e trasporti pubblici" riprende, con esplicito riferimento, i contenuti della C.M. 4809/68 relativamente agli edifici pubblici o aperti al pubblico e le istituzioni scolastiche prescolastiche o di interesse sociale di nuova edificazione, ma anche, per quanto possibile, agli edifici appaltati o già costruiti all'entrata in vigore della legge. Gli si richiede inoltre che siano accessibili agli invalidi non deambulanti anche "i servizi di trasporti pubblici ed in particolare i tram e le metropolitane" e che "gli alloggi situati nei piani terreni dei caseggiati dell'edilizia economica e popolare" siano assegnati per precedenza agli invalidi che hanno difficoltà di deambulazione, qualora ne facciano richiesta.

L'articolo 28: "provvedimenti per la presenza scolastica" garantisce esplicitamente, anche attraverso l'adozione di adatti accorgimenti, il diritto per i mutilati e gli invalidi civili alla frequenza scolastica e allo studio nelle normali strutture scolastiche.

Il riferimento tecnico cui la Legge rimandava era a quell'epoca la Circolare Ministeriale 4809 del 1968, rimpiazzata poi il 27 Aprile 1978 dal tanto atteso D.P.R. n. 384 "Regolamento concernente norme di attuazione dell'art. 27 della Legge 30 Marzo 1971 n. 118 in D.P.R. 384/78 a favore degli invalidi civili in materia di barriere architettoniche e di trasporti pubblici".

Tale D.P.R. ricalca in buona parte la precedente Circolazione Ministeriale ampliandone i contenuti con introduzione di articoli relativi ai servizi di pubblica utilità. In generale questo regolamento si è rivelato essere, nella sua applicazione, eccessivamente rigido e poco attento, sia alle inevitabili differenze che possono presentarsi tra i nuovi interventi e i vari tipi di ristrutturazione, sia tra le diverse tipologie edilizie. Tuttavia esso costituisce un riferimento assai importante, poiché ad esso rimanda gran parte della successiva normativa a carattere nazionale e locale. Occorre ricordare inoltre che proprio al D.P.R. 384 si deve l'adozione, anche per il nostro Paese, del simbolo internazionale di accessibilità per segnalare "gli edifici, mezzi di trasporto e le strutture costruite, modificate o adattate tenendo conto delle norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche".

Alcune successive Circolari e Decreti ministeriali hanno integrato questa normativa, come per altro era previsto nel suo stesso enunciato in relazione a: soste, circolazione e contrassegno speciale dei veicoli "che trasportano minorati"; impianti telefonici pubblici; treni, stazioni e ferrovie.

Art. 14 - Locali igienici

Al fine di consentire l'utilizzazione dei locali igienici anche da parte di persone a ridotte o impedito capacità motorie, i locali igienici stessi devono essere particolarmente dimensionati o attrezzati. Alcuni comunque, non meno di uno, dei locali igienici devono essere accessibili mediante un percorso continuo orizzontale o raccordato con rampe. La porta di accesso deve avere una luce netta minima di m. 0,85 e deve essere sempre apribile verso l'esterno. Le dimensioni minime del locale igienico devono essere di m. 1,80 x 1,80. Il locale igienico deve essere attrezzato con tazza e accessori, lavabo, specchio, corrimani orizzontali e verticali, campanello elettronico di segnalazione. La tazza del wc deve essere situata nella parte opposta all'accesso.

La sua posizione deve garantire dal lato sinistro (per chi entra) uno spazio adeguato per l'avvicinamento e la rotazione di una sedia a rotelle, dall'altro, una distanza tale da consentire a chi usa il wc un agevole appiglio ai corrimani posti sulla parete laterale (destra per chi entra). Per tanto l'asse della tazza wc deve essere posto ad una distanza minima di m. 1,40 dalla parete laterale sinistra m. 0,40 dalla parete laterale destra.

La distanza fra il bordo anteriore della tazza wc e la parete posteriore deve essere di almeno m. 0,80.

L'altezza del piano superiore della tazza deve essere di m. 0,50 dal pavimento. Gli accessori (comando per il lavaggio idraulico della tazza wc, porta carta igienica) devono essere sistemati in modo da rendere l'uso agevole ed immediato.

Il lavabo deve essere posto preferibilmente nella parte opposta a quella a cui è fissata la tazza wc lateralmente all'accesso.

Il piano superiore del lavabo deve essere posto ad un'altezza di m. 0,80 dal pavimento. Deve essere del tipo a mensola in maniera da consentire adeguate avvicinamento con sedia a rotelle. Le tabulazioni di adduzione e di scarico devono essere sotto traccia in modo da evitare ogni possibile ingombro sotto il lavabo. La rubinetteria deve

avere preferibilmente il comando agevole per l'apertura.

lo specchio deve essere fissato alla parete superiore al lavabo interessando una zona compresa fra m. 0,90 e 1,70 di altezza dal pavimento. Il locale igienico deve essere provvisto di un corrimano orizzontale continuo fissato lungo l'intero perimetro del locale (ad eccezione dello spazio interessato dal lavabo e dalla porta) ad una distanza di cm. 5 dalla parete.

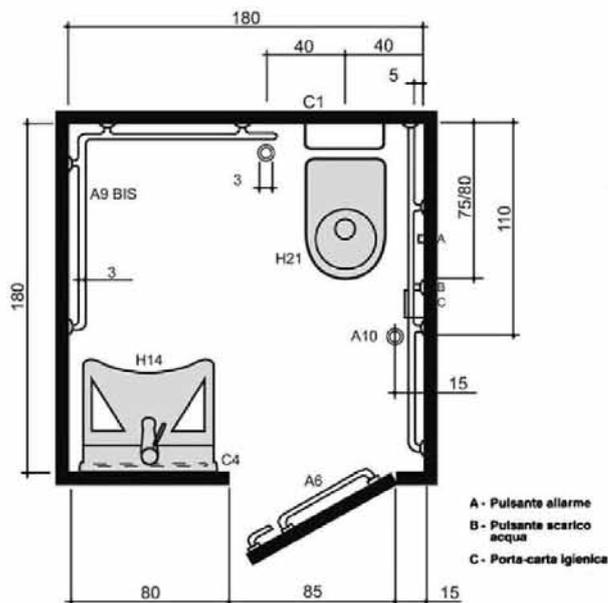
Altro corrimano deve essere previsto all'altezza di m. 0,80, fissato nella faccia interna della porta in modo da consentire l'apertura a spinta verso l'esterno. E' necessario inoltre prevedere due corrimani verticali fissati al pavimento e al soffitto è opportunamente controventati alle pareti.

Un corrimano verticale deve essere posto alla sinistra (per chi entra) della tazza wc ad una distanza dell'asse del wc di cm. 40 e dalla parete posteriore di cm. 15 in modo da essere solidamente afferrato con la mano destra da parta chi usa la tazza wc.

Il secondo corrimano verticale deve essere posto alla destra (per chi entra) della tazza wc ad una distanza di cm. 30 dal bordo anteriore e di cm. 15 dalla parete laterale destra in modo da essere solidamente afferrato con la mano sinistra.

I corrimani, orizzontali e verticali devono essere realizzati in tubo d'acciaio da 1 pollice, rivestito e verniciato con materiale plastico antiusura. Il campanello elettrico deve essere del tipo a cordoni, posto in prossimità della tazza wc, con suoneria ubicata in luogo appropriata alla fine di consentire l'immediata percezione dell'eventuale richiesta di assistenza.

LOCALI IGIENICI - D.P.R. 384 art. 14



Legge 41/86 e Legge 67/88

Le prescrizioni esistenti in tema di accessibilità sono state per molti anni totalmente disattese, non solo da parte dei privati, ma anche dagli stessi Enti Pubblici che avrebbero dovuto vigilare sulla loro applicazione.

Per questo la Legge n. 41 del 28 febbraio 1986 "Disposizioni per la formazione del Bilancio annuale e pluriennale dello Stato, legge finanziaria 1986" contiene, all'articolo 32, un richiamo perentorio alla necessità di risanare la situazione esistente, imponendo a tutte le Amministrazioni competenti di adottare piani di eliminazione delle barriere architettoniche entro un anno dall'entrata in vigore della Legge stessa, pena il commissariamento da parte delle Regioni e delle provincie autonome di Trento e Bolzano.

Lo stesso articolo di legge ricorda, tra l'altro, che "non possono essere approvati progetti di costruzione o di ristrutturazione di opere pubbliche che non siano conformi" alle disposizioni del D.P.R. 384/78 e che "non possono altresì essere erogati dallo Stato da altri Enti pubblici contribuiti o agevolazioni per la realizzazione di progetti in contrasto con le norme di cui al medesimo decreto". Queste enunciazioni potrebbero, in parte, apparire superflue in quanto ribadiscono obblighi già esistenti per legge tuttavia, alla luce della condizione di non accessibilità in cui si trovano le nostre città, ben si comprende l'importanza di tale richiamo, con il quale inoltre si estende l'obbligo anche a interventi effettuati da privati qualora questi usufruiscano di contributi o agevolazioni

da parte di Enti pubblici. L'articolo già citato dalla Legge finanziaria 1986 prevede inoltre l'accantonamento di alcune quote di bilancio per gli interventi di adeguamento di edifici pubblici di competenza statale, di strutture edilizie e di materiale rotabile dell'Ente Ferrovie dello Stato e per la contrazione di prestiti finanziari da parte degli Enti locali. La successiva Legge n. 67 dell'11 marzo 1988 - "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 1988)" prevede la necessità, per Comuni e Province, di accedere a mutui a totale carico dello Stato "per il finanziamento dei piani di eliminazione delle barriere architettoniche", per gli anni 1989 e 1990.

Legge 13/89

Art. 1

1 - I progetti relativi alla costruzione di nuovi edifici, ovvero alla ricostruzione di interi edifici, ivi compresi quelli di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata ed agevolata, presentata dopo sei mesi dall'entrata in vigore della presente legge sono redatti in osservanza delle prescrizioni tecniche previste dal comma 2.

2 - Entro tre mesi dall'entrata in vigore della presente legge, il Ministro dei lavori pubblici fissa con proprio decreto le prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità, e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica, sovvenzionata ed agevolata.

3 - La progettazione deve comunque prevedere:

a) accorgimenti tecnici idonei all'installazione di meccanismi per accesso ai piani superiori, ivi compresi i servoscala;

b) idonei accessi alle parti comuni degli edifici e alle singole unità immobiliari;

c) almeno un accesso in piano, rampe prive di gradini o idonei mezzi di sollevamento;

d) l'installazione, nel caso di immobili con più di tre livelli fuori terra, di un ascensore per ogni scala principale raggiungibile mediante rampe prive di gradini.

4 - È fatto obbligo di allegare al progetto la dichiarazione del professionista abilitato di conformità degli elaborati alle disposizioni adottate ai sensi della presente legge.

... omissis

Art. 2 - DEFINIZIONI

Per **accessibilità** si intende la possibilità, anche di 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.

Per **visibilità** 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.

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

Art. 3

1 - Le opere possono essere realizzate in deroga alle norme sulle distanze previste dai regolamenti edilizi, anche per i cortili e le chiostrine interni ai fabbricati o comuni o di uso comune a piè di fabbricati.

2 - È fatto salvo l'obbligo di rispetto delle distanze di cui agli articoli 873 e 907 del codice civile nell'ipotesi in cui tra le opere da realizzare e i fabbricati alieni non sia interposto alcuno spazio o alcuna area di proprietà o di uso comune.

... omissis

Art. 7

1 - L'esecuzione delle opere edilizie di cui all'art. 2 non è soggetta a concessione edilizia o ad autorizzazione. Per la realizzazione delle opere interne, come definite dall'art. 26 della legge 28 febbraio 1985, n. 47, contestualmente all'inizio dei lavori, in luogo di quella prevista dal predetto art. 26, l'interessato presenta al Sindaco apposita relazione a firma di un professionista abilitato.

2 - Qualora le opere di cui al comma 1 consistano in rampe o ascensori esterni ovvero in manufatti che alterino la sagoma dell'edificio, si applicano le disposizioni relative all'autorizzazione di cui all'art. 48 della legge 5 agosto 1978, n. 457, e successive modifiche.

Circolare Ministeriale L.L.P.P. 1669, ESPLICATIVA DELLA LEGGE 13/89

... omissis

Per quanto riguarda la prima parte, è importante sottolineare che, a decorrere dall'11 agosto 1989 (primo giorno posteriore ai sei mesi dall'entrata in vigore della legge previsti dall'art. 1, comma 1), tutti i progetti relativi alla costruzione di nuovi edifici ovvero alla ristrutturazione di interi edifici (siano essi, nel primo e nel secondo caso destinati ad uso

abitativo o ad uso non abitativo), compresi anche quelli di edilizia residenziale pubblica, sovvenzionata ed agevolata, dovranno essere adeguati alle prescrizioni tecniche contenute nel decreto del Ministro dei Lavori Pubblici (D.P.R. 236 del 14/06/89).

Restano pertanto esclusi dalla portata della disposizione in argomento i soli edifici pubblici per i quali continuano ad

applicarsi le norme tecniche contenute nel D.P.R. 384/1978.

Per quanto riguarda, in particolare, gli edifici privati aperti al pubblico (che pur erano stati oggetto di disciplina da parte del D.P.R. da ultimo citato) questi devono essere ritenuti compresi nell'ambito di applicazione della più recente L. 13/89.

D.M. 236 DEL 14/06/89

Punto 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 di 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 erogazione dell'acqua calda regolabile mediante miscelatori termostatici, e porte scorrevoli o che aprono verso l'esterno.
D.M. 236 del 14/06/89

Punto 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 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 WC 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 od incassato a parete;

- i WC ed i bidet sono preferibilmente del tipo sospeso, in particolare l'asse della tazza WC o del bidet deve essere posto ad una distanza minima di 40 cm. dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm. 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a 45 cm. dal calpestio.

Qualora l'asse della tazza WC o bidet sia distante più di 40 cm. dalla parete, si deve prevedere, a 40 cm. 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 11 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 e/o corrimani 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 ed installare il corrimano in prossimità della tazza WC 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 WC 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 WC e di un lavabo, da parte di una 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 WC e frontale per il lavabo.

Legge QUADRO H - 104 del 5/02/92

Art. 1 FINALITÀ

La Repubblica:

a) garantisce il pieno rispetto della dignità umana e i diritti di libertà e di autonomia della persona handicappata e ne promuove la piena integrazione nella famiglia, nella scuola, nel lavoro e nella società;

b) previene e rimuove le condizioni invalidanti che impediscono lo sviluppo della persona umana, il raggiungimento della massima autonomia possibile e la partecipazione delle persone handicappate alla vita della collettività, nonché la realizzazione dei diritti civili, politici e patrimoniali;

c) persegue il recupero funzionale e sociale della persona affetta da minorazioni fisiche, psichiche e sensoriali e assicura i servizi e le prestazioni per la prevenzione, la cura e la riabilitazione delle minorazioni nonché la tutela giuridica ed economica della persona handicappata;

d) predispone interventi volti a superare stati di emarginazione e di esclusione sociale della persona handicappata.

Art. 10

INTERVENTI A FAVORE DI PERSONE CON HANDICAP IN SITUAZIONE DI GRAVITÀ

1 - I Comuni, anche consorziati tra loro o con le Province, le loro unioni, le comunità montane e le Unità Sanitarie Locali, nell'ambito delle competenze in materia di servizi sociali loro attribuite dalla legge 8 giugno 1990, N.142, possono realizzare con le proprie ordinarie risorse di bilancio, assicurando comunque il diritto alla integrazione sociale e scolastica secondo le modalità stabilite dalla presente legge e nel rispetto delle priorità degli interventi di cui alla legge 4 maggio 1983, N. 184, comunità, alloggio, e centri socio-riabilitativi per persone con handicap in situazione di gravità.

3 - Gli enti di cui al comma 1 possono contribuire, mediante appositi finanziamenti, previo parere della Regione sulla congruità dell'iniziativa rispetto ai programmi regionali, alla realizzazione e al sostegno di comunità alloggio e centri socio-riabilitativi per persone handicappate; in situazione di gravità promossi da enti, associazioni, fondazioni, istituzioni pubbliche di assistenza e beneficenza (IPAB), società cooperative e organizzazioni di volontariato iscritte negli albi regionali.

4 - Gli interventi di cui ai commi 1 e 3 del presente articolo possono essere realizzati anche mediante le convenzioni di cui all'articolo 38.

6 - L'approvazione dei progetti edilizi presentati da soggetti pubblici o privati concernenti immobili da destinare alle comunità alloggio ed ai centri socio-riabilitativi di cui ai commi 1 e 3 con vincolo di destinazione almeno ventennale all'uso effettivo dell'immobile per gli scopi di cui alla presente legge, ove localizzati in aree vincolate o a diversa specifica destinazione, fatte salve le norme previste dalla legge 29 giugno 1939, N. 1497 e successive modificazioni, e dal decreto legge 27 giugno 1985, N. 312, convertito, con modificazioni, nella legge 8 agosto 1985, N. 431, costituisce variante del piano regolatore.

Il venire meno dell'uso effettivo per gli scopi di cui alla presente legge prima del ventesimo anno comporta il ripristino dell'originaria destinazione urbanistica dell'area.

Art. 23

RIMOZIONE DI OSTACOLI PER L'ESERCIZIO DI ATTIVITÀ SPORTIVE, TURISTICHE E RICREATIVE

1 - L'attività e la pratica delle discipline

sportive sono favorite senza limitazione alcuna.

Il Ministro della Sanità con proprio decreto da emanare entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge definisce i protocolli per la concessione dell'idoneità sportiva agonistica alle persone handicappate.

2 - Le Regioni e i Comuni, i consorzi di Comuni e il Comitato Olimpico Nazionale Italiano (CONI), realizzano in conformità alle disposizioni vigenti in materia di eliminazione delle barriere architettoniche, ciascuno per gli impianti di propria competenza, l'accessibilità e la fruibilità delle strutture sportive e dei connessi servizi da parte delle persone handicappate.

3 - Le concessioni demaniali per gli impianti di balneazione ed i loro rinnovi sono subordinati alla visitabilità degli impianti ai sensi del decreto del Ministro dei lavori pubblici 14 giugno 1989, N. 236, di attuazione della legge 9 gennaio 1989, N. 13 e all'effettiva possibilità di accesso al mare delle persone handicappate.

4 - Le concessioni autostradali ed i loro rinnovi sono subordinati alla visitabilità degli impianti ai sensi del decreto del Ministro dei lavori pubblici 14 giugno 1989, N. 236.

5 - Chiunque nell'esercizio delle attività di cui all'art. 5, comma primo della legge 17 maggio 1983, N. 217 o di altri pubblici esercizi discrimina persone handicappate è punito con la sanzione amministrativa del pagamento di una somma da L. 1.000.000 a L. 10.000.000 e con la chiusura dell'esercizio da uno a sei mesi.

Art. 24

ELIMINAZIONE O SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

1 - Tutte le opere edilizie riguardanti edifici pubblici e privati aperti al pubblico che sono suscettibili di limitare l'accessibilità e la visitabilità di cui alla legge 9 gennaio 1989, N. 13, e successive modificazioni, sono eseguite in conformità alle disposizioni di cui alla legge 30 marzo 1971, N. 118 e successive modificazioni, al regolamento approvato con decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1978, N. 384, alla citata legge N. 13 del 1989, e successive modificazioni e al citato decreto del Ministro dei lavori pubblici 14 giugno 1989, N. 236.

2 - Per gli edifici pubblici e privati aperti al pubblico soggetti ai vincoli di cui alle leggi N. 1089 del primo giugno 1939 e successive modificazioni, N. 1497 del 29 giugno 1939 e successive modificazioni, nonché ai vincoli previsti da leggi speciali aventi le medesime finalità, qualora le

autorizzazioni previste dagli articoli 4 e 5 della citata legge 9 gennaio 1989, N. 13, non possano venire concesse per il mancato rilascio del nullaosta da parte delle autorità competenti alla tutela del vincolo, la conformità alle norme vigenti in materia di accessibilità e di superamento delle barriere architettoniche può essere realizzata con opere provvisorie, come definito dall'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 7 gennaio 1956, N. 164, nei limiti della compatibilità suggerita dai vincoli stessi.

3 - Alle comunicazioni al Comune dei progetti di esecuzione dei lavori riguardanti edifici pubblici e aperti al pubblico, di cui al comma 1, rese ai sensi degli articoli 15, terzo comma, e 26, secondo comma, della legge 28 febbraio 1985, N. 47 e successive modificazioni, è allegata una documentazione grafica e una dichiarazione di conformità alle normative vigenti in materia di accessibilità e di superamento delle barriere architettoniche anche ai sensi del comma 2 del presente articolo.

4 - Il rilascio della concessione o autorizzazione edilizia per le opere di cui al comma 1 è subordinato alla verifica della conformità del progetto compiuta dall'ufficio tecnico o dal tecnico incaricato dal Comune.

Il Sindaco, nel rilasciare il certificato di agibilità per le opere di cui al comma 1 deve accertare che le opere siano state realizzate nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia di eliminazione delle barriere architettoniche. A tal fine egli può richiedere al proprietario dell'immobile o all'intestatario della concessione una dichiarazione resa sotto forma di perizia giurata redatta da un tecnico abilitato.

5 - Nel caso di opere pubbliche, fermi restando il divieto di finanziamento di cui all'art. 32, comma 20 della legge 28 febbraio 1986, N. 41 e l'obbligo della dichiarazione del progettista, l'accertamento di conformità alla normativa vigente in materia di eliminazione delle barriere architettoniche spetta all'Amministrazione competente, che ne dà atto in sede di approvazione del progetto.

6 - La richiesta di modifica di destinazione d'uso di edifici in luoghi pubblici o aperti al pubblico, è accompagnata dalla dichiarazione di cui al comma 3. Il rilascio del certificato di agibilità e di abitabilità è condizionato alla verifica tecnica della conformità della dichiarazione allo stato dell'immobile.

7 - Tutte le opere realizzate negli edifici pubblici e privati aperti al pubblico in difformità dalle disposizioni vigenti in materia di accessibilità e di eliminazione

delle barriere architettoniche, nelle quali le difformità siano tali da rendere impossibile l'utilizzazione dell'opera da parte delle persone handicappate, sono dichiarate inabitabili e inagibili. Il progettista, il direttore dei lavori, il responsabile tecnico degli accertamenti per l'agibilità o l'abitabilità ed il collaudatore, ciascuno per la propria competenza, sono direttamente responsabili.

Essi sono puniti con l'ammenda da L. 10 milioni a L. 50 milioni e con la sospensione dai rispettivi albi professionali per un periodo compreso da uno a sei mesi.

8 - Il Comitato per l'edilizia residenziale (CER), di cui all'art. 3 della legge 5 agosto 1978, 457, fermo restando il divieto di finanziamento di cui all'art. 32, comma 20, della citata legge N. 41 del 1986, dispone che una quota dei fondi per la realizzazione di opere di urbanizzazione e per interventi di recupero sia utilizzata per la eliminazione delle barriere architettoniche negli insediamenti di edilizia residenziale pubblica realizzati prima della data di entrata in vigore della presente legge.

9 - I piani di cui all'art. 32, comma 21 della citata legge N. 41 del 1986, sono modificati con integrazioni relative all'accessibilità degli spazi urbani, con particolare riferimento alla individuazione e alla realizzazione di percorsi accessibili, alla installazione di semafori acustici per non vedenti, alla rimozione della segnaletica installata in modo da ostacolare la circolazione delle persone handicappate.

10 - Nell'ambito della complessiva somma che in ciascun anno la Cassa depositi e prestiti concede agli enti locali per la contrazione di mutui con finalità di investimento, una quota almeno pari al 2 per cento è destinata ai prestiti finalizzati ad interventi di ristrutturazione e recupero in attuazione delle norme di cui al "Regolamento", approvato con decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1978, N. 384.

11 - I Comuni adeguano i propri regolamenti edilizi alle disposizioni di cui all'art. 27 della citata legge N. 118 del 1971, all'art. 2 del citato regolamento approvato con decreto del Presidente della Repubblica N. 384 del 1978, alla legge N. 13 del 1989 e successive modificazioni, e al citato decreto del Ministro dei lavori pubblici 14 giugno 1989, N. 236, entro 180 giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge. Scaduto tale termine le norme dei regolamenti edilizi comunali contrastanti con le disposizioni del presente articolo perdono efficacia.

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA N. 503 del 24/07/96

Art. 8

SERVIZI IGIENICI PUBBLICI

1 - per i servizi igienici valgono le norme

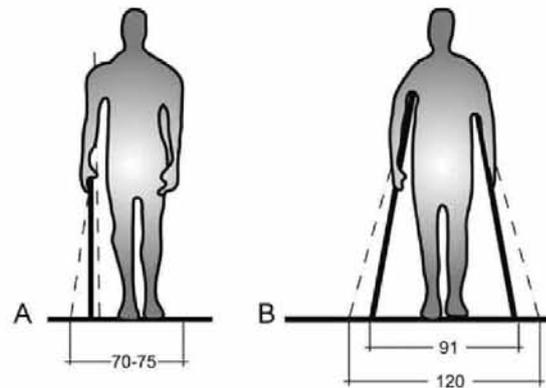
contenute ai punti 4.1.6 e 8.1.6 del decreto del Ministro dei lavori pubblici 14 giugno 1989, N. 236. deve essere prevista l'accessibilità ad almeno un w.c.

ed un lavabo per ogni nucleo di servizi installato.

MISURE ANTROPOMETRICHE ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS

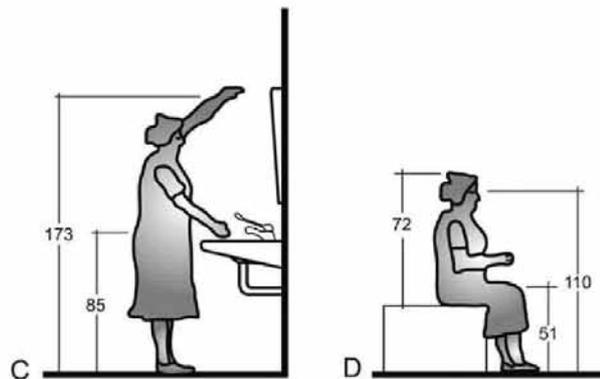
La figura A evidenzia lo spazio necessario ad una persona deambulante con l'ausilio di un bastone, mentre la figura B si riferisce ad una persona deambulante con stampelle.

The figure A highlights the space that a person with a walking stick needs to move his body; the figure B is related to the person with crutches.



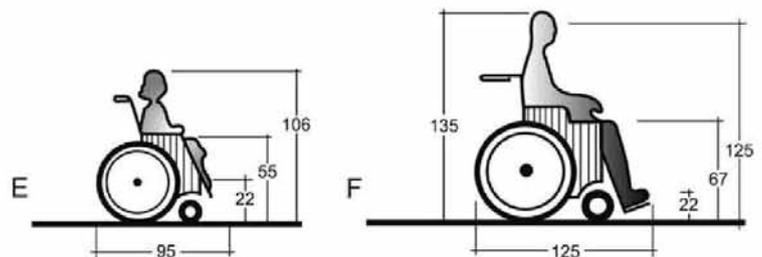
Le persone anziane subiscono riduzioni della capacità motoria dipendenti da fattori difficilmente generalizzabili. Tra le più comuni troviamo la riduzione del campo visivo, della presa orizzontale e di quella verticale.

Many and various factors quite often influence the elderly people motor skill. The most common difficulties are the visual field reduction, vertical and horizontal hold.

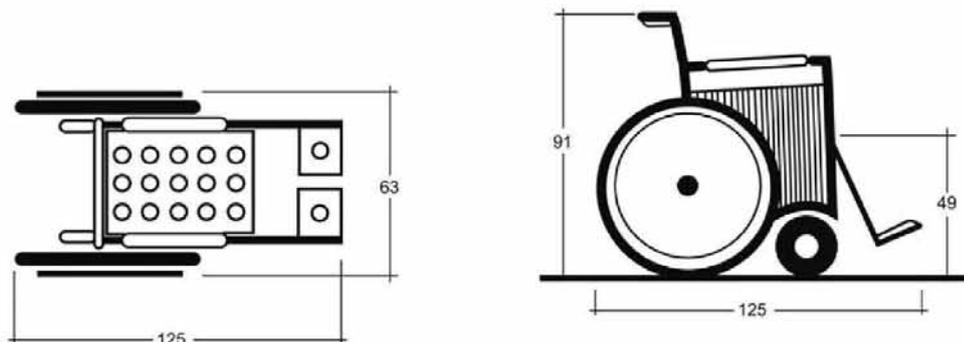


Gli ingombri degli utenti in carrozzina variano sia in rapporto all'età che al tipo di apparecchiatura usata, come nel caso della figura E per il bambino di 6/7 anni e nel caso della figura F per la persona adulta.

The wheelchair dimensions change considering the person's different ages. In the figures E and F one can simply compare them.



D.M. 236/89 - SPAZI DI MANOVRA - MANEUVER SPACE MISURE STANDARD DELLA CARROZZINA - WHEELCHAIR STANDARD MEASUREMENTS



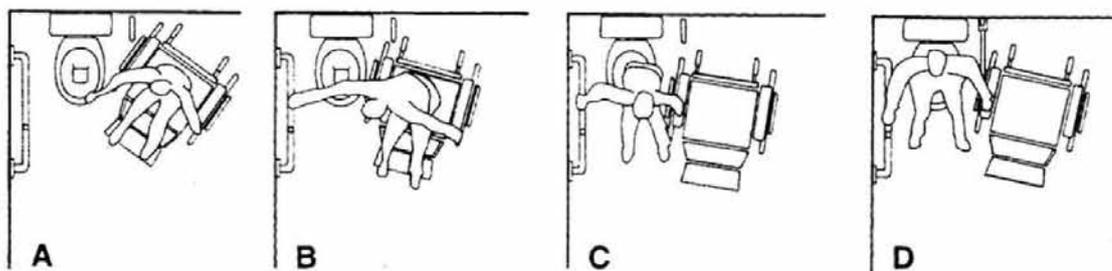
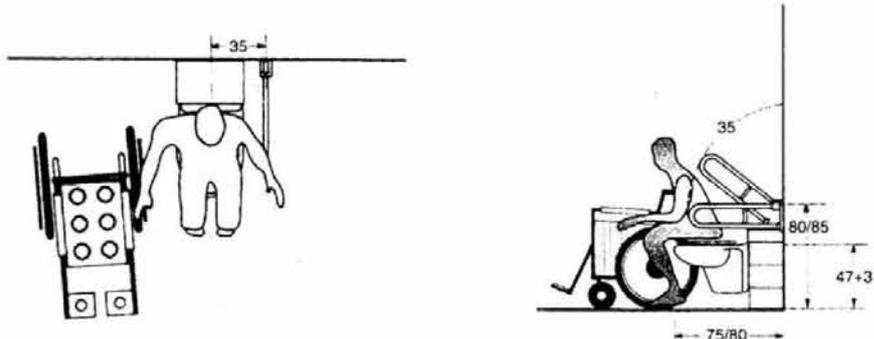
AREA VASO-BIDET E TRASFERIMENTO DX-SX-CENTRALE TOILET BOWL-BIDET AREA RIGHT-LEFT-CENTRAL TRANSFER

I dati riportati si riferiscono all'utilizzo di un vaso-bidet correttamente posizionato, sia per la profondità che per le distanze degli ausili d'appoggio.

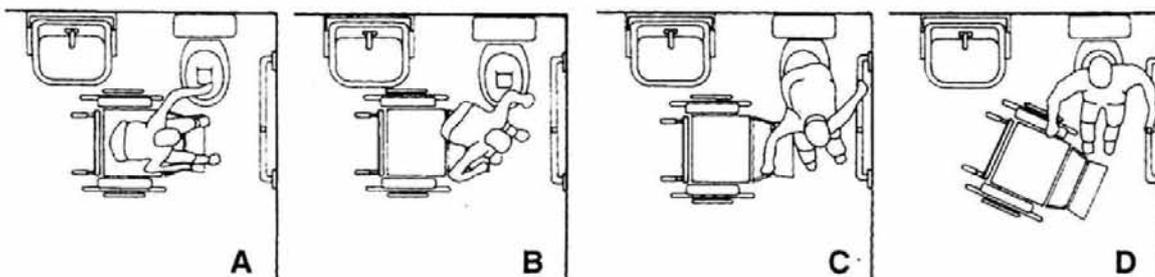
The data in the picture are related to the right position of toilet bowl/bidet in connection with its use.

Gli schemi sottostanti, invece, evidenziano le fasi dei modi di trasferimento più usati sia a destra che a sinistra, per le persone mancine.

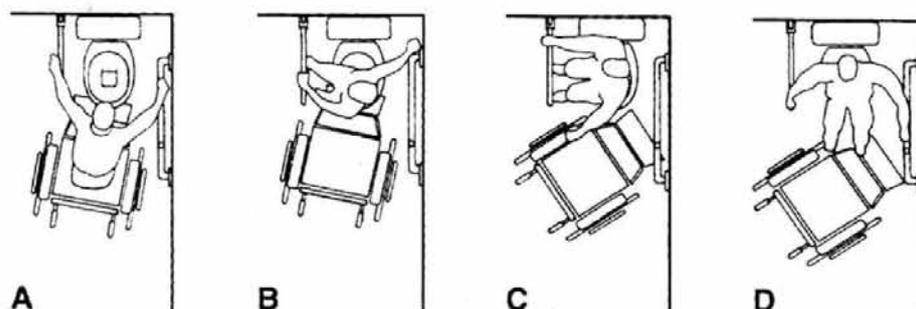
Below, it is showed the sequence of passages normally used to move the body from the wheelchair to the toilet bowl.



Trasferimento laterale DX
Right transfer



Obliquo SX
Left transfer

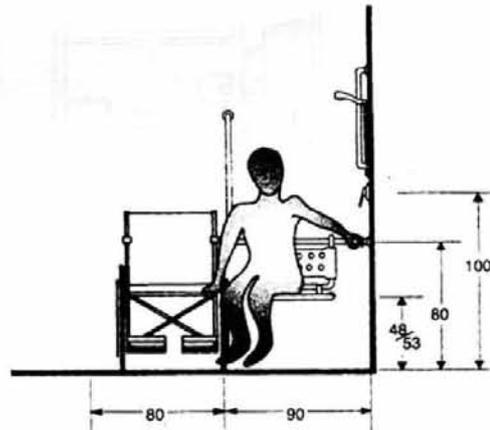
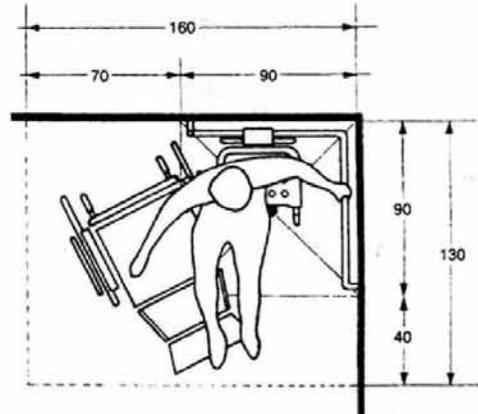


Frontale
Central transfer

AREA BAGNO BATHROOM

L'utilizzo della doccia da parte dell'utente in carrozzina può avvenire o direttamente con carrozzina idonea, a condizione che il piatto doccia sia a filo del pavimento, o con il trasferimento su apposito seggiolino ribaltabile fisso collocato sulla parete. È preferibile adottare un seggiolino ribaltabile e amovibile da appendere sul maniglione perimetrale, da togliere e riporre a seconda delle necessità di utilizzo della doccia.

The disabled person can have the wheelchair with a flash-mounting shower tray or using a hanging - or folding wall mounted - shower seat. Obviously the hanging solution is the better one, because everybody can use the shower simply taking off the seat.



Il trasferimento alla vasca da bagno deve effettuarsi con la disponibilità dello spazio di cui allo schema soprastante, con una corretta ed attenta disposizione dei corrimani e degli ausili.

The passage from the wheelchair to the bathtub requires a clear free space supported from a correct grab rail position.

