

ErgoSystem® + METRIC®

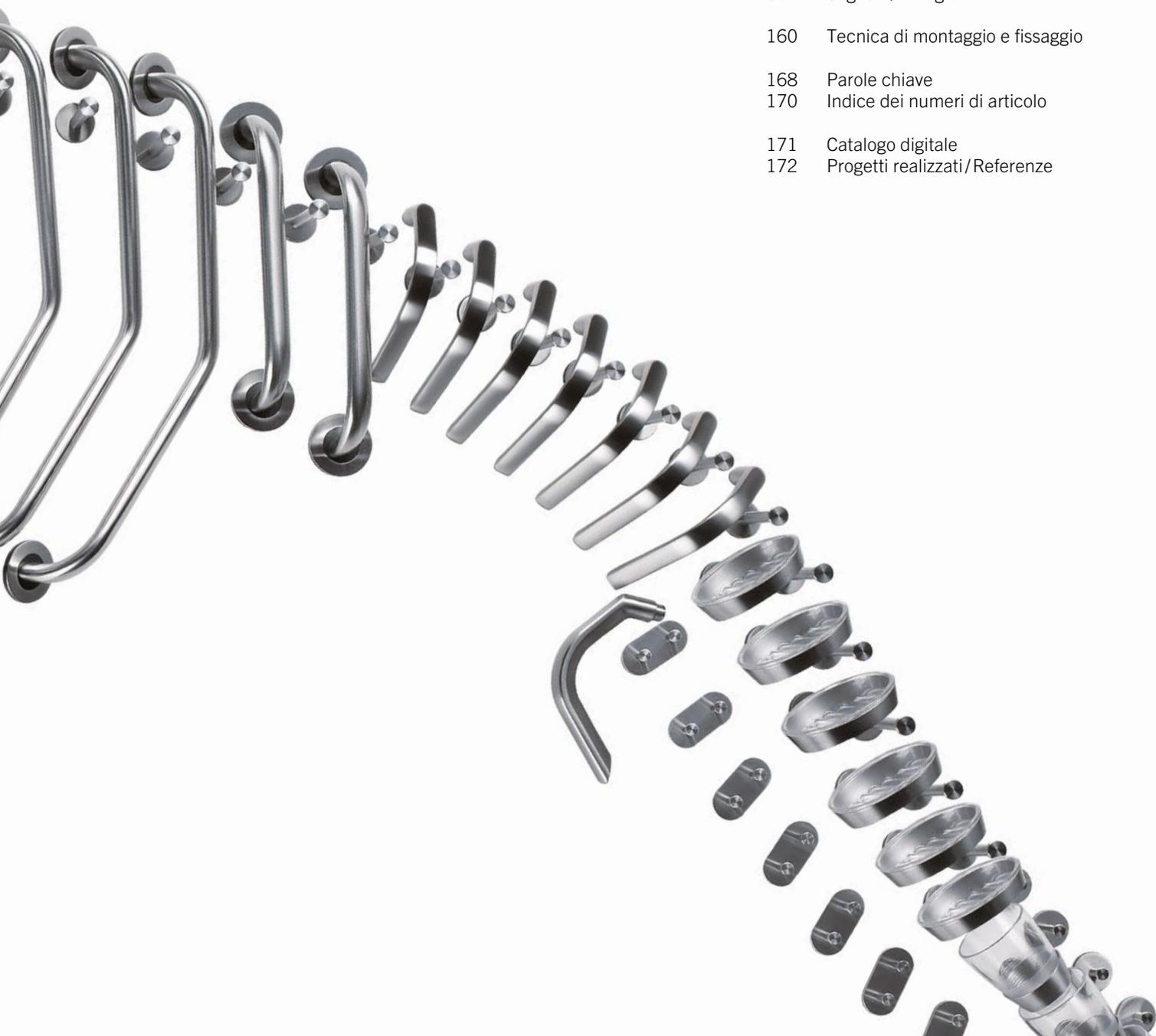
Vita comoda e senza barriere





Indice

2	Oltre 135 anni di cultura delle maniglie	31	Maniglie per una vita senza barriere architettoniche e l'impiego negli ospedali
4	ErgoSystem® è la prima scelta	37	ErgoSystem® E300
7	Un sistema, due varianti	38	Panoramica
10	Migliori in ogni dettaglio	41	Maniglie di sostegno pieghevoli
12	FSB Anti-Infection Coating	53	Maniglie e corrimano
14	ErgoSystem® E300	63	Sedili
	La linea premium in acciaio inox	71	Colonne doccia
16	Materiali e finiture	81	Accessori
18	Caratteristiche e vantaggi	103	ErgoSystem® A100
20	ErgoSystem® A100	104	Panoramica
	Bella ed ergonomica: la serie in alluminio per tutti i portafogli	107	Maniglie di sostegno pieghevoli
22	Nuove finiture: bianco opaco + nero opaco	113	Maniglie e corrimano
24	Materiali e finiture	121	Sedili
26	Indici di riflessione su misura	127	Colonne doccia
28	Caratteristiche e vantaggi	135	Accessori
		143	Accessori per il bagno METRIC®
		144	Panoramica
		158	Segnali Pittogrammi
		160	Tecnica di montaggio e fissaggio
		168	Parole chiave
		170	Indice dei numeri di articolo
		171	Catalogo digitale
		172	Progetti realizzati/Referenze



Oltre 135 anni di cultura delle maniglie: FSB è lì, dove l'uomo e l'architettura si incontrano

FSB è il marchio classico per antonomasia della ferramenta per porte e finestre nell'edilizia pubblica. Il fatto di essere la prima scelta di architetti e progettisti dipende senza dubbio anche dai nostri oltre 135 anni di competenza nel campo di sistemi di "presa e maniglie". Ripercorriamo la storia.

1881

Fondazione dell'azienda da parte di Franz Schneider a Iserlohn con il nome di "Westfälisches Metallwerk". Nel 1908 la sede aziendale viene trasferita a Brakel e il nome viene cambiato in FSB Franz Schneider Brakel. Il punto di forza della produzione all'epoca: la ferramenta per mobili.

Anni '20

La Bauhaus definisce una nuova concezione creativa... per FSB è l'inizio dell'orientamento rivolto al design. FSB passa alla produzione di ferramenta per porte e finestre. Vengono poste le basi dell'immagine aziendale che segue la filosofia della Bauhaus.

Anni '50

Il "designer di casa" Johannes Potente sviluppa il design a forma di mano, tuttora tratto distintivo di FSB. La maniglia per porte 1051 è un classico del design degli anni '50 e '60 e affianca le realizzazioni di Charles e Ray Eames, Arne Jacobsen e altri.

Inizio degli anni '80

Con il mentore Otl Aicher, autore fra l'altro delle immagini dei giochi olimpici del 1972 o della Lufthansa, si assiste a un nuovo cambiamento dell'immagine aziendale e della concezione produttiva.

Anni '80 – Cambio di paradigma

FSB realizza prodotti per la mano: le maniglie diventano l'interfaccia tra l'architettura e l'uomo e assumono un nuovo e importante ruolo in architettura e per gli oggetti di design. FSB rivoluziona inoltre la propria gamma di prodotti e realizza fra le altre cose il cuscinetto complanare AGL®. Queste maniglie dalla tecnica sofisticata sono tuttora lo standard di riferimento per le porte soggette a un uso intenso.

1986

"Workshop delle maniglie" a Brakel. Partecipano fra gli altri Alessandro Mendini, Dieter Rams e Mario Botta. Continuiamo tuttora a realizzare gamme di design in collaborazione con architetti e designer come David Chipperfield, Jasper Morrison, Christoph Ingenhoven, Philipp Starck o Alfredo Häberli.

Anni '90

I quattro modelli di maniglia per porte 1051, 1020, 1046 e 1058 vengono inseriti nell'esposizione permanente del Museum of Modern Arts (MoMA) a New York.

Anni 2000

I prodotti FSB della provincia della Vestfalia orientale sono apprezzati in tutto il mondo. La dicitura "Made in Brakel" è ovunque garanzia di un design intramontabile, tecnica funzionale, longevità e sostenibilità.

FSB comprende per tempo i cambiamenti in atto a livello demografico e nel 2003 presenta il concetto ErgoSystem® senza barriere architettoniche, che va oltre la semplice maniglia e offre soluzioni complete per la presa. Il sobrio sistema classico è il frutto di competenze ergonomiche e architettoniche.

La base è costituita da una gamma di maniglie in acciaio inox semilucido (= E300) in diverse versioni e lunghezze. Il principio di base è il risultato di uno studio delle caratteristiche ergonomiche della mano. Grazie all'esclusivo orientamento diagonale della loro sezione ovale, le maniglie garantiscono una presa più sicura e meno faticosa. ErgoSystem® rappresenta un connubio vincente di funzionalità, estetica ed ergonomia. I prodotti della linea trovano un impiego universale grazie alla combinazione con accessori quali ad esempio portarotolo, azionamenti a pulsante, cuscinetti per braccioli o sedili doccia con seduta girevole e pieghevole (ErgoSystem® E300).

Nel 2015, FSB presenta il sistema ErgoSystem® A100 destinato a progetti a costi contenuti e caratterizzato da un'innovativa concezione del colore. Realizzato in alluminio verniciato a polvere, il sistema ErgoSystem® A100 offre ulteriori vantaggi in termini di comfort, ergonomia e design e propone numerose nuove opzioni realizzative per il design d'interni. Con il sistema ErgoSystem® A100 è possibile prendere in considerazione l'indice di riflessione specifico e realizzare soluzioni cromatiche e di design totalmente indipendenti, tenendo unicamente conto del gusto individuale del committente.

Saremo lieti se la scelta ricadrà su FSB per la realizzazione dei vostri progetti. Siamo sempre a vostra completa disposizione per una consulenza accurata e per assistenza in fase progettuale. È possibile contattare i nostri consulenti progettisti all'indirizzo www.fsb.de/contacto

1 | FSB è sinonimo di tecnologia di produzione all'avanguardia nel solco della tradizione manifatturiera

2 | Ferramenta di sicurezza design + sicurezza FSB 73 7360

3 | Maniglia FSB 1004, design: David Chipperfield

4 | Il sistema ErgoSystem® A100 nella casa di riposo Gerda St. Niklaas, Belgio

5 | Ferramenta per porte scorrevoli FSB: risparmio di spazio e soluzioni ideali anche per gli ambienti sanitari

6 | F100 | 200 | 300: maniglie con funzione biometrica

7 | Pittogrammi di Otl Aicher, v. pagina 158

Made in Brakel  Germany



Che si tratti di ospedali, case di cura, studentati o hotel di lusso: ErgoSystem® è la prima scelta

Oggi giorno, l'assenza di barriere architettoniche è considerata un requisito imprescindibile tanto nell'edilizia residenziale quanto nelle strutture ospedaliere e nelle case di cura. Qualsiasi siano i requisiti in termini di utilizzo e progettazione, la serie ErgoSystem® firmata FSB offre sempre la soluzione giusta. Il segreto sta nella perfetta unione di design, funzionalità e valore aggiunto economico. Il successo di questa formula è chiaramente dimostrato anche dai tanti hotel di fascia alta e dalle tante strutture pubbliche e private che hanno scelto i nostri prodotti.

Come è lecito attendersi da un marchio apprezzato dai più famosi architetti del mondo per la qualità del design, ErgoSystem® offre un'impostazione creativa di base in cui estetica e funzionalità non sono in contrapposizione. La scelta di ErgoSystem® è vincente anche in termini progettuali, economici e puramente pratici.

La qualità genera fiducia

Le aziende che si occupano di cura e assistenza oggi giorno non vengono definite soltanto in base ai servizi specialistici offerti: il cliente o il paziente sceglie una clinica o una casa di cura anche in base a fattori "soft". Un ambiente accogliente e servizi di massimo livello trasmettono l'idea di approccio attento alla qualità a tutto tondo e consentono all'utente di sentirsi a proprio agio anche rispetto alle condizioni esterne. L'utente percepisce a livello inconscio di essere in buone mani dal punto di vista della cura e dell'assistenza medica. Se l'essere umano è posto al centro dell'attenzione, non viene trattato come un "caso", ma coinvolto attivamente nel processo di guarigione, fortificato nella propria indipendenza e motivato.

La mobilità e la possibilità di muoversi in modo autonomo nelle strutture sanitarie sono presupposti basilari per questo processo. Il sistema ErgoSystem® E300, con i suoi componenti A-Flex facilmente integrabili, contribuisce ad assicurare l'autonomia negli ambienti dove più serve. Fra l'altro, non ruba la scena come oggetto funzionale dal punto di vista clinico, ma si integra in modo discreto con lo stile architettonico circostante. Con queste premesse, il sistema ErgoSystem® è altresì indicato per gli alberghi o per l'impiego nell'edilizia residenziale, dove assicura un maggiore comfort all'insegna della discrezione.

Un investimento sicuro ed economico

La scelta della soluzione apparentemente più economica può rapidamente rivelarsi una decisione (sbagliata) costosa nell'ambito dell'edilizia pubblica. L'amministratore aziendale che considera tutti gli aspetti economici non valuta soltanto i costi d'investimento, ma calcola anche i costi operativi correnti, i costi di manutenzione e riparazione nonché i costi dei pezzi di ricambio durante l'intera vita utile. Sotto questi aspetti, il sistema ErgoSystem® offre maggiori garanzie e si contraddistingue per l'elevata economicità.

Per far tornare i conti, puntiamo su una qualità e sulla durata senza compromessi dei nostri prodotti, realizzati peraltro con processi di produzione all'avanguardia e unicamente con l'utilizzo di componenti di pregio. Utilizziamo profili estrusi e componenti realizzati con fresatura CNC, cuscinetti ad aghi e a strisciamento sugli elementi funzionali – sempre perfettamente abbinati fra loro in termini dimensionali. La competenza produttiva di FSB, derivante da oltre 135 anni di esperienza nella lavorazione dei metalli, consente di ottenere componenti con numerose caratteristiche uniche: il tubo ovale piegato tridimensionale della maniglia – ovviamente "Made in Brakel" – che assicura la massima ergonomia in fatto di presa e appoggio, in virtù della sua sezione diagonale-ovale. La perfezione realizzativa dal punto di vista igienico del sistema ErgoSystem® E300 è dimostrata anche dalla facilità di pulizia e manutenzione: l'assenza di saldature o giunzioni in punti tendenti allo sporco agevola la pulizia. Le superfici, inoltre, non si rovinano in caso di utilizzo di disinfettanti.

Materiali di qualità affidabile in combinazione con un design senza tempo resistono alle tendenze e alle mode e si inseriscono perfettamente in qualunque tipo di ambiente. L'acciaio inox lucido è un'alternativa alle classiche superfici cromate nelle strutture sanitarie.

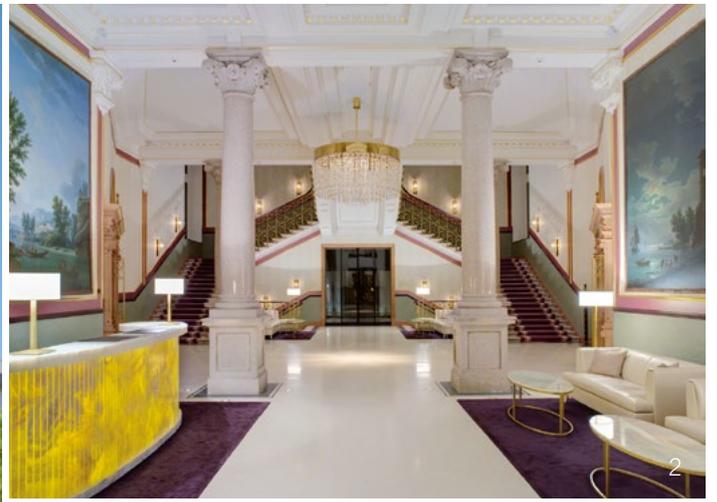
Richieste individuali? Flessibilità nella produzione oltre che nell'impiego!

Con i suoi oltre 400 prodotti, il sistema modulare completo ErgoSystem® E300 è garanzia di flessibilità, possibilità di combinazioni commisurate alle specifiche esigenze d'uso e compatibilità con integrazioni successive. La flessibilità è una delle caratteristiche richieste già in fase di progettazione e realizzazione di un edificio. FSB vi assiste nell'individuazione della soluzione giusta. Corrimano abbinati alla piastrellatura? Binari per tende da doccia perfettamente inseriti in nicchie o angoli? Modifiche con breve preavviso a causa di errori di progettazione o condizioni strutturali poco chiare? Ecco che entra in gioco la nostra gestione individuale del progetto, con cui garantiamo un'assistenza mirata per assicurare il rispetto dei tempi stabiliti: design, sviluppo, progettazione, realizzazione di utensili e produzione hanno un indirizzo comune a Brakel – e il cliente può contare su un partner affidabile.

Puntate sul valore aggiunto "Made in Brakel" e scegliete il sistema ErgoSystem® senza barriere architettoniche. A pagina 172 viene offerta una panoramica di quanti hanno già fatto questa scelta.

Ecco chi usa ErgoSystem® E300:

- 1 | Conseil National, Monaco
- 2 | The Dolder Grand Hotel ***** , Zurigo
- 3 | Erich Kästner-Schule, Oelde
- 4 | AZ Sint-Jan, Bruges
- 5 | Ospedale St. Ansgar, Hörter
- 6 | Casa di riposo Ventoux, Bruges
- 7 | Ospedale universitario, Düsseldorf

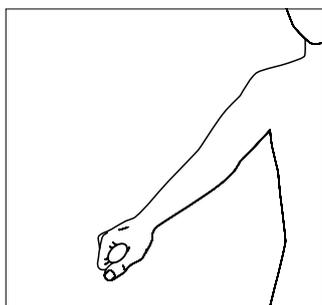
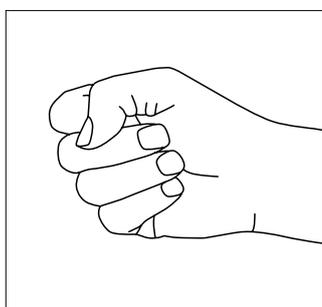
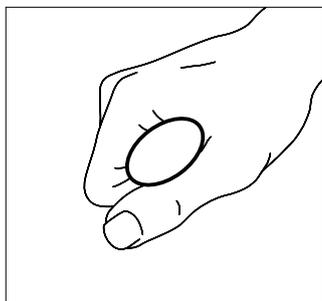


Sistema senza barriere architettoniche ErgoSystem®. La nostra competenza in ambito architettonico ci ha permesso di realizzare un sistema che semplifica la vita alle persone di ogni età, senza rinunciare all'estetica.



ErgoSystem® E300 e A100:

Un sistema, due varianti



Funzionalità, ergonomia, estetica: sono queste le tre idee fondamentali alla base di ErgoSystem®, una gamma di prodotti frutto di oltre 135 anni di competenza nel settore delle maniglie e pensati per realizzazioni senza barriere architettoniche in bagni e strutture sanitarie.

Il sistema ErgoSystem® è un “progetto di design per tutti” che risponde alle esigenze di persone di ogni età – indipendentemente dal fatto che si tratti di bambini, adolescenti, (giovani) adulti, “best ager”, persone “50+” o “60+”, o i cosiddetti “seniores” – o qualunque appellativo venga proposto dagli strateghi del marketing. Per chi in fatto di comfort esige semplicemente qualcosa di più, la nostra ampia gamma di prodotti commisurati ad ogni esigenza è una scelta obbligata – e irrinunciabile per chi l’ha provata. Che i prodotti funzionali ed ergonomici possano essere anche belli dal punto di vista estetico (e noi oseremo dire: “debbano”), lo dimostra il nostro design pluripremiato, che appaga non soltanto la mano che impugna la maniglia ma anche l’occhio più esigente.

Il sistema classico ErgoSystem® E300 è garanzia di impareggiabile cura dei dettagli, design superiore e funzionalità attentamente studiata. Mentre la sigla “E300” indica una linea in “acciaio inox di alta qualità per applicazioni heavy-duty”, la sigla A100 indica soluzioni in “alluminio per applicazioni heavy-duty economicamente vantaggiose”. È questa la caratteristica della linea ErgoSystem® A100, un’evoluzione degli standard qualitativi E300 in termini di economicità, facilità di utilizzo e adattabilità ai design d’interni. Mentre i prodotti ErgoSystem® E300 sono spesso la scelta privilegiata per design esclusivi (ad esempio hotel) e reparti ospedalieri privati, le soluzioni ErgoSystem® A100 sono pensate per rendere la qualità FSB accessibile a qualsiasi budget.

In entrambe le sue versioni, la gamma punta sulla stessa intuizione, unica sul mercato: la sezione delle maniglie è ovale e orientata in diagonale. Si tratta di una conformazione studiata in base ai principi dell’ergonomia per garantire un impareggiabile livello di comfort e una presa sicura.

Una maniglia può essere o afferrata o impugnata. Quando la maniglia viene impugnata, la mano avvolge una grande superficie in modo tale che la forza venga trasmessa da tutta la superficie di presa. L’impugnatura è la tecnica di presa più basilare ed immediata: quando siamo costretti a tenerci fermi o ad appoggiarci, tendiamo istintivamente ad impugnare l’appiglio. Una sezione ovale è particolarmente comoda se si considera l’anatomia della mano. Se la sezione della maniglia è ellittica, l’impugnatura ne segue perfettamente la geometria. Il peso viene distribuito uniformemente su tutte le falangi, e vengono sfruttate in maniera ottimale tutte le articolazioni (tra cui il polso). Ciò significa che rispetto ad una maniglia a sezione tonda la mano deve sforzarsi molto meno per mantenere una presa ferma e stabile.

La forma ovale garantisce la massima tenuta pur sollecitando in misura minore la muscolatura. L’ovale è quindi la forma perfetta per la sezione di una maniglia. La comodità è ancora maggiore se l’ovale viene inclinato diagonalmente di 45°. Ciò dipende dal percorso seguito dalla mano quando afferra la maniglia. Quando muoviamo il braccio per arrivare al punto di appoggio, eseguiamo un movimento diagonale, che parte nell’articolazione della spalla e termina una volta che abbiamo impugnato la maniglia. Tra la mano, la spalla e il piano di appoggio si forma un triangolo stabile. Ciò consente un trasferimento ottimale della forza dal corpo alla mano attraverso il braccio.





Di casa in ogni bagno e toilette: i sistemi ErgoSystem® E300 e A100 consentono di integrare soluzioni complete senza barriere architettoniche in qualsiasi progetto e design d'interni. Forme discrete, due interessanti tipologie di materiale, combinazioni cromatiche diversificate, massima qualità di lavorazione "made in Brakel, Germany" e, non da ultimo, una gamma di soluzioni senza pari sul mercato, talmente dettagliata da soddisfare ogni possibile esigenza: ErgoSystem® è tutto questo. Nelle tue mani.



ErgoSystem® E300 e A100

Migliori in ogni dettaglio

ErgoSystem® E300 e A100

-  **Made in Germany**
FSB sviluppa/produce a Brakel
-  **Il cliente è sovrano**
Soluzioni particolari personalizzate in termini di misure e finiture
-  **Costruzione in proprio**
Produzione rapida e flessibile
-  **Eccellenza riconosciuta**
Fra gli altri, red dot e ICONIC AWARD, marchio CE in fase di concessione
-  **Impugnatura ovale**
Perfetta geometria di presa e meno faticosa grazie alla forma diagonale-ovale esclusiva

Ad esempio
maniglia di sostegno pieghevole
ErgoSystem® E300



Ad esempio
maniglia di sostegno pieghevole
ErgoSystem® A100



ErgoSystem® E300

-  **Acciaio inox**
In versione finemente opaca o lucida, l'acciaio è estremamente resistente alla corrosione e si rovina difficilmente anche se esposto a urti o graffi
-  **Igiene**
L'acciaio inox svolge un'azione antimicrobica ed è particolarmente facile da pulire
-  **Varietà**
Vastità di assortimento senza paragoni con oltre 400 articoli per pressoché qualunque finalità d'impiego nel bagno e nelle toilette

 **Produzione su misura**
Soluzioni personalizzate in termini di scelta e lunghezza a prezzi convenienti

 **Elevata resistenza alle sollecitazioni**
Fino a 100 kg sul bordo anteriore della maniglia di sostegno pieghevole

 **Flessibilità**
Maniglie di sostegno pieghevoli rimovibili per l'impiego temporaneo e in funzione di esigenze specifiche

 **Freno a molla**
Meccanismo pieghevole regolabile e scorrevole, mantiene la propria funzionalità anche in presenza di forti sollecitazioni

 **Comodità d'impiego**
Nessun rischio di schiacciamento in fase di sollevamento della maniglia di sostegno pieghevole

 **Visibilità**
Opzionale con tasto LED da incasso con conferma luminosa dell'azionamento

ErgoSystem® A100

-  **Visibilità**
I diversi colori assicurano una visibilità ottimale e aumentano la sicurezza (indici di riflessione)
-  **Varietà cromatica**
6 colori standard e oltre 100 colori RAL (su richiesta) assicurano il giusto abbinamento in ogni ambiente
-  **Convenienza**
Comfort, sicurezza ed elevata qualità progettuale si accompagnano a prezzi convenienti

Caratteristiche aggiuntive della maniglia di sostegno pieghevole E300

 **Sicurezza di presa**
Inclinazione a 45° delle maniglie per la trasmissione ottimale della forza e una presa meno faticosa

 **Sicurezza**
Dispositivo antifurto integrato per le maniglie di sostegno pieghevoli rimovibili (soluzione A-Flex)

Caratteristiche aggiuntive della maniglia di sostegno pieghevole A100

 **Versioni compatte**
Passaggio cavi invisibile per le maniglie di sostegno pieghevoli con tasto(i)

 **Impiego universale**
Montabile a destra o sinistra in virtù della realizzazione multidirezionale della maniglia

Ad esempio
sedile agganciabile
ErgoSystem® E300



Comodità d'impiego

Design anatomico senza spigoli o punti di impigliamento, conforme a DIN 18 040



Flessibilità

Aggancio secondo le esigenze specifiche



Elevata resistenza alle sollecitazioni

Portata fino a 150 kg



Sicurezza

Sedile con blocco di fine corsa per un azionamento sicuro e chiusura a ribaltamento salvaspazio



Sicurezza di presa

Sedili in morbido PUR sanitario e volume di presa in corrispondenza del poggiaschiena



Igiene

Sedili con apertura igienica e guarnizioni sul perno per protezione contro lo sporco e la corrosione



Opzionale

Con gamba d'appoggio e bracciolo; disponibile in alternativa: sedile ribaltabile per doccia per il montaggio a parete con seduta girevole, sgabello da doccia e vasca

Ad esempio
portasoffione
ErgoSystem® E300,
A100 (v. figura) e
METRIC®



Minima fatica

Semplice azionamento a una mano anche con le mani insaponate, ideale per bambini e anziani



Impiego universale

Facile rimontaggio del soffione doccia dall'impiego con la mano destra a quella sinistra e viceversa



Fissaggio

Regolabile individualmente, può essere abbassato anche lungo il tubo flessibile



Possibilità di adeguamento

Regolazione in continuo di altezza e inclinazione con una sola mano, senza movimento rotatorio



Flessibilità

Indicato per tutti i soffioni dei marchi di accessori sanitari più comuni



Sicurezza di presa

Impugnatura ergonomica per l'azionamento sicuro

Ad esempio
combinazioni di corrimano
e maniglie di sostegno
ErgoSystem® A100



Produzione su misura

Soluzioni personalizzate in termini di scelta e lunghezza a prezzi convenienti, accorciabile in loco



Flessibilità

Combinazioni di corrimano rimovibili per l'impiego secondo esigenze specifiche



Elevata resistenza alle sollecitazioni

Fino a 100 kg e stabilità assicurata secondo il principio statico del triangolo formato da parete, sostegno e maniglia



Sicurezza di presa

I supporti orientati a 45° rispetto alla parete facilitano l'impugnatura



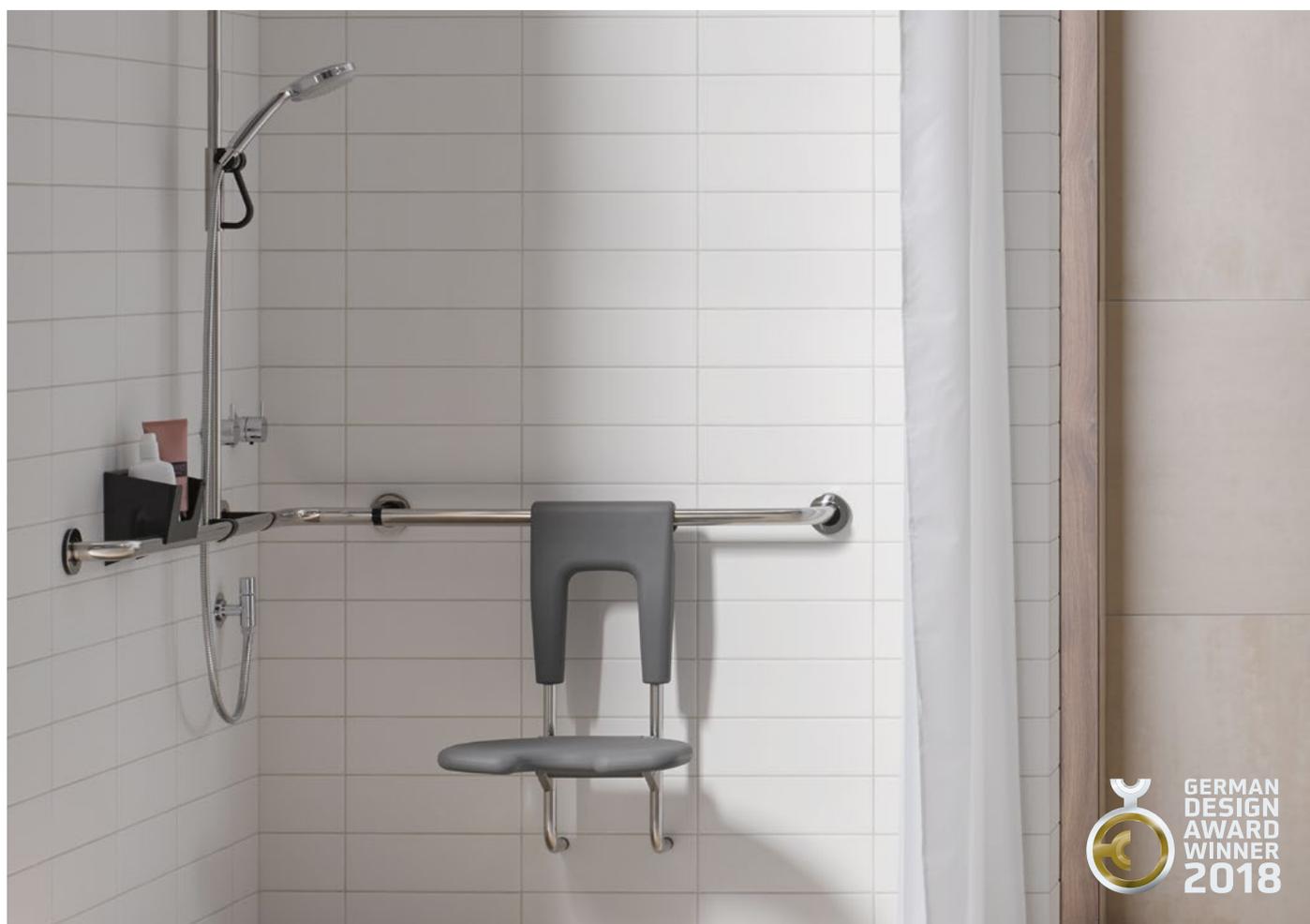
Precisione

Compensazione delle tolleranze ± 2 mm in fase di montaggio grazie alla configurazione a staffa



Opzionale

Integrabile con sedile agganciabile, vaschetta e colonna doccia



FSB Anti-Infection Coating + sistema FSB senza barriere architettoniche ErgoSystem® Igiene per ambienti sensibili

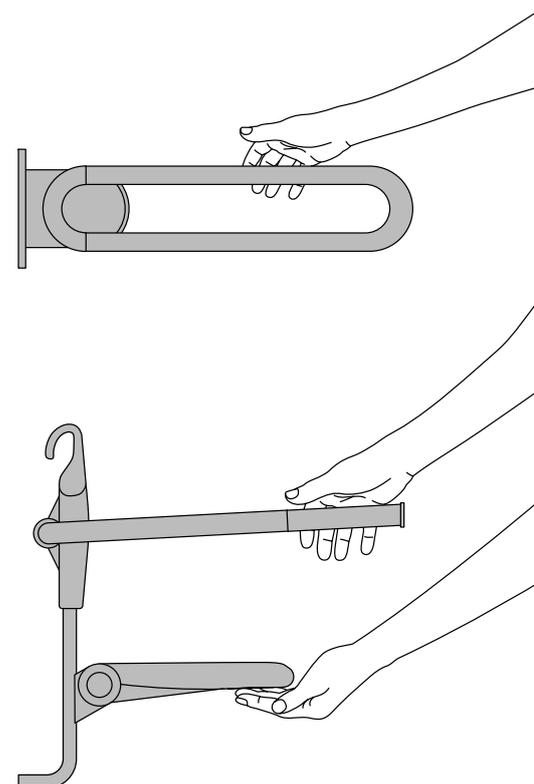
Le maniglie della gamma FSB senza barriere architettoniche ErgoSystem® presentano una conformazione diagonale ovale, risultato di uno studio sistematico delle caratteristiche ergonomiche della mano. Altrettanto coerente e sistematica è la soluzione di rivestimento antibatterico Anti-Infection Coating, con cui FSB risponde alle esigenze delle strutture in cui l'igiene è un requisito fondamentale.

Gli elementi più esposti a potenziali agenti patogeni sono i corrimani e le maniglie, ma anche i vari accessori nelle installazioni sanitarie. Con la gamma ErgoSystem®, la pulizia è sempre a portata di mano, letteralmente. A garantire la massima igiene delle superfici ci pensa il nuovo rivestimento antibatterico opzionale: il trattamento Anti-Infection Coating FSB è disponibile sia per i componenti ErgoSystem® E300 in acciaio inox che per la linea A100 in alluminio.

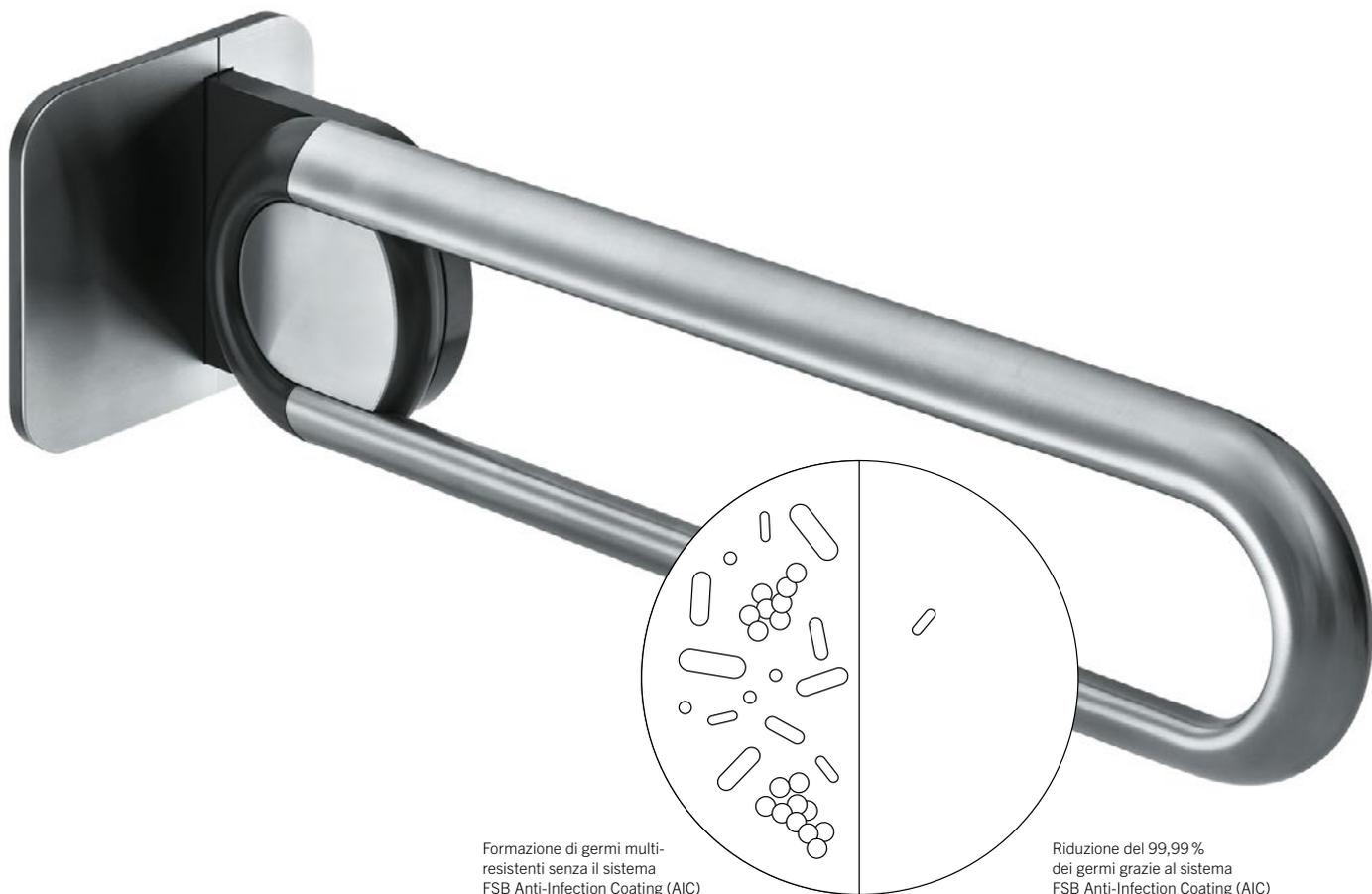
ErgoSystem® si contraddistingue per forme discrete, combinazioni cromatiche diversificate ed una gamma di soluzioni senza pari sul mercato.

L'assortimento di maniglie con rivestimento AIC include diverse combinazioni di corrimano (ad es., per la zona doccia o i corridoi), maniglioni ad angolo e maniglioni di diversa lunghezza. I singoli segmenti di corrimano possono essere di diversa lunghezza, fino a un massimo di 900 mm, in modo da tenere conto dei punti di fissaggio presenti o di eventuali particolarità strutturali e costruttive.

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti consultare il sito www.fsb.de o contattare il referente personale all'indirizzo www.fsb.de/ contatto



FSB Anti-Infection Coating (AIC) in breve



Efficacia certificata

Il sistema FSB Anti-Infection Coating (AIC) riduce il numero degli agenti patogeni multi-resistenti del 99,99%. L'efficacia antibatterica permanente è certificata secondo la norma ISO 22 196 JIS Z 2801:2010.

Per ambienti con particolari requisiti igienici

Consigliamo il trattamento AIC in ambienti con particolari requisiti igienici negli ospedali e nelle strutture di cura, nonché in edifici pubblici, hotel, grandi cucine o navi da crociera.

Doppia pulizia

AIC è un rivestimento fisiologicamente sicuro. La biocompatibilità è stata testata e confermata secondo la norma DIN ISO EN 10993-5.

Resistenza comprovata

AIC è resistente ai graffi secondo la norma DIN EN ISO 1518 e garantisce una resistenza all'abrasione di almeno 100.000 cicli. Il rivestimento è resistente a tutti i detersivi e disinfettanti comunemente disponibili in commercio.

Per acciaio inox e alluminio

Sia i prodotti in acciaio inox che in alluminio – anodizzato o verniciato a polvere in colore RAL – possono essere dotati di rivestimento AIC.

Prodotti su misura

Su richiesta, realizziamo corrimano e molti altri prodotti – con o senza rivestimento AIC – secondo i desideri e le esigenze individuali.





ErgoSystem® E300

La linea premium in acciaio inox

Si è affermata a buon ragione come linea di prima scelta tra gli architetti e i committenti che attribuiscono un valore particolare al comfort e al design: i componenti ErgoSystem® E300 in acciaio inox sono piacevoli sia al tatto che alla vista, con una qualità che non sfugge all'occhio più attento.

Pur essendo comodi e funzionali, i prodotti ErgoSystem® E300 non ricordano l'ambiente dell'ospedale, né i tipici accessori da riabilitazione. Grazie alle loro forme esteticamente curate dal fascino senza tempo, queste soluzioni si integrano perfettamente in qualsiasi bagno, aumentando il livello di comfort senza per questo dare l'impressione di essere fuori posto. Il principio alla base di ErgoSystem® è il risultato di uno studio sistematico delle caratteristiche ergonomiche della mano: grazie all'orientamento diagonale unico sul mercato della loro sezione ovale, le maniglie garantiscono una presa più sicura e meno faticosa.

Con i suoi oltre 400 prodotti, la gamma completa è garanzia di flessibilità, possibilità di combinazioni commisurate alle specifiche esigenze d'uso e compatibilità con integrazioni successive. ErgoSystem® E300 è la scelta ideale per chi vuole realizzare arredi esclusivi con la massima flessibilità di progettazione. Ciò è reso possibile dall'ampio assortimento di maniglioni, maniglie di sostegno pieghevoli e soluzioni per sedute, a loro volta integrabili in modo mirato con i più svariati accessori per esigenze specifiche. Naturalmente l'intera gamma vanta una qualità di massimo livello ed è realizzata esclusivamente con materiali pregiati. Tra i materiali, a farla da padrone è l'acciaio inox. Le sedute sono realizzate in PUR sanitario.

Con il sistema A-Flex, FSB offre una soluzione ben congegnata per installare in maniera flessibile e commisurata alle esigenze

i componenti ad installazione reversibile per realizzazioni senza barriere architettoniche. La soluzione A-Flex è particolarmente indicata per gli hotel e gli ospedali con reparti privati, in cui è necessario rispondere prontamente alle esigenze specifiche e sempre nuove di ospiti e pazienti. Un ulteriore vantaggio sta nel fatto che l'attrezzatura iniziale presenta costi decisamente contenuti. Nei locali in questione, l'unico elemento da installare è infatti la piastra di supporto A-Flex, mentre le maniglie di sostegno pieghevoli e i sedili ribaltabili per doccia possono essere spostati a piacimento.

Per l'impiego in ambienti particolari, quali carceri, tribunali o strutture psichiatriche, il sistema ErgoSystem® E300 propone inoltre prodotti selezionati nella versione anti-suicidio.

La qualità del sistema ErgoSystem® è di eccellenza certificata: tre prodotti sono stati insigniti del premio "red dot award", uno dei più prestigiosi riconoscimenti per il design a livello internazionale. I premi sono stati assegnati al sedile agganciabile per doccia ergonomico, al sobrio specchio reclinabile e al porta-soffione regolabile a una mano. "Da un design universale non si può davvero chiedere di più", ha commentato la giuria. Il sistema ErgoSystem® E300 si è aggiudicato inoltre il premio "iF Award", il "Designpreis der Bundesrepublik Deutschland", il riconoscimento per l'innovazione "Innovationspreis architecture + health" e il premio "ZVSHK Award". La Società tedesca di gerontologia e TÜV Renania hanno premiato questo sistema di prodotti con il proprio sigillo di qualità e, come tutti i prodotti FSB, la linea è certificata secondo la norma EN 15 804 e soddisfa quindi i requisiti per l'edilizia sostenibile.

ErgoSystem® E300 + METRIC®

Materiali e finiture



Brevettato per la prima volta nel 1912 dalla tedesca Krupp di Essen, prima della guerra questo materiale era noto anche come “Nirosta” (dal tedesco “nichtrostender Stahl”, ossia acciaio inossidabile) o “acciaio V2a”. Fu subito chiaro che il nuovo materiale si prestava a tantissime applicazioni: dalla costruzione di serbatoi nell’industria chimica, dall’industria automobilistica a quella aeronautica, dai materiali per l’edilizia agli elettrodomestici.

“Acciaio inox” è un termine generico che si riferisce ad oltre 100 diverse tipologie di acciai resistenti alla ruggine e agli acidi. La nostra ferramenta è realizzata con un acciaio al nichel-cromo, identificato dalla norma DIN 17 440 con il codice 1.4301. Questo acciaio contiene circa il 18 % di cromo e l’8 % di nichel. Si tratta di una lega particolarmente diffusa in edilizia.

Caratteristiche che parlano da sé

L’acciaio inox è un materiale che si adatta perfettamente all’uso all’interno di bagni e strutture sanitarie. Questo perché è estremamente resistente alla corrosione, si rovina difficilmente anche se esposto a forti urti o graffi e praticamente non conosce abrasione anche se sottoposto a forte usura – ed è molto facile da pulire, grazie soprattutto all’aggiunta delle leghe di cromo e nichel. Sulla superficie si forma uno strato passivante invisibile, che pare abbia addirittura un effetto battericida.

FSB offre la linea ErgoSystem® E300 nelle finiture acciaio inox fine opaco (FSB 6204) e acciaio inox lucido (FSB 6205). Le versioni disponibili a magazzino in acciaio inox fine opaco sono particolarmente insensibili agli agenti esterni. La versione in acciaio inox lucido, un’alternativa eco-compatibile alle superfici cromate, è disponibile su ordinazione.

Massima resistenza: ambiti di applicazione

Consigliamo la gamma ErgoSystem® E300 in acciaio inox per i locali esposti ad un uso intenso, specialmente in edifici pubblici, ospedali, case di cura e di riposo, edifici amministrativi, navi, aree di servizio autostradali, parcheggi e impianti sportivi – e in qualsiasi altra struttura che preveda una notevole affluenza di persone e che richieda quindi attrezzature funzionanti a lungo e facili da pulire.



Pulizia? Facilissima!

Di norma la ferramenta in acciaio inox non richiede manutenzione. Le tracce di sporco possono essere rimosse con un panno umido. Dopo un certo periodo di tempo, in installazioni all'aperto o nelle piscine in cui si utilizza il cloro possono formarsi pellicole di ruggine, che però non derivano dal materiale bensì dall'esterno. Queste impurità possono essere rimosse sfregando con forza.

Per la pulizia dei componenti in alluminio ErgoSystem® E300 verniciati a polvere (come supporti, fissaggi, ecc.) non devono essere utilizzati detergenti abrasivi. Questi ultimi finiscono infatti inevitabilmente per graffiare le superfici, rendendole fortemente opache.

Supporti con verniciature personalizzate

All'interno del sistema ErgoSystem® E300, FSB offre la possibilità su richiesta di verniciare tutti i componenti realizzati in alluminio e dotati di rivestimento standard grigio scuro in quasi tutti i colori RAL. I componenti ErgoSystem® E300 possono quindi essere cromaticamente adattati o messi in risalto in base al design dell'ambiente.

Per maggiori informazioni consultare la pagina 101.

Finiture

① ③ FSB 6204 Acciaio inox fine opaco

② ④ FSB 6205 Acciaio inox lucido

ErgoSystem® E300

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche del sistema

- Tutti i componenti ErgoSystem® E300 di FSB sono conformi alla norma DIN 18 040.
- La serie ErgoSystem® E300 è certificata TÜV/GS (sicurezza di prodotto) e TÜV/GGT (comfort e qualità).
- Alta resistenza alla corrosione grazie ai componenti della maniglia in acciaio inox, codice materiale 1.4301. Questa lega si rovina difficilmente anche se costantemente esposta a forti urti o graffi, e permette inoltre di soddisfare i massimi standard igienici.
- La maniglia dal design unico, ellittico e studiato in base alle leggi dell'anatomia (36,2 × 22 mm), garantisce una perfetta geometria di presa.
- È comprovato che la sezione ovale riduce la forza richiesta per afferrare e impugnare la maniglia.
- La sezione della maniglia inclinata di 45° garantisce un trasferimento ottimale della forza, consentendo una presa ergonomicamente corretta nel triangolo mano-spalla-piano di appoggio.
- Accumunati dagli stessi principi di design, i componenti della linea ErgoSystem® E300 sono caratterizzati da elementi estetici ben riconoscibili, che ritroviamo anche nella gamma di accessori.
- In via opzionale, è possibile dotare tutti i componenti del rivestimento antibatterico Anti-Infection Coating.

Vantaggi del sistema

- Il design modulare della linea ErgoSystem® E300, arricchita da prodotti a configurazione flessibile e da una gamma assortita di accessori e componenti integrativi retrofittabili, consente di adeguarsi in maniera flessibile a condizioni originariamente non preventivate, sia in fase di progettazione che durante l'uso.
- I maniglioni ErgoSystem® E300 sono disponibili su misura, per soddisfare qualsiasi esigenza particolare.
 - Le combinazioni di corrimani, disponibili sia in lunghezze standard che come componenti modulari, offrono sempre la soluzione ottimale per qualsiasi ambito di applicazione.
 - Le curvature morbide e senza spigoli e i fissaggi nascosti aiutano a soddisfare i requisiti igienici.
 - Sistemáticamente pensato per le specifiche esigenze dei suoi utenti, questo sistema di maniglie senza barriere architettoniche offre una serie di comprovati vantaggi in termini di ergonomia e design che vanno oltre i normali requisiti di mercato a livello di progettazione, accessori e utilizzo.
 - Su richiesta sono disponibili versioni con dimensioni e colori personalizzati, v. pag. 100.
 - È possibile richiedere versioni antisuicidio dei principali accessori.
 - All'occorrenza, i componenti possono essere installati in maniera flessibile e reversibile grazie alla soluzione A-Flex, v. pag. 44.

Vantaggi in fase di progettazione

- La linea di accessori abbinata garantisce un'integrazione perfetta sotto il profilo formale ed estetico, anche in caso di ambienti architettonici.
- Con il suo aspetto discreto e le sue superfici in acciaio inox spazzolato opaco fine che riflettono delicatamente i colori circostanti, la linea ErgoSystem® E300 sa integrarsi con discrezione anche in ambienti bagno personalizzati.
- L'eccellente qualità del design risponde perfettamente alle esigenze estetiche di una nuova generazione che nonostante l'età continua a sentirsi giovane.
- Tutti i gruppi di prodotti e gli accessori presentano soluzioni di dettaglio versatili ed ergonomiche, apprezzatissime dagli utenti grazie alla loro capacità di garantire il massimo comfort e di favorire la libertà di movimento nella vita di tutti i giorni.
- Il design modulare della linea ErgoSystem® consente di adeguarsi in maniera flessibile a condizioni mutevoli, sia durante la progettazione che durante l'uso.
- Le dotazioni standard e i prodotti integrativi consentono di differenziare l'arredo dei locali, ad esempio nei reparti ospedalieri privati.
- Grazie alla sua vicinanza al mercato e agli stabilimenti situati in Germania, FSB è in grado di garantire soluzioni personalizzate flessibili e tempestive, con proposte innovative dedicate.





ErgoSystem® A100

Bella ed ergonomica: la serie in alluminio per tutti i portafogli



Mentre i prodotti ErgoSystem® E300 sono spesso la scelta privilegiata per design esclusivi p. es., reparti ospedalieri privati o hotel, le soluzioni ErgoSystem® A100 sono pensate per rendere la qualità FSB accessibile a qualsiasi budget.

ErgoSystem® A100 supera l'idea di base nota con ErgoSystem® E300 e unica sul mercato basata sull'orientamento diagonale della sezione di impugnatura ovale grazie a un'area di presa particolarmente ampia. I supporti disposti a 45° dalla parete offrono alla mano un'area di presa più aperta, il che risulta particolarmente comodo quando la maniglia viene afferrata di lato. Parete, supporto e maniglia disegnano un triangolo statico, che garantisce resistenza e stabilità da un punto di vista sia soggettivo che oggettivo.

Premiata con diversi riconoscimenti, tra cui l'“ICONIC Award 2016 best of best”, la serie ErgoSystem® A100 è perfetta per praticamente qualsiasi utilizzo e collocazione. Con i loro profili dedicati, le combinazioni di corrimano liberamente configurabili facilitano sia la progettazione che il montaggio. In combinazione con il portasoffitto pluripremiato si ottiene la soluzione ideale per la doccia. I piani di appoggio, con o senza barra integrata, sono disponibili sia in dimensioni standard che in lunghezze su misura. Oltre a non richiedere manutenzione, la maniglia di sostegno pieghevole risulta particolarmente flessibile grazie alla possibilità di utilizzo sia a destra che a sinistra. Le maniglie da parete di lunghezza variabile, i sedili da parete e agganciabili, i porta asciugamani a una e due aste, i ganci da parete e i portarotolo completano la gamma.

Le tantissime combinazioni cromatiche disponibili rendono la serie ErgoSystem® A100 adattabile a qualsiasi ambiente e design. I supporti/i componenti statici e

i corrimano/le maniglie sono liberamente combinabili in diversi colori. In questo modo si ottiene un contrasto adeguato che assicura la massima visibilità e leggibilità, un vantaggio di particolare importanza in termini di comfort e sicurezza (indice di riflessione), soprattutto per le persone anziane con problemi di vista. Per facilitare la presa, maniglia e supporto possono essere realizzati in colori differenti. Ma l'ampia gamma di colori disponibili non è pensata solo per i contrasti forti: chi – giovane o meno giovane che sia – ama combinazioni cromatiche più morbide può sfruttare le varie sfumature per scegliere il colore che più si addice allo stile dell'ambiente. Abbinare i componenti del sistema ErgoSystem® A100 al colore, alla finitura e alla brillantezza delle piastrelle diventa un gioco da ragazzi e non mancano le soluzioni che consentono di integrare in modo discreto i prodotti nell'ambiente. Pur essendo elementi “naturalmente” presenti nel contesto, essi si contraddistinguono per il loro aspetto particolare e conferiscono all'ambiente interno un carattere unico.

ErgoSystem® A100 è una garanzia anche in termini di facilità di montaggio. Il design semplificato riduce il numero di pezzi singoli, che grazie alla speciale configurazione a staffa risultano facilissimi da montare. I componenti visibili e quelli necessari per il montaggio sono separati, in modo da semplificare l'installazione e prevenire errori di montaggio o danni.

I maniglioni, le maniglie di sostegno pieghevoli e i sedili pieghevoli per doccia sono pensati in modo da poter essere rimossi in caso di mancato utilizzo, mentre la piastra di supporto fissa può essere nascosta da un elemento di copertura. In questo modo i prodotti possono essere impiegati secondo necessità.



ErgoSystem® A100

Nuove finiture: bianco opaco + nero opaco

Rientra nella tradizione di FSB definire le tendenze dell'architettura e del design e offrire prodotti perfettamente in linea con esse. Le nuove finiture opache del sistema Ergo-System A100 sono l'esempio migliore della qualità estetica dei "colori" neutri bianco e nero.

Che si tratti di piastrelle, rubinetteria o ceramiche e mobili per il bagno, le superfici opache sono la moda del momento. Con il loro tocco autentico ed elegante creano un'atmosfera del tutto particolare nei locali e nei bagni. Il sistema ErgoSystem® A100 integra ora questa visione esclusiva degli interni con le nuove finiture FSB 8224 bianco opaco e FSB 8849 nero opaco.

La scelta del bianco e del nero architettonicamente funzionali è un deliberato omaggio alla Bauhaus. Con la loro sobrietà valorizzano al meglio le forme e i dettagli di design dei componenti del sistema Ergo-System® A100. In virtù della sua neutralità, la scelta cromatica del bianco e nero non definisce uno stile preciso e assicura grande flessibilità negli abbinamenti con gli altri elementi di arredo del bagno. È ad esempio possibile creare dei contrasti di grande effetto con rubinetteria e accessori neri in combinazione con le piastrelle bianche. Le superfici opache appaiono sobrie nel mix di materiali ma la loro presenza si nota sia a livello visivo che tattile.



FSB 8224 Bianco opaco,
simile a RAL 9016



FSB 8849 Nero opaco,
simile a RAL 9005

ErgoSystem® A100

Materiali e finiture



La serie ErgoSystem® A100 è realizzata in otto diverse gamme cromatiche, con verniciature più o meno lucide.

La gamma di vernici spazia dall'opaco pieno (FSB 8224, 8849) fino all'extra-lucido (FSB 8220). Il design cromatico ruota attorno a cinque tipi di rivestimenti, disponibili o in tinta unita o in combinazioni di colori selezionate. Le cinque verniciature in tinta unita sono sempre presenti sulle maniglie, sui corrimano o sulle superfici dei ripiani portaoggetti – ossia sui componenti esposti a sollecitazioni costanti in virtù della presa, dell'impugnatura o del fatto che vi si ripongono oggetti.

I supporti, gli elementi di montaggio e i componenti funzionali, così come i porta-soffione, che raramente vengono afferrati, possono essere anche valorizzati con la tonalità grigio alluminio metallic (FSB 8829, semiopaco) nelle versioni specifica-

te. La combinazione cromatica standard riporta il codice FSB 8810, e può ad esempio includere un corrimano in bianco anemone (FSB 8220) e supporti in FSB 8803 (grigio ostrica). Con l'ausilio di alcune immagini dei prodotti, illustriamo la realizzazione cromatica pratica dei prodotti abbinati con esempi concreti.

Finiture

Specialmente nel caso di maniglie, corrimani e ripiani con verniciatura elettrostatica a polvere (EPS), le superfici presentano rivestimenti finemente strutturati che in termini di resistenza all'uso, ai detergenti, ai graffi e all'abrasione si mostrano di gran lunga superiori alle polveri o ai sistemi tradizionali, che assolvono una funzione puramente decorativa.

FSB utilizza polveri originariamente impiegate in edilizia per le facciate, ossia in un settore tradizionalmente chiamato a soddisfare requisiti estremamente stringenti, sia per la realizzazione delle facciate in quanto tali, sia per la necessità di realizzare superfici resistenti agli agenti atmosferici. Le tonalità opache grigio ostrica (FSB 8803) e grigio antracite metallic (FSB 8809) vantano oltretutto un'estrema durezza superficiale ed eccellenti proprietà meccaniche, il che li rende particolarmente idonei per gli ambienti privi di barriere architettoniche, tendenzialmente esposti a notevoli sollecitazioni.

A seconda del progetto specifico, possiamo inoltre realizzare un rivestimento personalizzato per tutti i prodotti della serie ErgoSystem® A100 in numerose altre tonalità RAL.



Le superfici sono state testate secondo le seguenti norme e metodi di prova:

– Resistenza ai detergenti comunemente disponibili in commercio, corrosione (DIN EN ISO 6988), graffi (DIN EN ISO 1518-1*), abrasione (DIN EN 60068-2-70*)

– Aderenza del rivestimento (DIN EN ISO 2409)

* Test eseguiti sulla base della norma citata

Rivestimenti in tinta unita

- ① FSB 8220 Bianco anemone, simile a RAL 9016
- ② FSB 8224 Bianco opaco, simile a RAL 9016
- ③ FSB 8803 Grigio ostrica, simile a RAL 7040
- ④ FSB 8809 Grigio antracite metallic, simile a RAL 7016
- ⑤ FSB 8849 Nero opaco, simile a RAL 9005

Rivestimenti combinati

- ⑥ FSB 8223:
Supporti
FSB 8829 Grigio alluminio metallic
Corrimano/asta
FSB 8220 Bianco anemone
- ⑦ FSB 8810:
Supporti
FSB 8220 Bianco anemone
Corrimano/asta
FSB 8803 Grigio ostrica
- ⑧ FSB 8811:
Supporti
FSB 8829 Grigio alluminio metallic
Corrimano/asta
FSB 8809 Grigio antracite metallic



ErgoSystem® A100

Indici di riflessione su misura

Quando si scelgono combinazioni di diversi colori è ora possibile tenere conto dell'indice di riflessione per aumentare il contrasto ottico. Se ad esempio si utilizzano piastrelle da parete di un colore simile ai supporti grigio-argento, è possibile comunque creare un contrasto marcato con le maniglie e i corrimano in bianco anemone (FSB 8220) o grigio antracite metallic (FSB 8809). Contrasti più pronunciati e commisurati alle specifiche esigenze consentono di ottimizzare il comfort e la facilità di utilizzo, rendendo l'uso quotidiano dei sistemi ErgoSystem® A100 ancora più affidabile in termini di sicurezza.

Un esempio simile e altrettanto interessante è quello dell'utilizzo di supporti bianchi e corrimano grigio ostrica (FSB 8810) in particolare nelle strutture ospedaliere e di cura, in cui dominano tradizionalmente le comuni piastrelle bianche. Si apre così la possibilità di ripensare il design cromatico in ottica ergonomico-funzionale, o anche solo di dare sfogo a intuizioni dettate puramente dal gusto estetico. Se da un lato le nostre proposte cromatiche rispondono a quella che verosimilmente è l'esigenza principale delle strutture pubbliche, ossia garantire contrasti ben visibili in considerazione dell'indice di riflessione, dall'altro lato dischiudono anche una serie di possibilità innovative per progettisti e interior designer per quanto riguarda il settore residenziale e sanitario privato.

- ① FSB 8220
- ② FSB 8224
- ③ FSB 8803
- ④ FSB 8809
- ⑤ FSB 8849
- ⑥ FSB 8223
- ⑦ FSB 8810
- ⑧ FSB 8811

(per la descrizione del colore v. pag. 24)



ErgoSystem® A100

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche del sistema

- Tutti i componenti ErgoSystem® A100 di FSB sono conformi alle norme DIN 18 040-1 e 18 040-2.
- La serie ErgoSystem® A100 è certificata TÜV/GS (sicurezza di prodotto).
- I componenti in alluminio di alta qualità verniciati a polvere garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione.
- Le superfici sono state testate secondo le seguenti norme e metodi di prova:
 - Resistenza ai detergenti comunemente disponibili in commercio, corrosione (DIN EN ISO 6988), graffi (DIN EN ISO 1518-1*), abrasione (DIN EN 60068-2-70*)
 - Aderenza del rivestimento (DIN EN ISO 2409)
- * Test eseguiti sulla base della norma citata
- La maniglia dal design unico, ellittico e studiato in base alle leggi dell'anatomia, garantisce una perfetta geometria di presa.
- I supporti inclinati rispetto alla parete creano un'area di presa aperta, che assicura la massima comodità e sicurezza.
- È comprovato che la sezione ovale riduce la forza richiesta per afferrare e impugnare la maniglia.
- Accomunati dagli stessi principi di design, i componenti della linea ErgoSystem® sono caratterizzati da elementi estetici ben riconoscibili, che ritroviamo anche nella gamma di accessori.
- Le combinazioni cromatiche flessibili di supporti e maniglie garantiscono un orientamento ottimale all'interno del locale e si adattano perfettamente all'ambiente.
- In via opzionale, è possibile dotare tutti i componenti del rivestimento antibatterico Anti-Infection Coating.

Vantaggi del sistema

- Il massimo in termini di comfort, funzionalità, ergonomia e design.
 - Economicamente conveniente, sia come investimento che ad attività in corso. La struttura modulare consente inoltre la sostituzione di singoli componenti.
- I prodotti in versioni variabili consentono di adeguarsi in maniera flessibile a condizioni mutevoli, sia durante la progettazione che durante l'uso.
- I maniglioni sono disponibili su misura, per soddisfare qualsiasi esigenza particolare.
 - Le combinazioni di corrimani, disponibili sia in lunghezze standard che come componenti modulari, offrono sempre la soluzione ottimale per qualsiasi ambito di applicazione.
 - Le curvature morbide presenti in tutti gli elementi e i fissaggi nascosti aiutano a soddisfare i requisiti igienici.
 - Sistemáticamente pensato per le specifiche esigenze dei suoi utenti, questo sistema di maniglie senza barriere architettoniche offre una serie di vantaggi in termini di ergonomia e design che vanno oltre i normali requisiti di mercato a livello di progettazione, accessori e utilizzo.
 - I prodotti possono essere realizzati in versioni speciali, ad esempio per adattarsi in maniera mirata al disegno delle fughe o alla presenza di punti di fissaggio.
 - La speciale configurazione a staffa facilita il montaggio, anche grazie al sistema integrato di compensazione laterale delle tolleranze fino a ± 2 mm.
 - Maniglie di sostegno pieghevoli con tasti senza cavi visibili – i cavi sono disposti all'interno della maniglia e direttamente collegati alla controparete attraverso la piastra di base.

Vantaggi in fase di progettazione

- Grazie alle configurazioni cromatiche variabili, la linea ErgoSystem® A100 si adatta perfettamente ad ogni ambiente e ad ogni interno.
- La serie ErgoSystem® A100 consente di modulare in maniera mirata gli indici di riflessione, senza rinunciare alle proprie preferenze estetiche.
- Per i progettisti d'interni e di sanitari ciò significa avere a disposizione una serie di interessanti alternative mirate, sia per gli spazi pubblici che per gli ambienti residenziali di pregio.
- L'eccellente qualità del design risponde perfettamente alle esigenze estetiche di una nuova generazione che nonostante l'età continua a sentirsi giovane.
- Tutti i gruppi di prodotti e gli accessori presentano soluzioni di dettaglio versatili ed ergonomiche, apprezzatissime dagli utenti grazie alla loro capacità di garantire il massimo comfort e di favorire la libertà di movimento nella vita di tutti i giorni.
- Il design modulare della linea ErgoSystem® consente di adeguarsi in maniera flessibile a condizioni mutevoli, sia durante la progettazione che durante l'uso.
- Il design cromatico permette di differenziare l'arredo delle camere o di identificare chiaramente i locali, ad esempio nei reparti ospedalieri privati o negli hotel.
- Grazie alla sua vicinanza al mercato e agli stabilimenti situati in Germania, FSB è in grado di garantire soluzioni personalizzate flessibili e tempestive, con proposte innovative dedicate.



31 Maniglie
per una vita senza
barriere architettoniche
e l'impiego negli ospedali

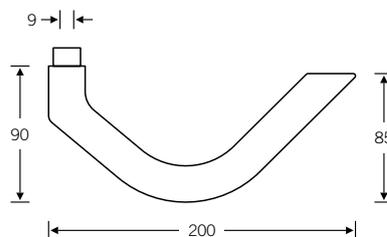
1155 ■

79 1155 613 (destra)
79 1155 614 (sinistra)

Fisso ruotabile con perno quadro maniglia da 9 mm

I principali vantaggi del modello 79 1155 includono:

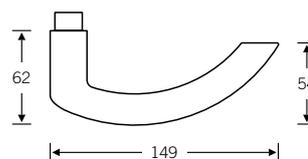
- l'orientamento triangolare corrisponde alla direzione di marcia dell'utente
- la forma angolare assorbe i movimenti di apertura e chiusura
- convessità e sezione trasversale corrispondono alla forma cava di una mano che si chiude
- l'orientamento sinistra-destra garantisce una presa sicura in caso di apertura con il gomito



1119 

-  12 1119 013
-  72 1119 613 (destra)
- 72 1119 614 (sinistra)
-  79 1119 613 (destra)
- 79 1119 614 (sinistra)

Il modello FSB 1119 si basa sulle conoscenze acquisite nel corso di analisi scientifiche condotte da FSB in collaborazione con la società Fraunhofer e finalizzate alla progettazione di una maniglia per porte a battente di grandi dimensioni in ambito ospedaliero. Mentre per la cosiddetta ergo-maniglia è stata attribuita la massima importanza all'implementazione coerente dei parametri ergonomici, per il modello FSB 1119 è stata data priorità a considerazioni di natura estetica e formale. L'ideatore è il progettista FSB Hartmut Weise, artefice anche della linea ErgoSystem®.

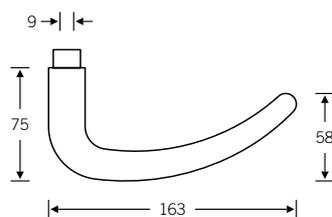


1117 ■

EN179

79 1117 613 (destra)
79 1117 614 (sinistra)

Design abbinato alla famiglia di maniglie
FSB 1023

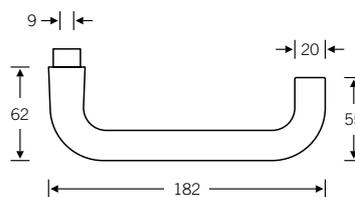


1090 ■

EN179

79 1090 613 (destra)
79 1090 614 (sinistra)

Design abbinato alla famiglia di maniglie
FSB 1070



fsb.de/791117
fsb.de/791090



14 424.

Versione standard:

- ☞ 14 4240 40...
(destra, perno quadro □ 8 mm)
- ☞ 14 4240 50...
(sinistra, perno quadro □ 8 mm)
- ☞ 14 4240 61...
(destra, perno quadro □ 9 mm)
- ☞ 14 4240 71...
(sinistra, perno quadro □ 9 mm)
omologazione per porte tagliafuoco
a norma DIN 18 273

Versione per ristrutturazioni:

- 14 4241 40... (destra, perno quadro
□ 8 mm)
- 14 4241 50... (sinistra, perno quadro
□ 8 mm)

La fresatura successiva delle porte tagliafuoco e tagliafumo per il montaggio di ferramenta senza barriere architettoniche comporta la perdita della certificazione antincendio della porta. Rivolgersi al produttore dell'elemento per verificare l'esistenza di certificazioni antincendio per il montaggio di ferramenta senza barriere architettoniche sul tipo di elemento in questione o se è possibile un collaudo singolo.

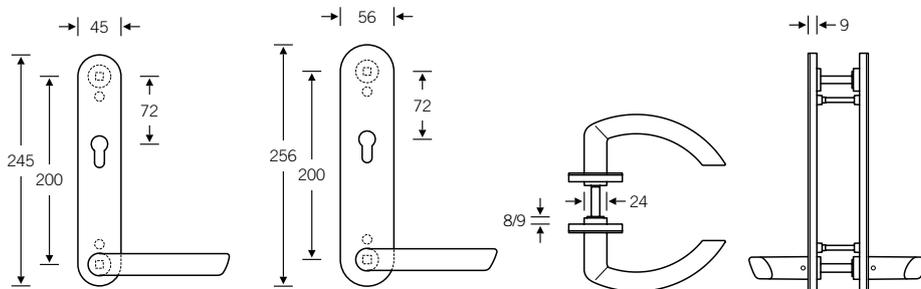
Il sistema di avvitatura invisibile su entrambi i lati con distanza di 72 mm (78 mm per i WC) adatto alle serrature secondo DIN 18 251, è conforme a DIN 18 040-1 (altezza maniglia 850 mm)

Il perno quadro per la maniglia e il perno quadro superiore per l'azionamento del controdamo sono collegati fra loro mediante un tirante. Azionando la maniglia, il tirante fa girare il perno superiore nel controdamo, sbloccando in tal modo lo scrocco.

FSB ha anche ripensato le tradizionali soluzioni di ferramenta tenendo conto dei requisiti in termini di accessibilità. Questa soluzione si contraddistingue per la facilità con cui le persone in sedia a rotelle raggiungono la maniglia. L'inserimento della chiave risulta inoltre più agevole poiché il cilindro – più facilmente accessibile e più visibile – è posto sopra alla maniglia. La ferramenta senza barriere architettoniche può essere montata su porte o serrature già esistenti senza costi di conversione. La versione per ristrutturazioni (larghezza 55 mm) copre inoltre i fori presenti della precedente ferramenta. Un solido meccanismo è integrato sotto alla piastra di copertura, che permette di spostare la maniglia della porta sotto al cilindro.

Versione standard 14 4240

Versione per ristrutturazioni 14 4241



Dati per l'ordine:

- spessore porta
- direzione DIN
- perno quadro 8/9 mm
- distanza cilindro di chiusura
- modello di maniglia

Le viti in acciaio inox M5 sono fornite in dotazione a seconda dello spessore della porta.

Su richiesta è possibile realizzare soluzioni con fori e distanze differenti.

fsb.de/144240

fsb.de/144241

37	ErgoSystem® E300
41	Maniglie di sostegno pieghevoli
53	Maniglie e corrimano
63	Sedili
71	Colonne doccia
81	Accessori

ErgoSystem® E300

Panoramica

Maniglie di sostegno
pieghevoli

Maniglie da parete/maniglie
di sostegno pieghevoli
Pagina 42 e segg.



Maniglie di sostegno
pieghevoli A-Flex
Pagina 44 e seg.



Gamba di
appoggio
Pagina 51



Poggiaschiena
Pagina 50



Appoggiabraccio
Pagina 51



Azionamento tasti
Pagina 52



Maniglie e corrimano

Combinazioni con corrimano
Pagina 54 e seg.



Vaschette
Pagina 57



Maniglione
Pagina 58



Maniglioni ad angolo
Pagina 58 e seg.



Maniglie di sostegno a parete
Pagina 62 e seg.



Maniglia di sostegno da
parete a pavimento
Pagina 62



Sedili

Sedili agganciabili
Pagina 64 e seg.



Sedili ribaltabili per doccia
Pagina 66 e seg.



Sgabello da doccia
Pagina 69



Sgabello indipendente
Pagina 70



Sedile da vasca
Pagina 70



Colonne doccia

Colonne doccia
 Pagina 73 e segg.



Doccette
 Pagina 77



Binari per tenda doccia
 Pagina 78 e segg.



Accessori

Ripiano portaoggetti
 Pagina 82



Portabicchiere, portasapone
 Pagina 83



Dispenser portasapone
 Pagina 83



Specchio reclinabile
 Pagina 84



Specchio a muro
 Pagina 85



Portasciugamani/teli da bagno
 Pagina 87



Ganci
 Pagina 90 e segg.



Ganci (colorati)
 Pagina 91



Portarotolo
 Pagina 94 e seg.



Porta scopino WC
 Pagina 96



Portausili per
 deambulazione
 Pagina 97



Supporto paraschizzi
 Pagina 98



Cestino a muro
 Pagina 99



Fermo porta
 Pagina 99



Pittogrammi
 Pagina 158 e seg.



41 ErgoSystem® E300
Maniglie di sostegno
pieghevoli

Maniglia di sostegno pieghevole

82 8224 ■

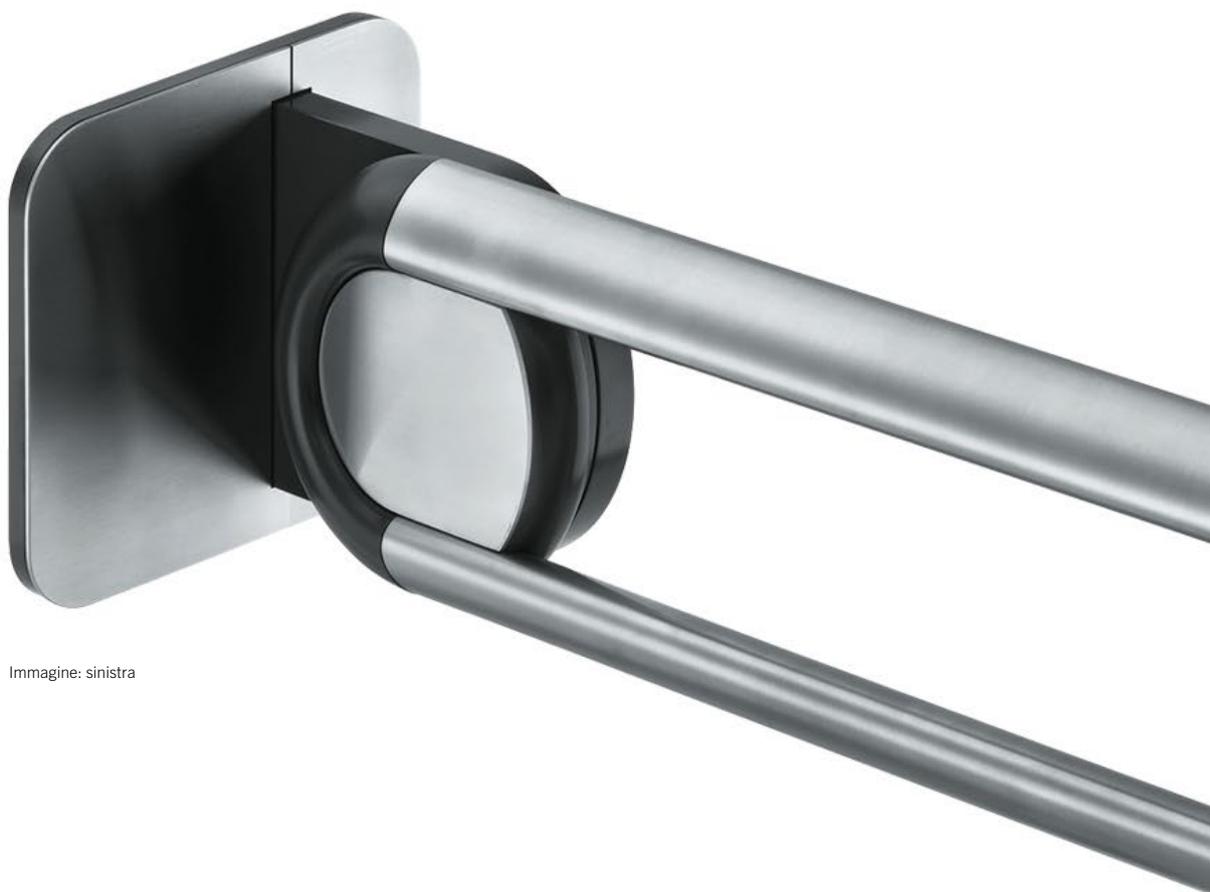


Immagine: sinistra



Soluzione A-Flex per l'installazione flessibile, ad es. negli hotel o nei reparti ospedalieri privati v. pag. 44



fsb.de/828224



		L
☉ 82 8224 06001	destra	600
☉ 82 8224 06002	sinistra	600
☉ 82 8224 07001	destra	700
☉ 82 8224 07002	sinistra	700
☉ 82 8224 08501	destra	850
☉ 82 8224 08502	sinistra	850
☉ 82 8224 09001	destra	900
☉ 82 8224 09002	sinistra	900

Maniglia di sostegno pieghevole

con meccanismo a molla, regolabile per facilitare l'azionamento

Compatibile con il modulo TECE Geronto o il profilo TECE 9.042.016, il materiale di fissaggio 82 8299 09033 0000 deve essere ordinato separatamente

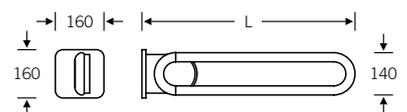
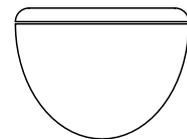
Possibilità di personalizzare la lunghezza fino a un massimo di 900 mm

Portata massima bordo anteriore 100 kg

Maniglia di sostegno pieghevole sinistra



Maniglia di sostegno pieghevole destra



Materiale di fissaggio fornito in dotazione

Tutte le maniglie contrassegnate con i simboli ☉ 'destra' e ☉ 'sinistra' devono essere ordinate e montate come versioni destre o sinistre. A tal fine, considerare la direzione dello sguardo verso il lavabo/WC: per versione 'destra' si intende il montaggio a destra del lavabo/WC e viceversa.



Flessibile e modulare

Con il sistema A-Flex, FSB offre una soluzione ben congegnata per installare in maniera flessibile e commisurata alle esigenze i componenti ErgoSystem® E300 per realizzazioni senza barriere architettoniche.

La soluzione A-Flex è particolarmente indicata per gli hotel e gli ospedali con reparti privati, in cui è necessario rispondere prontamente alle esigenze specifiche e sempre nuove di ospiti e pazienti. Pensiamo ad esempio ad una stanza d'albergo. Normalmente non sono necessari ausili speciali per utilizzare il bagno. Ma se ad esempio l'ospite si è infortunato sciando, ecco che diventano fondamentali installazioni senza barriere architettoniche. Un ulteriore vantaggio sta nel fatto che l'attrezzatura iniziale presenta costi decisamente contenuti. Nei locali in questione, l'unico elemento da installare è infatti la piastra di supporto A-Flex, mentre le maniglie di sostegno pieghevoli e i sedili ribaltabili per doccia possono essere spostati a piacimento. Questa soluzione ha convinto persino la giuria dell'associazione di settore tedesca (Zentralverband Sanitär Heizung Klima, ZVSHK), che ha premiato i componenti A-Flex con il suo ZVSHK Award.



Maniglia di sostegno pieghevole A-Flex

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8224 ■



Immagine: sinistra

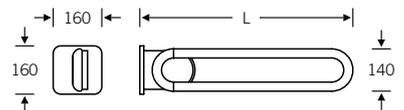
		L
☉ 82 8224 06041	destra	600
☉ 82 8224 06042	sinistra	600
☉ 82 8224 07041	destra	700
☉ 82 8224 07042	sinistra	700
☉ 82 8224 08541	destra	850
☉ 82 8224 08542	sinistra	850
☉ 82 8224 09041	destra	900
☉ 82 8224 09042	sinistra	900

Maniglie di sostegno pieghevoli A-Flex*
con meccanismo a molla, regolabile per
facilitare l'azionamento

Compatibile con il modulo TECE Geronto
o il profilo TECE 9.042.016, il materiale
di fissaggio 82 8299 09033 0000 deve
essere ordinato separatamente

Possibilità di personalizzare la lunghezza
fino a un massimo di 900 mm

Portata massima bordo anteriore 100 kg



82 8227 ■



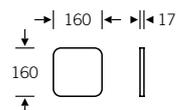
82 8227 00002

82 8227 00003

82 8227 00002 (incl. piastra di copertura)
82 8227 00003 (senza piastra di copertura)

Piastra di supporto A-Flex
in abbinamento con la maniglia di sostegno
pieghevole 82 8224 0604. | 0704. | 0854.
| 0904. o il sedile ribaltabile per doccia 82
8244 00001 e 82 8251 00001

Tutti i componenti A-Flex sono dotati di
dispositivo antifurto.



fsb.de/828224
fsb.de/828227

* La piastra di supporto 82 8227 non è
fornita in dotazione e deve essere ordinata
separatamente.

Tutte le maniglie contrassegnate con i
simboli ☉ 'destra' e ☉ 'sinistra' devono
essere ordinate e montate come versioni
destrre o sinistre. A tal fine, considerare la
direzione dello sguardo verso il lavabo/WC:
per versione 'destra' si intende il montag-
gio a destra del lavabo/WC e viceversa.

Maniglia di sostegno pieghevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8224 ■

		L
⊙ 82 8224 06011	destra	600
⊙ 82 8224 06012	sinistra	600
⊙ 82 8224 07011	destra	700
⊙ 82 8224 07012	sinistra	700

Maniglie di sostegno pieghevoli
con meccanismo a molla, regolabile per
facilitare l'azionamento

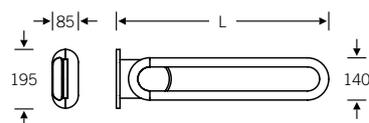
Compatibile con il modulo TECE Geronto
o il profilo TECE 9.042.016, il materiale
di fissaggio 82 8299 09033 0000 deve
essere ordinato separatamente

Possibilità di personalizzare la lunghezza
fino a un massimo di 900 mm

Portata massima bordo anteriore 100 kg



Immagine: sinistra



fsb.de/828224

Materiale di fissaggio fornito in dotazione

Tutte le maniglie contrassegnate con i
simboli ⊙ 'destra' e ⊙ 'sinistra' devono
essere ordinate e montate come versioni
destre o sinistre. A tal fine, considerare la
direzione dello sguardo verso il lavabo/WC:
per versione 'destra' si intende il montag-
gio a destra del lavabo/WC e viceversa.

Maniglia di sostegno pieghevole con aggancio per cintura

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8224 ■



Immagine: destra

		L
⊙ 82 8224 08531	destra	850
⊙ 82 8224 08532	sinistra	850
⊙ 82 8224 09031	destra	900
⊙ 82 8224 09032	sinistra	900

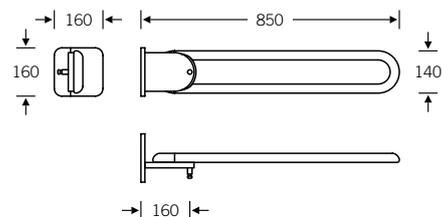
Maniglia di sostegno pieghevole
predisposta per la realizzazione degli
occhielli di tenuta della cintura 82 8290
00011

Cintura 82 8290 00011 v. pag. 97

Compatibile con il modulo TECE Geronto
o il profilo TECE 9.042.016, il materiale
di fissaggio 82 8299 09033 0000 deve
essere ordinato separatamente

Possibilità di personalizzare la lunghezza
fino a un massimo di 900 mm

Portata massima bordo anteriore 100 kg



fsb.de/828224

Tutte le maniglie contrassegnate con i
simboli ⊙ 'destra' e ⊙ 'sinistra' devono
essere ordinate e montate come versioni
destre o sinistre. A tal fine, considerare la
direzione dello sguardo verso il lavabo/WC:
per versione 'destra' si intende il montag-
gio a destra del lavabo/WC e viceversa.

Maniglia di sostegno pieghevole con tasti funzione

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8224 ■



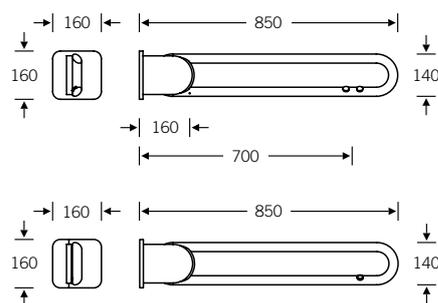
Maniglia di sostegno pieghevole con tasti funzione

Destra:
82 8224 08503 (blu/giallo*, 1 ciascuno)
82 8224 08505 (blu*, 1)
82 8224 08507 (giallo*, 1)
82 8224 08509 (rosso*, 1)
82 8224 08513 (LED rosso/bianco*)

Sinistra:
82 8224 08504 (blu/giallo*, 1 ciascuno)
82 8224 08506 (blu*, 1)
82 8224 08508 (giallo*, 1)
82 8224 08510 (rosso*, 1)
82 8224 08514 (LED rosso/bianco*)

Compatibile con il modulo TECE Geronto o il profilo TECE 9.042.016, il materiale di fissaggio 82 8299 09033 0000 deve essere ordinato separatamente

Lunghezza cavo dallo scarico 1200 mm

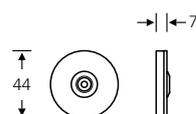


82 8248 ■



82 8248 00003

Guida cavi
per maniglia di sostegno pieghevole con
tasto funzione



fsb.de/828224
fsb.de/828248

* blu = chiusura
giallo = chiusura
blu/giallo = chiusura
rosso = funzione apertura
rosso/bianco = funzione
chiusura e apertura

Tutte le maniglie contrassegnate con i simboli ☉ 'destra' e ☿ 'sinistra' devono essere ordinate e montate come versioni destre o sinistre. A tal fine, considerare la direzione dello sguardo verso il lavabo/WC: per versione 'destra' si intende il montaggio a destra del lavabo/WC e viceversa.

Maniglia di sostegno pieghevole con tasti funzione

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

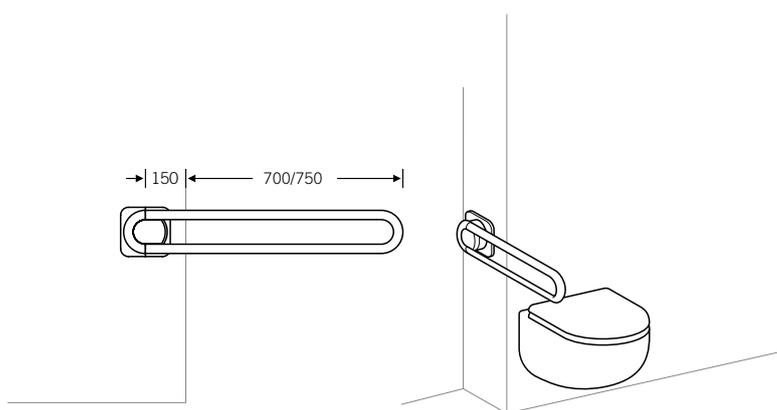
82 8224 ■

		L
☉ 82 8224 07021	destra	930
☉ 82 8224 07022	sinistra	930
☉ 82 8224 09021	destra	980
☉ 82 8224 09022	sinistra	980

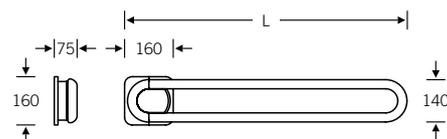
Maniglia di sostegno pieghevole
per montaggio laterale per ridurre la
larghezza del pozzetto di alimentazione
di WC con sporgenza max. di 550 mm



Immagine: sinistra



Indicazione per il montaggio



fsb.de/828224

Materiale di fissaggio fornito in dotazione

Tutte le maniglie contrassegnate con i simboli ☉ 'destra' e ☉ 'sinistra' devono essere ordinate e montate come versioni destre o sinistre. A tal fine, considerare la direzione dello sguardo verso il lavabo/WC: per versione 'destra' si intende il montaggio a destra del lavabo/WC e viceversa.

Poggiaschiena

per maniglia di sostegno pieghevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

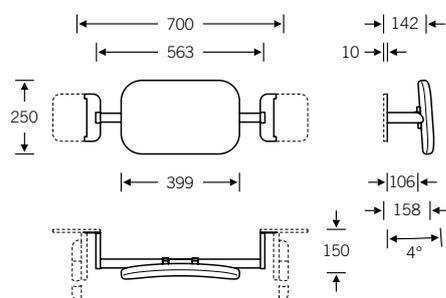
82 8247 ■ PUR

82 8247 00100 (per due maniglie di sostegno pieghevoli)

Poggiaschiena
per il successivo montaggio su maniglie di sostegno pieghevoli. Non combinabile con maniglie di sostegno pieghevoli A-Flex.



Immagine:
1 × poggiaschiena 82 8247
2 × maniglia di sostegno pieghevole 82 8224



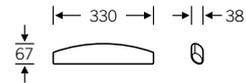
fsb.de/828247

Appoggiabraccio, portarotolo, supporto per maniglia di sostegno pieghevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8246 PUR

Appoggiabraccio
per il montaggio su sostegni e maniglioni



82 8245 ■ Plastica

82 8245 00000

Portarotolo
per il montaggio su
sostegni e maniglioni

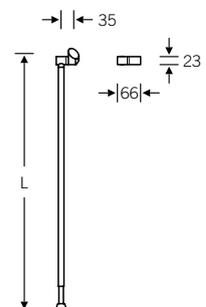
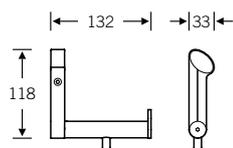
82 8228 ■

82 8228 00001 (destra)
82 8228 00002 (sinistra)

Supporto a pavimento
per maniglie di sostegno
pieghevoli FSB, per
aumentare la capacità
di carico di circa 50 kg
Nota: non adatto a locali
pubblici



Immagine: sinistra



fsb.de/828246
fsb.de/828245
fsb.de/828228

Tasti

per maniglia di sostegno pieghevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

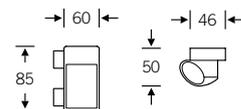
82 8248 Plastica

82 8248 00002

Pulsante radiocomandato
per l'azionamento dello sciacquone

Compatibile con TECE, Geberit, Viega, ecc.

Radio frequenza 868,4 MHz



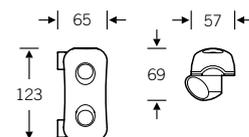
82 8248 Plastica

Supporto per l'utilizzo dei tasti
per il montaggio su sostegni e maniglioni,
senza tasti in dotazione

82 8248 00000 (per modello Mepa)
82 8248 00001 (per modello Grohe)

Altre marche su richiesta

Immagine: Mepa Sanicontrol 860



fsb.de/828248

53 ErgoSystem® E300

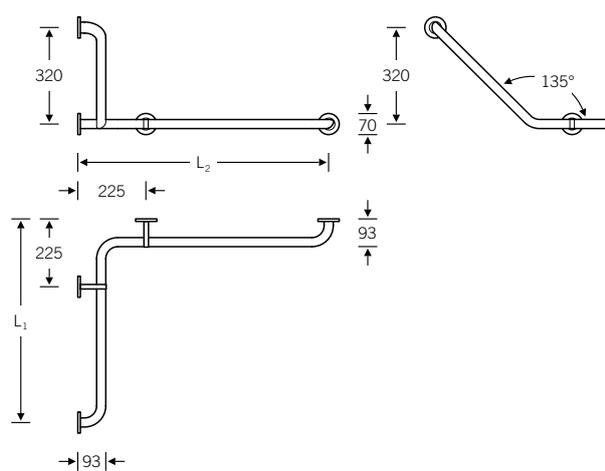
Maniglie e corrimano

Combinazione con corrimano

82 8213 ■



Immagine: sinistra



fsb.de/828213

		L ₁	L ₂
82 8213 00101	destra	675	675
82 8213 00102	sinistra	675	675
82 8213 00201	destra	825	675
82 8213 00202	sinistra	675	825

Combinazione con corrimano

Indicata per sedile agganciabile 82 8250,
v. pag. 64

Immagine: sinistra



La direzione dello sguardo verso l'angolo della stanza è determinante per stabilire la direzione delle combinazioni di maniglioni ad angolo e corrimano: la versione del maniglione inclinato con dicitura 'sinistra' è destinata all'impiego sulle pareti di sinistra; lo stesso vale per il lato e le versioni di destra.

Su richiesta, corrimano realizzati su misura,
v. pag. 100

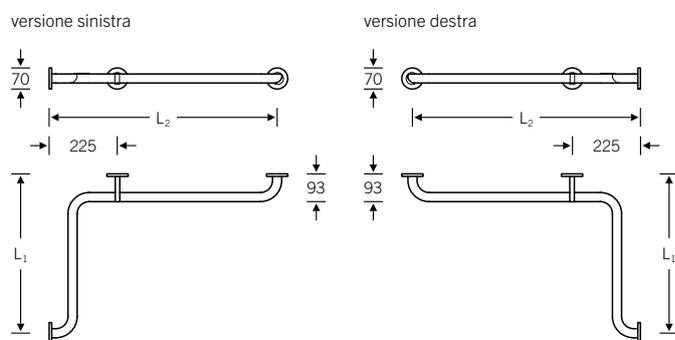
Combinazioni con corrimano

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8211



Immagine: sinistra



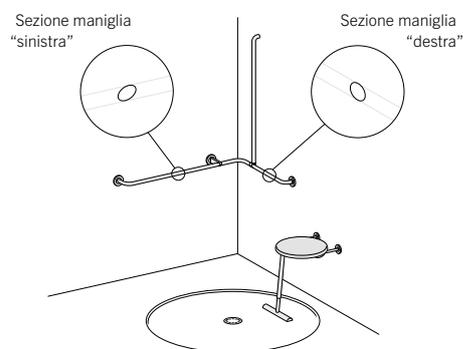
L = dimensione asse

		L ₁	L ₂
82 8211 00101	destra	528	750
82 8211 00102	sinistra	528	750
82 8211 00201	destra	528	975
82 8211 00202	sinistra	528	975
82 8211 00301	destra	750	750
82 8211 00302	sinistra	750	750

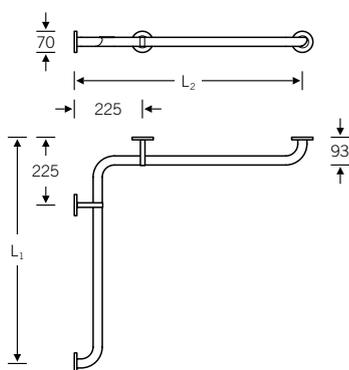
Combinazione con corrimano

Sedile agganciabile nel segmento sinistro solo nella versione con supporto a pavimento (82 8250 00001, v. pag. 64 e seg.)

Portata max. 100 kg



82 8212



L = dimensione asse

		L ₁	L ₂
82 8212 00100		750	750
82 8212 00200		975	975
82 8212 00301	destra	750	1125
82 8212 00302	sinistra	1125	750

Combinazione con corrimano

Indicata per sedile agganciabile 82 8250, v. pag. 64 e seg.

Portata max. 100 kg

fsb.de/828211
fsb.de/828212

La direzione dello sguardo verso l'angolo della stanza è determinante per stabilire la direzione delle combinazioni di maniglioni ad angolo e corrimano: la versione del maniglione inclinato con dicitura 'sinistra' è destinata all'impiego sulle pareti di sinistra; lo stesso vale per il lato e le versioni di destra.

Su richiesta, corrimano realizzati su misura, v. pag. 100

Combinazione con corrimano Vaschette

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8214 ■

82 8214 00301 (destra)
82 8214 00302 (sinistra)

Combinazione con corrimano

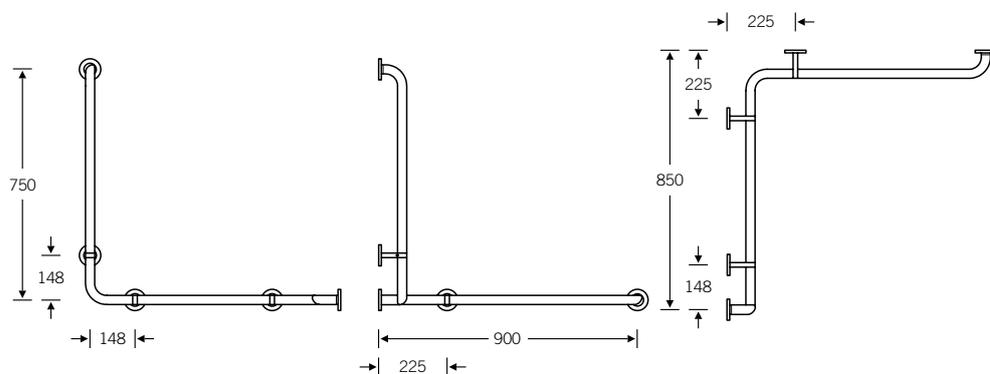
Indicata per sedile agganciabile 82 8250,
v. pag. 64 e seg.

Portata max. 100 kg

Conforme alla norma ÖNORM B



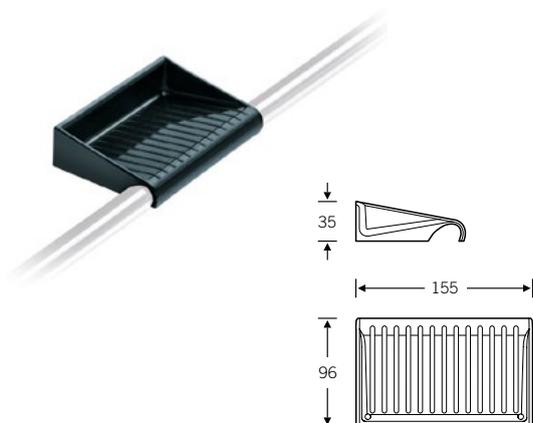
Immagine: sinistra



82 8260

82 8260 00039

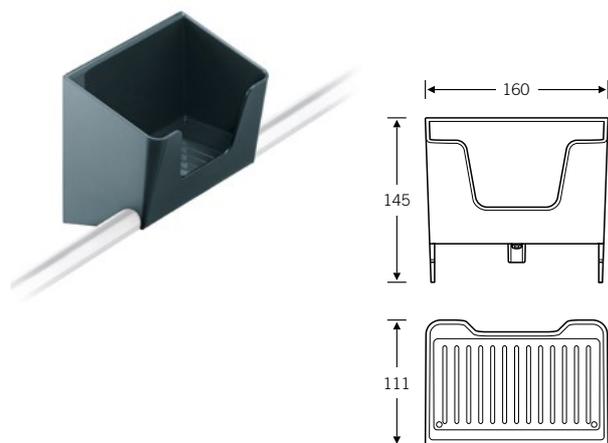
Vaschetta in plastica



82 8260

82 8260 00059

Vaschetta in plastica
per montaggio a innesto
con dispositivo antifurto



fsb.de/828214
fsb.de/828260

Su richiesta, corrimano realizzati su misura,
v. pag. 100

Maniglione

Maniglione ad angolo

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8201 ■



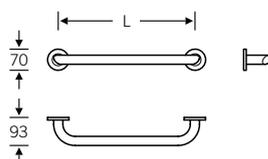
82 8201 03000 (L = 300 mm)
82 8201 04500 (L = 450 mm)
82 8201 06000 (L = 600 mm)
82 8201 09000 (L = 900 mm)

Maniglione

Indicato per sedile agganciabile 82 8250,
v. pag. 64 e seg.

Su richiesta, realizzabile con lunghezze
particolari. In caso di lunghezze > 900 mm
è necessario un supporto supplementare
per utilizzare il sedile agganciabile.

Portata max. 100 kg



82 8202 ■

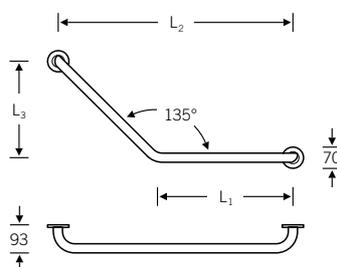


	L ₁	L ₂	L ₃
82 8202 05120	300	512	210
82 8202 07720	450	772	320

Maniglione ad angolo

con aste di lunghezza identica, il maniglio-
ne può essere utilizzato sia con orienta-
mento a destra che a sinistra

Portata max. 100 kg



fsb.de/828201
fsb.de/828202

La direzione dello sguardo verso l'angolo
della stanza è determinante per stabilire la
direzione delle combinazioni di maniglioni ad
angolo e corrimano: la versione del maniglio-
ne inclinato con dicitura 'sinistra' è destinata
all'impiego sulle pareti di sinistra; lo stesso
vale per il lato e le versioni di destra.

Su richiesta, corrimano realizzati su misura,
v. pag. 100

Maniglione ad angolo

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

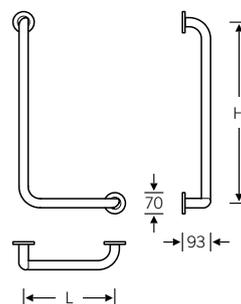
82 8203 ■



Immagine: sinistra

		L	H
82 8203 03000		300	300
82 8203 06001	destra	300	600
82 8203 06002	sinistra	300	600

Maniglione ad angolo



82 8210 ■

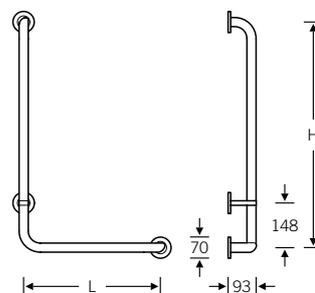


Immagine: sinistra

		H	L
82 8210 00201	destra	1048	450
82 8210 00202	sinistra	1048	450
82 8210 00301	destra	1198	600
82 8210 00302	sinistra	1198	600
82 8210 00401*	destra	750	500
82 8210 00402*	sinistra	750	500

Maniglione ad angolo

* conforme alla norma ÖNORM B 1600



fsb.de/828203
fsb.de/828210

La direzione dello sguardo verso l'angolo della stanza è determinante per stabilire la direzione delle combinazioni di maniglioni ad angolo e corrimano: la versione del maniglione inclinato con dicitura 'sinistra' è destinata all'impiego sulle pareti di sinistra; lo stesso vale per il lato e le versioni di destra.

Su richiesta, corrimano realizzati su misura, v. pag. 100

Maniglia di sostegno a parete

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

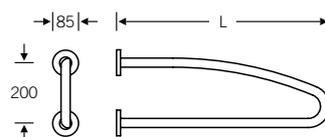
82 8220 ■

		L
⊙ 82 8220 06001	destra	600
⊙ 82 8220 06002	sinistra	600
⊙ 82 8220 07001	destra	700
⊙ 82 8220 07002	sinistra	700

Maniglia di sostegno a parete



Immagine: sinistra



fsb.de/828220

Tutte le maniglie contrassegnate con i simboli ⊙ 'destra' e ⊙ 'sinistra' devono essere ordinate e montate come versioni destre o sinistre. A tal fine, considerare la direzione dello sguardo verso il lavabo/WC: per versione 'destra' si intende il montaggio a destra del lavabo/WC e viceversa.

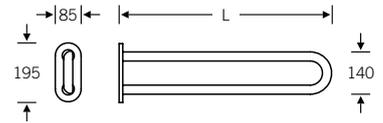
Maniglia di sostegno a parete

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8221 ■

82 8221 06000 (L = 600 mm)
82 8221 07000 (L = 700 mm)

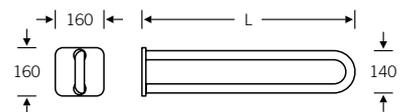
Maniglia di sostegno a parete
utilizzabile a destra e a sinistra



82 8222 ■

82 8222 07000 (L = 700 mm)
82 8222 08500 (L = 850 mm)
82 8222 09000 (L = 900 mm)

Maniglia di sostegno a parete
utilizzabile a destra e a sinistra



fsb.de/828221
fsb.de/828222

Materiale di fissaggio fornito in dotazione

Maniglia di sostegno da parete a pavimento

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

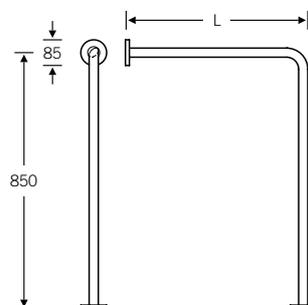
82 8225 ■

		L
⊙ 82 8225 06001	destra	600
⊙ 82 8225 06002	sinistra	600
⊙ 82 8225 07001	destra	700
⊙ 82 8225 07002	sinistra	700

Maniglia di sostegno da parete a pavimento



Immagine: sinistra



fsb.de/828225

Tutte le maniglie contrassegnate con i simboli ⊙ 'destra' e ⊙ 'sinistra' devono essere ordinate e montate come versioni destre o sinistre. A tal fine, considerare la direzione dello sguardo verso il lavabo/WC: per versione 'destra' si intende il montaggio a destra del lavabo/WC e viceversa.

63 ErgoSystem® E300 Sedili

Sedile agganciabile per maniglioni

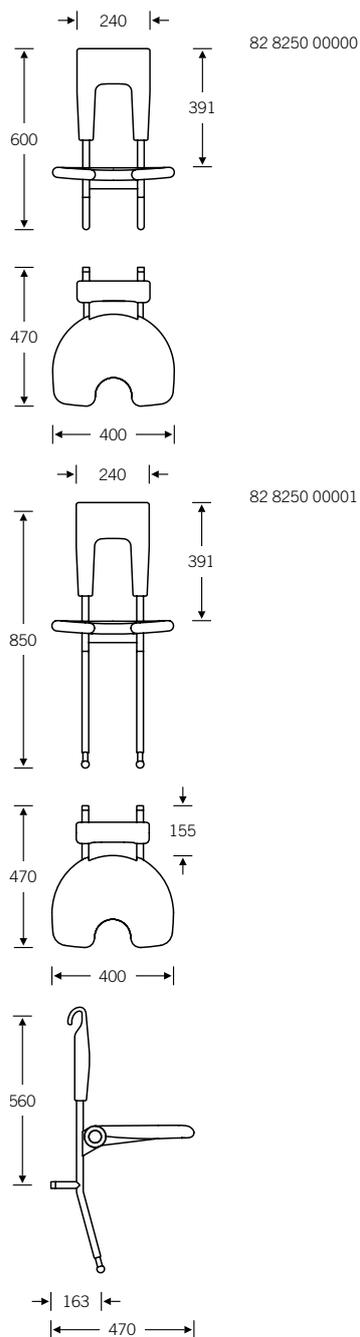
Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8250  Seduta in PUR

82 8250 00000 (appoggio a parete)
82 8250 00001 (appoggio a parete/
pavimento)

Sedile agganciabile per maniglioni (lunghezza da 450 mm), ribaltabile con meccanismo a molla e volume di presa in corrispondenza della parte superiore dello schienale

Portata sedile max. 150 kg



fsb.de/828250

reddot design award
winner 2008

Sedile agganciabile con bracciolo

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8250 ■ Seduta in PUR

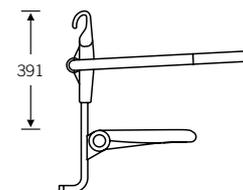
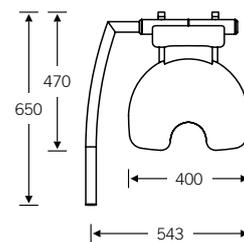
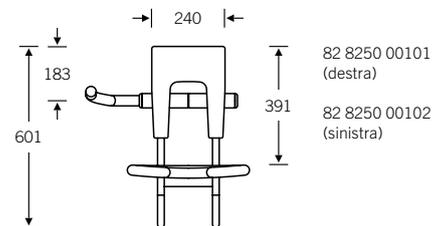
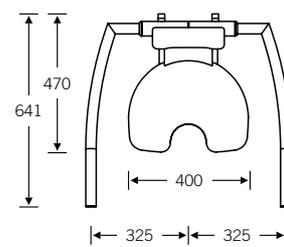
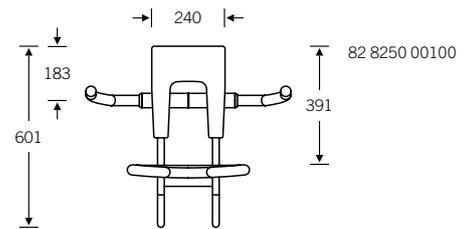
82 8250 00100 (braccioli su entrambi i lati)
82 8250 00101 (bracciolo a destra)
82 8250 00102 (bracciolo a sinistra)

Sedile agganciabile con appoggio a parete
come il modello 82 8250 00000 ma con
braccioli su uno o entrambi i lati

Portata sedile max. 150 kg, portata braccio-
lo max. 50 kg



Immagine: sinistra



fsb.de/828250

Sedile ribaltabile per doccia per doccia con seduta quadrata

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

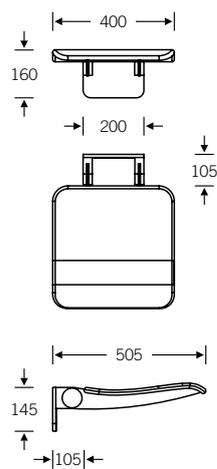
82 8251  Seduta in PUR

82 8251 00000

Sedile ribaltabile per doccia con seduta quadrata

Soluzione A-Flex reversibile 82 8251 00001 per l'installazione flessibile, ad es. negli hotel o nei reparti ospedalieri privati, v. pag. 68

Portata max. 150 kg



fsb.de/828251

Sedile ribaltabile per doccia per doccia con seduta girevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

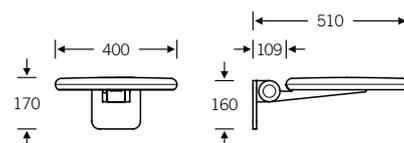
82 8244  Seduta in PUR

82 8244 00000

Sedile ribaltabile per doccia con seduta girevole

Soluzione A-Flex reversibile 82 8244 00001 per l'installazione flessibile, ad es. negli hotel o nei reparti ospedalieri privati, v. pag. 68

Portata max. 150 kg



fsb.de/828244

Sedili ribaltabili per doccia A-Flex

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

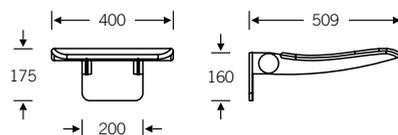
82 8251 ■ Seduta in PUR

82 8251 00001

Sedile ribaltabile per doccia A-Flex
con seduta quadrata

La piastra di supporto 82 8227 (v. pag. 45)
non è fornita in dotazione e deve essere
ordinata separatamente.

Portata max. 150 kg



82 8244 ■ Seduta in PUR

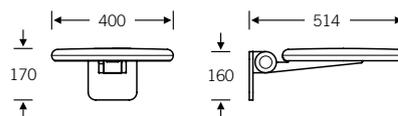
82 8244 00001

Sedile ribaltabile per doccia A-Flex
con seduta girevole

Cuscinetto a sfere e con freno

La piastra di supporto 82 8227 (v. pag. 45)
non è fornita in dotazione e deve essere
ordinata separatamente.

Portata max. 150 kg



fsb.de/828251
fsb.de/828244

Sgabello da doccia e vasca da bagno con seduta girevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

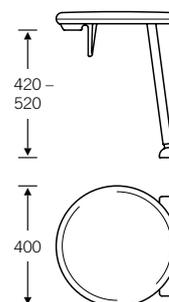
82 8241 ■ Seduta in PUR

82 8241 00000 (senza staffa d'aggancio)
82 8241 01000 (con staffa d'aggancio)

Sgabello da doccia e vasca da bagno
con seduta girevole

Bloccaggio dello sgabello sulla staffa d'aggancio tramite apposita scanalatura sulla parte inferiore del sedile

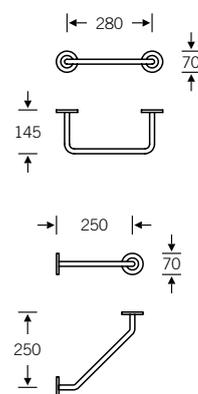
Portata max. 150 kg



82 8242 ■

82 8242 00000 (per il montaggio a parete)
82 8242 00001 (per montaggio ad angolo)

Staffa d'aggancio
per sgabello da doccia e vasca da bagno



fsb.de/828241
fsb.de/828242



Sgabello indipendente

Sedile agganciabile per vasca da bagno

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

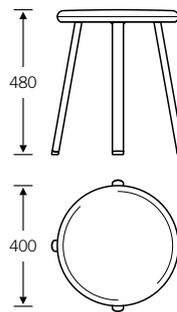
82 8243 ■ Seduta in PUR



Sgabello indipendente con seduta girevole

Lo sgabello indipendente è dotato di seduta girevole e assicura il massimo comfort nei bagni e negli spogliatoi.

Portata max. 150 kg

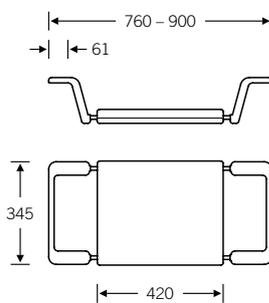


82 8240 ■ Seduta in PUR



Sedile agganciabile per vasca da bagno

Portata max. 150 kg



fsb.de/828243
fsb.de/828240

71 ErgoSystem® E300

Colonne doccia

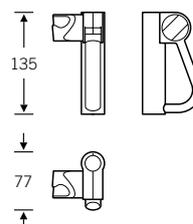
Porta-soffione

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore



Il porta-soffione consente un comodo utilizzo del soffione grazie all'impugnatura ergonomica per l'azionamento semplice e sicuro senza torsioni e alla regolazione in continuo di altezza e inclinazione senza manutenzione.

Il porta-soffione è facilmente regolabile con una mano – una mano è sempre libera e offre all'utente la possibilità, ad esempio, di mantenere la presa.



reddot design award
winner 2008

Innovationspreis

architecture + health



Colonna doccia incl. doccetta

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

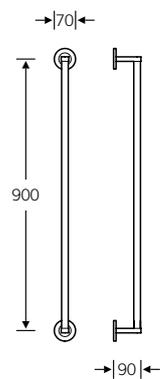
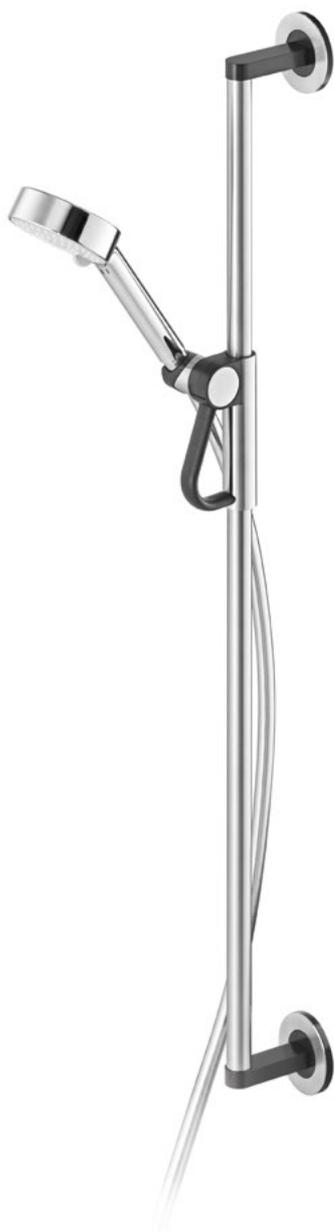
82 8260 ■

82 8260 00076 (L = 900 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

Colonna doccia con porta-soffione per il
montaggio a parete, incl. doccetta a mano
e tubo flessibile (1600 mm)

Sono possibili lunghezze diverse in base
alle dimensioni delle piastrelle, per l'utiliz-
zo/la copertura di fori esistenti o a seconda
delle esigenze specifiche del cliente. Si
prega di inviare uno schizzo con le misure.

Per doccette diverse e tubi flessibili da
2000 mm è necessario ordinare separata-
mente i singoli prodotti.



fsb.de/828260

Colonna doccia con porta-soffione

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8258 ■

82 8258 01048 (L = 1048 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

82 8258 01198 (L = 1198 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

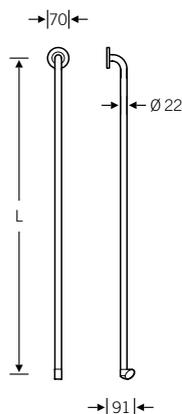
Colonna doccia
con porta-soffione per il montaggio su
maniglioni e combinazioni di corrimano,
incl. doccetta a mano e tubo flessibile
(1600 mm)

Sono possibili lunghezze diverse in base
alle dimensioni delle piastrelle, per l'utiliz-
zo/la copertura di fori esistenti o a seconda
delle esigenze specifiche del cliente. Si
prega di inviare uno schizzo con le misure.



Il fissaggio in posizione avviene mediante
il nastro biadesivo fornito in dotazione, ap-
plicato tra il raccordo in plastica e il tubo
ovale in fase di montaggio. Combinazioni
di maniglioni e corrimano adatte (non for-
nite in dotazione)

Per doccette diverse e tubi flessibili da
2000 mm è necessario ordinare separata-
mente i singoli prodotti.

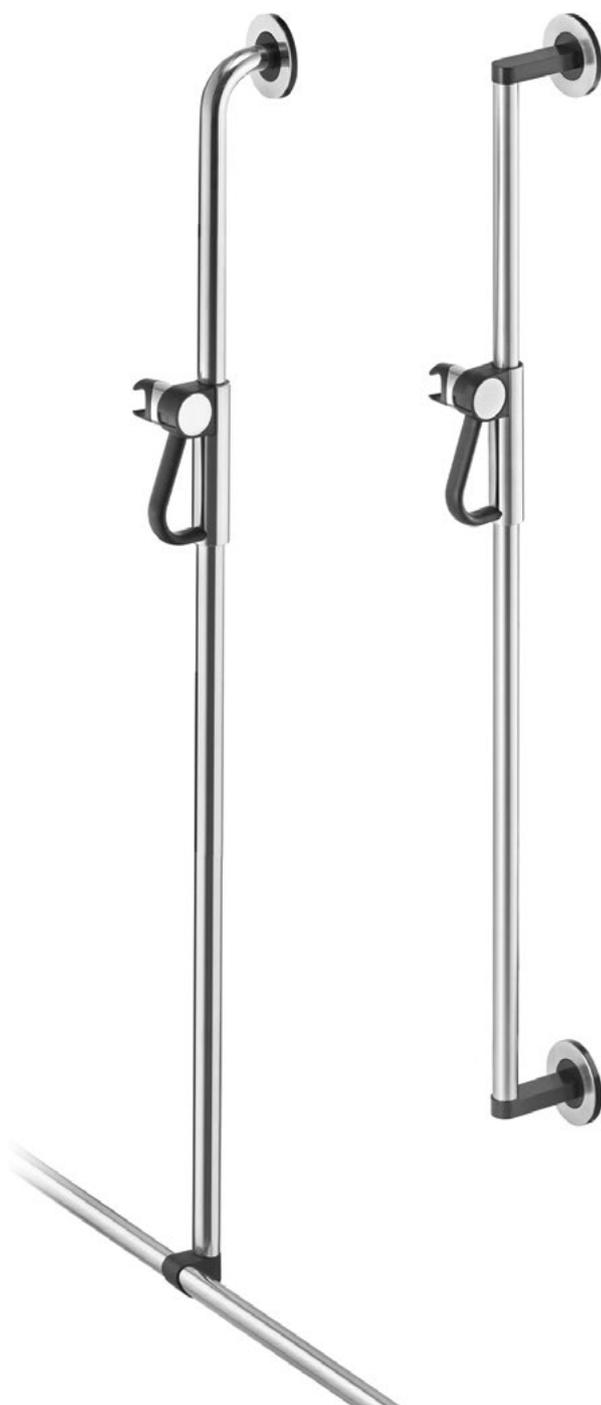


fsb.de/828258

Colonne doccia

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8239 | 82 8260 ■



82 8239 01048 (L = 1048 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

82 8239 01198 (L = 1198 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

82 8239 11048 (L = 1048 mm,
utilizzabile anche
come maniglione,
portata max 100 kg)

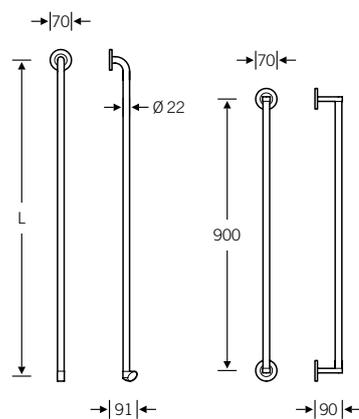
82 8239 11198 (L = 1198 mm,
utilizzabile anche
come maniglione,
portata max 100 kg)

Colonna doccia
con porta-soffione per il montaggio su
maniglioni e combinazioni di corrimani
(non forniti in dotazione)

82 8260 00050 (L = 900 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

82 8260 00072 (L = 900 mm,
utilizzabile anche
come maniglione,
portata max 100 kg)

Colonna doccia
con porta-soffione per il montaggio a
parete



82 8239

82 8260 00050 | 82 8260 00072

fsb.de/828239
fsb.de/828260

Colonne doccia antisuicidio

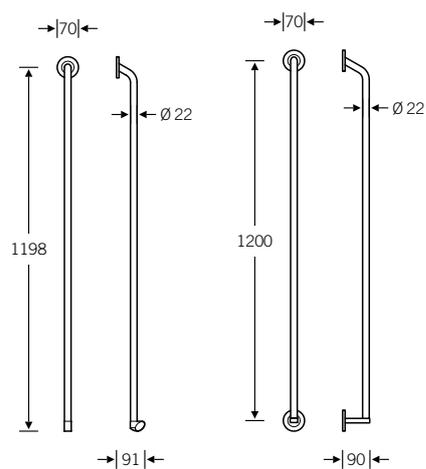
Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8259 | 82 8260 ■

82 8239 01198 (L = 1198 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)
82 8260 01050 (L = 1200 mm,
per montaggio a parete,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

Colonna doccia
con porta-soffione per il montaggio su
maniglioni e combinazioni di corrimani

Variante antisuicidio



82 8259 01198

82 8260 01050



reddot design award
winner 2008

Innovationspreis



architecture + health

fsb.de/828259
fsb.de/828260

Maniglioni e combinazioni di corrimano
abbinati (non forniti in dotazione), v. pag.
38 e segg.

82 8290



82 8290 00054

Doccetta a mano
con 3 tipi di getto: rilassante, rinfrescante,
EcoFlow, attacco tubo flessibile G 1/2,
portata d'acqua 14 l/min, misurata con
una pressione di flusso di 3 bar

82 8290



82 8290 00055 (anti-aerosol)
82 8290 00056 (anti-aerosol,
disinfettabile)

Doccetta
anti-aerosol, con impugnatura ergonomica
ruotabile per una maggiore flessibilità di
utilizzo, disinfezione termica, getto lamina-
re, portata d'acqua 12 l/min, misurata con
una pressione di flusso di 3 bar

82 8290

82 8290 00057 (L = 1600 mm)
82 8290 00058 (L = 2000 mm)

Tubo flessibile per doccia

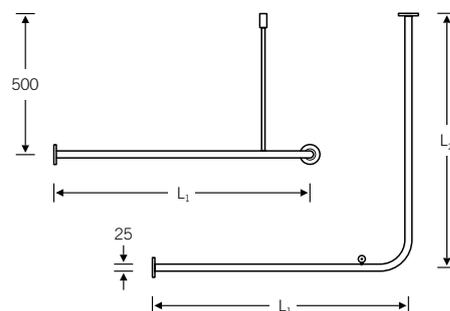
82 8238 ■



	L ₁	L ₂
82 8238 01000 (16 ganci)	1000	1000
82 8238 01200 (24 ganci)	1200	1200
82 8238 01500 (24 ganci)	1500	1500

Binario per tenda doccia ad angolo con ganci (raccordo a soffitto e binario accorciabile in fase di montaggio, con conseguente decadenza della garanzia)

Nota: per un binario per tenda doccia ad angolo sono necessarie due tende



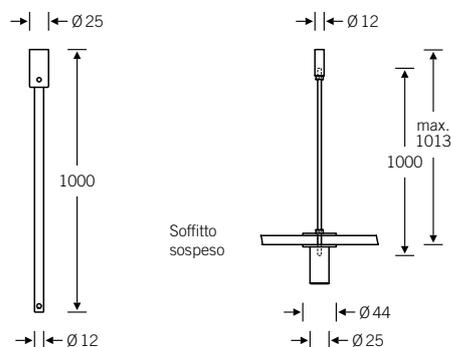
82 8248 | 82 8299

82 8248 01000

Collegamento a soffitto singolo per binario per tenda doccia, 1000 mm (accorciabile in fase di montaggio)

82 8299 0012

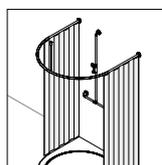
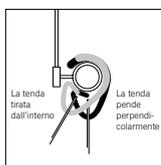
Collegamento per controsoffitto (accorciabile in fase di montaggio)



82 8248 01000

82 8299 00012

fsb.de/828238
fsb.de/828248
fsb.de/828299



I ganci per tende non rimangono appesi al soffitto sospeso anche in caso di utilizzo con una mano. Binari per tenda doccia a U e con raggi diversi disponibili su richiesta. Ganci forniti di serie in colore nero. Disponibili in bianco su richiesta

Binario per tenda doccia

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

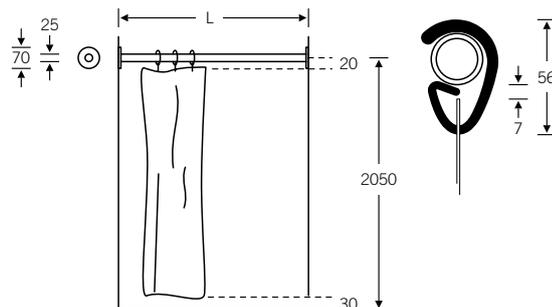
82 8234 ■

82 8234 00900 (L = 900 mm, 8 ganci)
82 8234 01200 (L = 1200 mm, 16 ganci)
82 8234 01500 (L = 1500 mm, 16 ganci)
82 8234 01800 (L = 1800 mm, 16 ganci)

Binario per tenda doccia
con ganci per nicchie (accorciabili su un
lato in fase di montaggio)



La distanza tra il centro del binario e la
tenda è di 20 mm mentre la distanza con
il pavimento dovrebbe essere di 30 mm,
v. figura.



82 8237 Tessuto

	B	H
82 8237 11200	1200	2000
82 8237 11800	1800	2000
82 8237 12400	2400	2000

Tenda
bianca, lavabile a 60°

fsb.de/828234
fsb.de/828237

Su richiesta binari per tenda doccia
realizzabili in diverse misure con tende
in materiale non infiammabile.

L'accorciamento del binario in fase di
montaggio comporta la perdita della
garanzia.

Binari per tenda doccia antisuicidio

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

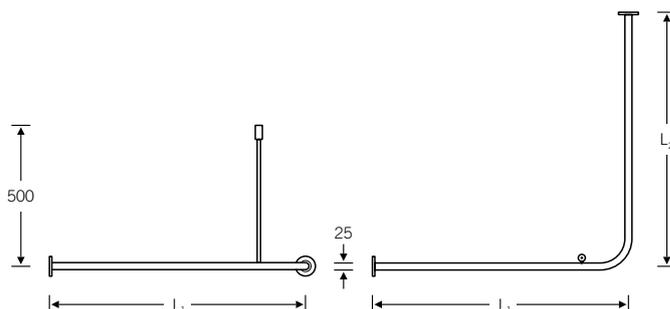
82 8235 ■



	L ₁	L ₂
82 8235 01000 (16 ganci)	1000	1000
82 8235 01200 (24 ganci)	1200	1200
82 8235 01500 (24 ganci)	1500	1500

Binario per tenda doccia ad angolo con ganci (raccordo a soffitto accorciabile in fase di montaggio, binario non accorciabile in fase di montaggio)

Versione antisuicidio con meccanismo di blocco riutilizzabile per il collegamento a soffitto



82 8233 ■

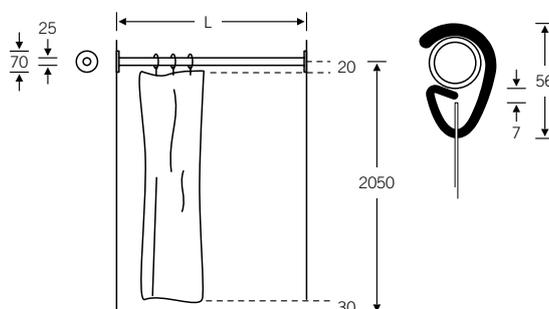


- 82 8233 00900 (L = 900 mm, 8 ganci)
- 82 8233 01200 (L = 1200 mm, 16 ganci)
- 82 8233 01500 (L = 1500 mm, 16 ganci)
- 82 8233 01800 (L = 1800 mm, 16 ganci)

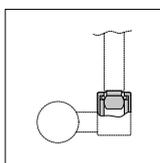
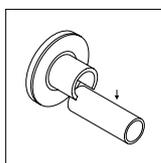
Binario per tenda doccia con ganci per nicchie

Versione antisuicidio con meccanismo di blocco riutilizzabile (binario non accorciabile in fase di montaggio)

La distanza tra il centro del binario e la tenda è di 20 mm mentre la distanza con il pavimento dovrebbe essere di 30 mm, v. figura



fsb.de/828235
fsb.de/828233



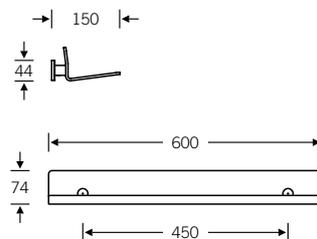
Lo speciale meccanismo a scatto è realizzato in modo tale da assicurare lo sgancio in caso di sollecitazione a partire dai 25 kg. Il binario può essere rimontato.

81 ErgoSystem® E300 Accessori

82 8260 ■

82 8260 00015

Ripiano portaoggetti
con lieve inclinazione verso la parete e
superficie in plastica antiscivolo per riporre
oggetti in modo sicuro



fsb.de/828260

La linea di accessori METRIC® di FSB è
riportata a pagina 143 e seguenti.

Portabicchiere, portasapone Dispenser portasapone

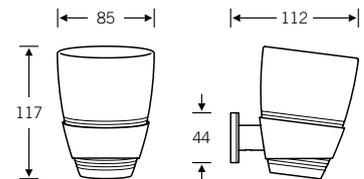
Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8260 ■



82 8260 00041

Portabicchiere con bicchiere in plastica

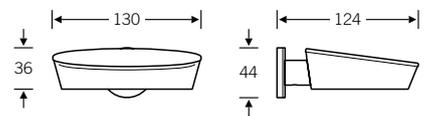


82 8260 ■



82 8260 00040

Portasaponetta con portasapone in plastica

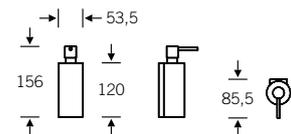


82 8260



82 8260 00075

Dispenser portasapone



fsb.de/828260

La linea di accessori METRIC® di FSB è riportata a pagina 143 e seguenti.

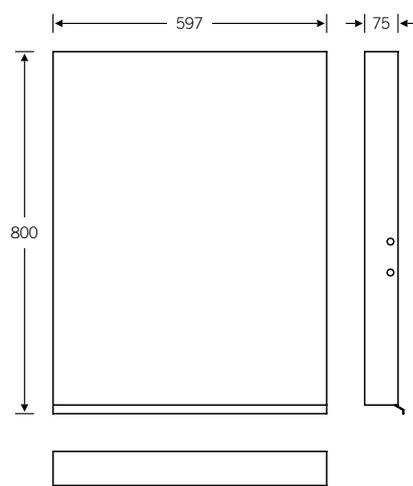
Specchio reclinabile

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8260 ■

82 8260 00053

Specchio reclinabile
con angolo di inclinazione regolabile da
0° a 12°, inclinazione facile e regolabile
mediante maniglia per l'ottimizzazione del
contrasto di luminanza



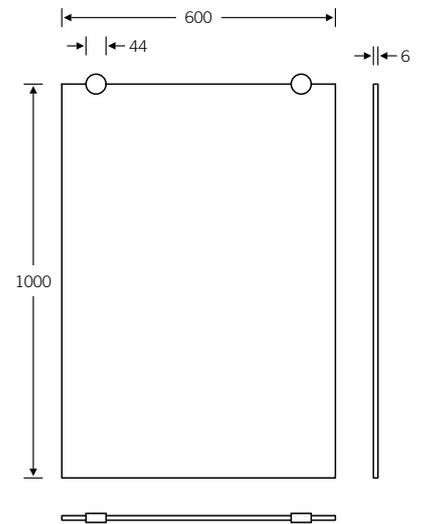
reddot design award
winner 2008

fsb.de/828260

82 8260

82 8260 00051

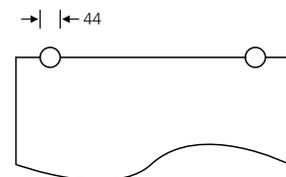
Specchio a muro
 Spessore vetro 6 mm, con 4 attacchi



82 8260 ■

82 8260 00052

Attacchi per specchio (4 pezzi)
 per vetri di spessore 6 mm



Specchio antisuicidio

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8260 ■

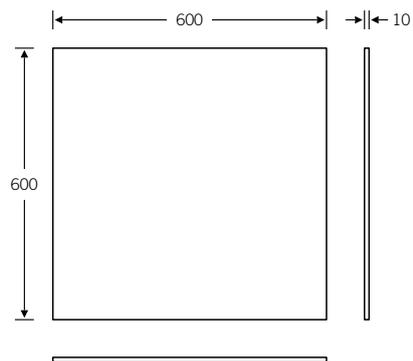


82 8260 00054 (450 × 450 mm)
82 8260 00055 (600 × 600 mm)
82 8260 00056 (600 × 450 mm)

Specchio
in acciaio inox lucidato a specchio, incl. pia-
stra di supporto

Antivandalismo e antisuicidio in virtù della
superficie dello specchio non in vetro

Spessore lastra 1,5 mm



5223 0001 6015 (fissaggio invisibile)
5223 0010 6015 (fissaggio visibile)

Specchio senza piastra di supporto

Indicare la misura desiderata in fase
d'ordine. Possibile personalizzazione.

Spessore lastra 1,5 mm

fsb.de/828260

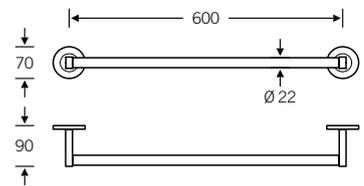
Porta teli

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8260 ■

82 8260 00011

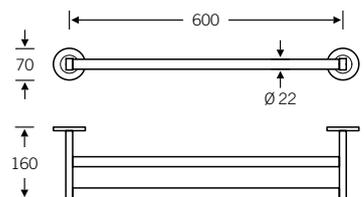
Porta teli



82 8260 ■

82 8260 00021

Porta teli a due aste



fsb.de/828260

La linea di accessori METRIC® di FSB è
riportata a pagina 143 e seguenti.

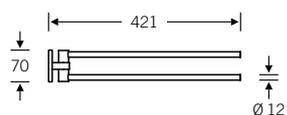
Porta asciugamani

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8260 ■

82 8260 00010

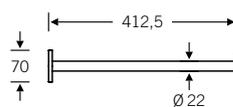
Porta asciugamani
doppio orientabile



82 8260 ■

82 8260 00012

Porta asciugamani
fisso



fsb.de/828260

Porta asciugamani antisuicidio

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

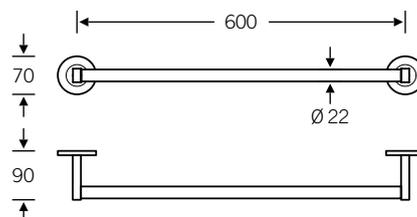
82 8260 ■

82 8260 00073 (L = 400 mm)
82 8260 00074 (L = 600 mm)

Porta asciugamani

Versione antisuicidio con fissaggio
magnetico riutilizzabile

Forza di tenuta del magnete circa
19–20 kg



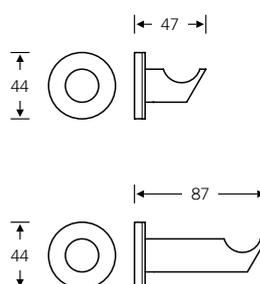
fsb.de/828260

Ganci da parete e appendiabiti

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

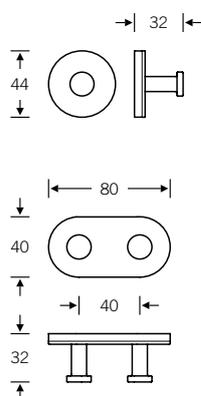
82 8260 ■

82 8260 00001 Gancio da parete
82 8260 00002 Gancio appendiabiti



82 8260 ■

82 8260 00005 Gancio da parete
82 8260 00007 Gancio da parete doppio



fsb.de/828260

La linea di accessori METRIC® di FSB è
riportata a pagina 143 e seguenti.

Ganci da parete e appendiabiti colorati

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

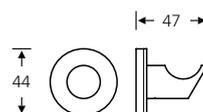
82 8260 ■



82 8260 00001 Gancio da parete

Versioni colorate

RAL 1018 giallo
RAL 3002 rosso
RAL 5002 blu



82 8260 ■



82 8260 00005 (Gancio da parete)

82 8260 00005 Gancio da parete
82 8260 00006 Gancio appendiabiti
82 8260 00007 Gancio da parete doppio

Colour options

RAL 1018 giallo*
RAL 3002 rosso*
RAL 5002 blu*

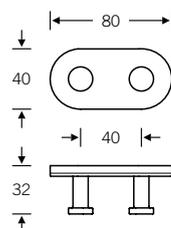
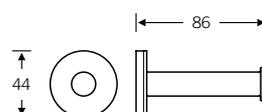
Identificazione armadietto con incisione personalizzata o laser nel colore abbinato con i ganci da parete e appendiabiti su richiesta



82 8260 00006 (Gancio appendiabiti)



82 8260 00007 (Gancio da parete doppio)



fsb.de/828260

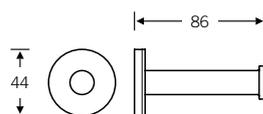
* Colori standard, altri colori RAL disponibili con sovrapprezzo. Indicare i colori RAL desiderati in fase d'ordine e di bando.

La linea di accessori METRIC® di FSB è riportata a pagina 143 e seguenti.

82 8260 ■

82 8260 00006

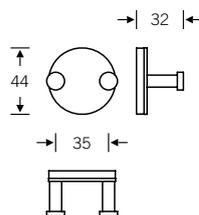
Gancio appendiabiti



82 8260 ■

82 8260 00004

Gancio porta asciugamani, duo



Ganci da parete, ganci sollevabili antisuicidio

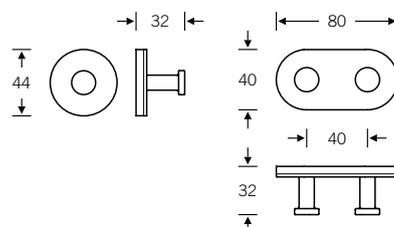
Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8260 ■



82 8260 01005 Gancio da parete
82 8260 01007 Gancio da parete doppio

Versione antisuicidio con fissaggio a clip riutilizzabile

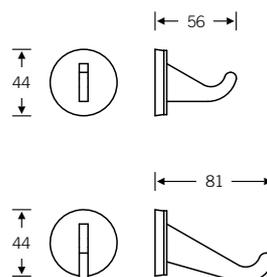


82 8260 ■



82 8260 01008 Gancio da parete corto
82 8260 01009 Gancio da parete lungo

Versione antisuicidio con fissaggio a clip riutilizzabile

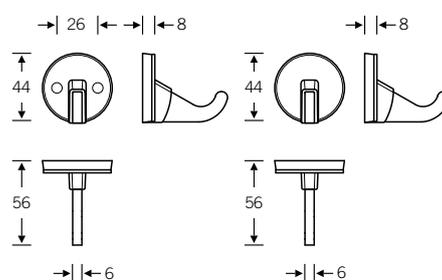


82 8260 ■



82 8260 00061* (copertura non smontabile)
82 8260 00060 (fissaggio invisibile)

Ganci sollevabili, antisuicidio



82 8260 00061

82 8260 00060

fsb.de/828260

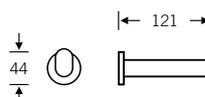
Il sistema di fissaggio a clip è realizzato in modo tale da assicurare lo sgancio in caso di sollecitazione a partire dai 10 kg circa. Il sistema può essere rimontato.

* La decisione in merito al fissaggio è di competenza del progettista o dell'utente tenendo conto del contesto applicativo. Materiale di fissaggio (viti e tasselli) non fornito in dotazione.

82 8260 ■

82 8260 00058

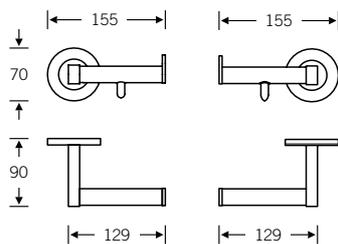
Portarotolo con freno



82 8260 ■

82 8260 00030 (destra)
82 8260 00130 (sinistra)

Portarotolo con freno



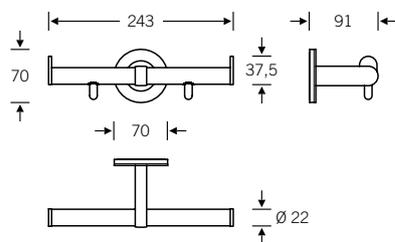
82 8260 00030

82 8260 00130

82 8260 ■

82 8260 00070 (per due rotoli)

Portarotolo con freno



82 8260 00070

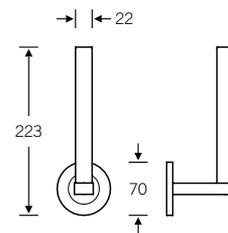
fsb.de/828260

La linea di accessori METRIC® di FSB è riportata a pagina 143 e seguenti.

82 8260 ■

82 8260 00032

Portarotolo di riserva per due rotoli

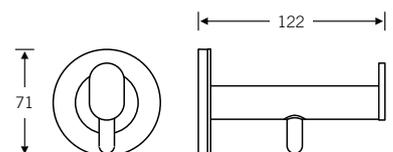


82 8260 ■

82 8260 01058

Portarotolo con freno

Versione antisuicidio con fissaggio a clip riutilizzabile



fsb.de/828260

La linea di accessori METRIC® di FSB è riportata a pagina 143 e seguenti.

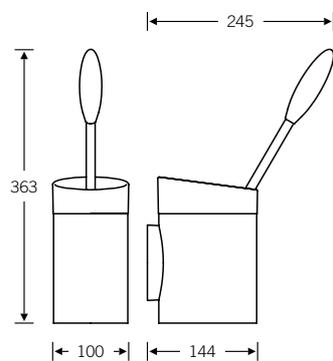
Porta scopino WC

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8260 ■

82 8260 00042
82 8260 00071 (senza scopino WC)

Porta scopino WC ovale con inserto in
plastica rimovibile, pulizia fino a 130 °C,
testa scopino sostituibile e ordinabile
separatamente



fsb.de/828260

La linea di accessori METRIC® di FSB è
riportata a pagina 143 e seguenti.

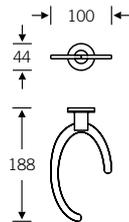
Supporto per ausili alla deambulazione Cintura

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8260 ■

82 8260 00033

Supporto per ausili alla deambulazione
per il posizionamento e l'utilizzo domestico universale



82 8290

82 8290 00011

Cintura
per la sicurezza delle persone

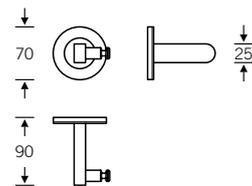
Combinabile con maniglia di sostegno
pieghevole per WC 82 8224 08531/08532,
82 8224 09031/ 09032 o aggancio per
cintura 82 8290 00016



82 8290

82 8290 00016

Aggancio per cintura
per la sicurezza delle persone



fsb.de/828260
fsb.de/828290

Supporto paraschizzi

Protezione contro gli spruzzi d'acqua

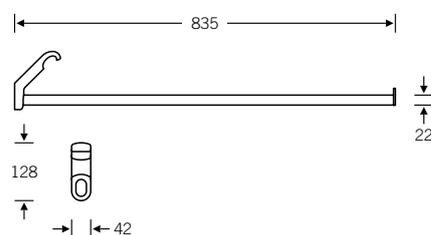
Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8249 ■



82 8249 00000

Supporto paraschizzi
per doccia, da agganciare sui maniglioni
e combinazioni di corrimano FSB



82 8236 Tessuto



82 8260 10850

Protezione contro gli spruzzi d'acqua
con linguette di fissaggio, per l'uso su
supporti paraschizzi o maniglie di sostegno
pieghevoli FSB con lunghezza di 850 mm,
v. pag. 42 e segg.

Larghezza = 900 mm | Altezza = 720 mm

fsb.de/828249
fsb.de/828236

Cestino a muro Fermo porta

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

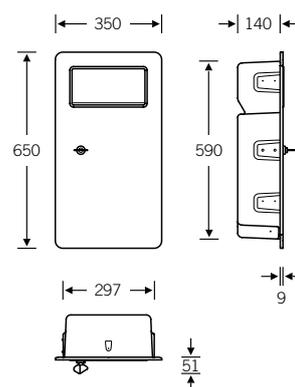


82 8290 ■

82 8290 00048 (destra,
serratura a sinistra)
82 8290 00049 (sinistra,
serratura a destra)

Cestino a muro richiudibili, variante destra
o sinistra, capacità 12 litri

Immagine: destra

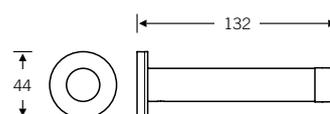


82 8260 ■

82 8260 00003

Fermo porta

Dimensioni ridotte su richiesta



fsb.de/828290
fsb.de/828260

Corrimani su misura

I prodotti possono essere realizzati in versioni dimensionali speciali con rivestimento standard



ErgoSystem® E300-corrimali su misura

Negli ultimi anni, in risposta alle richieste del mercato, FSB ha talvolta realizzato sistemi di sostegno su misura per la zona di ingresso delle abitazioni. Una soluzione analoga può essere realizzata – seppur in forma più complessa – per sistemi di corrimano negli ospedali e nelle case di cura.

L'esclusiva sezione trasversale diagonale-ovale può quindi essere presa in considerazione anche per i corrimano. Queste realizzazioni particolari non sono tuttavia produzioni industriali in serie, ma soluzioni realizzate su ordine specifico il cui impiego e montaggio sono di competenza del committente. Presupponendo un volume d'ordini adeguato, FSB è disponibile a fornire un'assistenza specializzata per determinare le misure.

Si prega di inviare le richieste specifiche via fax. FSB esaminerà le richieste, le confermerà e presenterà un'offerta. Si tenga presente che la distanza massima tra due sostegni è di 1,2 metri.

Colori personalizzati

Versione speciale con rivestimento personalizzato



Rivestimento standard e personalizzato

FSB produce principalmente ferramenta per porte e finestre in metalli nobili, naturalmente anche per il sistema ErgoSystem® E300.

All'interno del sistema ErgoSystem® E300, FSB offre la possibilità su richiesta di verniciare tutti i componenti realizzati in alluminio e dotati di rivestimento standard grigio scuro in quasi tutti i colori RAL. I componenti ErgoSystem® E300 possono quindi essere cromaticamente adattati o messi in risalto in base al design dell'ambiente. Vi preghiamo di specificare il codice RAL desiderato in fase di ordinazione.

Procedura di rivestimento

FSB impiega una verniciatura elettrostatica a polvere priva di solventi.

Gli elementi rivestiti presentano una certa durezza e sono resistenti all'abrasione e alla luce. Se gli elementi sono fissati correttamente e utilizzati secondo l'impiego previsto, il rivestimento è resistente all'uso quotidiano. Il brusco contatto con oggetti duri e taglienti (ad esempio anelli, utensili, ausili per la cura o la deambulazione ecc.) può graffiare la superficie. I segni dei graffi non compromettono comunque il corretto funzionamento. In generale, si raccomanda di non utilizzare detergenti abrasivi per la pulizia delle superfici.

Il rivestimento dei componenti del sistema ErgoSystem® E300 in acciaio inox è sconsigliato per motivi tecnici legati alla responsabilità da prodotto. Il rivestimento colorato comprometterebbe sia la valenza estetica del sistema ErgoSystem® E300 che le caratteristiche di resistenza della superficie in acciaio inox.

- 103 ErgoSystem® A100
- 107 Maniglie di sostegno pieghevoli
- 113 Maniglie e corrimano
- 121 Sedili
- 127 Colonne doccia
- 135 Accessori

ErgoSystem® A100

Panoramica

Maniglie di sostegno
pieghevoli

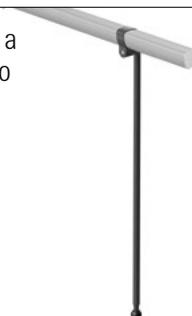
Maniglie di sostegno
pieghevoli
Pagina 108 e segg.



Maniglia di sostegno
pieghevole con tasti
funzione
Pagina 111



Supporto a
pavimento
Pagina 112



Maniglie e corrimano

Combinazioni con corrimano
Pagina 114 e segg.



Ripiani angolari in plastica
Pagina 114



Maniglioni ad angolo
Pagina 116 e segg.



Maniglioni
Pagina 118



Vaschette
Pagina 119



Sedili

Sedili agganciabili
Pagina 122 e segg.



Sedili ribaltabili per doccia
Pagina 124



Poggiaschiena
Pagina 125



Colonne doccia

Colonne doccia
Pagina 128 e segg.



Doccette
Pagina 131



Binari per tenda doccia
Pagina 132 e seg.



Accessori

Ripiani portaoggetti
Pagina 136



Portabicchiere, portasapone
Pagina 137



Dispenser portasapone
Pagina 137



Specchio a muro
Pagina 138



Porta asciugamani
Pagina 139



Gancio
Pagina 140



Portarotolo
Pagina 141 e seg.



Porta scopino WC
Pagina 142



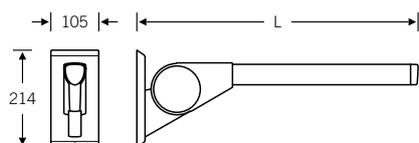
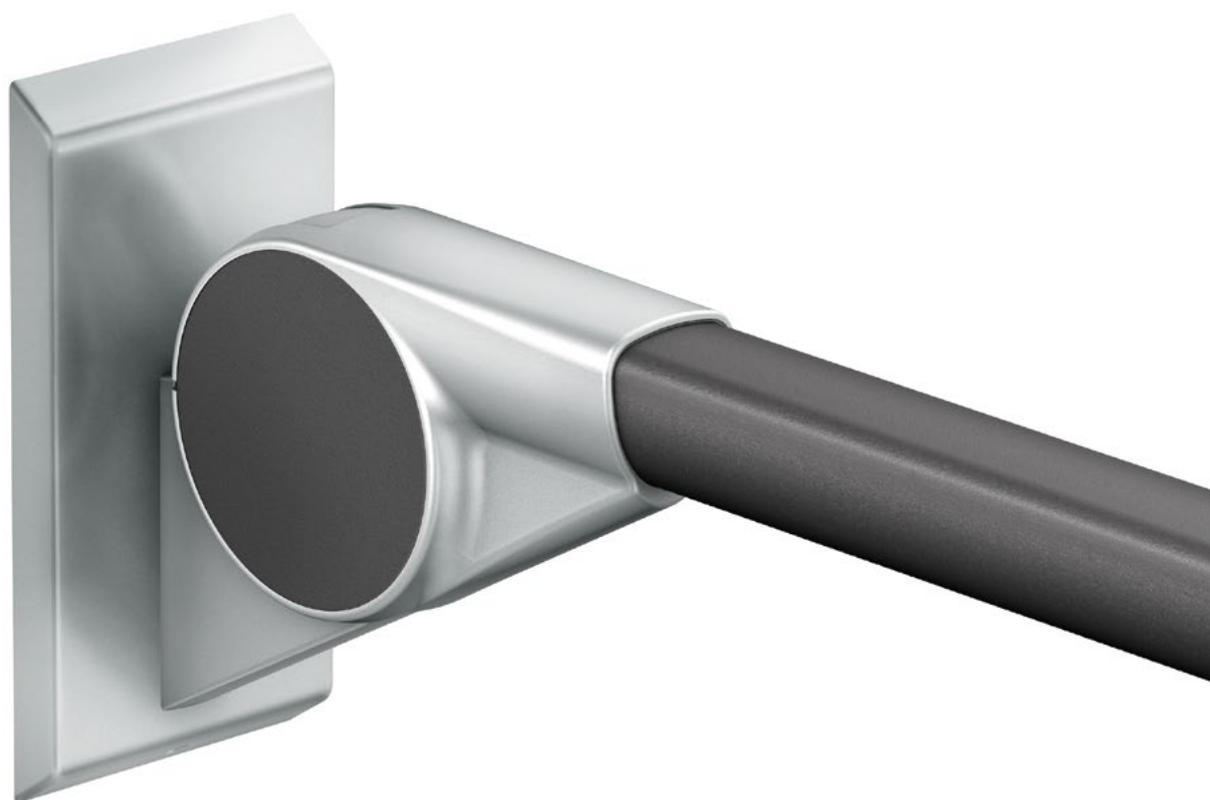
Pittogrammi
Pagina 158 e seg.



107 ErgoSystem® A100
Maniglie di sostegno
pieghevoli

Maniglia di sostegno pieghevole

82 8420 ■



fsb.de/828420
fsb.de/828421

82 8420 00060 (L = 600 mm)
82 8420 00070 (L = 700 mm)
82 8420 00085 (L = 850 mm)
82 8420 00090 (L = 900 mm)

Maniglia di sostegno pieghevole
con sezione trasversale della maniglia multidirezionale

Con meccanismo a molla, regolabile per facilitare
l'azionamento

Lunghezze personalizzate fino a 900 mm disponibili
su richiesta

Carico massimo sul bordo anteriore 100 kg

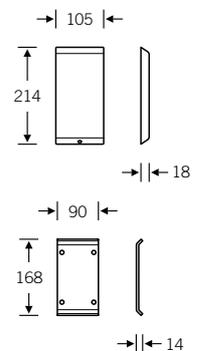


82 8421 ■

82 8421 00000
(con piastra di supporto)
82 8421 00001
(senza piastra di supporto)

Piastra di copertura
per l'installazione flessibile,
ad es. negli hotel o nei
reparti ospedalieri privati

FSB offre una soluzione ben
congegnata con accessori
opzionali. Gli spazi possono
essere allestiti e modificati
in modo flessibile in base
alle esigenze specifiche.
La piastra di copertura è
prevista nei casi in cui non
sia necessario installare
subito una maniglia di
sostegno pieghevole, che
potrà comunque essere
montata in caso di bisogno.



Maniglia di sostegno pieghevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8420 ■

Maniglia di sostegno pieghevole
con sezione trasversale della maniglia
multidirezionale, con portarotolo

Con meccanismo a molla, regolabile per
facilitare l'azionamento

In via opzionale con tasti senza cavi
visibili – i cavi sono disposti all'interno
della maniglia e direttamente collegati
alla controparte attraverso la piastra di
base

Lunghezze personalizzate fino a 900 mm
disponibili su richiesta

Carico massimo sul bordo anteriore
100 kg

82 8420 01060 (L = 600 mm)
82 8420 01070 (L = 700 mm)
82 8420 01085 (L = 850 mm)
82 8420 01090 (L = 900 mm)

In via opzionale con tasti funzione
82 8420 01170 (L = 700 mm, giallo*)
82 8420 01185 (L = 850 mm, giallo*)
82 8420 01190 (L = 900 mm, giallo*)

82 8420 01270 (L = 700 mm, blu*)
82 8420 01285 (L = 850 mm, blu*)
82 8420 01290 (L = 900 mm, blu*)

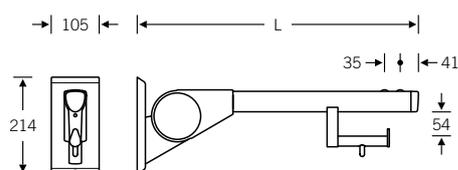
82 8420 01370 (L = 700 mm, rosso*)
82 8420 01385 (L = 850 mm, rosso*)
82 8420 01390 (L = 900 mm, rosso*)

82 8420 01470 (L = 700 mm, blu/giallo*)
82 8420 01485 (L = 850 mm, blu/giallo*)
82 8420 01490 (L = 900 mm, blu/giallo*)

82 8420 01570 (L = 700 mm,
LED rosso/bianco*)

82 8420 01585 (L = 850 mm,
LED rosso/bianco*)

82 8420 01590 (L = 900 mm,
LED rosso/bianco*)



Tasti funzione disponibili:
blu, giallo, rosso o con LED integrato



fsb.de/828420

* blu = chiusura
giallo = chiusura
blu/giallo = chiusura
rosso = funzione apertura
rosso/bianco = funzione
chiusura e apertura

Maniglia di sostegno pieghevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8420 ■

Maniglia di sostegno pieghevole
con sezione trasversale della maniglia
multidirezionale, con tasti funzione

Con meccanismo a molla, regolabile per
facilitare l'azionamento

Con tasti senza cavi visibili – i cavi sono
disposti all'interno della maniglia e
direttamente collegati alla controparete
attraverso la piastra di base

Lunghezze personalizzate fino a 900 mm
disponibili su richiesta

Carico massimo sul bordo anteriore
100 kg

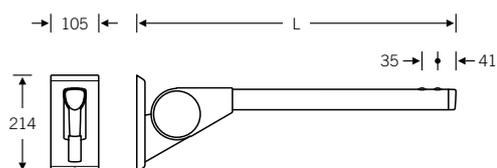
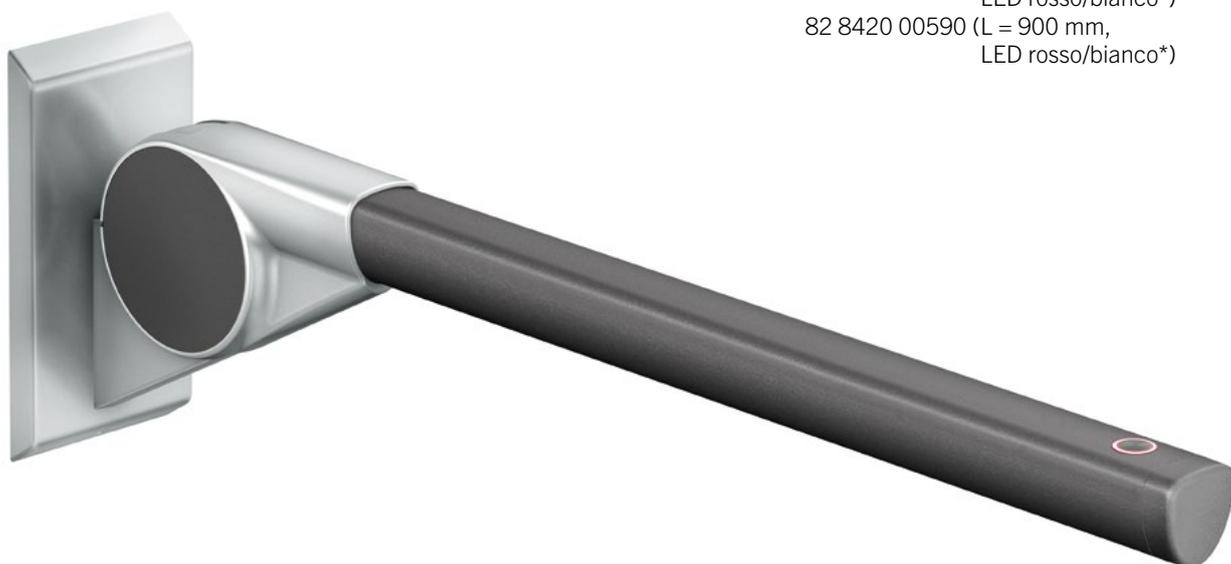
82 8420 00170 (L = 700 mm, giallo*)
82 8420 00185 (L = 850 mm, giallo*)
82 8420 00190 (L = 900 mm, giallo*)

82 8420 00270 (L = 700 mm, blu*)
82 8420 00285 (L = 850 mm, blu*)
82 8420 00290 (L = 900 mm, blu*)

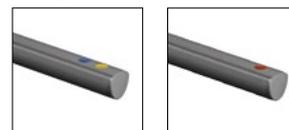
82 8420 00370 (L = 700 mm, rosso*)
82 8420 00385 (L = 850 mm, rosso*)
82 8420 00390 (L = 900 mm, rosso*)

82 8420 00470 (L = 700 mm, blu/giallo*)
82 8420 00485 (L = 850 mm, blu/giallo*)
82 8420 00490 (L = 900 mm, blu/giallo*)

82 8420 00570 (L = 700 mm,
LED rosso/bianco*)
82 8420 00585 (L = 850 mm,
LED rosso/bianco*)
82 8420 00590 (L = 900 mm,
LED rosso/bianco*)



Tasti funzione disponibili:
blu, giallo, rosso o con LED integrato



fsb.de/828420

* blu = chiusura
giallo = chiusura
blu/giallo = chiusura
rosso = funzione apertura
rosso/bianco = funzione
chiusura e apertura

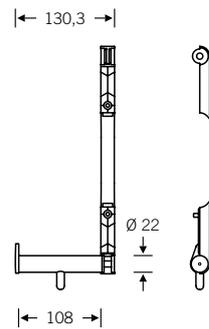
Portarotolo, supporto a pavimento per maniglia di sostegno pieghevole

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8445 ■

82 8445 00002

Portarotolo
per il montaggio sulla maniglia di sostegno
pieghevole 82 8420



82 8428 ■

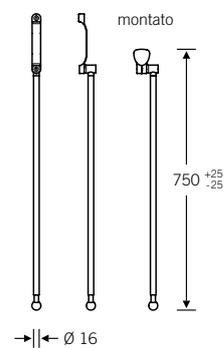
82 8428 00001 (destra)
82 8428 00002 (sinistra)

Supporto a pavimento
per il montaggio sulla maniglia di sostegno
pieghevole 82 8420

per aumentare la capacità di carico di
circa 50 kg



Immagine: sinistra



fsb.de/828445
fsb.de/828428

113 ErgoSystem® A100

Maniglie e corrimano

Combinazione con corrimano

82 8404 | 82 8407 | 82 8408 ■

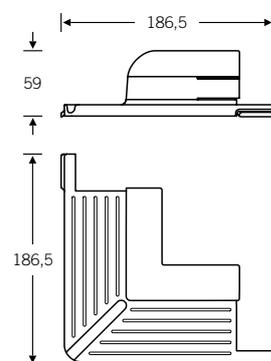


82 8460



82 8460 00013

Ripiano angolare in plastica



fsb.de/828404
fsb.de/828407
fsb.de/828408
fsb.de/828460



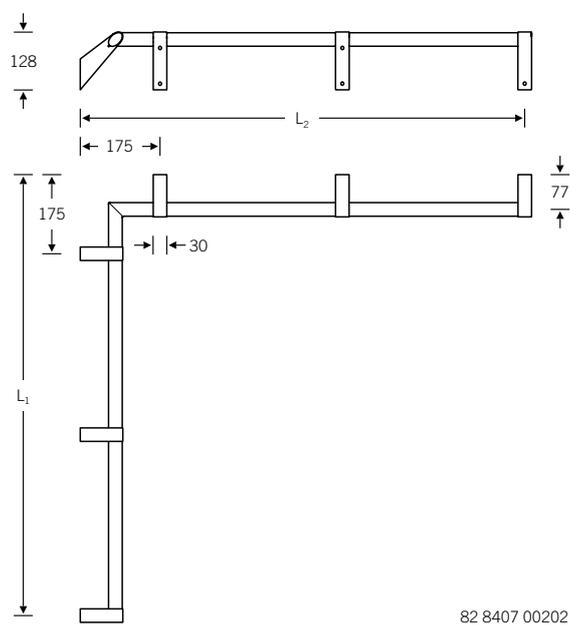
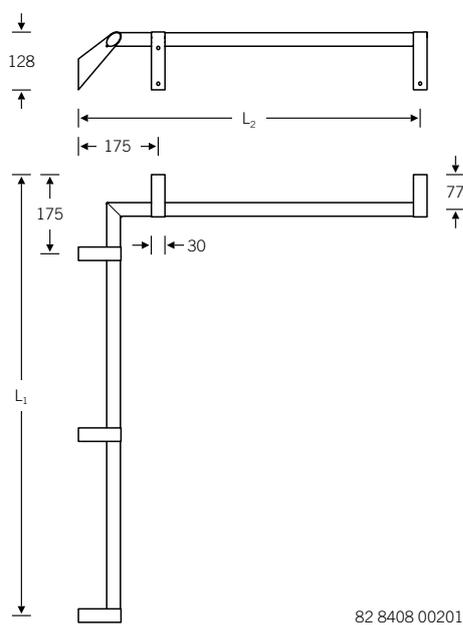
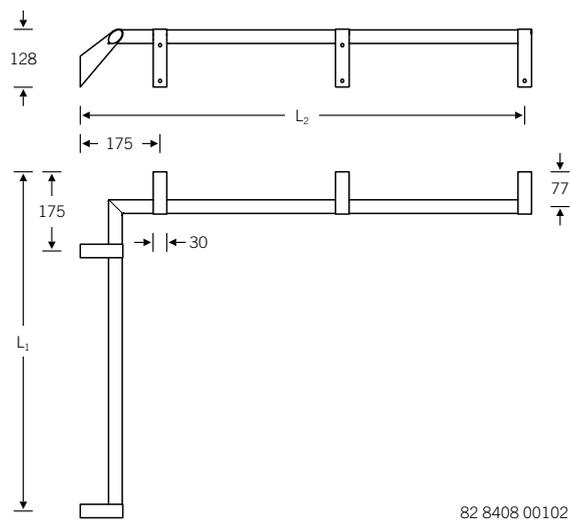
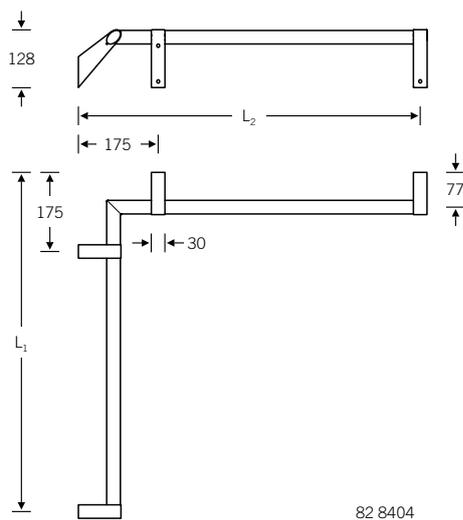
	L ₁	L ₂
82 8404 00101	750 mm	750 mm
82 8404 00102	750 mm	975 mm
82 8404 00201	975 mm	750 mm
82 8404 00202	975 mm	975 mm

82 8404 Combinazioni di corrimano con quattro supporti

	L ₁	L ₂
82 8407 00202	975 mm	975 mm
82 8408 00102	750 mm	975 mm
82 8408 00201	975 mm	750 mm

82 8407 | 82 8408 Combinazione corrimano con supporto aggiuntivo per l'uso di sedile agganciabile (L = 975 mm)

Portata max. 100 kg



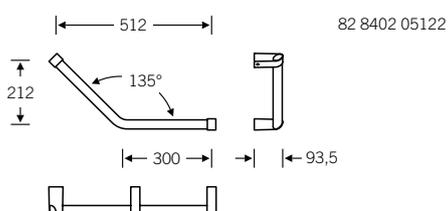
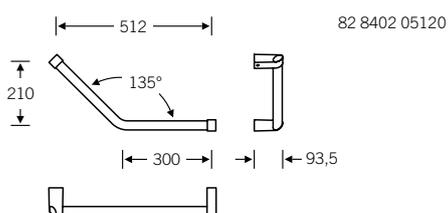
82 8402 ■

		L ₁	L ₂	L ₃
82 8402 05120		300	512	210
82 8402 05121	destra	300	512	212
82 8402 05122	sinistra	300	512	212

Maniglione ad angolo

82 8402 05120 Maniglione inclinato con aste di lunghezza identica, il maniglione può essere utilizzato sia con orientamento a destra che a sinistra

82 8402 05121 (destra) e 05122 (sinistra) con aste di lunghezza identica, con terzo supporto aggiuntivo in funzione della direzione



Maniglione ad angolo

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

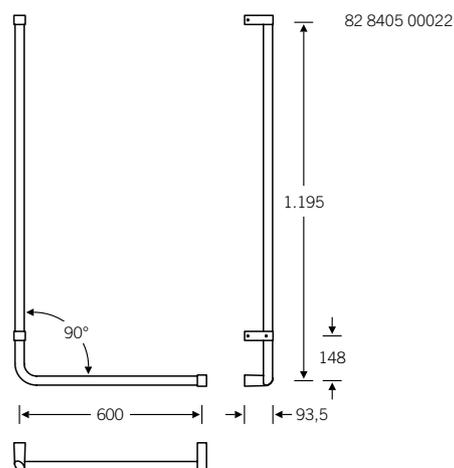
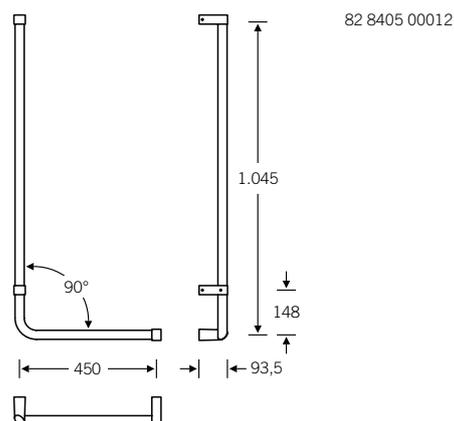
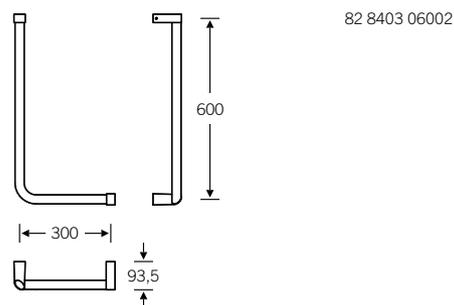
82 8403 | 82 8405 ■



Immagine: sinistra

		L	H
82 8403 06001	destra	300	600
82 8403 06002	sinistra	300	600
82 8405 00011	destra	450	1045
82 8405 00012	sinistra	450	1045
82 8405 00021	destra	600	1195
82 8405 00022	sinistra	600	1195
82 8405 00031*	destra	500	750
82 8405 00032*	sinistra	500	750

Maniglione ad angolo



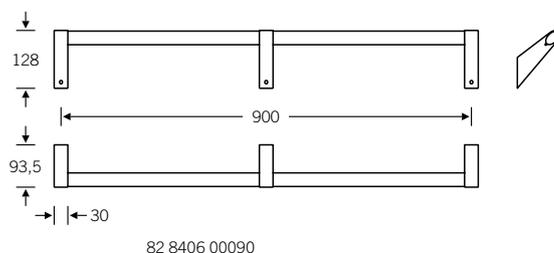
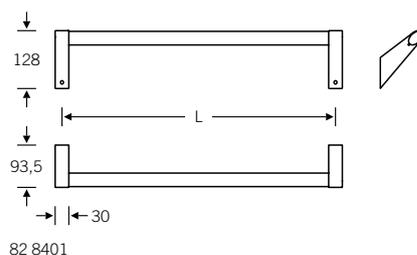
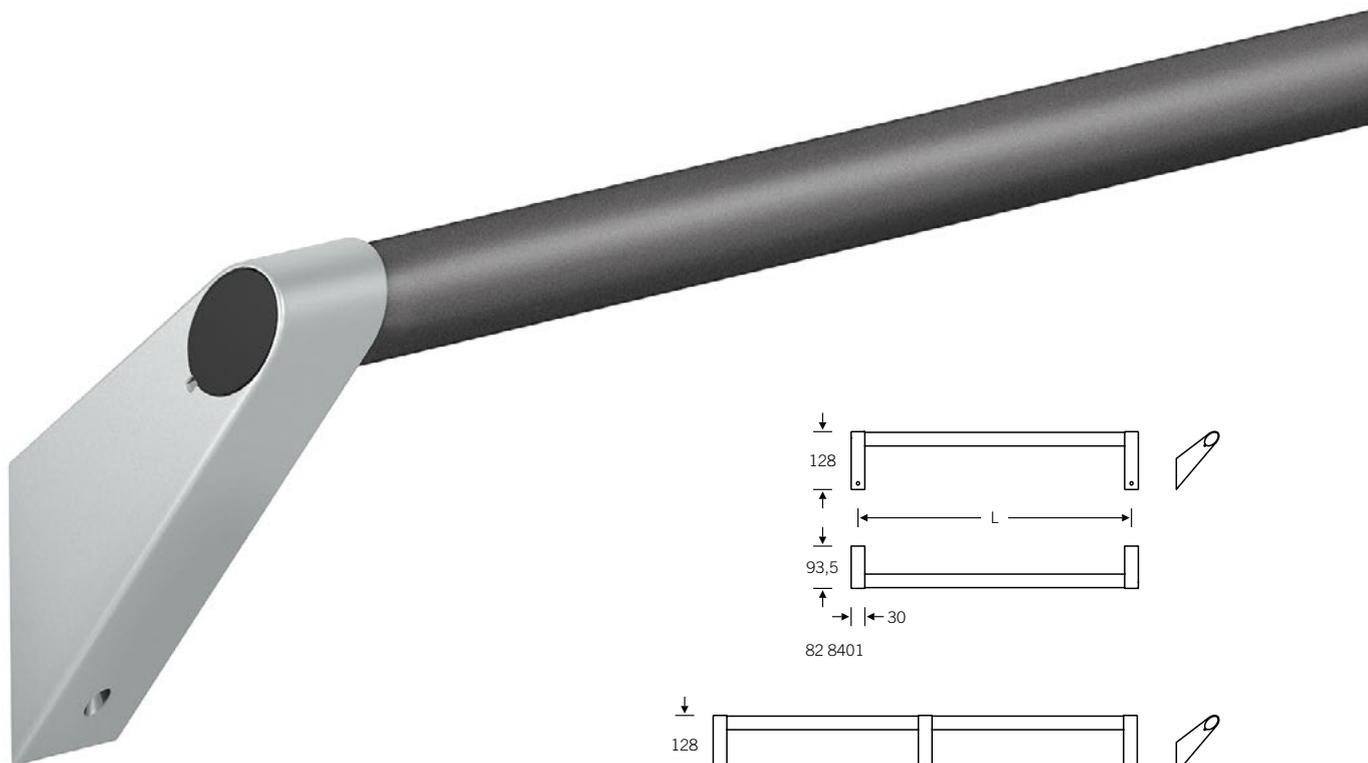
fsb.de/828403
fsb.de/828405

* a norma ÖNORM B 1600

La direzione dello sguardo verso l'angolo della stanza è determinante per stabilire la direzione delle combinazioni di maniglioni ad angolo e corrimano: la versione del maniglione inclinato con dicitura 'sinistra' è destinata all'impiego sulle pareti di sinistra; lo stesso vale per il lato e le versioni di destra.

Maniglione

82 8401 | 82 8406 ■



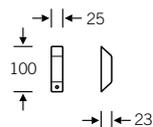
82 8421 ■



FSB offre una soluzione ben congegnata con accessori opzionali. Gli spazi possono essere allestiti e modificati in modo flessibile in base alle esigenze specifiche. La piastra di copertura è prevista nei casi in cui non sia necessario installare subito i maniglioni, che potranno comunque essere montati in caso di bisogno.

82 8421 00201 (senza adattatore a parete)
82 8421 00200 (con adattatore a parete)

Piastra di copertura per l'impiego reversibile di maniglioni



fsb.de/828401
fsb.de/828406
fsb.de/828421



82 8401 00030 (L = 300 mm)
82 8401 00045 (L = 450 mm)
82 8401 00060 (L = 600 mm)
82 8401 00090 (L = 900 mm)
82 8406 00090 (L = 900 mm)

Maniglione

In caso di impiego di un sedile aggancia-
bile di 900 mm di lunghezza è previsto il
maniglione 82 8406 00090 con sostegno
centrale aggiuntivo

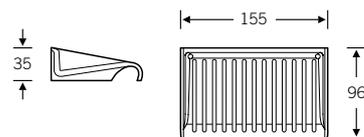
Portata max. 100 kg

82 8260



82 8260 00039

Vaschetta in plastica

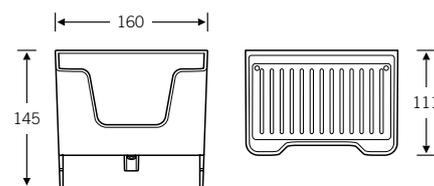


82 8260



82 8260 00059*

Vaschetta in plastica per montaggio a
innesto con dispositivo antifurto



fsb.de/828260

* Disponibile anche in bianco simile a RAL
9016, indicare in fase di ordine

121 ErgoSystem® A100 Sedili

Sedile agganciabile

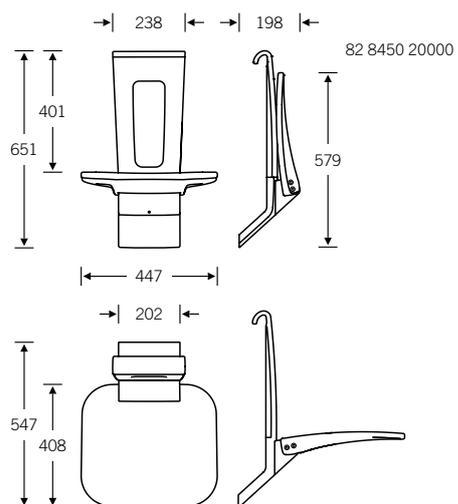
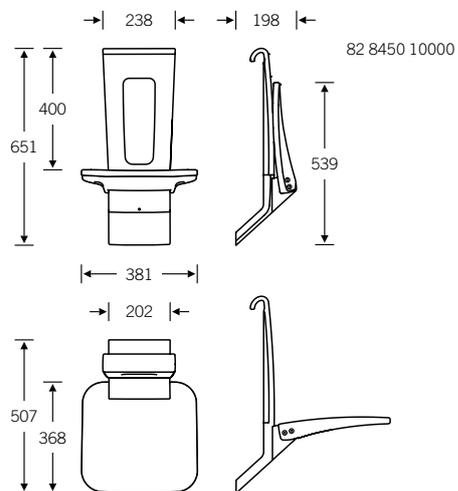
82 8450 ■ Seduta in PUR



82 8450 10000 (seduta 381 × 368 mm)
82 8450 20000 (seduta 447 × 408 mm)

Sedile agganciabile per maniglioni a spinta o combinazioni di corrimano (lunghezza da 450 mm), sedile con blocco di fine corsa per un azionamento sicuro e volume di presa in corrispondenza della parte superiore dello schienale

Portata max. 150 kg



fsb.de/828450

Componenti in alluminio certificati in conformità alle seguenti norme e metodi di prova:

- Resistenza ai detersivi comunemente disponibili in commercio, corrosione (DIN EN ISO 6988), graffi (DIN EN ISO 1518-1*), abrasione (DIN EN 60068-2-70*)
- Adesione del rivestimento (DIN EN ISO 2409)

* Test eseguiti sulla base della norma citata

Immagine: codice colore 8837



Sedili disponibili nelle varianti di colore FSB 82 8450 e 8451:

Seduta/schienale Grigio tele 4, simile a RAL 7047	Seduta/schienale Grigio segnale, simile a RAL 7004	Seduta/schienale Grigio grafite, simile a RAL 7024	Sgabello
8830 uni	8838	8834	Bianco anemone, simile a RAL 9016
		8853	Bianco opaco, simile a RAL 9016
8831	8839 uni	8835	Grigio ostrica, simile a RAL 7040
8832	8840	8836 uni	Grigio antracite metallic, simile a RAL 7016
8833	8841	8837	Grigio alluminio metallic
8851	8852		Nero metallic, simile a RAL 9005

I codici colore si riferiscono alla versione della seduta/sgabello e valgono anche per il sedile ribaltabile per doccia nel caso di montaggio a parete, v. pag. 124

I colori del sedile e dello schienale non sono identici ai colori del rivestimento dei componenti in alluminio, v. anche le informazioni sul colore a pag. 24, sono possibili variazioni di colore dovute a motivi tecnici di stampa.

Sedile ribaltabile per doccia

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

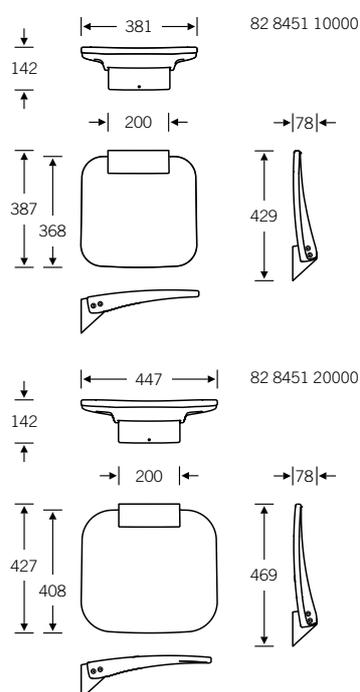
82 8451 ■ Seduta in PUR

82 8451 10000* (seduta 381 × 368 mm)
82 8451 20000 (seduta 447 × 408 mm)

Sedile ribaltabile per doccia per montaggio a parete

Seduta quadrata, con blocco di fine corsa per un azionamento sicuro

Portata max. 150 kg

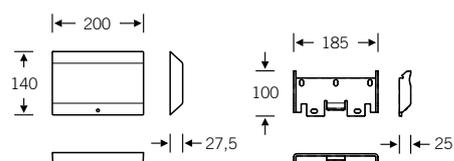


82 8421 ■

FSB offre una soluzione ben congegnata con accessori opzionali. Gli spazi possono essere allestiti e modificati in modo flessibile in base alle esigenze specifiche. La piastra di copertura è prevista nei casi in cui non sia necessario installare subito il sedile ribaltabile per doccia, che potrà comunque essere montato successivamente in caso di bisogno.

82 8421 00100 (con piastra di supporto)
82 8421 00101 (senza piastra di supporto)

Piastra di copertura per l'installazione flessibile, ad es. negli hotel o nei reparti ospedalieri privati



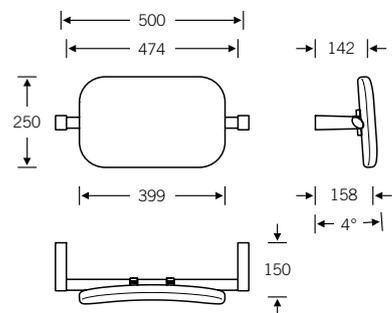
fsb.de/828451
fsb.de/828421

* Il sedile è disponibile anche nella combinazione cromatica seduta nero e sgabello nero metallic, simile a RAL 9005 (8857).

82 8446 ■

82 8446 02500

Poggiaschiena
per montaggio a parete



127 ErgoSystem® A100

Colonne doccia



Il porta-soffione risulta particolarmente comodo grazie all'impugnatura ergonomica per l'azionamento semplice e sicuro senza torsioni e alla regolazione in continuo di altezza e inclinazione a zero manutenzione.

Il porta-soffione può essere regolato comodamente con una mano – una mano rimane sempre libera consentendo all'utente di reggersi. Può essere inoltre convertito in loco da "sinistra" a "destra".

da sx a dx:

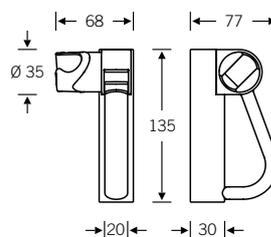
- FSB 8220 Bianco anemone, simile a RAL 9016
- FSB 8224 Bianco opaco, simile a RAL 9016
- FSB 8803 Grigio ostrica, simile a RAL 7040
- FSB 8809 Grigio antracite metallico, simile a RAL 7016
- FSB 8849 Nero metallico, simile a RAL 9005



- FSB 8223: Supporti
FSB 8829 Grigio alluminio metallico
Asta
FSB 8220 Bianco anemone

- FSB 8810: Supporti
FSB 8220 Bianco anemone
Asta
FSB 8803 Grigio ostrica

- FSB 8811: Supporti
FSB 8829 Grigio alluminio metallico
Asta
SB 8809 Grigio antracite metallico



Colonna doccia incl. doccetta

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8458 ■



82 8458 01048 (L = 1048 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

82 8458 01198 (L = 1198 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

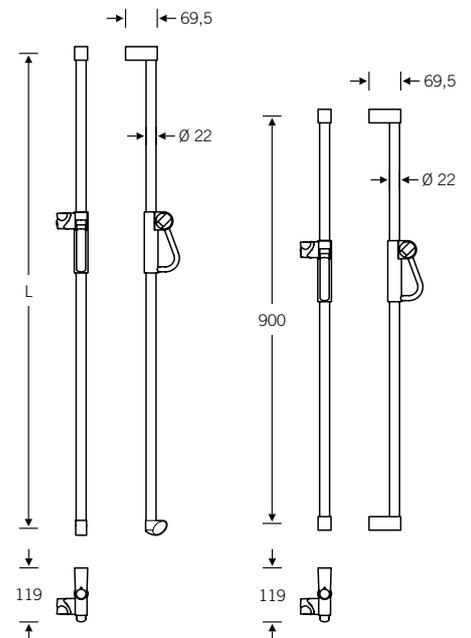
Colonna doccia con porta-soffione per
montaggio su maniglioni e combinazioni
di corrimani (non forniti in dotazione),
incl. doccetta a mano e tubo flessibile
(1600 mm)

82 8458 10900 (L = 900 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

Colonna doccia con porta-soffione per il
montaggio a parete, incl. doccetta a mano
e tubo flessibile (1600 mm)



Coprigiunto per corrimano in tutte le
colorazioni standard RAL 7016, indicare
separatamente il coprigiunto in RAL 9016
(bianco) in fase d'ordine.



82 8458 01048 | 01198

82 8458 10900

fsb.de/828458

Per doccette diverse e tubo flessibile da
2000 mm è necessario ordinare separata-
mente i singoli prodotti.

82 8439 ■

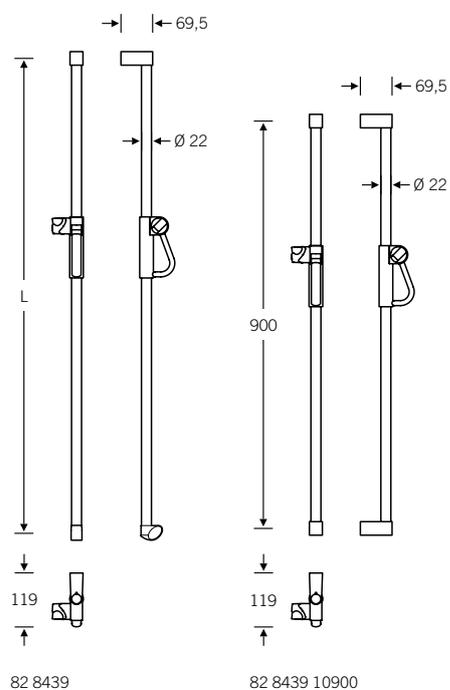
82 8439 01048 (L = 1048 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

82 8439 01198 (L = 1198 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

Colonna doccia con porta-soffione per
montaggio su maniglioni e combinazioni
di corrimani (non forniti in dotazione)

82 8439 10900 (L = 900 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

Colonna doccia con porta-soffione per
montaggio a parete



fsb.de/828439

82 8290



82 8290 00054

Doccetta a mano
con 3 tipi di getto: rilassante, rinfrescante,
EcoFlow, attacco tubo flessibile G 1/2,
portata d'acqua 14 l/min, misurata con
una pressione di flusso di 3 bar

82 8290



82 8290 00055 (anti-aerosol)
82 8290 00056 (anti-aerosol,
disinfettabile)

Doccetta
anti-aerosol, con impugnatura ergonomica
ruotabile per una maggiore flessibilità di
utilizzo, disinfezione termica, getto lamina-
re, portata d'acqua 12 l/min, misurata con
una pressione di flusso di 3 bar

82 8290

82 8290 00057 (L = 1600 mm)
82 8290 00058 (L = 2000 mm)

Tubo flessibile per doccia

Binario per tenda doccia

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

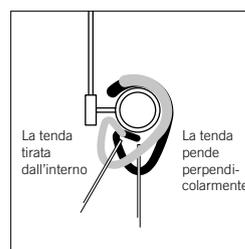
82 8438 ■



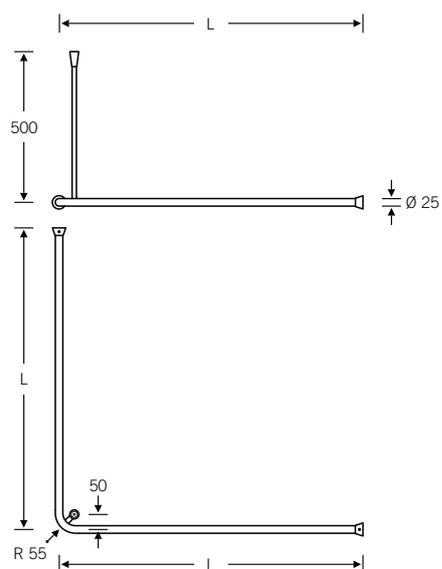
82 8438 01010 (L = 1000/1000 mm,
16 ganci per tenda doccia
inclusi)

82 8438 01212 (L = 1200/1200 mm,
24 ganci per tenda doccia
inclusi)

Binario per tenda doccia (accorciabile in loco)



I ganci per tende non rimangono appesi al soffitto sospeso anche in caso di utilizzo con una mano.



fsb.de/828438

L'accorciamento del binario in fase di montaggio comporta la perdita della garanzia.

Binario per tenda doccia

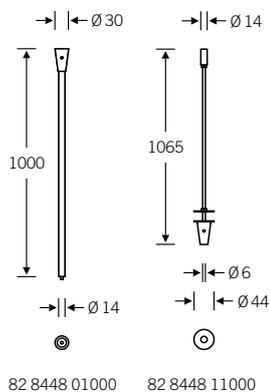
Tenda doccia

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8448

82 8448 01000 Attacco a soffitto singolo
per binario per tenda
doccia, accorciabile in
loco

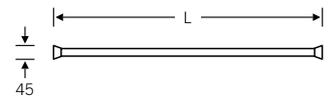
82 8448 11000 Attacco a soffitto
per controsoffitti



82 8435

82 8435 00900 (L = 900 mm)
82 8435 01200 (L = 1200 mm)
82 8435 01500 (L = 1500 mm)
82 8435 01800 (L = 1800 mm)

Binario per tenda doccia con ganci per
tende per nicchie (accorciabile in loco su
un lato)



82 8237 Tessuto



	L	A
82 8237 11200	1200	2000 (8 ganci)
82 8237 11800	1800	2000 (12 ganci)
82 8237 12400	2400	2000 (24 ganci)

Tenda doccia

La tenda per doccia L 1200 mm è adatta
al binario 01010, la tenda L 1800 mm è
adatta al binario 01212. Per un binario per
tenda doccia ad angolo sono necessarie
due tende.

Bianco, lavabile a 60°

fsb.de/828435
fsb.de/828448
fsb.de/828237

L'accorciamento del binario in fase di
montaggio comporta la perdita della
garanzia.

135 ErgoSystem® A100

Accessori

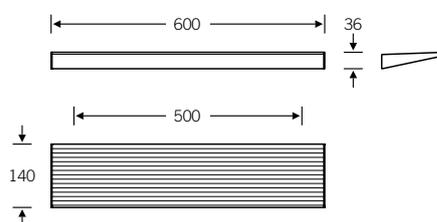
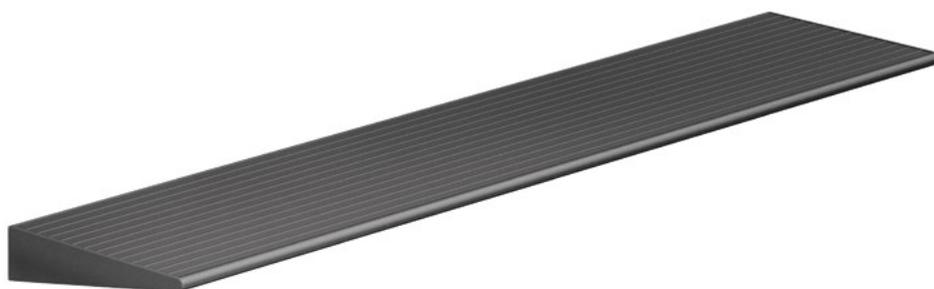
Ripiano portaoggetti

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8460 ■

82 8460 00010

Ripiano portaoggetti
Lunghezze personalizzate fino a 1900 mm
disponibili su richiesta

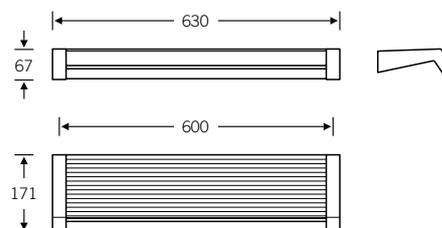
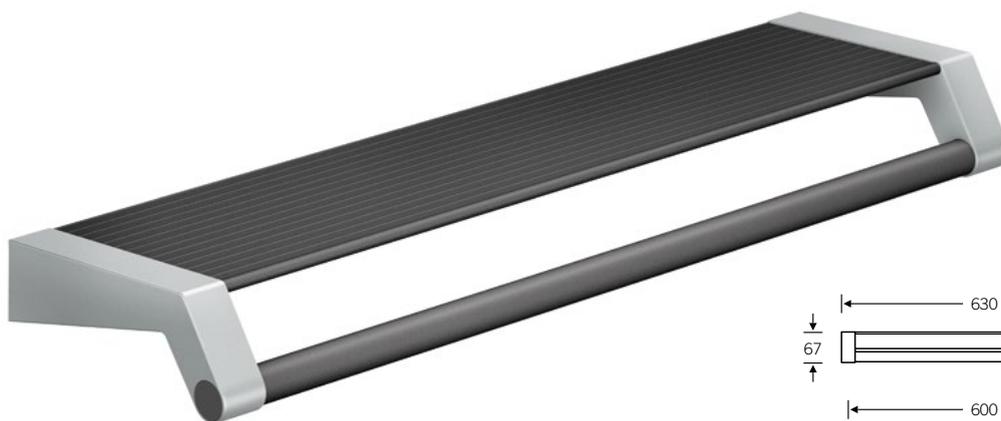


82 8460 ■

82 8460 00011

Ripiano portaoggetti
con maniglione o porta asciugamani

Portata maniglione max. 100 kg



fsb.de/828460

Portabicchiere, portasapone Dispenser portasapone

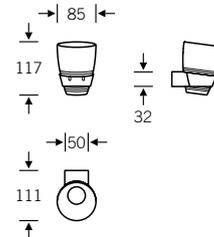
Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8460 ■



82 8460 00014

Portabicchiere con bicchiere in plastica

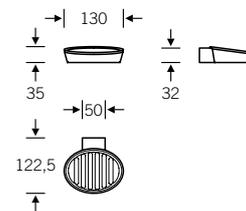


82 8460 ■



82 8460 00012

Portasaponetta con portasapone in plastica

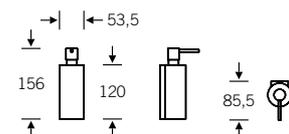


82 8460 ■



82 8460 00022

Dispenser portasapone



fsb.de/828460

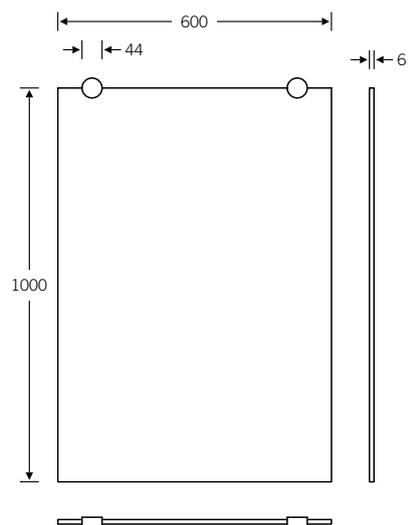
82 8460

82 8460 00015

Specchio a muro
Spessore vetro 6 mm, con 4 attacchi
1000 × 600 mm

82 8460 00021 (solo agganci, 4 pezzi)

Attacchi per specchio disponibili in tutte le
finiture standard



fsb.de/828460

Porta asciugamani

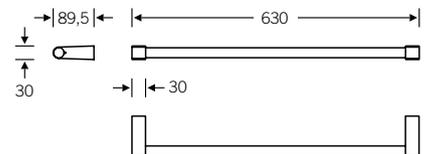
Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8460 ■

82 8460 00001

Porta asciugamani
semplice, fisso

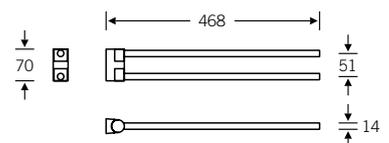
Lunghezze personalizzate fino a 1050 mm
disponibili su richiesta



82 8460 ■

82 8460 00002

Porta asciugamani
doppio, orientabile



fsb.de/828460

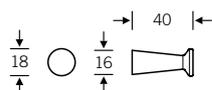
Ganci da parete e per asciugamani

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8460 ■

82 8460 00003

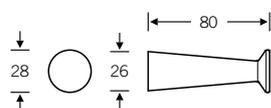
Ganci per asciugamani/teli



82 8460 ■

82 8460 00004

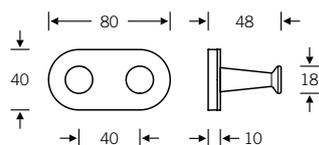
Ganci appendiabiti



82 8460 ■

82 8460 00018

Gancio da parete doppio



fsb.de/828460

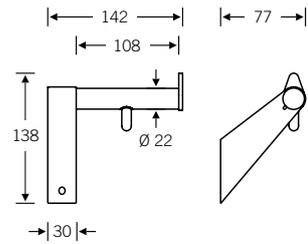
Portarotolo

Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

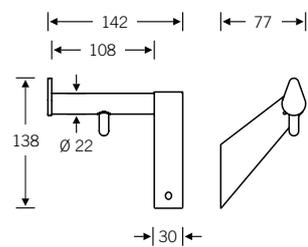
82 8460 ■

82 8460 00005 (destra)
82 8460 00006 (sinistra)

Portarotolo
con freno



82 8460 00005
(destra)

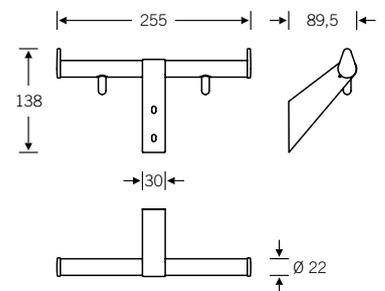


82 8460 00006
(sinistra)

82 8460 ■

82 8460 00020

Portarotolo per due rotoli
con freno



fsb.de/828460

Portarotolo di riserva Porta scopino WC

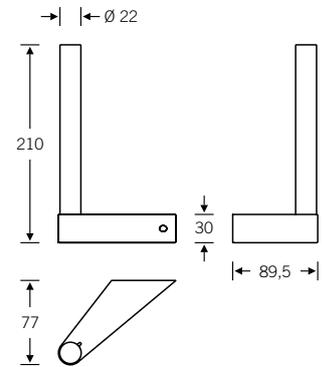
Indicazioni per la progettazione
pagina 164 e segg.
Testi del bando: www.fsb.de/configuratore

82 8460 ■

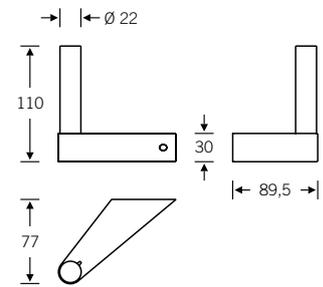


82 8460 00007 (per due rotoli)
82 8460 00017 (per un rotolo)

Portarotolo di riserva



82 8460 00007



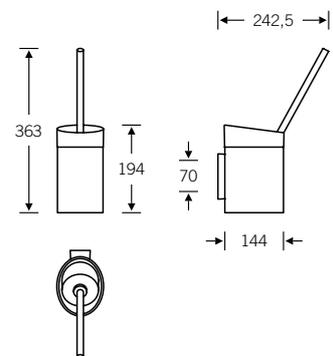
82 8460 00017

82 8460 ■



82 8460 00008

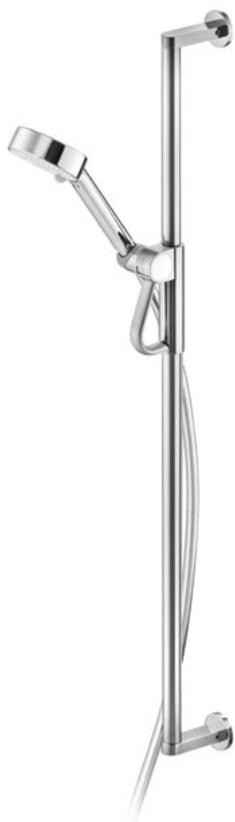
Porta scopino WC



fsb.de/828460

143 Accessori per il bagno METRIC®

Colonna doccia
Pagina 146 e seg.



Ripiano portaoggetti
Pagina 149



Portabicchiere, portasapone
Pagina 149



Dispenser portasapone
Pagina 149



Porta teli
Pagina 150



Porta asciugamani
Pagina 150



Porta asciugamani
Pagina 151



Gancio da parete,
gancio appendiabiti
Pagina 151



Portarotolo di riserva
Pagina 152



Portarotolo di riserva
Pagina 152



Portarotolo
Pagina 152



Porta scopino WC ovale
Pagina 153



Porta scopino WC tondo
Pagina 153



Fermo porta
Pagina 154



METRIC®

Accessori per il bagno

Forma ed eleganza. L'arredamento di un bagno ha smesso ormai da tempo di essere il frutto di mere considerazioni funzionali. Desideriamo sentirci a nostro agio e trovare un appagamento in tutti i sensi – il bagno diventa quindi un'oasi di relax. Gli accessori ben congegnati svolgono in tal senso un ruolo essenziale.

Un design sobrio ed elegante, acciaio inox di elevata qualità e lavorazione perfetta: gli accessori da bagno METRIC® sono una gioia per gli occhi e fanno una bella figura in qualsiasi ambiente. La caratteristica saliente di METRIC® è il design creato dalle forme geometriche. Il contrasto tra una rosetta tonda e i profili di sostegno rettangolari è la cifra caratteristica della linea e accentua il netto stacco tra gli elementi del sistema. Le proporzioni ben studiate e poco appariscenti assicurano l'inserimento armonico in qualunque tipo di bagno. Le caratteristiche di METRIC® non riguardano però il semplice aspetto estetico:



I criteri di ergonomia sono essenziali per agevolare in modo efficace i movimenti. Ad esempio, il supporto del bicchiere portaspazzolino è inclinato verso l'utilizzatore, in modo tale che il bicchiere possa essere estratto con facilità.

Gli accessori da bagno METRIC® sono realizzati in acciaio inox in versione finemente opaca o lucida. Accanto all'aspetto estetico, le caratteristiche autentiche dell'acciaio inox si armonizzano al meglio con i materiali naturali, quali ad esempio il legno e il granito. L'acciaio inox è inoltre estremamente resistente alle sollecitazioni e alla corrosione, è facile da pulire e durevole. In alternativa al classico fissaggio a vite, il fissaggio può essere eseguito mediante una tecnica di incollaggio che assicura un'elevata resistenza e non lascia residui. La qualità e funzionalità tipiche di tutti i prodotti FSB della linea di accessori per il bagno METRIC® sono state riconosciute anche dalle giurie di rinomati premi di design.



reddot design award
winner 2008

Innovationspreis



architecture + health

82 8270 ■



82 8270 00051 (L = 900 mm, portata max. 60 kg, a norma DIN 18 040)

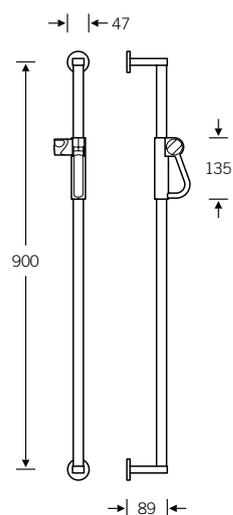
82 8270 08051 (L = 900 mm, portata max. 60 kg, a norma DIN 18 040, con sistema ad incollaggio)

Colonna doccia con porta-soffione per montaggio a parete, incl. doccetta a mano e tubo flessibile (1600 mm)

Lunghezze diverse, ad esempio a seconda della disposizione delle piastrelle o per consentire l'utilizzo/la copertura di fori già esistenti, sono possibili su richiesta del cliente. Si prega di inviare uno schizzo con le misure.

Per doccette diverse e tubo flessibile da 2000 mm è necessario ordinare separatamente i singoli prodotti.

Il porta-soffione METRIC® consente un comodo utilizzo del soffione grazie all'impugnatura ergonomica per l'azionamento semplice e sicuro senza torsioni e alla regolazione in continuo di altezza e inclinazione a manutenzione zero. Il porta-soffione è facilmente regolabile a una mano – una mano è sempre libera e offre all'utente la possibilità, ad esempio, di mantenere la presa.



reddot design award
winner 2008

Innovationspreis
architecture + health



fsb.de/828270

82 8270 ■

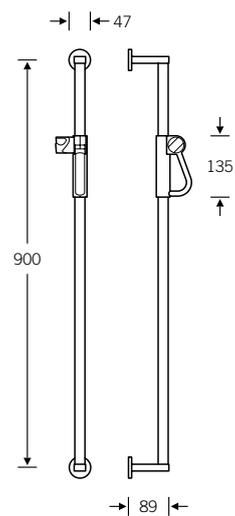


82 8270 00050 (L = 900 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040)

82 8270 08050 (L = 900 mm,
portata max. 60 kg,
a norma DIN 18 040,
con sistema ad
incollaggio)

Colonna doccia
con porta-soffione per montaggio a parete

Lunghezze diverse, ad esempio a seconda
della disposizione delle piastrelle o per
consentire l'uso/la copertura di fori già
esistenti, sono possibili su richiesta del
cliente. Si prega di inviare uno schizzo con
le misure.



fsb.de/828270

82 8290

82 8290 00054

Doccetta a mano
con 3 tipi di getto: rilassante, rinfrescante,
EcoFlow, attacco tubo flessibile G 1/2,
portata d'acqua 14 l/min, misurata con
una pressione di flusso di 3 bar

82 829082 8290 00055 (anti-aerosol)
82 8290 00056 (anti-aerosol,
disinfettabile)

Doccetta
anti-aerosol, con impugnatura ergonomica
ruotabile per una maggiore flessibilità di
utilizzo, disinfezione termica, getto lamina-
re, portata d'acqua 12 l/min, misurata con
una pressione di flusso di 3 bar

82 829082 8290 00057 (L = 1600 mm)
82 8290 00058 (L = 2000 mm)

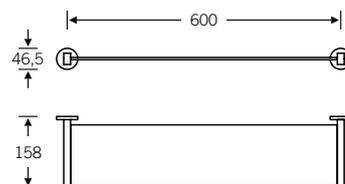
Tubo flessibile per doccia

82 8270 ■



- 82 8270 00015 Vetro con finitura satinata
- 82 8270 08015 idem con tecnica di incollaggio
- 82 8270 00016 Vetro chiaro
- 82 8270 08016 idem con tecnica di incollaggio

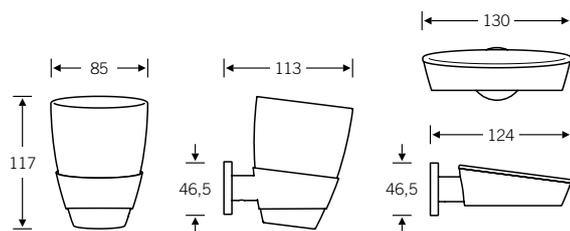
Ripiano portaoggetti



82 8270 ■



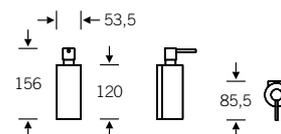
- 82 8270 00041 Portabicchiere con bicchiere
- 82 8270 08041 idem con tecnica di incollaggio
- 82 8270 00040 Portasapone con vaschetta in plastica
- 82 8270 08040 idem con tecnica di incollaggio



82 8260



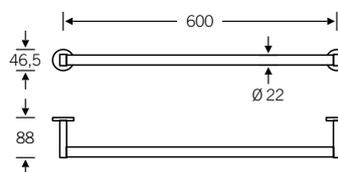
82 8260 00075 Dispenser portasapone



fsb.de/828270
fsb.de/828260

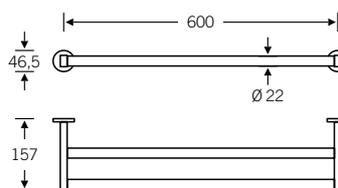
82 8270 ■

82 8270 00011 Portateli a un'asta
82 8270 08011 idem con tecnica di
incollaggio



82 8270 ■

82 8270 00021 Porta teli a due aste
82 8270 08021 idem con tecnica di
incollaggio

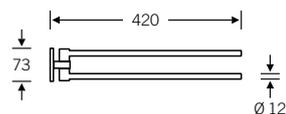
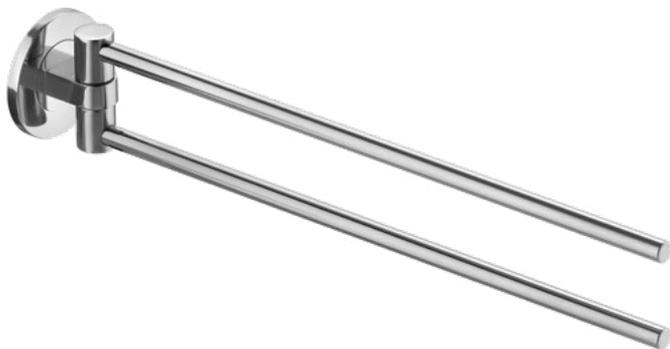


fsb.de/828270

Accessori per il bagno

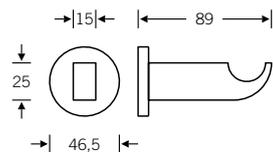
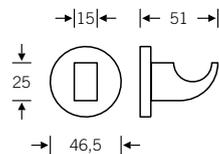
82 8270 ■

82 8270 00010 Porta asciugamani, doppio,
orientabile
82 8270 08010 idem con tecnica di
incollaggio



82 8270 ■

82 8270 00001 Gancio da parete
82 8270 08001 idem con tecnica di
incollaggio
82 8270 00002 Gancio appendiabiti
82 8270 08002 idem con tecnica di
incollaggio

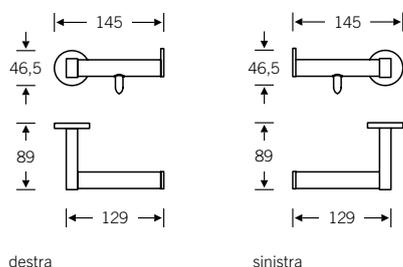


Accessori per il bagno

82 8270 ■

82 8270 00030 (destra) | 00130 (sinistra)
Portarotolo con freno

82 8270 08030 (destra) | 08130 (sinistra)
idem con tecnica di incollaggio

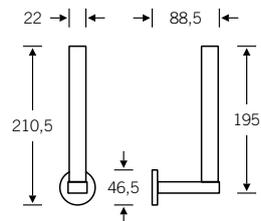
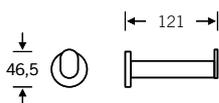


82 8270 ■

82 8270 00031 Portarotolo di riserva per un rotolo
82 8270 08031 idem con tecnica di incollaggio

82 8270 ■

82 8270 00032 Portarotolo di riserva per due rotoli
82 8270 08032 idem con tecnica di incollaggio



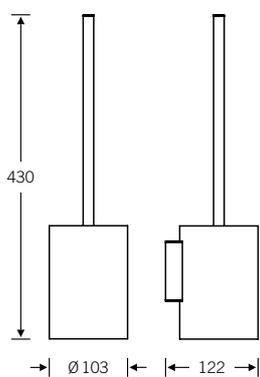
fsb.de/828270

Accessori per il bagno

82 8270 ■

82 8270 00043 Porta scopino WC tondo
82 8270 08043 idem con tecnica di incollaggio

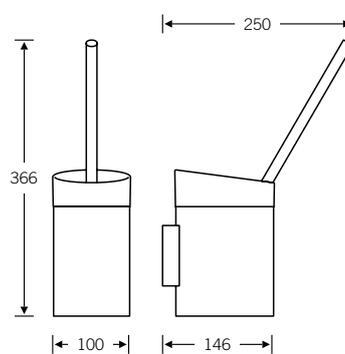
Porta scopino WC tondo
con inserto in plastica rimovibile*



82 8270 ■

82 8270 00042 Porta scopino WC ovale
82 8270 08042 idem con tecnica di incollaggio

Porta scopino WC ovale
con inserto in plastica rimovibile*



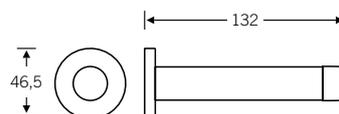
fsb.de/828270

* L'inserto in plastica rimovibile del porta scopino WC è lavabile fino a 130 °C. La testa dello scopino è sostituibile e può essere ordinata in un momento successivo.

82 8270 ■

82 8270 00003 Fermo porta
82 8270 08003 idem con tecnica di
incollaggio

Disponibile in diverse lunghezze



Tecnica di incollaggio METRIC®



Semplice, veloce, sicuro

Non amate essere costretti a eseguire fori nei bagni e nei servizi sanitari? È del tutto comprensibile. Per chi desidera montare i propri accessori METRIC® a “prova di bomba”, senza danneggiare le piastrelle, la soluzione giusta è la tecnica di incollaggio METRIC®.

La tecnica di incollaggio METRIC® rappresenta il metodo di fissaggio ideale per supporti di elevata qualità, quali ad esempio piastrelle, pietra naturale, vetro o plastica: ottimamente aderente, rapido, pulito e soprattutto reversibile senza lasciare residui.

Grazie alla combinazione di un adesivo estremamente potente e dell'adattatore brevettato, gli accessori METRIC® possono essere montati in un batter d'occhio – senza rumore e sporcizia, senza danneggiare le tubature o superfici di pregio. Il fissaggio è sicuro, duraturo e resistente alle sollecitazioni e può essere rimosso senza lasciare residui.

L'adesivo è ad alta tenacità e viene utilizzato anche nella costruzione di autoveicoli e aeromobili, andando a formare un'unica unità bicomponente con l'adattatore. L'adesivo viene applicato nell'adattatore posizionato sulla parete e lo fissa in modo sicuro al supporto. L'adattatore rappresenta in tal senso il collegamento con l'accessorio METRIC®, che viene semplicemente posizionato e fissato su di esso. Il fissaggio con la tecnica di incollaggio METRIC® assicura una resistenza alla trazione fino a 100 kg.

Se poi lo si desidera spostare, l'accessorio METRIC® può essere smontato con altrettanta facilità e senza residui, per essere installato in un altro punto. A tal fine, è sufficiente soltanto un nuovo adattatore. Se si desidera rimuovere l'accessorio METRIC®, basta staccarlo dall'adattatore. Rimuovere con cautela l'adattatore dalla parete con una pinza e eliminare i residui di colla con un raschietto per il vetro o un rimuovi silicone.

Ecco come fare:

1. Pulire accuratamente il supporto con un panno asciutto e pulito.
2. Staccare la pellicola di protezione dall'anello adesivo posto sul lato posteriore dell'adattatore.
3. Premere con forza l'adattatore nella posizione desiderata.
4. Applicare l'adesivo nell'apertura prevista, fino a quando non fuoriesce in modo visibile dalla seconda apertura.
5. Lasciare asciugare l'adesivo speciale per almeno 12 ore e applicare quindi la piastra di copertura.
6. Posizionare l'accessorio METRIC® e fissarlo con la chiave a brugola. Finito.

- 158 Segnali | Pittogrammi
- 160 Tecnica di montaggio e fissaggio
- 168 Parole chiave
- 170 Indice dei numeri di articolo
- 171 Catalogo digitale
- 172 Progetti realizzati / Referenze

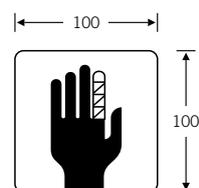
36 4059 

Design: Otl Aicher

In queste pagine sono riportati soltanto alcuni esempi selezionati del nostro vasto assortimento. Per la panoramica completa è possibile consultare il sito www.fsb.de/piktogramme

Il sistema include i seguenti ambiti di applicazione:

- Indicazioni
- Locali polifunzionali
- Comunicazione
- Assistenza tecnica
- Sicurezza
- Salute
- Cultura e tempo libero
- Shop
- Trasporti e mobilità
- Sport



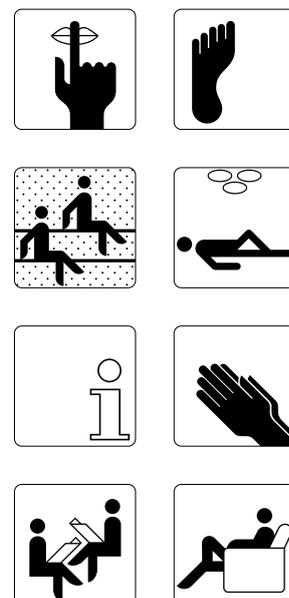
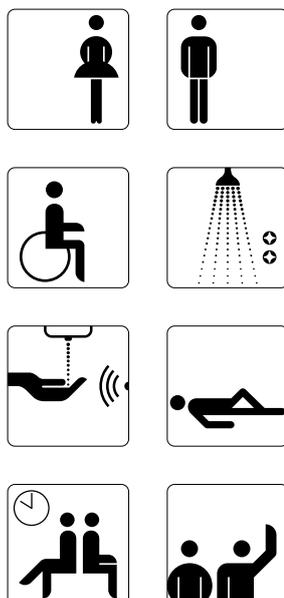
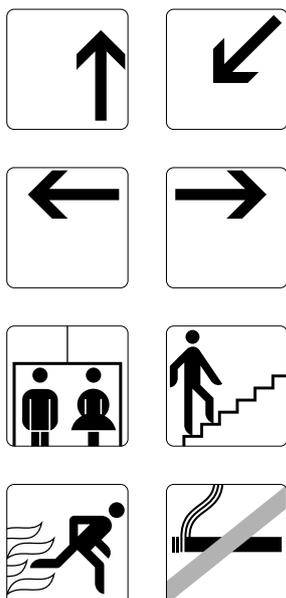
Esempio di realizzazione, singoli pittogrammi realizzabili su richiesta

36 4059

00002 Freccia verso l'alto
 00005 Freccia verso sinistra in basso
 00003 Freccia verso sinistra
 00004 Freccia verso destra
 00012 Ascensore
 00014 Scale verso l'alto
 00017 Via di fuga
 00030 Vietato fumare

00100 Toilette donne
 00101 Toilette uomini
 00103 Persone con disabilità
 00106 Doccia
 00111 Sapone (optoelettronico)
 00120 Sala relax
 00121 Sala d'attesa
 00122 Terrazza visitatori

00041 Silenzio per favore
 00042 Togliere le scarpe
 00151 Sauna
 00152 Solarium
 00330 Informazioni
 00154 Cappella
 00633 Sala lettura
 00634 Lounge



La qualità di un pittogramma si basa soprattutto sulla semplicità e la completezza. Senza seguire mode e tendenze, i nostri pittogrammi utilizzano un linguaggio visivo chiaro e preciso.

Il sistema è stato originariamente progettato da Otl Aicher per i giochi olimpici di Monaco di Baviera e per le indicazioni dell'aeroporto di Francoforte. Si tratta tuttora di una soluzione di riferimento e dopo quarant'anni è ancora al passo con i tempi: la continua integrazione con nuovi pittogrammi tiene conto delle innovazioni tecniche e dell'integrazione dei mercati internazionali. Con una gamma di oltre 400 indicazioni, i pittogrammi coprono pressoché ogni ambito di applicazione, nei luoghi pubblici e commerciali.

Per la gamma completa di pittogrammi, di cui riportiamo in questa sede gli esempi più comuni, consultare il catalogo in formato PDF "Kommunikation ohne Worte: Piktogramme für Hinweiszeichen" (Comunicare senza parole: pittogrammi per la segnaletica), scaricabile all'indirizzo fsb.de/downloads.

Oltre ai pittogrammi contenuti nel suddetto PDF, è possibile realizzare ulteriori pittogrammi su richiesta in base alle esigenze personali, seguendo la falsariga del concetto sviluppato da Aicher. È inoltre possibile stampare indicazioni personalizzate, immagini, testi o simili di qualsiasi forma e colore, su fogli modificabili da FSB. Si prega di inviare le richieste complete di file di immagine, PDF, vettoriali o uno schizzo con le misure all'indirizzo piktogramme@fsb.de. Saremo lieti di formulare un'offerta personalizzata.

Segnali con caratteri Braille

I nostri segnali possono essere dotati anche di caratteri Braille. Sono disponibili le seguenti versioni o combinazioni:

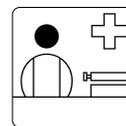
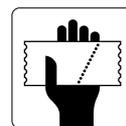
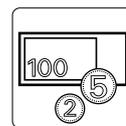
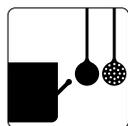
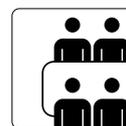
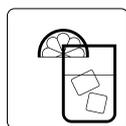
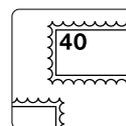
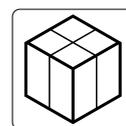
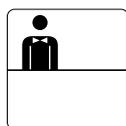
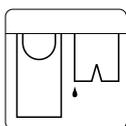
- solo Braille
- Braille + pittogramma
- Braille + scritta
- Braille + pittogramma + scritta

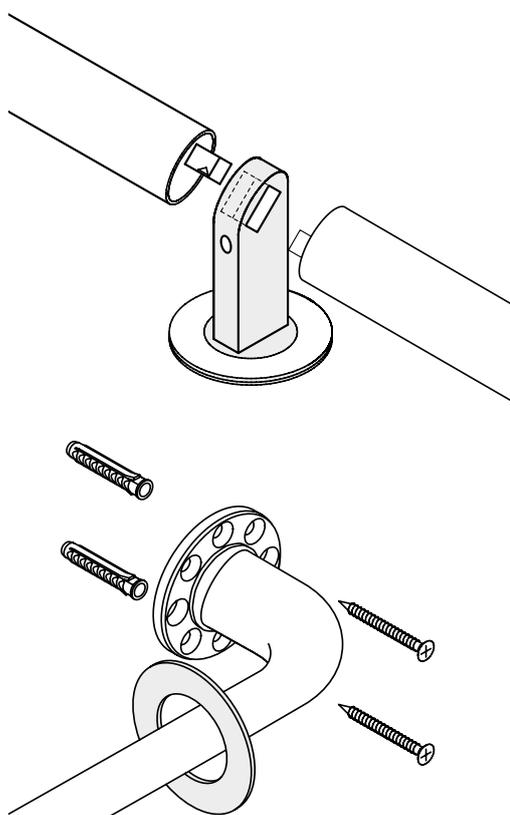
Anche in questo caso saremo lieti di formulare un'offerta personalizzata.

00131 Spogliatoio uomini
00142 Essiccatoio
00143 Deposito
00144 Sala attrezzi
00150 Cucina
00911 Piscina
00520 Medicina interna
00528 Massaggi

00300 Hotel
00301 Reception
00310 Ristorante
00313 Bar
00200 Telefono
00201 Telefax
00220 Laptop
00403 Estintore

00211 Pacchetti
00212 Francobolli
00213 Cassetta della posta
00153 Sala conferenze
00332 Banca
00334 Vendita biglietti
00511 Registrazione
00605 Sala conferenze





Montaggio a innesto

Sui corrimano, gli archi e alle estremità si trovano i perni di collegamento, che presentano su un lato un foro filettato con viti prigioniera M6 avvitata e una svasatura sull'altro. L'assemblaggio avviene inserendo i perni di collegamento

nell'alloggiamento corrispondente dei supporti a parete e avvitando i perni in modo stabile e a prova di torsione con una chiave a bussola SW3 attraverso un foro presente nella parte inferiore.

Fissaggio

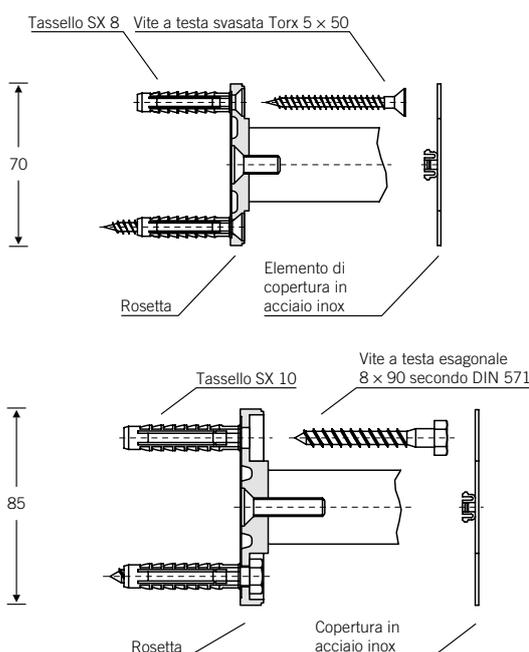
Le rosette di fissaggio del sistema di corrimano e maniglia sono munite di sei fori che assicurano un perfetto fissaggio delle viti.

Una volta eseguito il montaggio, alle rosette di fissaggio vengono applicati elementi di coperture in acciaio inox con clip in plastica in modo da nascondere le viti.

Nota

Laddove le caratteristiche delle pareti o la struttura della parete (struttura leggera, mattoni forati, sistema di montaggio pre-parete, ecc.) richiedano un diverso tipo di fissaggio, fare riferimento alle indicazioni fornite dal

fabbricante di tasselli o di elementi per l'installazione pre-parete.



Per il montaggio del sistema di corrimano e maniglia su pareti massicce, viene fornito l'accessorio di fissaggio, costituito da viti a testa svasata Torx in acciaio inox da 5 x 50 mm e tasselli in plastica SX 8. Le viti vengono nascoste applicando a clip l'elemento di copertura in acciaio inox.

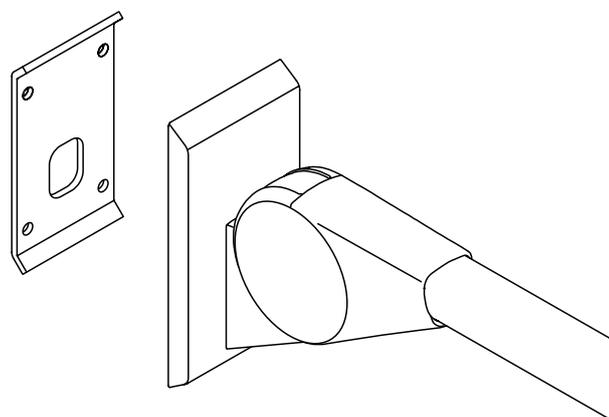
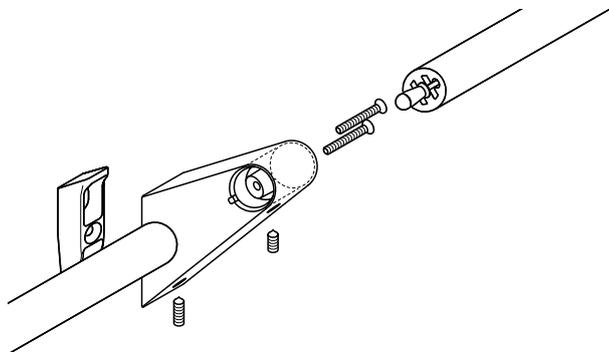
Questo tipo di fissaggio è utilizzato per la rosetta avente \varnothing 70 mm.

Per il montaggio di maniglie di sostegno su pareti massicce, viene fornito l'accessorio di fissaggio, costituito da viti a testa esagonale in acciaio inox da 8 x 90 mm secondo DIN 571 e tasselli in plastica SX 10. Per i maniglioni con rosetta del diametro di 85 mm vengono fornite viti da 8 x 60 mm.

Le viti vengono nascoste applicando a clip l'elemento di copertura in acciaio inox.

ErgoSystem® A100

Tecnica di montaggio e fissaggio



Montaggio

I segmenti di corrimano presentano già un supporto su un lato fissato in fabbrica. Tali elementi possono essere avvitati insieme per realizzare combinazioni di corrimano o corrimano. A tal fine, l'elemento di collegamento è dotato di un

perno esattamente all'altezza del supporto sul quale viene successivamente avvitato il corrimano. Il fissaggio viene eseguito attraverso un foro sul lato inferiore del supporto mediante la vite senza testa M5.

Fissaggio

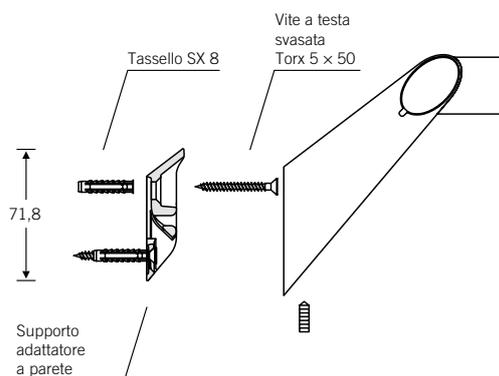
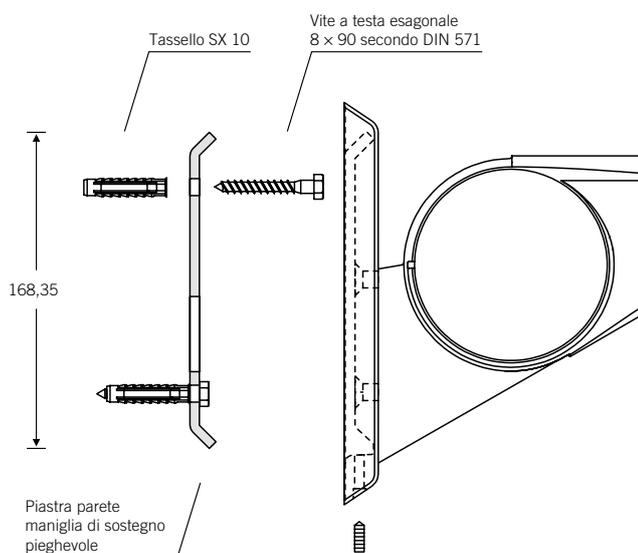
Un elemento importante per il fissaggio degli elementi preassemblati è la cosiddetta configurazione a staffa, che assicura una compensazione della tolleranza laterale di ± 2 mm. La configurazione a staffa viene utilizzata per i supporti a parete dei corrimano e delle combinazioni con corrimano. Per il fissaggio del ripiano

portaoggetti o dei supporti a parete della colonna doccia vengono utilizzati perni cilindrici. Entrambi vengono nascosti quando i corrispondenti componenti vengono montati e fissati con viti senza testa M5, secondo un principio che FSB utilizza da decenni per fissare le maniglie delle porte.

Nota

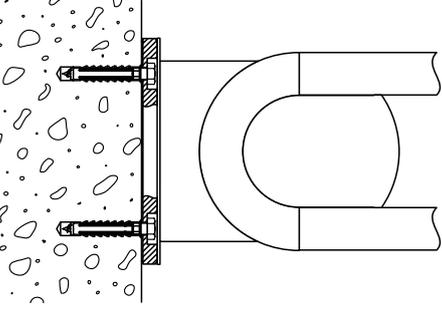
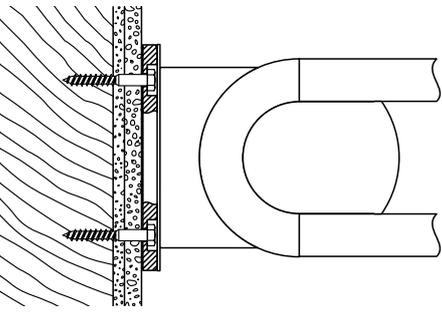
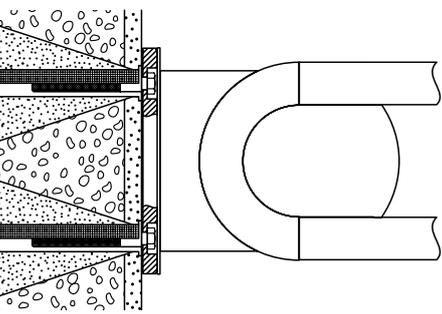
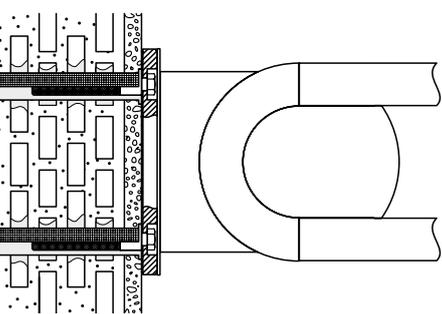
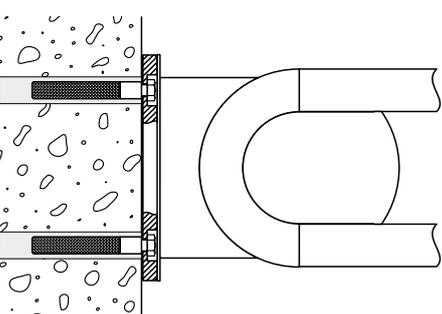
Laddove le caratteristiche delle pareti o la struttura della parete (struttura leggera, mattoni forati, sistema di montaggio pre-parete, ecc.)

richiedano un diverso tipo di fissaggio, fare riferimento alle indicazioni fornite dal fabbricante di tasselli o di elementi per l'installazione pre-parete.



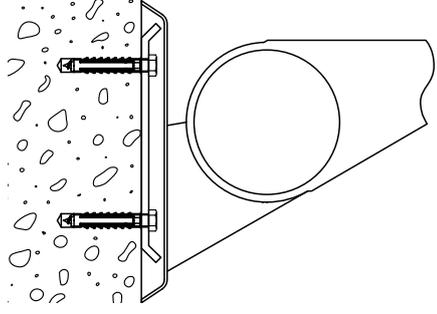
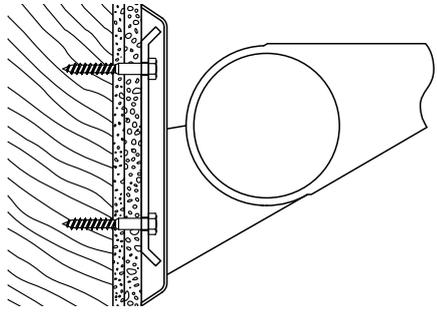
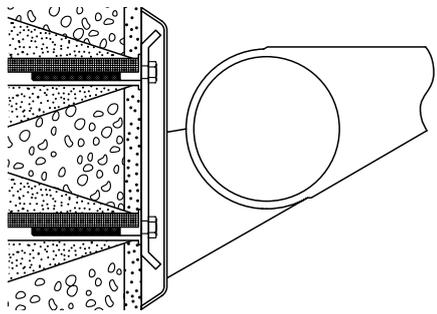
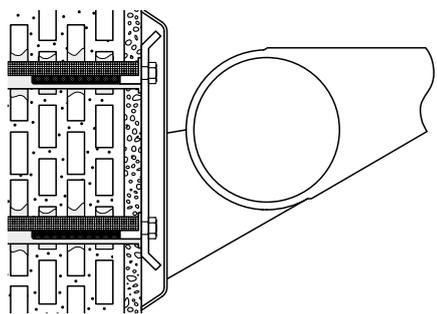
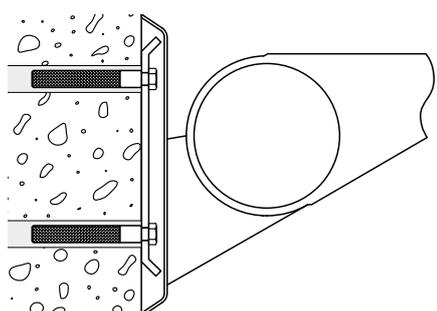
Per il montaggio di **maniglie di sostegno pieghevoli** su pareti massicce (non su pre-pareti e pareti a secco), viene fornito l'accessorio di fissaggio, costituito da viti a testa esagonale in acciaio inox da 8 x 90 mm secondo DIN 571 e tasselli in plastica SX 10.

Per il montaggio del **sistema di corrimano e maniglia** su pareti massicce (non su pre-pareti e pareti a secco), viene fornito l'accessorio di fissaggio, costituito da viti a testa svasata Torx in acciaio inox da 5 x 50 mm e tasselli in plastica SX 8.

	Caratteristiche della parete	Maniglioni e combinazioni con corrimano	Maniglie di sostegno e sedile ribaltabile
	<ul style="list-style-type: none"> · Calcestruzzo (> B15) 	Fischer Tassello SX 8 × 40	Fischer Tassello 5 × 10 LR × 08
	<ul style="list-style-type: none"> · Cartongesso · Pannello truciolare · Pannello rigido con rinforzo in legno laminato 	Vite a testa svasata Spax T (Torx) 5 × 50	Vite a testa esagonale secondo DIN 571 8 × 90 Vite a testa esagonale in acciaio inox senza codolo, con normale filettatura per legno secondo DIN 571
	<ul style="list-style-type: none"> · Mattone pieno in calcestruzzo alleggerito V2 · Mattone pieno in gesso · Mattone forato alto HLz4 · Calcestruzzo aerato G2 (pietra pomice) · Mattone forato in arenaria calcarea 	Fischer Tassello SX 8 × 40	Fischer Tassello SX 10 LR × 80
	<ul style="list-style-type: none"> · Mattone forato alto · Mattone forato in arenaria calcarea · Blocco forato 		Fischer con manicotto di ancoraggio Manicotto di ancoraggio a iniezione FISH 16 × 75 M e ancorante a iniezione a filettatura interna FISE 11 × 75 M8
	<ul style="list-style-type: none"> · Calcestruzzo · Pietra naturale · Mattone pieno in arenaria calcarea · Materiali da costruzione massicci · Mattone pieno 		Fischer senza manicotto di ancoraggio Ancorante a iniezione a filettatura interna FISE 11 × 75 M8

ErgoSystem® A100

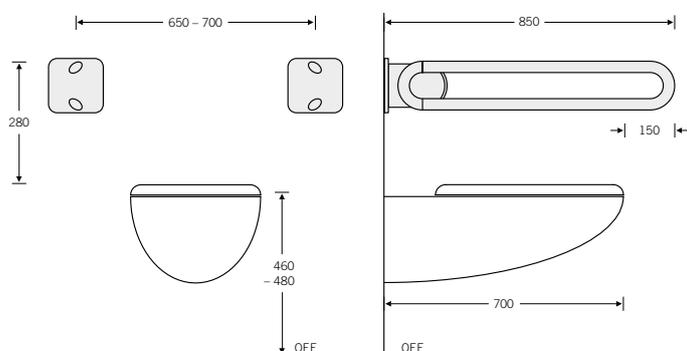
Consigli sulla tecnica di fissaggio

	Caratteristiche della parete	Maniglioni e combinazioni con corrimano	Maniglie di sostegno e sedile ribaltabile
	<ul style="list-style-type: none"> · Calcestruzzo (> B15) 	Fischer Tassello SX 8 × 40	Fischer Tassello 5 × 10 LR × 08 Le viti fornite da FSB possono essere utilizzate per i tipi di tassello qui elencati.
	<ul style="list-style-type: none"> · Cartongesso · Pannello truciolare · Pannello rigido con rinforzo in legno laminato 	Vite a testa svasata Spax T (Torx) 5 × 50	Vite a testa esagonale secondo DIN 571 8 × 90 Vite a testa esagonale in acciaio inox senza codolo, con normale filettatura per legno secondo DIN 571
	<ul style="list-style-type: none"> · Mattone pieno in calcestruzzo alleggerito V2 · Mattone pieno in gesso · Mattone forato alto HLz4 · Calcestruzzo aerato G2 (pietra pomice) · Mattone forato in arenaria calcarea 	Fischer Tassello SX 8 × 40	Fischer Tassello SX 10 LR × 80
	<ul style="list-style-type: none"> · Mattone forato alto · Mattone forato in arenaria calcarea · Blocco forato 		Fischer con manicotto di ancoraggio Manicotto di ancoraggio a iniezione FISH 16 × 75 M e ancorante a iniezione a filettatura interna FISE 11 × 75 M8
	<ul style="list-style-type: none"> · Calcestruzzo · Pietra naturale · Mattone pieno in arenaria calcarea · Materiali da costruzione massicci · Mattone pieno 		Fischer senza manicotto di ancoraggio Ancorante a iniezione a filettatura interna FISE 11 × 75 M8

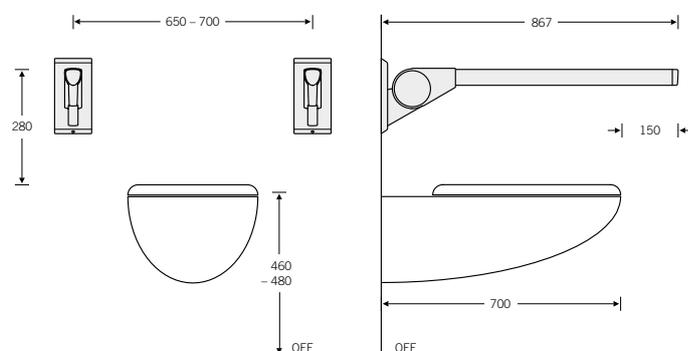
ErgoSystem® E300 e A100

Indicazioni per la progettazione della zona WC

E300



A100

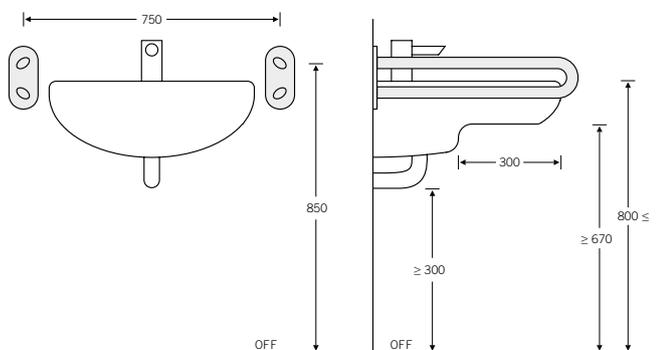


	DIN 18 040/1	DIN 18 040/2 	DIN 18 040/2
Altezza di montaggio sedile incluso	460 – 480 mm	460 – 480 mm	Personalizzato
Profondità WC (distanza tra il bordo anteriore e la parete)	≥ 700 mm	700 mm	550 mm
Area di movimento laterale	≥ 900 mm su entrambi i lati	Sul lato di accesso almeno 900 mm	Personalizzato
Area di movimento davanti al WC	1500 mm di profondità 1500 mm di larghezza	1500 mm di profondità 1500 mm di larghezza	1200 mm di profondità 1200 mm di larghezza
Distanza laterale tra il WC e la parete	≥ 900 mm	≥ 300 mm	≥ 200 mm
Maniglie pieghevoli	Su entrambi i lati a 280 mm sopra il sedile del WC 150 mm sopra il bordo anteriore del WC	Su entrambi i lati a 280 mm sopra il sedile del WC	Personalizzato
<ul style="list-style-type: none"> · Distanza maniglia · Sciacquone integrato · Portarotolo integrato · Poggiaschiena 	650–700 mm Sinistra e destra Sinistra e destra 550 mm dietro al bordo anteriore del WC Il coprisedile del WC non è adatto	650–700 mm Sinistra e destra Sinistra e destra 550 mm dietro al bordo anteriore del WC	Personalizzato Personalizzato Personalizzato Personalizzato
Per la progettazione dei bagni e locali sanitari in edifici pubblici e privati senza barriere architettoniche si applicano le seguenti norme:	La norma DIN 18 040, parte 1, disciplina la progettazione, la realizzazione e l'allestimento di edifici o parti di edifici o impianti esterni accessibili al pubblico, ossia di tutti i fabbricati diversi dagli edifici esclusivamente residenziali. La norma non si applica a scuole, asili e ospedali, per i quali vige il rispettivo regolamento edilizio regionale. Per i luoghi di lavoro trova applicazione la direttiva relativa alle prescrizioni minime per i luoghi di lavoro.	La norma DIN 18 040, parte 2, disciplina la progettazione, la realizzazione e l'allestimento di appartamenti in locazione e di cooperative edilizie di nuova costruzione accessibili ai disabili e dei relativi complessi residenziali.	La norma DIN 18 040, parte 2, disciplina la progettazione, la realizzazione e l'allestimento di appartamenti in locazione e di cooperative edilizie di nuova costruzione senza barriere architettoniche e dei relativi complessi residenziali.

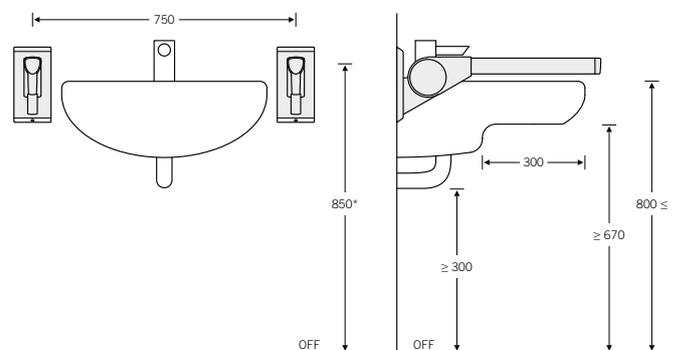
ErgoSystem® E300 e A100

Indicazioni per la progettazione della zona lavabo

E300



A100



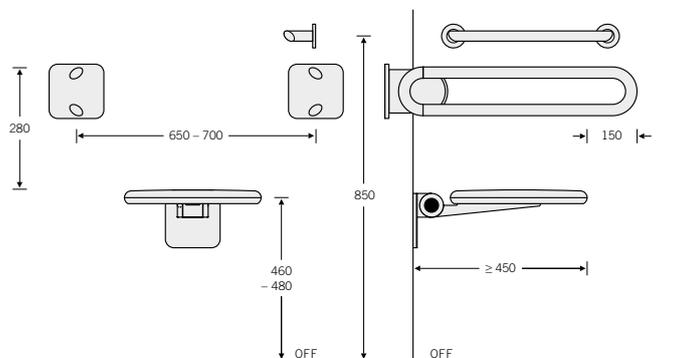
	DIN 18 040/1	DIN 18 040/2 	DIN 18 040/2
Altezza di montaggio bordo superiore del lavabo	≤ 800 mm	≤ 800 mm	≤ 850 mm
Area di movimento davanti al lavabo	1500 mm di profondità 1500 mm di larghezza	1500 mm di profondità 1500 mm di larghezza	1200 mm di profondità 1200 mm di larghezza
Accostabilità	≥ 550 mm	550 mm	550 mm
Spazio per le ginocchia in profondità	≥ 300 mm	300 mm	300 mm
Accessibilità da seduti	≥ 670 mm in altezza	≥ 670 mm in altezza	≥ 670 mm in altezza
Rubinetti con singola leva senza contatto, con protezione anti-ustioni	Obbligatorio	Raccomandato	Raccomandato
Dispenser di sapone azionabile con una mano, dispenser di asciugamani di carta, cestino e asciugamani a getto d'aria	Disposizione nell'area del lavabo	Personalizzato	Personalizzato
Sifone con montaggio a filo o da incasso	Obbligatorio	Obbligatorio	Obbligatorio
Specchio visibile in posizione seduta o eretta	Montare uno specchio di almeno 1000 mm di altezza sopra al lavabo	Montare uno specchio di almeno 1000 mm di altezza sopra al lavabo	Personalizzato

* Altezza di montaggio analoga al maniglione

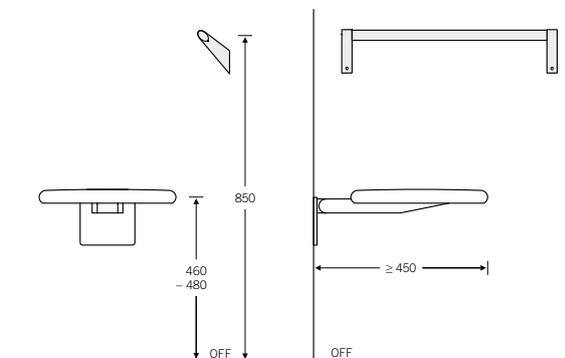
ErgoSystem® E300 e A100

Indicazioni per la progettazione della zona doccia

E300



A100



	DIN 18 040/1	DIN 18 040/2 	DIN 18 040/2
A filo pavimento (totalmente accessibile)	1500 mm di profondità 1500 mm di larghezza	1500 mm di profondità 1500 mm di larghezza	1200 mm di profondità 1200 mm di larghezza
Montaggio a posteriori della vasca da bagno	Non previsto in edifici pubblici	Accessibile con sollevatore	Deve essere possibile
Sedile pieghevole	Altezza di montaggio 460–480 mm, in alternativa sgabello indipendente 82 8243	Altezza di montaggio 460–480 mm, deve essere riconvertibile	Personalizzato
Maniglie pieghevoli	Su entrambi i lati a 280 mm sopra la seduta del sedile pie- ghevole	Deve essere riconvertibile	
Maniglione	Altezza di montaggio 850 mm	Personalizzato	Personalizzato
Rubinetti	Altezza di montaggio 850–1050 mm laterale, raggiungibile da seduti	Altezza di montaggio 850–1050 mm laterale, raggiungibile da seduti	Personalizzato
Rubinetti con singola leva senza contatto, con protezione anti- ustioni	Obbligatorio	Raccomandato	Raccomandato
Per la progettazione dei bagni e locali sanitari in edifici pubblici e privati senza barriere architet- toniche si applicano le seguenti norme:	La norma DIN 18 040, parte 1, disciplina la progettazione, la realizzazione e l'allestimento di edifici o parti di edifici o impianti esterni accessibili al pubblico, ossia di tutti i fabbricati diversi dagli edifici esclusivamente resi- denziali. La norma non si applica a scuole, asili e ospedali, per i quali vige il rispettivo regolamen- to edilizio regionale. Per i luoghi di lavoro trova applicazione la di- rettiva relativa alle prescrizioni minime per i luoghi di lavoro.	La norma DIN 18 040, parte 2, disciplina la progettazione, la re- alizzazione e l'allestimento di appartamenti in locazione e di cooperative edilizie di nuo- va costruzione accessibili ai disabili e dei relativi complessi residenziali.	La norma DIN 18 040, parte 2, disciplina la progettazione, la realizzazione e l'allestimento di appartamenti in locazione e di cooperative edilizie di nuova costruzione senza barriere architettoniche e dei relativi complessi residenziali.

ErgoSystem® E300

Aggancio per cintura	97	Portasaponetta con portasapone in plastica	83
Appoggiabraccio per sostegni e maniglioni	51	Protezione contro gli spruzzi d'acqua	98
Attacchi per specchio	85	Pulsante radiocomandato per il montaggio su sostegni e maniglioni	52
Scatola esterna per passaggio dei cavi	48	Ripiano portaoggetti	82
Binario per tenda doccia	79	Sedile agganciabile con appoggio a parete	64
Binario per tenda doccia (antisuicidio)	80	Sedile agganciabile con appoggio a parete/pavimento	64
Binario per tenda doccia ad angolo	78	Sedile agganciabile con bracciolo	65
Cestino a muro con serratura	99	Sedile agganciabile per vasca da bagno	70
Cintura per la sicurezza delle persone	97	Sedile ribaltabile per doccia A-Flex con seduta girevole	68
Collegamento per controsoffitto	78	Sedile ribaltabile per doccia A-Flex con seduta quadrata	68
Colonna doccia incl. doccetta per il montaggio su maniglioni e combinazioni di corrimano	74	Sedile ribaltabile per doccia con seduta girevole	67
Colonna doccia incl. doccetta per il montaggio a parete	73	Sedile ribaltabile per doccia con seduta quadrata	66
Colonna doccia per il montaggio a parete	75	Segnali/pittogrammi	158
Colonna doccia per il montaggio su maniglioni e combinazioni di corrimano	75	Sgabello da doccia e vasca da bagno con seduta girevole	69
Combinazioni di corrimani	54	Sgabello indipendente con seduta girevole	70
Dispenser portasapone	83	Specchio a muro	85
Doccetta	77	Specchio a muro in acciaio inox lucidato	86
Fermo porta	99	Specchio in acciaio inox lucidato a specchio incl. piastra di supporto	86
Gancio appendiabiti	92	Specchio reclinabile	84
Gancio da parete	90	Specchio senza piastra di supporto	86
Gancio da parete doppio	90	Supporto a pavimento per maniglie di sostegno pieghevoli FSB	51
Gancio porta asciugamani, duo	92	Supporto paraschizzi	98
Gancio sollevabile (antisuicidio)	93	Supporto per ausili alla deambulazione	97
Maniglia di sostegno a parete	60	Supporto per l'utilizzo dei tasti	52
Maniglia di sostegno a parete, utilizzabile a destra e a sinistra	61	Tenda doccia	79
Maniglia di sostegno da parete a pavimento	62	Tubo flessibile per doccia	78
Maniglia di sostegno pieghevole con meccanismo a molla (supporti a parete 160 x 160 mm)	42	Vaschetta	57
Maniglia di sostegno pieghevole con meccanismo a molla (supporti a parete 85 x 195 mm)	46		
Maniglia di sostegno pieghevole con tasti funzione	48		
Maniglia di sostegno pieghevole per montaggio laterale	49		
Maniglia di sostegno pieghevole predisposta per aggancio per cintura	47		
Maniglie di sostegno pieghevoli A-Flex con meccanismo a molla	45		
Maniglione	58		
Maniglione ad angolo	58		
Piastra di supporto A-Flex in abbinamento con la maniglia di sostegno pieghevole / sedile ribaltabile per doccia	45		
Poggiaschiena per maniglia di sostegno pieghevole	50		
Porta asciugamani	87		
Porta asciugamani doppio orientabile	88		
Porta asciugamani fisso	88		
Porta scopino WC ovale con inserto in plastica rimovibile	96		
Porta teli	87		
Porta teli a due aste	87		
Portabicchiere con bicchiere in plastica	83		
Portarotolo con freno	94		
Portarotolo con freno (antisuicidio)	95		
Portarotolo di riserva	95		
Portarotolo per sostegni e maniglioni	51		

ErgoSystem® A100

Attacco a soffitto	133
Binario per tenda doccia	132
Binario per tenda doccia per nicchie	133
Colonna doccia incl. doccetta per il montaggio su maniglioni e combinazioni di corrimano	129
Colonna doccia incl. doccetta per il montaggio a parete	129
Colonna doccia per il montaggio a parete	130
Colonna doccia per il montaggio su maniglioni e combinazioni di corrimano	130
Combinazione con corrimano	114
Dispenser portasapone	137
Doccetta	131
Gamba di appoggio per maniglie di sostegno pieghevoli	112
Ganci appendiabiti	140
Ganci per asciugamani/teli	140
Gancio da parete doppio	140
Maniglie di sostegno pieghevoli	108
Maniglie di sostegno pieghevoli con portarotolo	110
Maniglie di sostegno pieghevoli con tasti funzione	111
Maniglione	118
Maniglione ad angolo	116
Piastra di copertura per maniglia	118
Piastra di copertura per maniglie di sostegno pieghevoli	109
Piastra di copertura per sedile ribaltabile per doccia	124
Poggiaschiena per montaggio a parete	125
Porta asciugamani doppio, orientabile	139
Porta asciugamani semplice, fisso	139
Porta scopino WC	142
Portabicchiere	137
Portarotolo con freno	141
Portarotolo di riserva	142
Portarotolo per maniglie di sostegno pieghevoli	112
Portasapone	137
Ripiano angolare in plastica	114
Ripiano portaoggetti	136
Ripiano portaoggetti con maniglione o porta asciugamani	136
Sedile agganciabile per maniglioni a spinta o combinazioni di corrimano	122
Sedile ribaltabile per doccia	124
Specchio a muro	138
Tenda doccia	133
Tubo flessibile per doccia	131
Vaschetta	119

Accessori per il bagno METRIC®

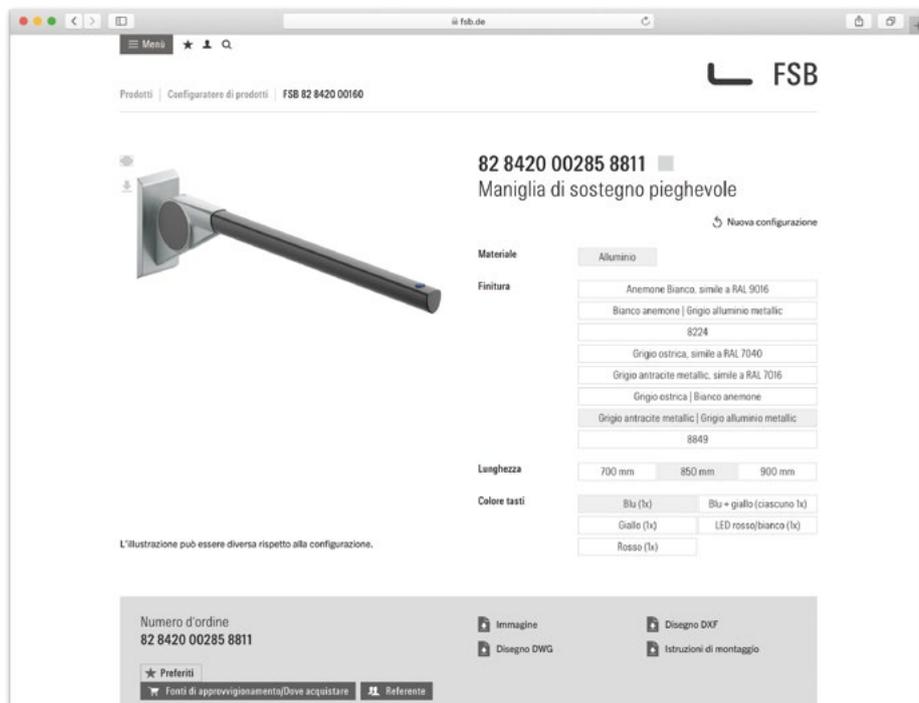
Colonna doccia incl. doccetta per il montaggio a parete	146
Colonna doccia per il montaggio a parete	147
Dispenser portasapone	149
Doccetta	148
Fermo porta	154
Gancio appendiabiti	151
Gancio da parete	151
Porta asciugamani doppio orientabile	151
Porta scopino WC ovale	153
Porta scopino WC tondo	153
Porta teli a due aste	150
Porta teli semplice	150
Portabicchiere con bicchiere	149
Portarotolo con freno, destra	152
Portarotolo con freno, sinistra	152
Portarotolo di riserva per due rotoli	152
Portarotolo di riserva per un rotolo	152
Portasapone con vaschetta in plastica	149
Ripiano portaoggetti	149
Tubo flessibile per doccia	148

ErgoSystem® + METRIC®

Indice dei numeri di articolo

Cod. articolo	Pagina	Cod. articolo	Pagina	Cod. articolo	Pagina
36 4059	158	82 8260 00006	92	82 8270 08042	153
5223 0001 6015	86	82 8260 00007	90	82 8270 08043	153
5223 0010 6015	86	82 8260 00010	88	82 8270 08050	147
82 8201	58	82 8260 00011	87	82 8290 00011	97
82 8202	58	82 8260 00012	88	82 8290 00016	97
82 8203	59	82 8260 00015	82	82 8290 0004	99
82 8210	59	82 8260 00021	87	82 8290 0005	131, 148
82 8211	56	82 8260 00030	94	82 8299 00012	78
82 8212	56	82 8260 00032	95	82 8401	118
82 8213	54	82 8260 00033	97	82 8402	116
82 8214	57	82 8260 00039 00059	57, 119	82 8403 8405	117
82 8220	60	82 8260 00040	83	82 8404	115
82 8221	61	82 8260 00041	83	82 8406	118
82 8222	61	82 8260 00042	96	82 8407 8408	115
82 8224	43	82 8260 00050	75	82 8420 00...	111
82 8224 06... 07... 08... 09...	43	82 8260 00051	85	82 8420 000...	109
82 8224 07021 07022	49	82 8260 00052	85	82 8420 010...	110
82 8224 085...	48	82 8260 00053	84	82 8421 00000 00001	109
82 8224 08531 08532	47	82 8260 00054 00055 00056	86	82 8421 00100 00101	124
82 8224 09021 09022	49	82 8260 00058	94	82 8421 00201 00200	118
82 8224 09031 09032	47	82 8260 00060 00061	93	82 8428 00001 00002	112
82 8225	62	82 8260 00070	94	82 8435	133
82 8227 00002 00003	45	82 8260 00073 00074	89	82 8438	132
82 8228	51	82 8260 00075	83	82 8439	130
82 8233 82 8235	80	82 8260 00076	73	82 8445 00002	112
82 8234	79	82 8260 00130	94	82 8446	125
82 8235	80	82 8260 01005 01007	93	82 8448	133
82 8236 00850	98	82 8260 01008 01009	93	82 8450 10000 20000	122
82 8237	79, 133	82 8260 01050	76	82 8451	124
82 8238	78	82 8260 01058	95	82 8458	129
82 8239	75	82 8270 00001 00002	151	82 8460 00001	139
82 8240	70	82 8270 00003	154	82 8460 00002	139
82 8241	69	82 8270 00010	151	82 8460 00003	140
82 8243	70	82 8270 00011	150	82 8460 00004	140
82 8244 00000	67	82 8270 00015 00016	149	82 8460 00005 00006	141
82 8244 00001	68	82 8270 00021	150	82 8460 00007	142
82 8245	51	82 8270 00003 00130	152	82 8460 00008	142
82 8246	51	82 8270 00031	152	82 8460 00010	136
82 8247	50	82 8270 00032	152	82 8460 00011	136
82 8248 00000 00001	52	82 8270 00040 00041	149	82 8460 00012	137
82 8248 00002	52	82 8270 00042	153	82 8460 00013	114
82 8248 00003	48	82 8270 00043	153	82 8460 00014	137
82 8249	98	82 8270 00050	147	82 8460 00015	138
82 8250 00000	64	82 8270 00051	146	82 8460 00017	142
82 8250 00001	64	82 8270 00075	149	82 8460 00018	140
82 8250 001...	65	82 8270 08001	151	82 8460 00022	137
82 8251 00000	66	82 8270 08003	154		
82 8251 00001	68	82 8270 08010	151		
82 8258	74	82 8270 08011	150		
82 8259 01198	76	82 8270 08015 08016	149		
82 8260 00001	90	82 8270 08021	150		
82 8260 00002	90	82 8270 08030 08130	152		
82 8260 00003	99	82 8270 08031	152		
82 8260 00004	92	82 8270 08032	152		
82 8260 00005	90	82 8270 08040 08041	149		

Programma completo in rete: www.fsb.de/configuratore



Consultare il sito www.fsb.de per essere sempre aggiornati. Il nostro sito non offre soltanto una comoda funzione di ricerca per individuare i colleghi FSB addetti alle vendite nella regione di interesse ma anche informazioni in merito ai punti vendita in cui conoscere personalmente i vantaggi dei prodotti FSB direttamente negli showroom dei nostri partner.

La documentazione aggiornata, ivi compresi brochure e manuale FSB, è disponibile per il download all'indirizzo www.fsb.de/downloads. All'indirizzo www.fsb.de/agb è possibile consultare le condizioni generali di contratto.

Con il nostro "catalogo digitale" offriamo inoltre uno dei più completi e comodi configuratori di prodotti del settore. Oltre a fornire una panoramica completa e approfondita della nostra gamma di prodotti, che solitamente vengono illustrati soltanto a titolo esemplificativo nelle versioni cartacee, offre anche un supporto visivo con l'illustrazione di aspetti tecnici riguardanti porte e finestre con cui potreste non avere ancora familiarità. Le configurazioni possono essere salvate e integrate in un secondo momento oppure essere inoltrate ai nostri partner commerciali attraverso il carrello, nel momento in cui decidete di acquistare i prodotti FSB.

Catalogo digitale

- Configurate le versioni specifiche dei prodotti che meglio soddisfano le esigenze vostre o dei vostri clienti.
- Fornite consulenze, acquisite nuovi clienti o progettate con il catalogo digitale: il nostro configuratore di prodotti offre una vastità di scelta e prodotti senza eguali.
- Approfittate della varietà e delle caratteristiche esclusive della gamma FSB per la vostra attività commerciale: scegliete di distinguervi, allontanandovi dai vecchi standard!
- Create delle liste prodotti osservati e conservatele per futuro riferimento.
- Raccomandate i prodotti, ad esempio a colleghi, collaboratori, clienti, progettisti, architetti, ...
- Indirizzate le richieste di offerta direttamente al rivenditore di fiducia.
- Scaricate record di dati CAD e capitolati d'appalto.

La prima scelta: ErgoSystem® + accessori per il bagno METRIC®

I sistemi ErgoSystem® A100 e E300 e la linea di accessori METRIC® si inseriscono perfettamente in qualunque bagno e ambiente. Assicurano un maggiore comfort in modo discreto e si contraddistinguono per la loro ergonomia funzionale sapientemente studiata, nonché per l'aspetto sobrio e formale. Maniglie e accessori in acciaio inox o alluminio verniciato a polvere, sedute realizzate in PUR sanitario, lavorazione artigianale di prima qualità e una gamma di soluzioni senza pari sul mercato: sono questi i motivi per cui il sistema ErgoSystem® rappresenta la soluzione ideale per le persone con disabilità e gli anziani, oltre che per gli utenti che desiderano semplicemente una maggiore comodità. Per chi è alla ricerca di accessori per il bagno eleganti, che si inseriscono nell'ambiente senza dare troppo nell'occhio, la gamma METRIC® è la risposta giusta anche dal punto di vista estetico. I clienti più esigenti di diversi settori ne hanno compreso gli evidenti vantaggi e hanno già fatto la loro scelta. Ecco alcuni esempi di clienti che utilizzano il sistema ErgoSystem® E300 da diversi anni.

Germania

- MEDIAN Hohenfeld-Kliniken Bad Camberg
- DRV Deutsche Rentenversicherung Bund, Reha-Zentrum Bad Driburg, Klinik Berlin
- Paracelsus-Krankenhaus Unterlengenhardt e.V.
- Evangelische Martinstift gGmbH, Bad Lippspringe
- Kliniken Main-Taunus-Kreis, Bad Soden
- DRV Deutsche Rentenversicherung Bund, Berlin
- Fürst Donnersmarck-Stiftung zu Berlin, P.A.N. Zentrum für Post-Akute-Neurorehabilitation, Berlin
- AWO Seniorenresidenz, Bexbach
- Krankenhaus Bietigheim-Bissingen
- Kath. Hospitalvereinigung Weser-Egge, Brakel, Bad Driburg, Höxter und Steinheim
- Klinikum Bremen-Mitte, Bremen
- Klinikum Bremen-Ost, Bremen
- Lukas-Krankenhaus Bünde
- BHD Seniorenwohnanlage St. Johannes, Coesfeld-Lette
- AWO Seniorenwohnstätte Dortmund-Eving
- Altenzentrum St. Antonius, Dortmund
- Franz-Hospital, Dülmen
- Marien Hospital Düsseldorf
- Service Wohnen, Düsseldorf
- Studentenwohnheime, Düsseldorf (IBS Bäder)
- Universitätsklinikum Düsseldorf
- EDI-Wohnpark, Edingen-Neckarhausen
- Marienhospital Emsdetten
- Klinik Königsfeld, Ennepetal
- Wohnheim Erwitte
- Huyssenstift Kliniken Essen-Mitte
- St. Elisabeth Krankenhaus, Essen
- Universitätsklinikum Essen (AöR)
- Universitätsklinikum Freiburg
- Theresianum Alten- und Pflegeheim, Fürstenfeldbruck
- St. Vinzenz-Haus – Marienhospital, Gelsenkirchen
- Altenpflegeheim Georgenthal
- Westf. Klinik für Psychiatrie, Gütersloh
- Seniorenzentrum Konrad-Beckhaus-Heim, Höxter
- St. Vincentius-Kliniken, Karlsruhe
- Wohnbebauung Gartenstadt Quartier Sonnengrün, Karlsruhe
- Klinikum Kirchheim-Nürtingen
- St. Vinzenz-Hospital, Köln
- Klinikum Leer
- St. Bonifatius Hospital, Lingen
- Dreifaltigkeits-Hospital, Lippstadt
- Kreiskrankenhaus Lörrach
- Klinikum Ludwigsburg
- St.-Marien-Hospital, Lünen
- Katholisches Klinikum Mainz
- LVCH-Klinik, Malente
- LWL-Wohnverbund Marl-Sinsen
- Seniorenheim St. Niklas, Mellrichstadt
- Johannes Wesling Klinikum, Minden
- St. Marien Hospital, Mülheim a. d. Ruhr
- Alexianer, Münster
- Westfälische Wilhelms-Universität, Münster
- Bettenhaus Inkelhofen, Neuwied
- St. Elisabeth Krankenhaus, Neuwied
- Integratives Senioren- und Begegnungszentrum St. Anna, Pfaffenhausen
- Seniorenheim Roth
- Panorama Fachklinik, Scheidegg/Allgäu
- Marienkrankenhaus Schwerte
- Emma-Reichle-Heim, Stuttgart
- Frauenklinik Charlottenhaus, Stuttgart
- Marienhospital, Stuttgart
- Pflegeheim Filderhof, Stuttgart-Vaihingen
- Altenwohnanlage, Thansau
- BDH-Klinik Vallendar GmbH, Fachklinik für Neurologie – Medizinisch-berufliche Rehabilitation, Vallendar
- Caritasverband für die Region Kempen-Viersen e. V.
- Krankenhaus Wangen
- AWO Seniorenresidenz St. Mattheis, Weiskirchen
- Marien-Hospital Wesel
- Westfälische Kliniken LWL: Marl, Lengerich, Münster, Bochum, Herten, Warstein

Belgio

- UZ Polykliniek Gent
- WZC Westervier Brugge
- Care for Life Triamant Geluwe
- Adagio serviceflats Tielt
- Kotville Brugge
- AZ Zeno Knokke
- Duinenzicht Twin Properties
- AZ Alma Eeklo
- CHU St-Pierre
- MRS Jolie Bois St-Georges
- WZC Amphora Wingene
- MRS Les Avelines Huy
- MRS Bultia Gerpennes
- WZC St-Amand Zwevege
- AZ St-Jan, Brugge
- AZ Maria Middelaes, Gent
- AZ Damiaan, Oostende
- AZ Nikolaas, St-Niklaas
- GZA gasthuiszusters ziekenhuizen, Antwerpen
- UZA, Antwerpen
- OCMW rusthuizen, Brugge
- OLV ziekenhuis, Aalst
- St-Franciskusziekenhuis, Heusden-Zolder
- Welzijns-campus Tourmaliën, Genk
- WZC Kapittelhof, Lommel
- WZC De Boomgaard, Langemark-Poelkapelle
- CNRF, Fraiture
- Résidence Chèvrefeuilles, Havré
- B&B Maison Bousson, Brugge
- Hotel La réserve, Knokke
- Hotel Thon, Brussel
- WZC De Zathe, Nieuwpoort
- RVT Wissekerke, Bazel-Kruibeke
- RVT Immaculata, Edegem
- Asster Campus St-Trudo, St-Truiden
- WZC Heilige Familie, Heist op den Berg
- WZC Heilig Hart, Nijlen
- WZC Mariënhove, Malle
- Care for Live, Heers Velm
- Zorghotel Wellington, Solidariteit van het gezin, Oostende
- WZC Haerlebout CM, Middelkerke
- Blok X Stedelijk ziekenhuis, Roeselare
- UD Woonlabo, Hasselt
- Serviceresidentie Patershof, Beernem
- Centre Sainte Thérèse, Ciney
- RVt Het Pardoën, Wervik
- Residentie Alfons Smet, Dessel
- WZC Den Akker, St-Truiden
- WZC St-Jozef, Lichtervelde
- Mariahove vzw, Bellem
- Zorghotel De Pupiter, Kluisbergen

Francia

- Hôpital de Roanne, Roanne
- Hôpital Américain, Neuilly
- Fondation Imagine, Paris
- Grand Hôtel de Castre, Castre
- Hôtel de Ville, Montpellier
- Gares TGV
- Hôpital Le Vinatier, Lyon
- Centre Hospitalier Erstein, Strasbourg
- Polyclinique St. Roch, Montpellier
- Cercle de Deauville, Deauville
- Hôtel de Flore, Paris
- Sofitel, Quiberon Hôtels OKKO, Nantes et Grenoble
- Le Campus EDF, Palaiseau
- Galerie La Fayette, Lyon
- Les Sources Caudalie, Martillac
- Hôtel La Corniche, Le Pyla
- Hôtel Peninsula, Paris

Lussemburgo

- Clinique Ste Marie, Esch-sur-alzette

Monaco

- Conseil National, Monaco

Austria

- Krankenhaus Dornbirn
- Altenwohnheim Längenfeld
- Altenheim Lustenau

Svizzera

- Alters- und Pflegezentrum APZ, Amriswil
- Universitätsspital Basel
- Domicil Schwabgut, Bern
- Wohn- u. Pflegeheim Flawil
- Alterszentrum Im Hof, Greifensee
- Tertianum AG Residenz Horgen
- Klinik St. Anna, Luzern
- Altersheim Sonnenberg, Reinach AG
- Roche Customer-Service Center, Rotkreuz
- Spital Schwyz
- Psychiatrisches Zentrum St. Gallen
- Pflegezentrum Linthgebiet, Uznach
- Seelandheim, Worben
- The Dolder Grand, Zürich
- Tertianum AG Residenz Zürich Enge

Certificazioni

Tutti i prodotti descritti nella presente brochure sono sottoposti a severi controlli di qualità in fabbrica. La qualità e la sicurezza dei prodotti sono state inoltre valutate e testate dall'ente di certificazione TÜV Rheinland con successivo rilascio della certificazione "LGA tested". Il relativo certificato può essere trasmesso su richiesta.



Distribuzione Svizzera

Sede centrale

Gehrig Group AG
Bäulerwisenstrasse 1
8152 Glattbrugg

T +41 43 211 56 56
F +41 43 211 56 99

info@gehriggroup.ch

www.gehriggroup.ch
www.gehriggroupcare.ch

Succursali

Gehrig Group SA
Avenue des Baumettes 3
1020 Renens

T +41 21 631 90 60
F +41 21 631 90 79

Gehrig Group SA
Via al Fiume 1
6929 Gravesano

T +41 91 600 16 10
F +41 91 600 16 11



Franz Schneider
Brakel GmbH + Co KG

Nieheimer Straße 38
33034 Brakel
Germania

Telefono +49 5272 608-0
www.fsb.de · info@fsb.de