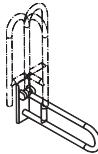


- D Montageanleitung
- GB Installation instructions
- F Montage
- NL Montage van
- I Istruzioni di montaggio
- E Montaje instrucciones
- PL Instrukcja montażu



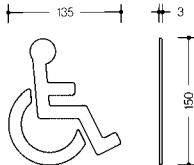
Artikel-Nr.  
item number  
No de référence  
Type Nr.  
Nr. Articolo  
Nº de artículo  
Numer produktu

4 - 5



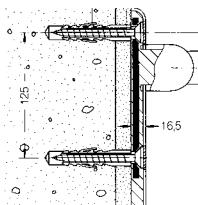
Warnhinweise  
Warning  
Mises en garde  
Let op  
Avvertenze importanti  
Advertencias  
Ostrzeżenia

6 - 9



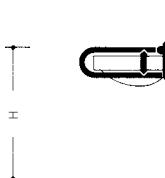
Zweckbestimmung  
Proper use  
Affectation  
Toepassingen  
Conformità di norma  
Uso previsto  
Przeznaczenie

10 - 11



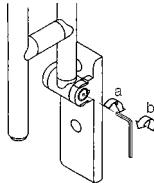
Befestigungsarten  
Fixing types  
Types de fixations  
Bevestigingswijzen  
Sistemi di fissaggio  
Tipos de fijación  
Rodzaje mocowań

12 - 21



Montagehinweis  
Mounting information  
Conseil de montage  
Montage aanwijzing  
Indicazioni per il montaggio  
Indicaciones de montaje  
Wskazówka dotycząca montażu

22 - 31



Montageanleitungen  
Installation instructions  
Notice de montage  
Montage van  
Istruzioni di montaggio  
Instrucciones de montaje  
Instrukcje montażu

32 - 45



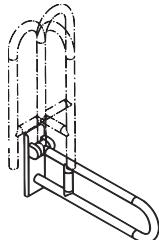
Wartung  
Maintenance  
Entretien  
Onderhoud  
Manutenzione  
Mantenimiento  
Konserwacja

46 - 49

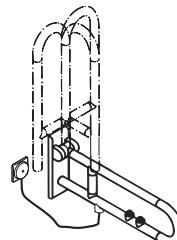


Pflegehinweise  
Care tips  
Conseils d'entretien  
Onderhoudsinstructies  
Consigli per la pulizia  
Indicaciones para el mantenimiento  
Pielęgnacja

50 - 51

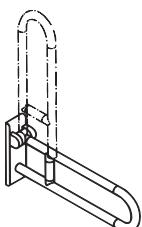


801.50.100  
801.50.110  
801.50.120  
801.50.130  
801.50.101  
801.50.111  
801.50.121  
801.50.131



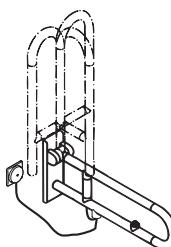
801.50.500  
801.50.510

CE



801.50.200  
801.50.210  
801.50.220  
801.50.201  
801.50.211  
801.50.221

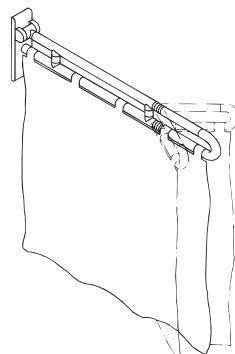
CE



801.50.550  
801.50.560

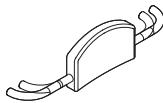
CE

CE

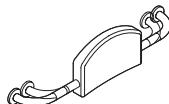


801.52.10001  
801.52.10004  
801.52.10021  
801.52.10023  
801.52.10030  
801.52.10031  
801.52.10032

801.51.900



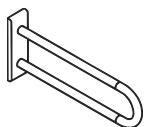
801.51.910



CE

CE

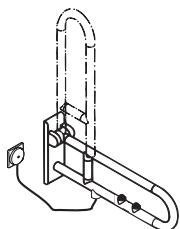
801.50.300  
801.50.310  
801.50.320



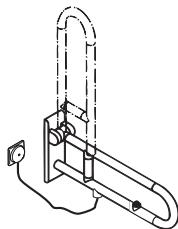
801.50.301  
801.50.311  
801.50.321

CE

801.50.700  
801.50.710



801.50.750  
801.50.760



CE

CE



## Warnhinweise!

### Einsatz des HEWI Stützklappgriffs

Der HEWI Stützklappgriff ist ausgelegt für eine maximale statische Gebrauchslast von 100 kg vertikal und 35 kg horizontal. Dies entspricht unter Voraussetzung einer bestimmungsgemäßen Verwendung einem Körpergewicht von 150 kg. Benutzen Sie den Griff nicht, wenn Sie dieses Gewicht überschreiten. Beim Überschreiten der Belastungswerte können dauerhafte Schäden am Griff oder am Gelenk auftreten. In diesem Fall muss der Griff unbedingt vor Weiterverwendung von dem mit der Wartung beauftragten Fachunternehmen untersucht werden. Im Zweifelsfall sollte der HEWI Sanitär Kundendienst Tel. +49 5691 82-300 zu Rate gezogen werden.

Verwenden Sie den HEWI Stützklappgriff nur in der in der Gebrauchsanleitung dargestellten Weise. Bei einer Zweckentfremdung, z.B. als Turnergerät oder Steighilfe, kann es zu Unfällen mit schwerwiegenden Verletzungen kommen.

Beim Herunterklappen des Griffes dürfen sich keine Personen (insbesondere Kinder) unter dem Griff aufhalten. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises kann es zu Unfällen mit schwerwiegenden Verletzungen kommen.

Auf Grund der Werkstoffauswahl ist der Griff beim ordnungsgemäßer Gebrauch flexibel. Diese Flexibilität verringert die Verletzungsgefahr beim Anstoßen. Eine gewisse vertikale und horizontale Durchbiegung unter Belastung ist normal. Sollten Sie eine dauerhafte Verbiegung des Stützklappgriffs feststellen, sollten Sie umgehend das Wartungsunternehmen oder den HEWI Sanitär Kundendienst Tel. +49 5691 82-300 verständigen.

### Installation des HEWI Stützklappgriffs

Die einwandfreie und sichere Funktion des HEWI Stützklappgriffes hängt in hohem Maße ab von der fachgerechten Montage an der Wand. Deshalb darf diese Montage ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal (Sanitärintallateure) durchgeführt werden. Eine nicht fachgerecht durchgeführte Installation kann zu schwerwiegenden Funktionsbeeinträchtigungen des Stützklappgriffs führen. Hierdurch kann es zu Unfällen mit schwerwiegenden Verletzungen kommen. Es ist daher dringend von einer Selbstmontage des Griffs abzuraten.

Bei der Montage des HEWI Stützklappgriffs durch qualifiziertes Fachpersonal ist darauf zu achten, dass die Befestigungsfäche im gesamten Bereich der Wandplatte plan ist (keine vorstehenden Fugen oder Fliesenversatz), der Wandaufbau für eine Montage des Griffs geeignet ist und insbesondere keine Schwachstellen aufweist. Weiterhin ist auf die Auswahl des passenden Befestigungsmaterial zu achten, welches die Fa. HEWI für eine Vielzahl von Wandbeschaffenheiten anbietet. Im Zweifelsfall sollte der HEWI Sanitär Kundendienst Tel. +49 5691 82-300 zu Rate gezogen werden. Die Angaben des Dübelherstellers sind unbedingt zu beachten.

## WARNING!

### Use of HEWI Hinged support rail

The HEWI hinged support rail is designed to withstand a maximum static working load of 100 kg (vertical) and 35 kg (horizontal), the equivalent of 150 kg body weight assuming normal use. Do not use this support for weights in excess of this. Any non-compliance with loading limits can cause permanent damage to the support or the joint. In such cases, the support must be examined by the company appointed to carry out maintenance work prior to the support being used again. If in doubt, contact HEWI's after-sales service team (sanitary) on tel. +49 5691 82-300 for further assistance.

Only use the HEWI hinged support rail in the manner described in the instructions. Any improper use e.g. as a gymnastic apparatus or climbing aid can cause an accident with persons potentially suffering serious injury.

No persons (particularly children) may be in the area underneath the support when it is being folded down as this can cause an accident with serious injury.

Assuming normal use, the support is of a flexible nature thanks to the materials used in its manufacture. This flexibility reduces the risk of injury if anyone bumps into the support. The fact that the support bends to a certain extent under load is normal. Should however the support become permanently deformed, you should immediately contact the company appointed to carry out maintenance work or HEWI's after-sales service team (sanitary) on tel. +49 5691 82-300.

### Installation of HEWI Hinged support rail

The smooth and safe functioning of the HEWI hinged support rail largely depends on its correct fixing to the given wall, which is why this work should only be entrusted to a licensed contractor (sanitary fitter). Serious impairment to the support's proper functioning can occur if its installation is not carried out professionally, potentially resulting in accidents with persons suffering serious injury. This is why we advise you not to install the support yourself.

When the licensed contractor mounts the HEWI hinged support rail, he should ensure that the entire area of the wall to which the wall mounting plate is to be fitted is flat (no projecting joints or tiles sticking out), that the structure of the wall is suitable for the installation of the support and has no weak points. Furthermore, the choice of the right fixing material kit for the job is important; HEWI offers various types to suit the nature of the wall concerned. If in doubt, contact HEWI's after-sales service team (sanitary) on tel. +49 5691 82-300 for further assistance. The instructions accompanying the wall plugs should be observed in full.

**F****Mises en garde!****Utilisation de la barre d'appui relevable HEWI**

La barre d'appui relevable HEWI est conçue pour supporter une charge utile statique maximale de 100 kg dans le sens vertical et de 35 kg dans le sens horizontal, soit un poids corporel de 150 kg en utilisation conforme. N'utilisez pas la barre si vous pesez plus de 150 kg. Un dépassement des charges maximales peut entraîner des détériorations durables de la barre ou de l'articulation. Dans ce cas et avant toute nouvelle utilisation, faites impérativement examiner la barre par l'entreprise spécialisée chargée de l'entretien. En cas de doute, consulter le service après-vente sanitaire HEWI tél. +49 5691 82-300.

N'utilisez la barre d'appui relevable HEWI que de la façon décrite dans le mode d'emploi. Une utilisation non conforme à la destination prévue, p. ex. comme agrès ou comme escabeau, peut être à l'origine d'accidents entraînant des blessures graves.

Avant de rabattre la barre, assurez-vous que personne (en particulier des enfants) ne se trouve dessous. Le non-respect de cette consigne peut être à l'origine d'accidents entraînant des blessures graves.

Le matériau mis en œuvre confère à la barre une certaine flexibilité lorsque celle-ci est utilisée correctement. Cette caractéristique réduit le risque de blessure en cas de heurt. Il est normal que la barre présente un léger fléchissement dans le sens vertical et horizontal sous la contrainte d'une charge. Si vous constatez en revanche une déformation permanente de la barre d'appui relevable HEWI, avertissez immédiatement l'entreprise chargée de l'entretien ou le service après-vente sanitaire HEWI tél. +49 5691 82-300.

**Installation de la barre d'appui relevable HEWI**

Le bon fonctionnement et la sécurité d'utilisation de la barre d'appui relevable HEWI dépendent dans une large mesure de la qualité du montage. Celui-ci devra donc exclusivement être confié à des professionnels qualifiés (installateurs en sanitaire). Un montage incorrect peut nuire au bon fonctionnement de la barre d'appui relevable et être à l'origine d'accidents entraînant des blessures graves. Nous vous déconseillons donc fortement de procéder vous-même à l'installation de la barre.

Les professionnels qualifiés chargés de l'installation de la barre d'appui relevable HEWI devront au préalable s'assurer que le mur est parfaitement plan sur toute la surface de montage (pas de joints ou de carreaux en saillie), que la structure de la paroi murale est adaptée et surtout, qu'elle ne présente pas de points faibles. Il convient par ailleurs d'utiliser le matériel de fixation adéquat, que la société HEWI propose pour de nombreux types de murs. En cas de doute, consultez le service après-vente sanitaire HEWI tél. +49 5691 82-300. Respectez impérativement les instructions du fabricant lors de l'utilisation des chevilles.

**NL****Nota bene!****Het gebruik van de HEWI steunklapgreep**

De HEWI steunklapgreep is gemaakt voor een maximale statische gebruikerslast van 100 kg verticaal en 35 kg horizontaal. Dit komt – bij gebruik conform de voorschriften–overeen met een lichaamsgewicht van 150 kg. Gebruik de greep niet wanneer u dit gewicht overschrijdt. Bij het overschrijden van de belastbare waarden kunnen permanente beschadigingen aan de greep of aan het scharnier het gevolg zijn. In dit geval moet de greep vóór verder gebruik beslist worden onderzocht door het deskundige bedrijf dat met het onderhoud is belast. Raadpleeg in geval van twijfel de HEWI sanitair klantenservice tel. +49 5691 82-300.

Gebruik de HEWI steunklapgreep alleen op de in de gebruiksaanwijzing beschreven manier. Gebruik voor een andere bestemming, bijv. als gymnastiektoestel of als opstapje, kan ongelukken met ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bij het neerklappen van de greep mogen zich geen personen (in het bijzonder kinderen) onder de greep bevinden. Indien u deze instructie negeert, kunnen ongelukken met ernstig letsel het gevolg zijn.

Dankzij de materiaalkeuze is de greep bij correct gebruik flexibel. Deze flexibiliteit verkleint het risico van verwonding bij het stoten. Een zekere verticale en horizontale doorbuiging in belaste toestand is normaal. Indien u een permanente buiging van de steunklapgreep vaststelt, dient u onmiddellijk het onderhoudsbedrijf of de HEWI sanitair klantenservice tel. +49 5691 82-300 te waarschuwen.

**Installatie van de HEWI steunklapgreep**

Een foutloos en veilig functioneren van de HEWI steunklapgreep hangt in hoge mate af van de vakkundige montage aan de wand. Daarom moet deze montage uitsluitend door vakkundig personeel (sanitairinstallateurs) worden uitgevoerd. Een onvakkundig uitgevoerde installatie kan ernstige belemmeringen in het functioneren van de steunklapgreep tot gevolg hebben. Hiervan kunnen ongelukken met ernstig letsel het gevolg zijn. Het is daarom dringend af te raden om de montage zelf te verrichten.

Bij de montage van de HEWI steunklapgreep door vakkundig personeel moet er voor worden gezorgd dat het bevestigingsoppervlak over de gehele wandplaat vlak is (geen uitstekende voegen of tegels), dat de wand qua structuur geschikt is voor montage van de greep en vooral geen zwakte plekken vertoont. Verder dient te worden gelet op de keuze van het passende bevestigingsmateriaal, dat de firma HEWI aanbiedt voor een groot aantal verschillende wandeigenschappen. Raadpleeg in geval van twijfel de HEWI sanitair klantenservice tel. +49 5691 82-300. Houd beslist rekening met de instructies van de producent van de pluggen.

**I****E**

## **Avvertenze importanti!**

### **Impiego del maniglione ribaltabile HEWI**

Il maniglione ribaltabile HEWI è stato progettato per sostenere un carico statico massimo di 100 kg in senso verticale e di 35 kg in senso orizzontale. Questi valori corrispondono, presupponendo un uso corretto, al carico esercitato da una persona del peso massimo di 150 kg. Un superamento dei valori massimi di carico indicati può provocare danni permanenti al maniglione o allo snodo. Se ciò dovesse verificarsi, è indispensabile sospendere l'uso del maniglione fino a quando questo non sia stato controllato dall'azienda specializzata incaricata della manutenzione. In caso di dubbi, rivolgersi per consulenza al servizio di assistenza clienti HEWI Tel. +49 5691 82-300.

Il maniglione ribaltabile HEWI deve essere utilizzato esclusivamente nel modo illustrato nel manuale di istruzioni. L'uso improprio, ad esempio per esercizi ginnici o come gradino per accedere a oggetti più alti, può provocare infortuni dalle gravi conseguenze.

Quando si abbassa il maniglione assicurarsi che non ci siano persone (soprattutto bambini) nella zona sottostante. La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare infortuni dalle gravi conseguenze.

A causa del materiale utilizzato, il maniglione, se usato correttamente, è flessibile. Questo riduce il rischio di lesioni in caso di urti contro il maniglione stesso. Una certa deformazione verticale e orizzontale sotto carico è quindi normale. Se tuttavia si dovesse osservare una deformazione permanente del maniglione, rivolgersi immediatamente all'azienda incaricata della manutenzione o al servizio di assistenza clienti HEWI Tel. +49 5691 82-300.

### **Installazione del maniglione ribaltabile HEWI**

Il buon funzionamento e la sicurezza del maniglione ribaltabile HEWI dipendono in ampia misura dal modo in cui questo è fissato alla parete. Per questo il montaggio deve essere effettuato esclusivamente da personale qualificato (impiantisti o squadre HEWI). Un'installazione eseguita in modo non corretto può compromettere gravemente la funzionalità del maniglione ribaltabile HEWI e provocare quindi incidenti dalle gravi conseguenze. Evitare quindi, nel modo più assoluto, di montare il maniglione da soli.

Il personale qualificato che effettua il montaggio del maniglione ribaltabile HEWI deve assicurarsi che la parete in corrispondenza dell'intera piastra di fissaggio del maniglione sia perfettamente piana (senza giunti o piastrelle sporgenti), che la struttura della parete sia adatta per il montaggio del maniglione, ed in particolare che non presenti punti deboli. Inoltre, il personale qualificato dovrà scegliere con accuratezza gli elementi di fissaggio più adatti tra quelli proposti dalla HEWI per i vari tipi di pareti. In caso di dubbi, rivolgersi per consulenza al servizio di assistenza clienti HEWI Tel. +49 5691 82-300. Rispettare tassativamente le indicazioni del produttore dei tasselli.

## **Advertencias!**

### **Uso del asidero rebatible de apoyo HEWI**

El asidero rebatible de apoyo HEWI está concebido para una carga de uso estática máxima de 100 kg en posición vertical y 35 kg en posición horizontal. Esto corresponde, teniendo como condición previa e uso adecuado, un peso de 150 kg del cuerpo. No use el asidero si sobrepasa este peso. Al sobrepasar los valores de carga pueden generarse daños permanentes en el asidero o en la articulación. En este caso, el asidero tiene que ser controlado imprescindiblemente por la empresa encargada del mantenimiento antes de continuar usando. En caso de duda se debiera de contactar el servicio posventa sanitario de HEWI, Tel. +49 5691 82-300 para dejarse aconsejar.

Use el asidero rebatible de apoyo HEWI sólo de la forma expuesta en las instrucciones para el uso. En caso de uso inadecuado, p. ej. como aparato de gimnasia o como ayuda para trepar, se pueden producir accidentes con lesiones graves.

Al bajar el asidero no deben encontrarse personas (especialmente niños) debajo del asidero. Al no observarse estas indicaciones se pueden generar accidentes con lesiones graves.

Debido a la elección del material, el asidero es flexible en su uso adecuado. Esta flexibilidad reduce el peligro de lesiones al golpearse con él. Un cierto abombamiento vertical y horizontal bajo carga es normal. Si constata un combeo permanente del asidero rebatible de apoyo, debiera de comunicárselo inmediatamente a la empresa encargada del mantenimiento o al servicio posventa HEWI, Tel. +49 5691 82-300.

### **Instalación del asidero rebatible de apoyo HEWI**

El funcionamiento impecable y seguro del asidero rebatible de apoyo HEWI depende en grado sumo del montaje adecuado en la pared. Por eso, este montaje tiene que ser efectuado exclusivamente por personal calificado del ramo (instaladores sanitarios). Una instalación efectuada de forma inadecuada puede llevar a graves mermas en el funcionamiento del asidero rebatible de apoyo. Debido a ello se pueden generar accidentes con lesiones graves. Por ello se tiene que aconsejar expresamente no efectuar por si mismo el montaje del asidero. En el montaje del asidero rebatible de apoyo HEWI se tiene que tener presente por el personal especializado que la superficie de fijación en toda la área de la placa de la pared sea plana (que no haya ranuras o desplazamientos del alicatado), que la configuración de la pared sea adecuada para el montaje del asidero y que, en especial, no tenga puntos débiles. Además se tiene que tener cuidado de elegir el material de sujeción adecuado, el cual es ofrecido por la empresa HEWI para una gran cantidad de estructuras de la pared. En caso de duda se debiera de contactar el servicio posventa sanitario de HEWI, Tel. +49 5691 82-300 para dejarse aconsejar. Deben observarse imprescindiblemente las indicaciones del fabricante de los tacos.



## Ostrzeżenia!

### **Stosowanie uchwytu składanego HEWI**

Uchwyt składany HEWI jest przystosowany do maksymalnego statycznego obciążenia użytkowego 100 kg w pionie i 40 kg w poziomie. Uchwytu nie należy poddawać większym obciążeniom! Przekroczenie maksymalnych obciążzeń użytkowych może spowodować trwałe uszkodzenie uchwytu składanego. W razie podejrzania, że mogło dojść do przeciążenia uchwytu, musi on zostać koniecznie sprawdzony przez specjalistyczną firmę prowadzącą konserwację wyposażenia. W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii Działu Serwisowego HEWI – produkty sanitarne, tel. +48 022 330 00 52.

Uchwyt składany HEWI wolno stosować tylko w sposób zgodny z jego przeznaczeniem. Używanie uchwytu w sposób niezgodny z przeznaczeniem, np. jako urządzenia do ćwiczeń gimnastycznych albo do podciągania ciała, może doprowadzić do wypadku i poważnych zrańień.

Przy opuszczaniu uchwytu nie mogą się pod nim znajdować ludzie (szczególnie dzieci). Nieprzestrzeganie tej zasady może doprowadzić do wypadku i poważnych zrańień. Ze względu na użyte do jego produkcji materiały uchwyt zachowuje się przy prawidłowym użytkowaniu elastycznie. Elastyczność uchwytu zmniejsza niebezpieczeństwo zranienia wskutek uderzenia się o uchwyt.

Lekkie wygięcie uchwytu w poziomie pod obciążeniem jest normalne. Jeżeli jednak nieobciążony uchwyt jest trwale wygięty, należy się skontaktować z firmą prowadzącą konserwację wyposażenia lub z Działem Serwisowym HEWI – produkty sanitarne, tel. +48 022 330 00 52.

### **Instalacja uchwytu składanego HEWI**

Prawidłowe i bezpieczne funkcjonowanie uchwytu składanego HEWI zależy w znacznym stopniu od jego prawidłowego zamocowania do ściany. W związku z tym uchwyt może być mocowany do ściany wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel (instalatorzy wyposażenia sanitarnego). Nieprawidłowo przeprowadzona instalacja może spowodować niebezpieczne wady funkcjonowania uchwytu składanego. Może to doprowadzić do wypadku i poważnych zrańień. Stanowczo odradzamy mocowanie uchwytu na własną rękę.

Przy montażu uchwytu składanego HEWI wykwalifikowani pracownicy mają obowiązek upewnić się, że powierzchnia zamocowania uchwytu jest płaska i równa w całej strefie phity ściannej (brak odstających spoin czy połączeń kafelków) oraz że konstrukcja ściany pozwala na montaż uchwytu (a w szczególności nie wykazuje niestabilnych i słabych punktów). Należy także dobrać odpowiednie materiały mocujące, które są oferowane przez firmę HEWI dla wielu różnych rodzajów ścian. W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii Działu Serwisowego HEWI – produkty sanitarne, tel. +48 022 330 00 52. Dokładnie przestrzegać wskazówek producenta kolków mocujących.

**Zweckbestimmung nach  
Richtlinie 93/42/EWG**

Hilfsmittel für den barrierefreien Gebrauch

Wandstützgriffe werden überwiegend im Sanitärbereich beidseitig von Waschtischen und Toiletten angeordnet. Bei entsprechender Bedarfssituation ist der Einsatz auch in anderen Bereichen ratsam.

Sie dienen als Stütze und Haltemöglichkeit und verhindern das unbeabsichtigte Wegkippen von der Toilette. Ferner stellen sie eine Aufstehhilfe für Personen mit körperlichen Einschränkungen dar, um ihnen eine möglichst selbstständige Nutzung insbesondere des Sanitärbereiches zu ermöglichen.

Die je nach Typ im vorderen Bereich des Stützgriffes integrierte Toilettenpapierhalterung ermöglicht eine bequeme Entrahme mit einer Hand und ist links-, rechts- oder beidseitig anzutragen.

**Affectation conformément à la  
directive 93/42/CEE**

Accessoires pour un environnement sans entrave

Les barres d'appui sont essentiellement disposées dans l'espace sanitaire, des deux côtés des lavabos et des WC. Si nécessaire, elles peuvent également être utilisées dans d'autres espaces.

Elles permettent à l'usager de s'appuyer et de se tenir et lui évitent de tomber du WC. Elles facilitent par ailleurs le relèvement des personnes à mobilité réduite, qui préparent ainsi un maximum d'autonomie dans l'espace sanitaire.

Certaines barres d'appui présentent sur leur partie avant un dérouleur de papier toilette intégré, qui permet à l'usager de saisir facilement le papier. Le dérouleur peut être disposé à droite, à gauche ou des deux côtés.

**Proper use in accordance  
with Directive 93/42/EWG**

Aids for barrierfree usage

Stationary supports are generally specified for bathrooms where they tend to be located on both sides of washbasins and toilets. They can however be used elsewhere if the need arises.

They provide users with support and something to hold on to, thus preventing them from accidentally falling off the toilet. Furthermore, persons with a physical disability can use them to help themselves stand up, enabling them to make use of bathroom facilities without help.

The toilet paper holder integrated into the front part of the support, depending on the type, enables the user to remove toilet paper with one hand and can be mounted in a left hand or right hand position or, if required, on both sides of the toilet.

**Toepassingen conform  
richtlijn 93/42/EWG**

Hulpmiddelen voor toepassing zonder hindernissen

Wandsteungrepen worden hoofdzakelijk in sanitaire omgevingen aan beide zijden van wastafels en toiletten geplaatst. Bij gebreken geschiktheid kan het gebruik ervan ook in andere omgevingen worden aanbevolen.

Ze dienen ter ondersteuning en als houvast en verhinderen dat iemand onbedoeld van het toilet valt. Verder vormen ze een opstahulp voor personen met lichamelijke beperkingen, zodat ze zo zelfstandig mogelijk gebruik kunnen maken van met name sanitaire ruimten.

De afhankelijk van het type in het voorste gedeelte van de steungreep geïntegreerde closetrolhouder maakt het eenvoudig afrollen van closetrol m.b.v. een hand mogelijk en kan links, rechts of aan beide zijden worden geplaatst.

**Conformità ai sensi  
della direttiva CEE 93/42**

Ausili per disabili

I maniglioni vengono applicati a muro , soprattutto nelle stanze da bagno sui due lati del lavabo e del WC. In caso di necessità, è possibile il loro utilizzo anche in altri ambienti.

I maniglioni hanno la funzione di offrire appoggio, sostengono e di impedire uno scivolamento involontario dell'utente dal sedile del WC. Inoltre, aiutano le persone con handicap fisici a risollevarsi dalla posizione seduta, consentendo loro un uso, il più possibile autonomo, soprattutto degli impianti sanitari.

Il portarotolo integrato nella parte anteriore di alcuni modelli di maniglione consente di staccare comodamente la quantità di carta necessaria con una sola mano; il portarotolo può essere applicato a destra, a sinistra o su entrambi i lati.

**Przeznaczenie według  
dyrektywy 93/42/EWG**

Produkt medyczny do „łazienek bez barier”

Uchwyty składane są przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach sanitarnych po obu stronach uwywalki i toalety. W szczególnych przypadkach mogą być używane również w innych pomieszczeniach.

Zapewniają one możliwość podparcia ciała i zachowania równowagi jak również zapobiegają ewentualemu upadkowi przy wstawaniu z toalety. Ponadto ułatwiają osobom niepełnosprawnym siadanie na desce Klozetowej i wstawanie, w celu jak najbardziej samodzielnego korzystania z toalety.

Zestaw uzupełniający – uchwyt na papier toaletowy, o który można uzupełnić uchwyty składane ułatwia dostęp do rolki papieru toaletowego i może być zamontowany z lewej, prawej strony lub obustronnie.



**Uso previsto según la  
directriz 93/42/C.E.E.**

Medios auxiliares para el uso libre de barreras

Los asideros de apoyo murales son aplicados principalmente en el ámbito sanitario de lavabos e inodoros. En caso de necesidad es aconsejable la aplicación también en otras áreas.

Ellos sirven como apoyo y posibilidad de soporte e impiden el vuelco involuntario del inodoro. Además, ellos son una ayuda para que las personas con limitaciones físicas puedan levantarse, para facilitarles un uso independiente dentro de sus posibilidades en especial en el ámbito sanitario.

De acuerdo al tipo del portarrollos de papel higiénico integrado en la parte delantera del asidero de apoyo, éste permite una toma cómoda con una mano y puede ser dispuesto al lado derecho, al lado izquierdo o a ambos lados.



D

**Befestigungsmaterial**

**Für Befestigungsart BM11.2 (Gasbeton):**

HEWI Artikel-Nr. 200266

(Injektionskartusche „HIT-HY70

Injektionsmörtel“ von HILTI)

HEWI Artikel-Nr. 171041

(Konusbohrer TE-C PB 22/100 von HILTI)

GB

**Mounting materials**

**For fixing type BM11.2 (gas concrete):**

HEWI Art.No. 200266

(Injection cartridges „HIT-HY70 injection mortar“ from HILTI)

HEWI Art.No. 171041

(Taper drill TE-C PB 22/100 from HILTI)

**Für Befestigungsart BM11.2 (Lochstein, Vollstein):**

HEWI Artikel-Nr. 200266

(Injektionskartusche „HIT-HY70

Injektionsmörtel“ von HILTI)

**For fixing type BM11.2 (perforated bricks, solid bricks):**

HEWI Art.No. 200266

(Injection cartridges „HIT-HY70 injection mortar“ from HILTI)

F

**Materiaux de fixation**

**Pour type de fixation BM11.2 (pierre poncé)**

HEWI Art.No. 200266

(Cartouches d'injection „HIT-HY70 mortier d'injection“ de HILTI)

HEWI Art.No. 171041

(foret de cône TE-C PB 22/100 de HILTI)

**Pour type de fixation BM11.2 (briques perforées, briques pleines)**

HEWI Art.No. 200266

(Cartouches d'injection „HIT-HY70 mortier d'injection“ de HILTI)

NL

**Bevestigingsmateriaal**

**Voor bevestigingswijze BM11.2 (gasbeton):**

HEWI Art.No. 200266

(injektiepatronen „HIT-HY70 injectiemortel“ van HILTI)

HEWI Art.No. 171041

(konusboor TE-C PB 22/100 van HILTI)

**Voor bevestigingswijze BM11.2 (holle bouwsteen, massieve baksteen):**

HEWI Art.No. 200266

(injektiepatronen „HIT-HY70 injectiemortel“ van HILTI)

I

### Materiale di fissaggio

Per fissaggio tipo BM11.2 (calcestruzzo poroso):  
HEWI codice art. 200266  
(La cartuccia per iniezione „HIT-HY70“ della HILTI)  
HEWI codice art. 171041  
(La punta conica TE-C PB 22/100 della HILTI)

Per fissaggio tipo BM11.2 (biocchi forati, mattoni pieni):

HEWI codice art. 200266  
(La cartuccia per iniezione „HIT-HY70“ della HILTI)

E

### Tipos de fijación

Material de fijación  
Para los tipos de fijación BM11.2 (concrete del gas):  
HEWI articula nº 200266  
(Cartuchos de inyección „HIT-HY70 mortero de inyección“ de HILTI)  
HEWI articula nº 171041  
(broca cónica TE-C PB 22/100 de HILTI)

Para los tipos de fijacion BM11.2 (ladrillos perforados, ladrillos sólidos):

HEWI articula nº 200266  
(Cartuchos de inyección „HIT-HY70 mortero de inyección“ de HILTI)

PL

### Materiały mocujące

Do mocowań typu BM11.2 (gazobeton):  
Nr artykułu HEWI 200266  
(zaprawa injekcyjna „HIT-HY70“ firmy HILTI)  
Nr artykułu HEWI 171041  
(wiertło stożkowe TE-C PB 22/100 firmy HILTI)

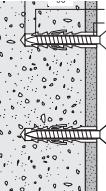
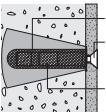
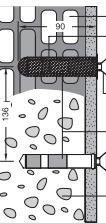
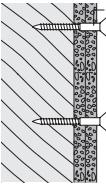
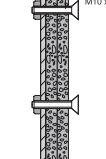
Do mocowań typu BM11.2 (ciegła pełna):

Nr artykułu HEWI 200266  
(zaprawa injekcyjna „HIT-HY70“ firmy HILTI)



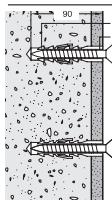


<b>Es ist unbedingt notwendig die entsprechenden Montageanleitungen und die weiteren Hinweise auf Seite 12 - 13 zu beachten!</b>
--

Serie 801 Zur Befestigung an Wänden aus:	Wandstützgriff Stützklappgriff Duschspritzschutz	Klapposit	Rückenstütze zur Befestigung an Stützgriff
 <p>- Beton (&gt;B15)</p>	<b>BM10.2</b>  <b>Lieferumfang:</b> 2 Edelstahlschrauben, 2 Dübel	<b>BM20.4</b>  <b>Lieferumfang:</b> 4 Edelstahlschrauben 4 Dübel	<b>BM10.2.1</b>  <b>Lieferumfang:</b> 2 Edelstahlschrauben 2 Zentrierhülsen 2 Dübel
 <p>- Vollstein aus Leichtbeton V2          - Gasbeton G2 (Bimsstein)          - Vollgipsziegel</p>	<b>BM11.2</b>  <b>Lieferumfang:</b> 2 Edelstahlschrauben 2 Siebhülsen 2 Ankerhülsen	<b>BM21.4</b>  <b>Lieferumfang:</b> 4 Edelstahlschrauben 4 Siebhülsen 4 Ankerhülsen	<b>BM11.2.1</b>  <b>Lieferumfang:</b> 2 Edelstahlschrauben 2 Zentrierhülsen
 <p><b>Mit Siebhülse</b>          - Hochlochziegel          - Hohlblockstein          - Kalksandlochstein          - andere Lochsteine</p> <p><b>Ohne Siebhülse</b>          - Beton          - Vollziegel          - Vollbims u. a.          - Vollbausteine          - Naturstein          - Kalksandvollstein</p>			
 <p>Zur Befestigung an Leichtbauwänden mit Hinterfüllung aus Schichtholzplatten oder Hartholz min. 20 mm Stärke erforderlich, z. B. Tragständer oder Vorwandinstallation.</p>	<b>BM12.2</b>  <b>Lieferumfang:</b> 2 Edelstahlschrauben	<b>BM22.4</b>  <b>Lieferumfang:</b> 4 Edelstahlschrauben,	<b>BM12.2.1</b>  <b>Lieferumfang:</b> 2 Edelstahlspezialschrauben 2 Zentrierhülsen
 <p>Zur Befestigung an Leichtbauwänden mit integrierten Stahlplatten, z. B. Tragständer oder Vorwandinstallation.</p>	<b>BM13.2</b>  <b>Lieferumfang:</b> 2 Edelstahlschrauben	<b>BM23.4</b>  <b>Lieferumfang:</b> 4 Edelstahlschrauben	<b>BM13.2.1</b>  <b>Lieferumfang:</b> 2 Edelstahlschrauben 2 Zentrierhülsen

**It is absolutely necessary to consider the appropriate assembly instructions and further referring on page 12 - 13.**

**Serie 801**  
Suitable for fixing to walls of:



Plastic wall plug M10

Countersunk bolt 10 x 95

- Beton (&gt;B15)

**Stationary support rail**  
**Hinged support rail**  
**Shower spray guard**

**Hinged seat**

**Back rest**  
suitable for fixing on Support rail

**BM10.2**

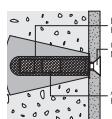
**Supplied with:**  
2 bolts,  
2 wall plugs

**BM20.4**

**Supplied with:**  
4 bolts  
4 wall plugs

**BM10.2.1**

**Supplied with:**  
2 bolts  
2 centering sleeves  
2 wall plugs



Basket sleeve HIT-SC 22 x 85

Countersunk bolt M 10 x 30 DIN 7991

Anchor sleeve HIT-IG M10

- solid bricks of lightweight concrete
- aircrte
- sand-lime perforated bricks

**BM11.2**

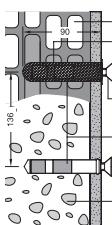
**Supplied with:**  
2 bolts  
2 basket sleeve  
2 anchor sleeve

**BM21.4**

**Supplied with:**  
4 bolts  
4 basket sleeve  
4 anchor sleeve

**BM11.2.1**

**Supplied with:**  
2 bolts  
2 centering sleeves



Perforated brick

Basket sleeve HIT-SC 22 x 85

Countersunk bolt M 10 x 30 DIN 7991

Anchor sleeve HIT-IG M10

- With basket sleeve**
- vertically-perforated bricks
  - hollow blocks
  - sand-lime perforated bricks
  - other perforated bricks

**Without basket sleeve**

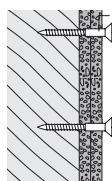
- concrete
- solid bricks
- solid pumice and other solid materials
- naturals stone
- sand-lime solid bricks

**BM12.2**

**Supplied with:**  
2 bolts

**BM22.4**

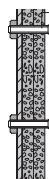
**Supplied with:**  
4 bolts,



Suitable for fixings to light-weight partition walls with support frame of hardwood min. 20 mm thick.

**BM12.2.1**

**Supplied with:**  
2 stainless steel locknut  
2 centering sleeves



Countersunk bolt M10 x 60 DIN 7991

Suitable for fixings to light-weight partition walls with integrated steel plates.

**BM13.2**

**Supplied with:**  
2 bolts

**BM23.4**

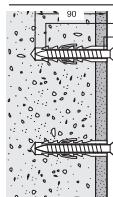
**Supplied with:**  
4 bolts

**BM13.2.1**

**Supplied with:**  
2 bolts  
2 centering sleeves

**Il est absolument nécessaire de considérer les instructions de montage correspondantes et les autres indications sur la page 12 - 13.**

**Serie 801**  
**Pour montage sur murs en:**

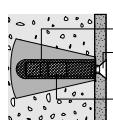


- béton (>B15)

**Wandstützgriff**  
**Barre d'appui relevable**  
**Duschspritzschutz**

**Siège relevable**

**Dossier de siège**  
 sur barre rabattable/d'appui



- briques pleines en béton léger V2  
 - pierre ponce G2  
 - placoplâtre plein

**BM10.2**

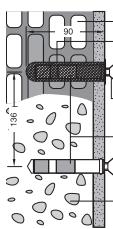
**Livraison:**  
 2 vis en acier inoxydable  
 2 chevilles

**BM20.4**

**Livraison:**  
 4 vis en acier inoxydable  
 4 chevilles

**BM10.2.1**

**Livraison:**  
 2 vis en acier inoxydable  
 2 douilles de centrage  
 2 chevilles



**Avec gaine ajourée**  
 - briques perforées en hauteur  
 - parpaings creux  
 - pierres silico-calcaires perforées  
 - autres pierres perforées

**Sans gaine ajourée**  
 - béton  
 - briques pleines  
 - pierre ponce pleine et autres matériaux pleins  
 - pierre naturelle  
 - pierres silico-calcaires pleines

**BM11.2**

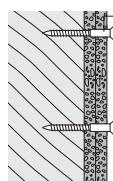
**Livraison:**  
 2 vis en acier inoxydable  
 2 gaines ajourées  
 2 douilles d'ancrage

**BM21.4**

**Livraison:**  
 4 vis en acier inoxydable  
 4 gaines ajourées  
 4 douilles d'ancrage

**BM11.2.1**

**Livraison:**  
 2 vis en acier inoxydable  
 2 douilles de centrage



pour montage sur murs en placo-plâtre avec renfort en bois dur ou compensé de minimum 20 mm d'épaisseur.

**BM12.2**

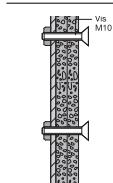
**Livraison:**  
 2 vis en acier inoxydable

**BM22.4**

**Livraison:**  
 4 vis en acier inoxydable

**BM12.2.1**

**Livraison:**  
 2 vis en acier inoxydable  
 2 douilles de centrage



Pour montage sur mur léger avec installation préexistante de plaques intégrées en acier.

**BM13.2**

**Livraison:**  
 2 vis en acier inoxydable

**BM23.4**

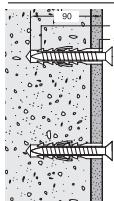
**Livraison:**  
 4 vis en acier inoxydable

**BM13.2.1**

**Livraison:**  
 2 vis en acier inoxydable  
 2 douilles de centrage

**Het is absoluut noodwendig, de passende montageaanwijzingen en de verdere instructies op zijde 12 - 13 op te volgen.**

**Serie 801**  
Voor het bevestigen aan wanden uit:



- beton (>B15)

**Wandsteun,  
spatscherf,  
opklapbare steun**

**BM10.2**

**Levering:**  
2 rvs schroeven  
2 rvs pluggen

**Opklapbaar zitje**

**BM20.4**

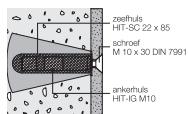
**Levering:**  
4 rvs schroeven  
4 rvs pluggen

**Rugleuning**

aan de opklapb./wandsteun

**BM10.2.1**

**Levering:**  
2 rvs schroeven  
2 rvs centreerhulzen  
2 rvs pluggen



- massieve steen uit lichtbeton V2  
- gasbeton (Ytong) G2  
- steen van massief gips

**BM11.2**

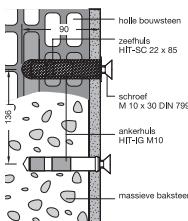
**Levering:**  
2 rvs schroeven  
2 zeefhuls  
2 ankerhuls

**BM21.4**

**Levering:**  
4 rvs schroeven  
4 zeefhuls  
4 ankerhuls

**BM11.2.1**

**Levering:**  
2 rvs schroeven  
2 rvs centreerhulzen



**Met injectieanker-huls**  
- gasbeton G4/600 (met vert. kanalen)  
- holle bouwsteen  
- holle steen uit lichtb.  
- andere stenen met gaten  
**Zonder zeefhuls**  
- beton  
- massieve baksteen  
- compacte puim e.a.  
massieve bouwmaterialen  
- natuursteen  
- massieve kalkzandsteen

**BM12.2**

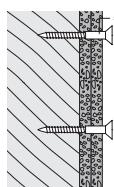
**Levering:**  
2 rvs schroeven

**BM22.4**

**Levering:**  
4 rvs schroeven

**BM12.2.1**

**Levering:**  
2 rvs schroeven  
2 rvs centreerhulzen



Voor bevestiging aan wanden met hechthouten versteving achter de wand, bv. draagprofiel of hardhout min. noodzakelijk dikte is 20 mm.

**BM13.2**

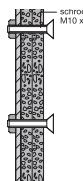
**Levering:**  
2 rvs schroeven

**BM23.4**

**Levering:**  
4 rvs schroeven

**BM13.2.1**

**Levering:**  
2 rvs schroeven  
2 rvs centreerhulzen



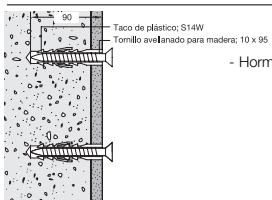
Voor bevestiging aan gips-wanden (lichte wanden) met een voor de wand geplaatste installatie en geïntegreerde staalplaat.

**I**  
Prima di utilizzare gli elementi di fissaggio leggere assolutamente le istruzioni di montaggio e considerare le indicazioni su pagina 12 - 13!

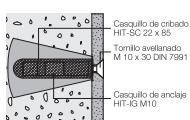
Serie 801 Per fissaggio su pareti in:	Impugnatura di sostegno fissa Impugnatura ribaltabile Paraspruzzi per doccia	Sedile ribaltabile	Poggiaschiena per fissaggio su impugnature ribaltabili
<ul style="list-style-type: none"> <li>- calcestruzzo (&gt;B15)</li> </ul>	<b>BM10.2</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 2 viti acciaio inox 2 tasselli	<b>BM20.4</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 4 viti acciaio inox 4 tasselli	<b>BM10.2.1</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 2 viti acciaio inox 2 boccole di centraggio 2 tasselli
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mattone pieno di calcestruzzo leggero V2</li> <li>- calcestruzzo poroso G2 (pietra pomice)</li> <li>- mattoni di gesso pieni</li> </ul> <p><b>Con tassello</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mattoni forati di traverso</li> <li>- blocchi forati</li> <li>- mattoni forati calcarei</li> <li>- altri tipi di materiali forati</li> </ul> <p><b>Senza tassello</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- calcestruzzo</li> <li>- mattoni pieni</li> <li>- pomice piena o altri materiali pieni</li> <li>- pietra naturale</li> <li>- materiale calcareo pieno</li> </ul>	<b>BM11.2</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 2 viti acciaio inox 2 tasselli a calza 2 tasselli di ancoraggio	<b>BM21.4</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 4 viti acciaio inox 4 tasselli a calza 4 tasselli di ancoraggio	<b>BM11.2.1</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 2 viti acciaio inox 2 boccole di centraggio
<ul style="list-style-type: none"> <li>- calcestruzzo</li> <li>- mattoni pieni</li> <li>- pomice piena o altri materiali pieni</li> <li>- pietra naturale</li> <li>- materiale calcareo pieno</li> </ul> <p>Per il fissaggio su pareti di cartongesso, lastra in truciolo, lastra in laminato retrorinforzo necessario con lastre in legno compensato spessore min. 20 mm, ad es. piloni portanti.</p>	<b>BM12.2</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 2 viti acciaio inox	<b>BM22.4</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 4 viti acciaio inox	<b>BM12.2.1</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 2 viti acciaio inox 2 boccole di centraggio
<ul style="list-style-type: none"> <li>- calcestruzzo</li> <li>- mattoni pieni</li> <li>- pomice piena o altri materiali pieni</li> <li>- pietra naturale</li> <li>- materiale calcareo pieno</li> </ul> <p>Per il fissaggio su pareti di costruzione leggera con installazione di parete antistante integrata e lastre in acciaio integrate, ad es. piloni portanti.</p>	<b>BM13.2</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 2 viti acciaio inox	<b>BM23.4</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 4 viti acciaio inox	<b>BM13.2.1</b>  <b>Materiale in dotazione:</b> 2 viti acciaio inox 2 boccole di centraggio

**Es imprescindiblemente necesario observar las correspondientes instrucciones para el montaje y las demás indicaciones en la página 12 - 13!**

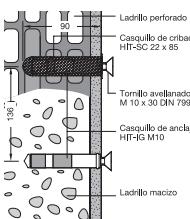
**Serie 801**  
Para la fijación en paredes de:



- Hormigón (>B15)



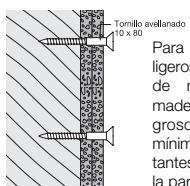
- Ladrillo macizo de hormigón ligero V2
- Hormigón esponjoso G2 (piedra pómex)
- Ladrillo de yeso macizo



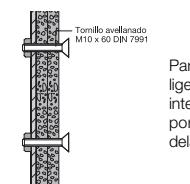
- Con casquillo de cribado**
- Ladrillo con perforaciones verticales
  - Ladrillo hueco
  - Ladrillo silicocalcáreo perforado
  - otros ladrillos perforados



- Sin casquillo de cribado**
- Hormigón
  - Ladrillo macizo other solid materials
  - piedra pómex maciza
  - Piedra natural Ladrillo silicocalcáreo macizo



Para la fijación en tabiques ligeros con relleno de placas de madera en capas o madera dura se requiere un grosor de 20 mm como mínimo, p. ej., soportes portantes o instalación delante de la pared.



Para la fijación en tabiques ligeros con placas de acero integradas, p. ej., soportes portantes o instalación delante de la pared.

Asidero mural de apoyo /  
Asidero rebatible de apoyo /  
Protección contra salpicaduras para la ducha

**BM10.2**

**Alcance del suministro:**  
2 tornillos de acero fino  
2 espigas

**Asiento rebatible**

**BM20.4**

**Alcance del suministro:**  
4 tornillos de acero fino  
4 espigas

**Respaldo**

para la fijación en el asidero de apoyo

**BM10.2.1**

**Alcance del suministro:**  
2 tornillos de acero fino  
2 casquillos de centraje  
2 espigas

**BM11.2**

**Alcance del suministro:**  
2 tornillos de acero fino  
2 manguitos perforados  
2 manguitos de inducido

**BM21.4**

**Alcance del suministro:**  
4 tornillos de acero fino  
4 manguitos perforados  
4 manguitos de inducido

**BM11.2.1**

**Alcance del suministro:**  
2 tornillos de acero fino  
2 casquillos de centraje

**BM12.2**

**Alcance del suministro:**  
2 tornillos de acero fino

**BM22.4**

**Alcance del suministro:**  
4 tornillos de acero fino

**BM12.2.1**

**Alcance del suministro:**  
2 tornillos de acero fino  
2 casquillos de centraje

**BM13.2**

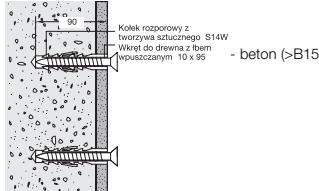
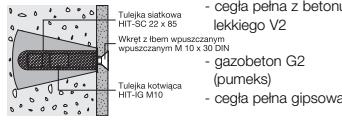
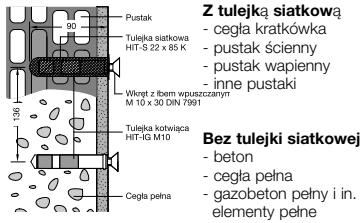
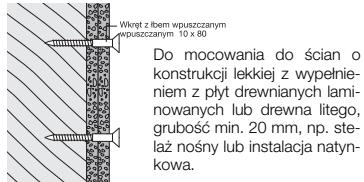
**Alcance del suministro:**  
2 tornillos de acero fino

**BM23.4**

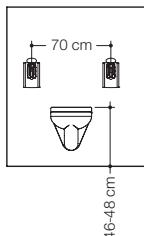
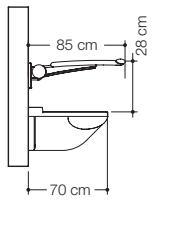
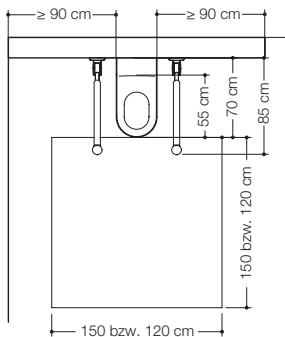
**Alcance del suministro:**  
4 tornillos de acero fino

**BM13.2.1**

**Alcance del suministro:**  
2 tornillos de acero fino  
2 casquillos de centraje

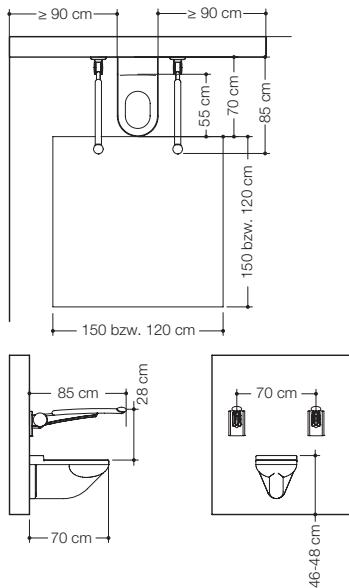
<b>Przestrzeganie odpowiednich instrukcji montażowych i dalszych wskazówek podanych na stronie 12 - 13 jest bezwzględnie konieczne!</b>			
<b>Serie 801</b> <b>Do mocowania do ścian wykonanych z następujących materiałów</b>	<b>Uchwytścienny Uchwytścienny składany Osłona prysznicowa</b>	<b>Krzeselko składane</b>	<b>Oparcie</b> do mocowania na uchwycieściennym
 <p>Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego S14W Wkręt do drewna z ibem wypuszczanym 10 x 95 - beton (&gt;B15)</p>	<b>BM10.2</b>  <b>W dostawie:</b> 2 wkręty ze stali szlachetnej 2 kolki rozporowe	<b>BM20.4</b>  <b>W dostawie:</b> 4 wkręty ze stali szlachetnej 4 kolki rozporowe	<b>BM10.2.1</b>  <b>W dostawie:</b> 2 wkręty ze stali szlachetnej 2 tulejki średzące 2 kolki rozporowe
 <p>Tulejka siatkowa HIT-S 22 x 85 K Wkręt z ibem wypuszczanym 10 x 30 DIN Tulejka kotwiąca HIT-IG M10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cegła pełna z betonu lekkiego V2</li> <li>- gazobeton G2 (pumeks)</li> <li>- cegła pełna gipsowa</li> </ul>	<b>BM11.2</b>  <b>W dostawie:</b> 2 wkręty ze stali szlachetnej 2 tulejki siatkowe 2 tulejki kotwiące	<b>BM21.4</b>  <b>W dostawie:</b> 4 wkręty ze stali szlachetnej 4 tulejki siatkowe 4 tulejki kotwiące	<b>BM11.2.1</b>  <b>W dostawie:</b> 2 wkręty ze stali szlachetnej 2 tulejki średzące
 <p>Pustak Tulejka siatkowa HIT-S 22 x 85 K Wkręt z ibem wypuszczanym 10 x 30 DIN 7931</p> <p>Z tulejką siatkową:       <ul style="list-style-type: none"> <li>- cegła kratkowa</li> <li>- pustakścienny</li> <li>- pustak wapienny</li> <li>- inne pustaki</li> </ul> </p> <p>Bez tulejki siatkowej:       <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton</li> <li>- cegła pełna</li> <li>- gazobeton pełny i in. elementy pełne</li> <li>- kamień naturalny</li> <li>- cegła pełna wapienna</li> </ul> </p>	<b>BM12.2</b>  <b>W dostawie:</b> 2 wkręty ze stali szlachetnej	<b>BM22.4</b>  <b>W dostawie:</b> 4 wkręty ze stali szlachetnej	<b>BM12.2.1</b>  <b>W dostawie:</b> 2 wkręty specjalne ze stali szlachetnej 2 tulejki średzące
 <p>Wkręt z ibem wypuszczanym 10 x 80</p> <p>Do mocowania do ścian o konstrukcji lekkiej z wypełnieniem z płyt drewnianych laminowanych lub drewna litego, grubość min. 20 mm, np. stelaż nośny lub instalacja natynkowa.</p>	<b>BM13.2</b>  <b>W dostawie:</b> 2 wkręty ze stali szlachetnej	<b>BM23.4</b>  <b>W dostawie:</b> 4 wkręty ze stali szlachetnej	<b>BM13.2.1</b>  <b>W dostawie:</b> 2 wkręty ze stali szlachetnej 2 tulejki średzące

### Bereich WC



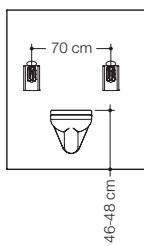
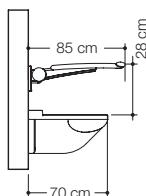
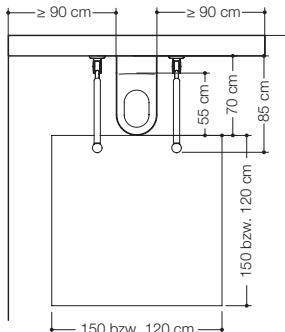
	privat DIN 18 025 Teil 1	privat DIN 18 025 Teil 2	öffentlich DIN 18 040 Teil 1
Montagehöhe inklusive Sitz	48 cm	individuell	46 - 48 cm
WC-Tiefe (Abstand Vorderkant zur Wand)	70 cm	individuell	70 cm
Seitliche Bewegungsfläche	95 cm links oder rechts	individuell	≥ 90 cm links und rechts
Bewegungsfläche vor dem WC	150 cm tief 150 cm breit	120 cm tief 120 cm breit	150 cm tief 150 cm breit
Seitlicher Abstand vom WC zur Wand	30 cm	individuell	≥ 90 cm
Klapptritte	individuell	individuell	beidseitig, Oberkante 28 cm über Sitzhöhe
Befestigungsabstand mit integrierter Spülung mit integriertem Papierhalter	individuell individuell individuell	individuell individuell individuell	70 cm links und rechts links und rechts links und rechts
Rückenstütze	individuell	individuell	55 cm hinter der Vorderkante

### Toilet area



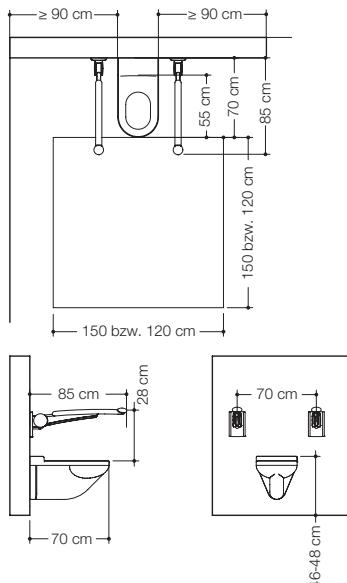
	<b>private DIN 18 025 part 1</b>	<b>private DIN 18 025 part 2</b>	<b>public DIN 18 040 part 1</b>
Fixing height including seat	48 cm	individual	46 - 48 cm
WC-depth (distance between lower edge and wall)	70 cm	individual	70 cm
Sideway area of movement	95 cm left or right	individual	≥ 90 cm left and right
Area of movement in front of the WC	150 cm deep 150 cm wide	120 cm deep 120 cm wide	150 cm deep 150 cm wide
Sideway distance from the WC to the wall	30 cm	individual	≥ 90 cm
Supports with lift-up feature	individual	individual	both sides, height to rim 28 cm over seat height
Fixing distance with integrated flush with integrated toilet roll holder	individual individual individual	individual individual individual	70 cm left and right left and right
Backrest rail	individual	individual	55 cm behind the front edge

## Espace WC



	privé DIN 18 025 partie 1	privé DIN 18 025 partie 2	public DIN 18 040 partie 1
Hauteur de montage siège compris	48 cm	individuel	46 - 48 cm
Profondeur du WC (distance du bord avant jusqu'au mur)	70 cm	individuel	70 cm
Espace de mobilité latéral	95 cm à gauche ou à droite	individuel	≥ 90 cm à gauche et à droite
Espace de mobilité devant le WC	Profondeur 150 cm Largeur 150 cm	Profondeur 120 cm Largeur 120 cm	Profondeur 150 cm Largeur 150 cm
Distance latérale entre la WC et le mur	30 cm	individuel	≥ 90 cm
Barre rabattable	individuel	individuel	de part d'autre, à partir du bord supérieur 28 cm sur hauteur d'assise
Distance de fixation avec système de rinçage intégré avec support papier WC intégré	individuel individuel individuel	individuel individuel individuel	70 cm à droite et à gauche à droite et à gauche
Dossier de siège	individuel	individuel	55 cm à partir du bord avant de la cuvette

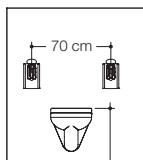
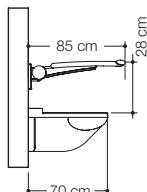
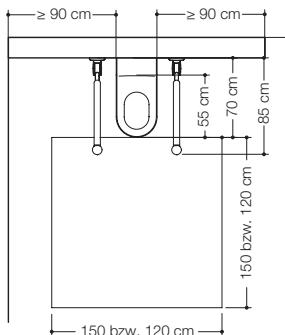
### toiletgedeelte



	privé DIN 18 025 deel 1	privé DIN 18 025 deel 2	openbaar DIN 18 040 deel 1
montagehoogte inclusief zitting	48 cm	individueel	46 - 48 cm
wc-diepte (afstand voorkant tot aan de wand)	70 cm	individueel	70 cm
zijdelings bewegingsoppervlak	95 cm diep links of rechts	individueel	≥ 90 cm links en rechts
bewegingsoppervlak voor de wc	150 cm diep	120 cm diep	150 cm diep
	150 cm breed	120 cm breed	150 cm breed
zijdelingse afstand van de wc tot aan de wand	30 cm	individueel	≥ 90 cm
opklapbare steunen	individueel	individueel	aan beide kanten, bovenkant 28 cm over zithoogte
bevestigingsafstand met geïntegreerde spoeling	individueel	individueel	70 cm
met geïntegreerde wc-rolhouder	individueel	individueel	links en rechts
rugleuning	individueel	individueel	links en rechts
			55 cm achter de voorkant

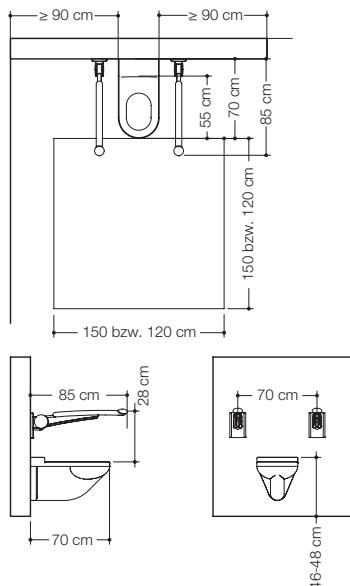


## Settore WC



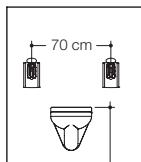
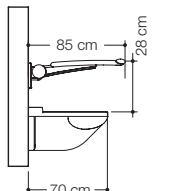
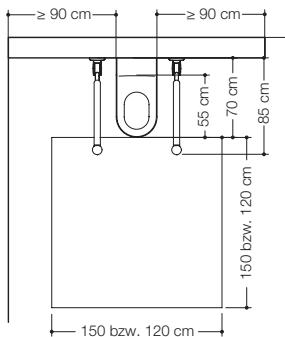
46-48 cm

	<b>privato DIN 18 025 Parte 1</b>	<b>privato DIN 18 025 Parte 2</b>	<b>pubblico DIN 18 040 Parte 1</b>
Altezza di montaggio seduta inclusa	48 cm	individuale	46 - 48 cm
Profondità WC (distanza da bordo anteriore a parete)	70 cm	individuale	70 cm
Superficie movimento laterale	95 cm a sinistra o a destra	individuale	≥ 90 cm a sinistra e a destra
Superficie movimento davanti al WC	150 cm profondità 150 cm larghezza	120 cm profondità 120 cm larghezza	150 cm profondità 150 cm larghezza
Distanza laterale da WC a parete	30 cm	individuale	≥ 90 cm
Maniglioni ribaltabili	individuale	individuale	da entrambi i lati il maniglione deve essere posto a 28 cm di altezza dalla seduta
Distanza di fissaggio con sciacquone integrato con portacarta integrato	individuale individuale individuale	individuale individuale individuale	70 cm a sinistra e destra a sinistra e destra
Schiendale	individuale	individuale	55 cm dietro il bordo anteriore

**WC**

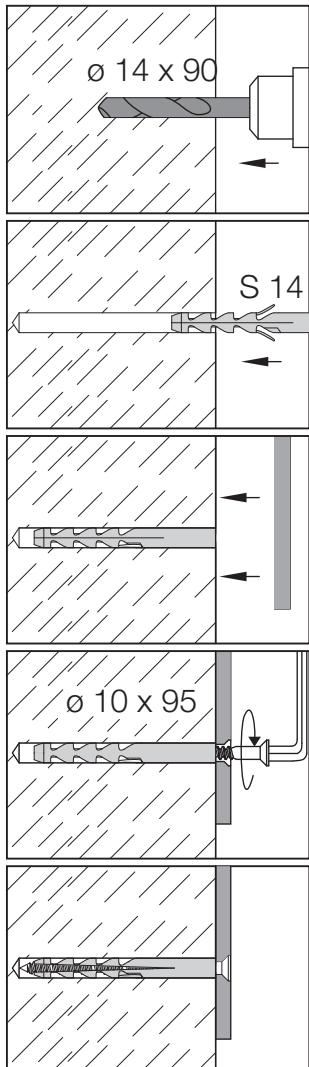
	<b>privado DIN 18 025 Parte 1</b>	<b>privado DIN 18 025 Parte 2</b>	<b>público DIN 18 040 Parte 1</b>
Altura de montaje, asiento incluido	48 cm	individual	46 - 48 cm
Profundidad el inodoro (distancia del canto delantero a la pared)	70 cm	individual	70 cm
Superficie de movimiento lateral	95 cm, a la izquierda o a la derecha	individual	≥ 90 cm a la izquierda y a la derecha
Superficie de movimiento delante del inodoro	Profundidad, 150 cm Ancho, 150 cm	Profundidad, 120 cm Ancho, 120 cm	Profundidad, 150 cm Ancho, 150 cm
Distancia lateral desde el inodoro hasta la pared	30 cm	individual	≥ 90 cm
Asidero rebatible	individual	individual	a ambos lados
Distancia de fijación con lavabo integrado con portarrollos de papel higiénico integrado	individual	individual	70 cm izquierda y derecha
Respaldo para la espalda	individual	individual	55 cm detrás del canto delantero

## Toalety



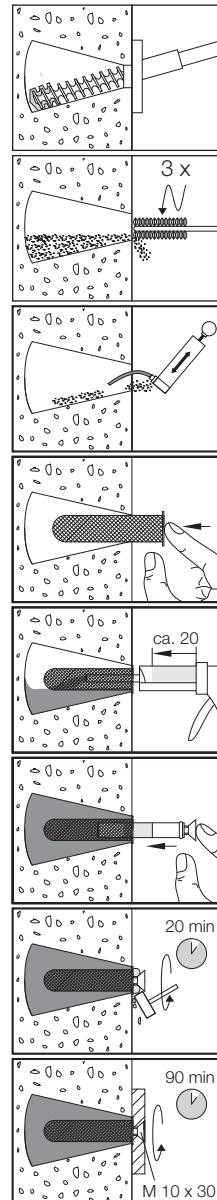
	<b>obszar prywatny DIN 18 025 część 1</b>	<b>obszar prywatny DIN 18 025 część 2</b>	<b>obszar publiczny DIN 18 040 część 1</b>
Wysokość montażowa włącznie z deską	48 cm	indywidualnie	46 - 48 cm
Głębokość toalety (odległość krawędzi przedniej od ściany)	70 cm	indywidualnie	70 cm
Boczna powierzchnia ruchu	95 cm z lewej lub z prawej	indywidualnie	≥ 90 cm z lewej i prawej
Powierzchnia ruchu przed toaletą	głębokość 150 cm szerokość 150 cm	głębokość 120 cm szerokość 120 cm	głębokość 150 cm szerokość 150 cm
Boczna odległość toalety od ściany	30 cm	indywidualnie	≥ 90 cm
Uchwyty składane	indywidualnie	indywidualnie	obustronne, górna krawędź 28 cm nad miską ustępową
Odległość montażowa z wbudowaną spłuczką z wbudowanym uchwytem na papier	indywidualnie	indywidualnie	70 cm z lewej i prawej
Oparcie	indywidualnie	indywidualnie	55 cm za krawędzią przednią

**BM10.2**



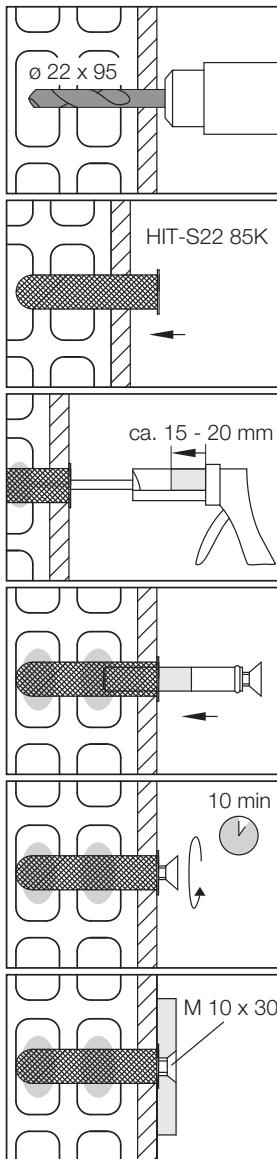
**BM11.2**

**Gasbeton / gas concrete / pierre ponce  
gasbeton / calcestruzzo poroso / concrete del gas  
gazobeton**



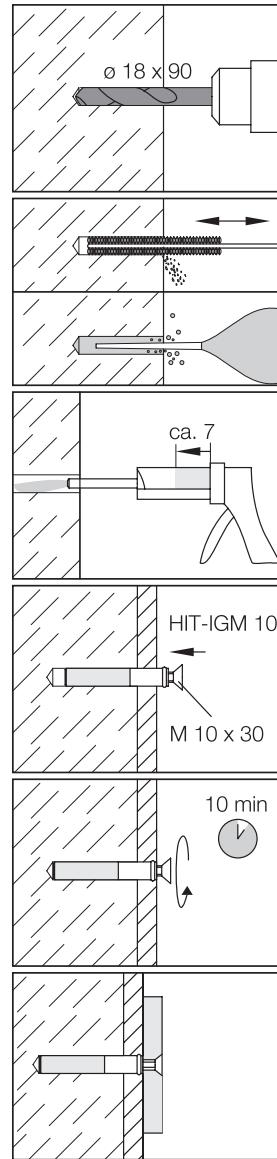
**BM11.2**

Lochstein / perforated bricks / briques perforées  
holle bouwsteen / biocchi forati  
ladrillos perforados / pustak

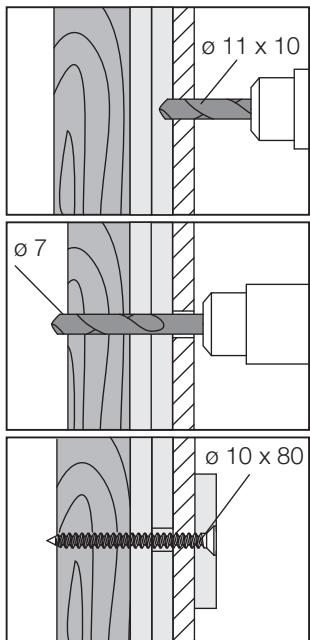


**BM11.2**

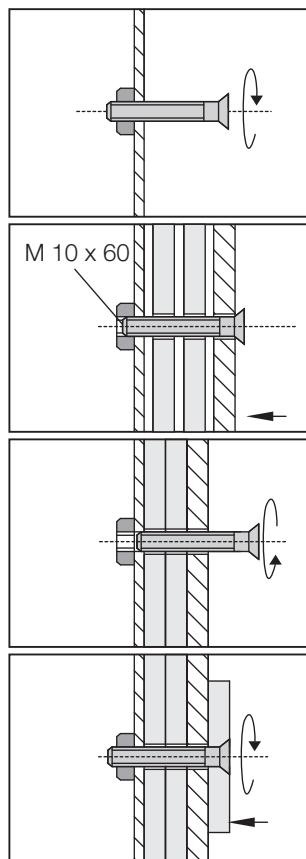
Vollstein / solid bricks / briques pleines  
massieve baksteen / mattoni pieni  
ladrillos sólidos / cegla pełna



BM12.2



BM13.2



# Montageanleitung

## Installation instruc-

### tions

## Montage

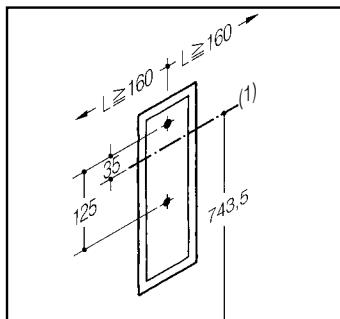
### Montage van

### Istruzioni di montaggi

### Instrucciones de

### montaje

### Instrukcja montażu



Stützklappgriff  
Hinged support rail  
Barre d'appui relevable  
Opklapbare steun  
Impugnatura ribaltibile  
Asidero rebatible de apoyo  
Uchwyty ściennego składany

801.50.1...  
801.50.2...  
801.50.4...  
801.50.5...  
801.50.7...



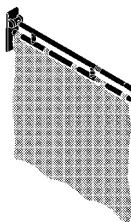
Wandstützgriff  
Stationary support  
Barre d'appui  
Wandsteun  
Impugnatura  
Asidero mural de apoyo  
Uchwyty ścienny



801.50.3...

Duschspritzschutz  
Shower spray guard  
Support de rideau de douche  
Douchegordijnbeugel  
Protezioni antispruzzo  
Protección contra  
Salpicaduras para la ducha  
Osłona prysznicowa

801.52.1...



**D** Bohrschablone ausrichten und aufkleben. Notwendige Freiräume  $L = 160$  mm beachten.  
 $a$  = Montagehöhe von Oberkante Fertigfußboden bis Griffachse (1).

**GB** Position template and stick to the wall. Take into consideration the necessary free space  $L = 160$  mm, min. between centre line and wall.  
 $a$  = Installation height between finished floor and centre of upper support rail (1).

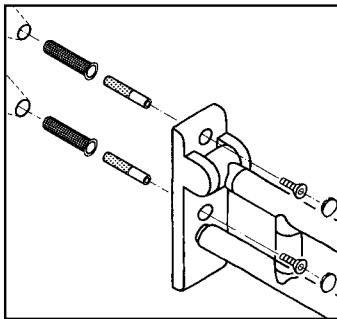
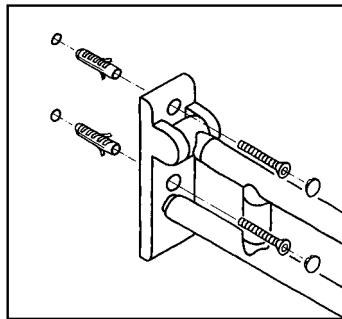
**F** Ajuster et coller le gabarit de perçage. Tenir compte des dégagements nécessaires ( $L = 160$  mm).  
 $a$  = Hauteur de montage du sol à l'axe de la barre d'appui (1).

**NL** Boorschabloon in juiste positie vastplakken. De noodzakelijke vrije ruimte  $L = 160$  mm in acht nemen.  
 $a$  = Montagehoogte van de afgewerkte vloer tot aan de as van de greep (1).

**I** Posizionare la mascherina e fissarla. Fare attenzione di lasciare liberi gli spazi  $L = 160$  mm.  
 $a$  = Altzza di montaggio da pavimento ad asse d'impugnatura (1).

**E** Nivela y pegue la plantilla para taladrar. Tenga en cuenta los espacios libres necesarios  $L = 160$  mm.  
 $a$  = altura de montaje a partir del canto superior del suelo terminado hasta el eje del asidero (1).

**PL** Ustawić szablon otworów w odpowiedniej pozycji i przykleić go. Zapewnić wolne przestrzenie  $L = 160$  mm.  
 $a$  = wysokość montażu liczona od krańca górnej podłogi gotowej do osi uchwytu



### **Befestigungsart BM10.2**

Wandaufbau prüfen! Dübellöcher 14 mm ø bohren und Bohrschablone abnehmen. Dübel einschlagen und Stützgriff festschrauben. Kappen eindrücken.

### **Fixing type BM10.2**

Test structure of wall! Drill holes 14 mm ø and remove template. Drive in plastic plugs and tighten support. Snap in caps.

### **Type de fixation BM10.2**

Vérifier la qualité du support. Percer des trous de chevilles avec un foret de 14 mm et retirer le gabarit de perçage. Enfoncer les chevilles et fixer la barre d'appui relevable. Clipser les caches.

### **Bevestigingswijze BM10.2**

Wandmateriaal op samenstelling controleren! Pluggaten 14 mm ø boren en boorschabloon verwijderen. Pluggen erin slaan en opklapbare steun vast-schroeven. Afdekkapjes erin drukken.

### **Befestigungsart BM11.2**

Wandaufbau prüfen! Dübellöcher 22 mm ø mit Hinterschnittkegel bohren und Bohrschablone abnehmen. Dübelmontage und Aushärtezeit nach Vorschrift des Dübelherstellers

### **Fixing type BM11.2**

Test structure of wall! Drill holes for plugs 22 mm ø, remove template. Install injection anchor and allow cement to set as per instruction (injection mortar not supplied from HEWI). Snap on caps.

### **Types de fixation BM11.2**

Vérifier la qualité du support. Percer des trous de chevilles avec un foret de 22 mm ø et retirer le gabarit de perçage. Procéder au montage des chevilles et respecter le temps de durcissement, selon les indications du fabricant (le mortier d'injection n'est pas fourni par HEWI). Enlever les douilles de protection et fixer la barre d'appui (utiliser des vis en inox). Clipser les caches.

### **Bevestigingswijze BM11.2**

Wandmateriaal op samenstelling controleren! Pluggaten 22 mm ø boren en boorschabloon verwijderen. Montage van injectie-ankers en uithardingstijd volgens voorschrift van de leverancier

(Injektionsmörtel bauseits bestellen). Schutzhülsen entfernen und Stützgriff festschrauben (Schrauben mit Korrosionsfett schützen). Kappen eindrücken.

Remove protective sleeves and tighten support (protect screws against corrosion with grease). Snap on caps.

tions du fabricant (le mortier d'injection n'est pas fourni par HEWI). Enlever les douilles de protection et fixer la barre d'appui (utiliser des vis en inox). Clipser les caches.

(injectionsmortel bij vakhandel bestellen). Beschermhulzen verwijderen en de steun vast-schroeven (schroeven met vet tegen roest beschermen). Afdekkapjes erin drukken.

### **Tipos de fijación BM10.2**

Verifique la conformación de la pared! Taladre agujeros para tacos de 14 mm de diámetro y retire la plantilla para taladrar. Introduzca con golpes los tacos y atornille firmemente el asidero de apoyo. Presionar las coperuzas.

### **Mocowanie BM10.2**

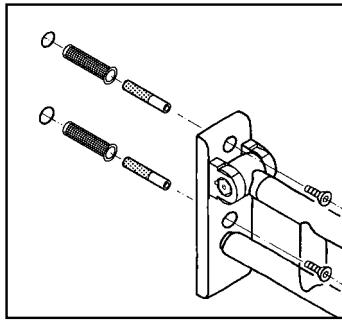
Sprawdzić konstrukcję ścienną! Wywiercić otwory pod kolki o śr. 14 mm i zdjąć szablon. Wbić kolki i przykręcić uchwyt ścienny. Wcisnąć zaślepki.

### **Tipos de fijación BM11.2**

Verifique la conformación de la pared! Taladre agujeros para tacos de 22 mm de diámetro y retire la plantilla para taladrar. Montaje de los tacos y tiempo de secado según las prescripciones del fabricante de los tacos (el mortero de

inyección tiene que ser puesto por parte del propietario). Retire los casquillos de protección y atornille el asidero de apoyo (proteja los tornillos con grasa anticorrosiva). Presionar las coperuzas.

ną zapewnia klient). Zdjąć tulejki ochronne i przykręcić uchwyt ścienny (zabezpieczyć wkręty smarem antykorozyjnym). Wcisnąć zaślepki.



### Befestigungsart BM11.2

Wandaufbau prüfen! Lochstein: Dübellöcher 22 mm ø x 95 mm tief bohren. Bohrschablone abnehmen.

Siebhülse einschieben und Injektionsmörtel HIT-HY70 aus Kartusche einspritzen (Bauseits besorgen. Anleitung des Herstellers unbedingt beachten) Ankerhülse einschieben.

**Achtung!** Innengewinde M 10 schützen. Aushärtezeit einhalten, Stützgriff festschrauben. Schrauben mit Korrosionsfett schützen. Kappen eindrücken.

### Fixing type BM11.2

Test structure of wall! Perforated brick: Drill plug holes 22 mm ø x 95 mm deep.

Remove drill template. Insert filter sleeve and inject HIT-HY70 injection mortar from cartridge (from local supplier; observation of manufacturer's instructions vital). Insert anchor sleeve.

**Important!** Protect M 10 internal thread. Observe manufacturer's recommended setting time and tighten support (protect screws against corrosion with grease). Snap on caps.

### Types de fixation BM11.2

Vérifier la qualité du support! Brique creuse: Percer des trous de cheville de 22 mm ø x 95 mm de profondeur.

Retirer le gabarit de perçage. Enfoncer la gaine ajourée et injecter le mortier en cartouche (HIT-HY70 disponible auprès de fournir sur site, respecter impérativement la notice du fabricant). Enfoncer la douille d'ancrage.

**Attention!** Protéger la taraudage M 10. Respecter le temps de durcissement et fixer le barre d'appui relevable (utiliser des vis en inox). Clipser les caches.

### Bevestigingswijze BM11.2

Wandmateriaal op samenstelling controleren! Gatensteen: Boor 22 mm ø x 95 mm diepe pluggaten.

Verwijder de boormal. Steek de zeefhuls erin en spuit injectiespecie HIT-HY70 uit pistool erin (bezorg het ter plekke, let beslist op de handleiding van de fabrikant). Ankerhuls erin schuiven.

**Voorzichtig!** Scherm de binnenschroefdraad M 10 af. Neem de uithardingstijd in acht. Steun vastschroeven en afdekkapjes erin drukken.

### Fissaggio BM11.2

Controllare la struttura del parete! Mattoni forati: praticare fori per tasselli di larghezza 22 mm x 95 mm di profondità.

Staccare la mascherina di foratura. Inserire il tassello a calza e iniettare dalla cartuccia la malta da iniezione HIT-HY70 (va procurata con le opere murarie). Inserire la boccola di ancoraggio.

**Attenzione!** Proteggere la filettatura interna M 10. Rispettare il tempo di indurimento prescritto. Avvitare l'impugnatura. Proteggere le viti con grasso anticorrosione. Applicare i coperchi a pressione.

### Tipos de fijación BM11.2

Verifique la conformación de la pared! Ladrillo perforado: taladre agujeros para tacos de 22 mm de diámetro y 95 mm.

Retire la plantilla para taladrar. Empuje el casquillo de cribado e inyecte el mortero de inyección HITHY50 del cartucho (a ser puesto a disposición por el propietario. Observar imprescindiblemente las instrucciones del fabricante). Empuje el casquillo de anclaje.

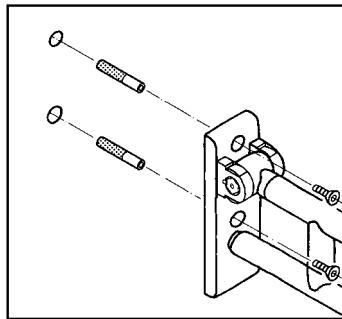
**Atención!** Proteja la rosca interior M 10. Observe el tiempo de endurecimiento, atornille fuertemente el asidero de apoyo. Proteja los tornillos con grasa anticorrosiva. Presionar las caperuzas.

### Mocowanie BM11.2

Sprawdzić konstrukcję ścianową! Pustak: Wywiercić otwory pod kotki śr. 22 mm z głębokością 95 mm.

Zdjąć szablon otworów. Wsunąć tulejkę siatkową i wstrzyknąć zaprawę HIT-HY50 z naboju (zapewnienia klient), dokładnie przestrzegając instrukcji producenta. Wsunąć tulejkę kotwiącą.

**Uwaga!** Zabezpieczyć gwint wewnętrzny M 10. Zachować czas utwardzania, przykroić płytę ścianową. Zabezpieczyć wkręty smarem antykorozyjnym. Wcisnąć zaślepki



### Befestigungsart BM11.2

Wandaufbau prüfen! Vollstein: Dübellöcher 18 mm ø x 90 mm tief bohren. Bohrschablone abnehmen. Dübellöcher staubfrei reinigen.

Injektionsmörtel HIT-HY70 aus Kartusche einspritzen (Bauseits besorgen. Anleitung des Herstellers unbedingt beachten). Ankerhülse einschieben.

**Achtung!** Innengewinde M 10 schützen. Aushärtezeit einhalten, Stützgriff festschrauben. Schrauben mit Korrosionsfett schützen. Kappen eindrücken.

### Fixing type BM11.2

Test structure of wall! Solid brick: Drill plug holes 18 mm ø x 90 mm deep. Remove drill template. Ensure plug holes are clean and free of dust.

Apply HIT-HY70 injection mortar or from cartridge (from local supplier; observation of manufacturer's instructions vital). Insert anchor sleeve.

**Important!** Protect M 10 internal thread. Observe manufacturer's recommended setting time and tighten support (protect screws against corrosion with grease). Snap on caps.

### Types de fixation BM11.2

Vérifier la qualité du support! Brique pleine: Percer des trous de cheville de 18 mm ø x 90 mm de profondeur. Retirer le gabarit de perçage.

Enlever la poussière des trous de cheville. Injecter le mortier en cartouche (HIT-HY70, disponible auprès de le commerce, respecter impérativement la notice du fabricant). Enfoncer la douille d'ancrage.

**Attention!** Protéger la taraudage M 10. Respecter le temps de durcissement et fixer le barre d'appui relevable (utiliser des vis en inox). Clipser les caches.

### Bevestigingswijze BM11.2

Wandmateriaal op samenstelling controleren! Massieve baksteen: Boor 18 mm ø x 90 mm diepe pluggaten. Verwijder de boormal. Maak de pluggaten stofvrij.

Spuit injectiespecie HIT-HY70 uit het patroon erin (bezorg het ter plekke, let op de aanwijzingen van de producent). Schuif de ankerhuls erin.

**Voorzichtig!** Scherm de binnenschroefdraad M 10 af. Neem de uithardingstijd in acht. Steun vastschroeven en afdekkapjes erin drukken.

### Sistema di fissaggio BM11.2

Controllare struttura parete! Mattoni pieni: praticare i fori per i tasselli di larghezza 18 mm x 90 mm di profondità. Staccare la mascherina di foratura.

Ripulire accuratamente i fori. Inietta il componente chimico HIT-HY70 dalla cartuccia (seguire attentamente le istruzioni del produttore). Inserire la boccola di ancoraggio.

**Attenzione!** Proteggere la filettatura interna M 10. Rispettare il tempo di indurimento prescritto. Avvitare l'impugnatura. Proteggere le viti con grasso anticorrosione. Applicare i coperchi a pressione.

### Tipos de fijación BM11.2

Verifique la conformación de la pared! Ladrillo macizo: Taladre agujeros para tacos de 18 mm de diámetro y 90 mm de profundidad. Retire la plantilla para taladrar. Retirar el polvo de los agujeros para los tacos.

Inyecte el mortero de inyección HITHY50 del cartucho (a ser puesto a disposición por el propietario. Observar imprescindiblemente las instrucciones del fabricante). Empuje el casquillo de anclaje.

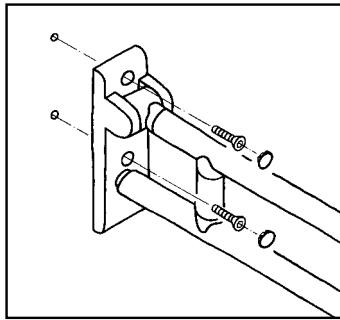
**Atención!** Proteja la rosca interior M 10. Observe el tiempo de endurecimiento, atornille fuertemente el asidero de apoyo. Proteja los tornillos con grasa anticorrosiva Presionar las caperuzas.

### Mocowanie BM11.2

Sprawdzić konstrukcjęścienną! Cegła pełna: Wywiercić otwory pod kolki śr. 18 mm z głębokością 90 mm. Zdjąć szablon otworów.

Dokładnie oczyścić otwory pod kolki z pyłu. Wstrzyknąć zaprawę HIT-HY50 z naboju (zapewnia klient), dokładnie przestrzegać instrukcji producenta. Wsunąć tulejkę kotwiącą.

**Uwaga!** Zabezpieczyć gwint wewnętrzny M 10. Zachować czas utwardzania, przykroić płytęścienną. Zabezpieczyć wkręty smarem antykorozijnym. Wcisnąć zaślepki



### Befestigungsart BM12.2

Wandaufbau prüfen! Schraublöcher 7 mm ø bohren (vorgelagerte Fliese auf 11 mm ø freibohren).

Stützgriff festschrauben und Kappen eindrücken. Ankerhülse einschieben.

**Achtung!** Innengewinde M 10 schützen. Aushärtezeit einhalten, Stützgriff festschrauben. Schrauben mit Korrosionsfett schützen. Kappen eindrücken.

### Fixing type BM12.2

Test structure of wall! Drill holes for screws 7 mm ø (if mounted on tiles, drill 11 mm ø clearance hole through tiles).

Tighten support. Snap in caps. Insert anchor sleeve.

**Important!** Protect M 10 internal thread. Observe manufacturer's recommended setting time and tighten support (protect screws against corrosion with grease). Snap on caps.

### Type de fixation BM12.2

Vérifier la qualité du support. Percer des trous de chevilles avec un foret de 7 mm (si paroi revêtue de carrelages, effectuer un décolletage avec une mèche de 11 mm).

Fixer la barre d'appui et clipser les caches (la notice du fabricant). Enfoncer la douille d'ancrage.

**Attention!** Protéger la taraudage M 10. Respecter le temps de durcissement et fixer le barre d'appui relevable (utiliser des vis en inox). Clipser les caches.

### Bevestigingswijze BM12.2

Wandmateriaal op samenstelling controleren! Schroefgaten 7 mm ø boren (voorgeplaatste tegel tot 11 mm ø opboren).

Opklapbare steun vastschroeven en afdek-kapjes erin drukken. Ankerhuls erin schuiven.

**Voorzichtig!** Scherm de binnenschroefdraad M 10 af. Neem de uithardingstijd in acht. Steun vastschroeven en afdekkapjes erin drukken.

### Tipos de fijación BM12.2

Verifique la conformación de la pared! Taladre agujeros para tornillos de 7 mm de diámetro (azulejo antepuesta taladrarla con 11 mm de diámetro).

Atornillar fuertemente el asidero de apoyo y presionar las caperuzas. Empuje el casquillo de anclaje.

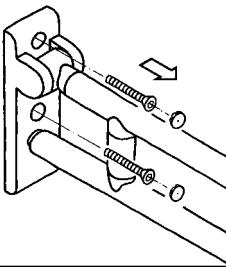
**Atención!** Proteja la rosca interior M 10. Observe el tiempo de endurecimiento, atornille fuertemente el asidero de apoyo. Proteja los tornillos con grasa anticorrosiva. Presionar las caperuzas.

### Mocowanie BM12.2

Sprawdzić konstrukcjęścienną! Wywiercić otwory pod wkręty o śr. 7 mm (kafelek nawiercić do śr. 11 mm).

Przykręcić uchwytścienny i wcisnąć zaślepki. Wsunąć tulejkę kotwiącą.

**Uwaga!** Zabezpieczyć gwint wewnętrzny M 10. Zachować czas utwardzania, przykręcić uchwytścienny. Zabezpieczyć wkręty smarem antykorozyjnym. Wcisnąć zaślepki.



### **Demontage**

Kappe im Mittelpunkt durchstoßen und heraushebeln. Wandstützgriff abschrauben.

### **To remove**

Pierce cap in the middle and prise off.  
Unscrew support.

### **Démontage**

Percer au milieu des caches et les retirer. Dévisser la barre d'appui.

### **Demontage**

Afdekkapjes in middelpunt doorprikkken en eruit hevelen. Steun losschroeven.

### **Smontaggio**

Togliere i coperchi di protezione facendo leva con un cacciavite e svitare l'impugnatura.

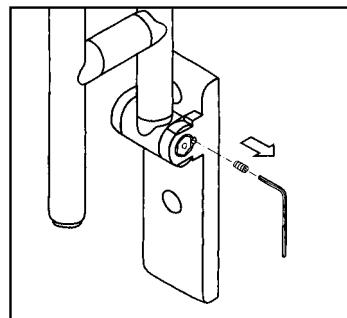
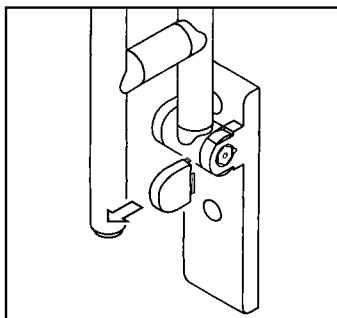
### **Desmontaje**

Perforar la caperuza en el centro y sacarla haciendo palanca. Desatornille los asideros de apoyo murales.

### **Demontaż**

Przebić zaślepki przez środek i podważyć je. Odkręcić uchwytścienny.

**Gebrauchsanleitung**  
**Instructions for use**  
**Mode d'emploi**  
**Gebruiksaanwijzing**  
**Istruzioni d'uso**  
**Modo de empleo**  
**Instrukcja użytkowania**



Bremseinstellung für Stützklappgriff  
Brake adjustment for hinged support rail  
Réglage du freinage de la barre d'appui relevable  
Rem voor neerklappen wandbeugel  
Regolazione della frizione delle impugnatura ribaltabili  
Ajuste del freno del asidero rebatible de apoyo  
Regulacja hamulca uchwytu składanego

**801.50.1...**  
**801.50.4....**  
**801.50.5....**

**D Bewegungsrichtung nach unten**

Rechte Kappe abziehen.

Gewindestift M 5 mit Innensechskantschlüssel Gr. 2,5 herausdrehen.

**GB Direction of travel downwards**

Pull off right-hand cap.

Turn out the M 5 setscrew with a size 2.5 Allen key.

**F Déplacement vers le bas**

Retirer le cache de droite.

Dévisser la vis sans tête M 5 avec une clé mâle pour vis six pans creux de 2,5.

**NL Bewegingsrichting naar beneden**

Rechter afdekkapje lostrekken.

Draaid M 5 met inbussleutel nr. 2,5 verwijderen.

**I Movimento verso l'alto**

Staccare il coperchietto di destra.

Svitare il grano filettato M 5 con la chiavetta a brugola esagonale n. 2,5.

**E Dirección de movimiento hacia abajo**

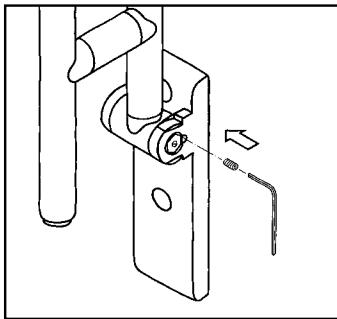
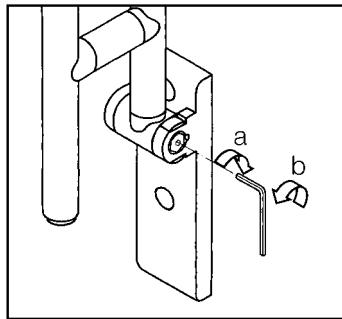
Retire la caperuza derecha.

Destornille el tornillo prisionera M 5 con la llave macho de hexágono interior de tamaño 2,5.

**PL Kierunek ruchu w dół**

Zdjąć prawą zaślepkę.

Kluczem sześciokątnym wewnętrznym o rozmiarze 2,5 wykręcić gwint M5.



Achsschraube mit Innensechskantschlüssel Gr. 4 drehen in Richtung a, um Bremskraft zu verstärken, in Richtung b, um Bremskraft zu verringern.

Turn the axial screw with a size 4 to direction a to strengthen the braking force, to direction b to decrease the braking force.

Avec une clé mâle pour vis six pans creux de 4, tourner dans la direction a pour obtenir un freinage plus grand, tourner dans la direction b pour obtenir un freinage plus faible.

Asbout met inbussleutel nr. 4 draaien in richtig a, om te remwerkning te vergroten, in richting b, om de remwerkning te verkleinen.

Con la chiave a brugola esagonale n. 4 stringere o allentare in direzione "a" la vite centrale per aumentare il livello di frenatura desiderato; in direzione "b" per diminuirlo.

Gire el tornillo del eje con una llave macho de hexágono interior, tamaño 4, en dirección a para aumentar la fuerza de frenado y en dirección b para reducir la fuerza de frenado.

Kluczem sześciokątnym wewnętrznym o rozmiarze 4 przekręcić śrubę osi w kierunku a, aby zwiększyć siłę hamującą, w kierunku b, aby ją zmniejszyć.

Gewindestift M 5 wieder einschrauben.  
**Achtung:** Gewindestift muß bündig sitzen.

Set the M 5 setscrew back into position. **Warning:** the setscrew must be seated flush.

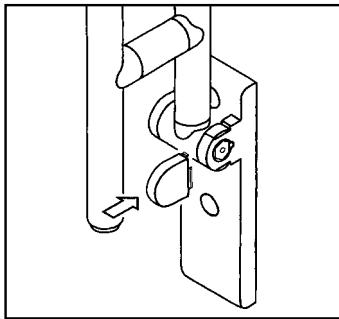
Revisser la vis sans tête.  
**Attention:** la vis sans tête doit affleurer.

Draadeind M 5 aanbrengen.  
**Let op:** draadeind dient gelijk te vallen met het oppervlak.

Riavvitare il grano filettato M 5.  
**Attenzione:** il grano va riavvitato fino in fondo.

Vuelva a atornillar el tornillo prisionero M5.  
**Atención:** El tornillo prisionero tiene que estar a ras.

Z powrotem wkręcić gwint M5  
**Uwaga:** Gwint musi być dobrze wkręcany.



Kappe wieder aufrasten.

Clip the cap back into position.

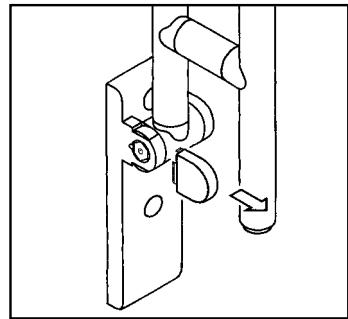
Remettre le cache.

Afdekkapje vastklikken.

Appicare nuovamente il tappo a incastro

Ponga de nuevo la caperuza.

Ponownie wcisnąć zaślepkę.



**Bewegungsrichtung nach oben**  
Linke Kappe abziehen.

**Direction of travel upwards**  
Pull off left-hand cap.

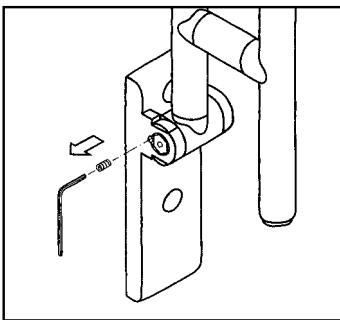
**Déplacement vers le haut**  
Retirer le cache de gauche.

**Bewegingsrichting naar boven**  
Linker afdekkapje lostrekken.

**Movimento verso l'basso**  
Staccare il coperchietto di sinistra.

**Dirección de movimiento hacia arriba**  
Retire la caperuza izquierda.

**Kierunek ruchu w góre**  
Zdjąć lewą zaślepkę.



Gewindestift M 5 mit Innensechskantschlüssel Gr. 2,5 herausschrauben.

Turn out the M 5 setscrew with a size 2.5 Allen key.

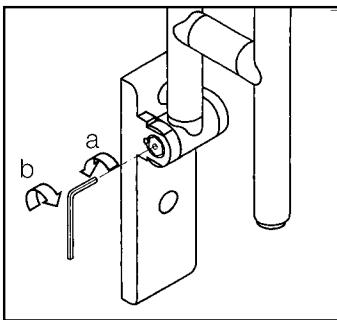
Dévisser la vis sans tête M 5 avec une clé mâle pour vis six pans creux de 2,5.

Draadeind M 5 met inbussleutel nr. 2,5 verwijderen.

Svitare il grano filettato M 5 con la chiavetta a brugola esagonale n. 2,5.

Destornille el tornillo prisionera M 5 con la llave macho de hexágono interior de tamaño 2,5.

Kluczem sześciokątnym wewnętrznym o rozmiarze 2,5 wykręcić gwint M5



Achsschraube mit Innensechskantschlüssel Gr. 4 drehen  
in Richtung a, um die Bremskraft zu verstärken,  
in Richtung b, um die Bremskraft zu verringern.

Turn the axial screw with a size 4  
to direction a to strengthen the braking  
force,  
to direction b to decrease the braking  
force.

Avec une clé mâle pour vis six pans creux de 4,  
tourner dans la direction a pour obtenir un freinage plus grand,  
tourner dans la direction b pour obtenir un freinage plus faible.

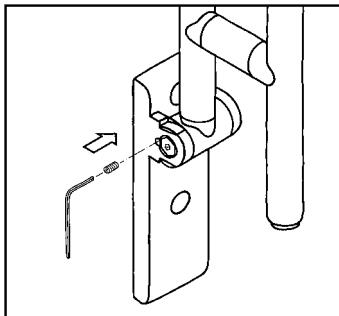
Asbout met inbussleutel nr. 4 draaien  
in richtig a, om te remwerking te vergroten,  
in richting b, om de remwerking te verkleinen.

Con la chiave a brugola esagonale n. 4  
stringere o allentare  
in direzione "a" la vite centrale per  
aumentare il livello di frenatura desiderato;  
in direzione "b" per diminuirlo.

Gire el tornillo del eje con una llave  
macho de hexágono interior, tamaño 4,  
en dirección a para aumentar la fuerza  
de frenado y en dirección b para reducir  
la fuerza de frenado.

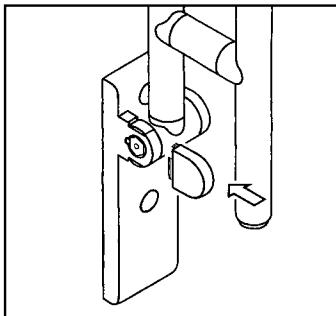
Kluczem sześciokątnym wewnętrznym o rozmiarze 4 przekręcić śrubę osi w kierunku a, aby zwiększyć siłę hamującą,  
w kierunku b, aby zmniejszyć siłę hamującą.





Gewindestift M 5 wieder einschrauben.

**Achtung:** Gewindestift muß bündig sitzen.



Kappe wieder aufrasten.

Set the M 5 setscrew back into position. **Warning:** the setscrew must be seated flush.

Clip the cap back into position.

Revisser la vis sans tête.

**Attention:** la vis sans tête doit affleurer.

Remettre le cache.

Draadeind M 5 aanbrengen.

**Let op:** draadeind dient gelijk te vallen met het oppervlak.

Afdekkapje vastklikken.

Riavvitare il grano filettato M 5.

**Attenzione:** il grano va riavvitato fino in fondo.

Appicare nuovamente il tappo a incastro.

Vuelva a atornillar el tornillo prisionero M 5. **Atención:** El tornillo prisionero tiene que estar a ras.

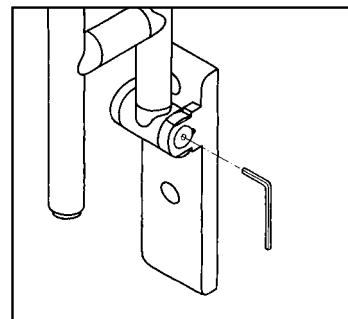
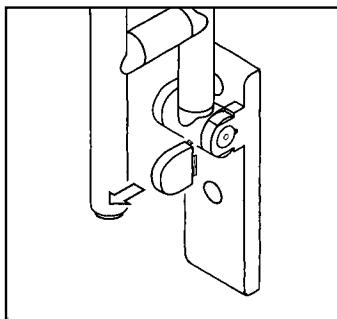
Ponga de nuevo la caperuza.

Z powrotem wkręcić gwint M5. **Uwaga:** Gwint musi być dobrze wkręcany.

Ponownie wcisnąć zaślepkę.



**Gebrauchsanleitung**  
**Instructions for use**  
**Mode d'emploi**  
**Gebruiksaanwijzing**  
**Istruzioni d'uso**  
**Modo de empleo**  
**Instrukcja użytkowania**



**D** Bei Stützklappgriff oder Duschspritzschutz

Rechte Kappe abziehen.

Achsschraube mit Innensechskantschlüssel Gr. 4 anziehen bzw. lösen, bis die gewünschte Bremskraft erreicht ist.

**Achtung:** Achsschraube nicht auf der Vierkantseite drehen.

**GB** Hinged support rail and shower spray guard

Pull off right-hand cap.

Tighten or slacken the axial screw with a size 4 Allen key until the desired braking force is achieved.

**Warning:** do not turn the axial screw at the square hole side.

**F** Barre d'appui relevable et support de rideau de douche

Retirer le cache de droite.

Avec une clé mâle pour vis six pans creux de 4, serrer ou desserrer la vis d'axe jusqu'à obtention du freinage souhaité.

**Attention:** ne pas tourner la vis d'axe du côté carré creux.

**NL** Opklapbare steun en douche-gordijnbeugel

Rechter afdekkapje lostrekken.

Asbout met inbussleutel nr. 4 vastdraaien resp. losdraaien tot de gewenste remwerkking is verkregen.

**N.B.:** asbout niet aan de vierkanzijde verdraaien.

**I** Impugnatura ribaltabili un protensioni antispruzzo

Staccare il coperchietto di destra.

Con la chiave a brugola esagonale n. 4 stringere o allentare la vite centrale fino ad ottenere il livello di frenatura desiderato.

**Attenzione:** la vite non va ruotata sul lato della vite con testa a foro esagonale.

**E** Con asidero rebatible de apoyo o protección contra salpicadura para la ducha

Retire la caperuza derecha.

Apretar o soltar el tornillo del eje con la llave macho de hexágono interior, tamaño 4, hasta alcanzar la fuerza de frenado deseada. **Atención:** No gire el tornillo del eje en el lado cuadrangular.

**PL** W przypadku uchwytu składanego i osłony prysznicowej

Zdjąć prawą zaślepkę..

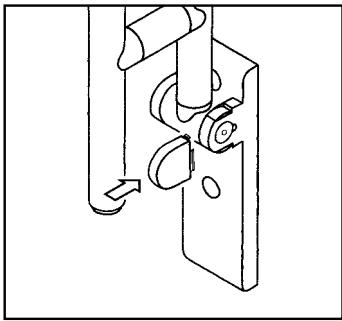
Kluczem sześciokątnym wewnętrzny o rozmiarze 4 przykryć wzgólnie poluzować śrubę osi, aż do osiągnięcia odpowiedniej siły hamującej. Nie przekręcać śruby osi kluczem z końcówką czworokątną.

Bremseinstellung für Stützklappgriff  
 Brake adjustment for hinged support rail  
 Réglage du freinage de la barre d'appui relevable  
 Rem voor opklapbare steun  
 Regolazione della frizione delle impugnatura ribaltabili  
 Ajuste del freno del asidero rebatible de apoyo  
 Regulación hamulca uchwytu składanego

**801.50.2...**  
**801.50.7...**

Duschspritzschutz  
 Shower spray guard  
 Support de rideau de douche  
 Douche gordijnbeugel  
 Protezioni antispruzzo  
 Protección contra salpicaduras para la ducha  
 Osłona prysznicowa

**801.52.1...**



Kappe wieder aufrasten.

Clip the cap back into position.

Remettre le cache.

Afdekkapje vastklikken.

Appicare nuovamente il tappo a incastro.

Ponga de nuevo la caperuza.

Ponownie wcisnąć zaślepkę



## **Wartung Stützklappgriff**

Der HEWI Stützklappgriff ist nicht wartungsfrei! Die Bremswirkung beim Herunterklappen des Griffes kann durch äußere Einflüsse (Temperatur, Feuchtigkeit) beeinträchtigt werden. Der Griff sollte mindestens monatlich vom Wartungspersonal auf einwandfreie Funktion geprüft werden. Das Wartungspersonal muss mit der Funktion des Griffes und der Einstellung der Bremse vertraut sein. Entsprechende Hinweise und Beschreibungen sind jedem Griff beigelegt. Im Zweifelsfall sollte der HEWI Sanitär Kundendienst Tel. +49 5691 82-300 zu Rate gezogen werden. Führen Sie die Wartung nicht selbst durch, da dies zu schwerwiegenden Funktionsbeeinträchtigungen des Griffs und hieraus resultierend zu schwerwiegenden Verletzungen führen kann.

Bei der Wartung muss überprüft werden, ob die Bremswirkung gewährleistet ist und der Griff langsam und gleichmäßig herunter klappt. Gegebenenfalls muss die Einstellung der Bremse geändert werden. Befolgen Sie hierzu die beiliegende Anleitung. Auf keinem Fall dürfen die Bremscheiben oder das Gelenk gefettet oder geschmiert werden. Außerdem muss geprüft werden, ob die Befestigung an der Wand einwandfrei ist. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises kann es zu Unfällen mit schwerwiegenden Verletzungen kommen.

## **Transportschäden**

Der Griff hat das Werk in einem einwandfreien Zustand verlassen. Bei der Annahme sollte er auf Transportschäden geprüft werden. Mängel müssen sofort gemeldet werden, damit evtl. spätere schwerwiegende Funktionsbeeinträchtigungen und hieraus resultierende schwerwiegende Verletzungen vermieden werden können. Die Griffoberfläche ist empfindlich für Kratzer durch Baustaub und -schmutz. Griff nicht unnötig ohne Verpackung herumliegen lassen. Nach der Montage die Schutzfolie wieder anbringen und bis zur Inbetriebnahme um den Griff lassen.

## **Haftungsausschluss**

Die Fa. HEWI übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die durch eine unsachgemäße Montage, Verwendung oder Wartung der Stützklappgriffe, insbesondere unter Missachtung der oben aufgeführten Warn- und Sicherheitshinweise entstehen und entstanden sind.

## **Maintenance of hinged support rail**

The HEWI hinged support rail is not maintenance free! The correct functioning of the brake device that prevents the support from dropping accidentally can be impaired by external influences (temperature, moisture). The support ought to be inspected by the maintenance company at least once a month to ensure its correct functioning. The persons entrusted with the maintenance work must be familiar with the functionality of the support and the correct setting of the brake device. The appropriate instructions and description are enclosed with every support. If in doubt, contact HEWI's after-sales service team (sanitary) on tel. +49 5691 82-300 for further assistance. Do not carry out the maintenance work yourself as this could lead to the correct functioning of the support being severely impaired with the risk of persons potentially suffering severe injuries.

The maintenance work must include examination of the brake device to ensure the support folds down slowly and smoothly. If necessary, the friction device should be re-adjusted. Observe these instructions. Under no circumstances should the brake discs or joint be greased or lubricated. Moreover, the wall fixing must be inspected to ensure everything is as it should be. Non-compliance with these instructions can cause an accident with persons potentially suffering serious injury.

## **Damage in transit**

The support left the factory in a perfect condition. When the customer takes possession of it, he/she should examine it for any damage that may have occurred in transit. Any defects have to be reported immediately to ensure that no potentially severe impairment to the support functionality can subsequently occur, thus eliminating the risk of persons suffering serious injury. The surface of the support is sensitive and can suffer scratching caused by dust or dirt on or near the installation site. Keep the support in its packaging whenever possible. Once the support has been installed, put the protective foil back around it until the support needs to be used.

## **Exclusion of liability**

HEWI accepts no liability whatsoever for damage to persons or property that occurs or has occurred as a result of the improper installation, use or maintenance of the company's hinged support rail, particularly if the safety instructions and other points to note listed above are not or have not been observed in full.

**F****NL**

### Entretien de la barre d'appui relevable

La barre d'appui relevable HEWI doit faire l'objet d'un entretien régulier ! Les conditions ambiantes (température, humidité) peuvent entraver l'efficacité du mécanisme qui freine la barre en descente. Le personnel chargé de l'entretien doit s'assurer au moins une fois par mois que la barre fonctionne parfaitement. Il est impératif que le personnel chargé de l'entretien connaisse le mode de fonctionnement de la barre et les possibilités de réglage du dispositif de freinage. Chaque barre est fournie avec les instructions et descriptions correspondantes. En cas de doute, consultez le service après-vente sanitaire HEWI tél. +49 5691 82-300. Ne procédez pas vous-même aux opérations d'entretien. Vous risqueriez de provoquer des dysfonctionnements pouvant être à l'origine de blessures graves.

Le personnel chargé de l'entretien vérifiera que le mécanisme de freinage fonctionne de façon efficace et que la barre descend selon un mouvement lent et régulier. Il est possible que le réglage du frein doive être modifié. Dans ce cas, respecter impérativement les instructions ci-jointes. Ne jamais graisser ou lubrifier les disques de frein ou l'articulation. Il conviendra par ailleurs de s'assurer que la barre est parfaitement fixée au mur. Le non-respect de cette consigne peut être à l'origine d'accidents entraînant des blessures graves.

### Dommages survenant pendant le transport

La barre a quitté l'usine dans un état irréprochable. Vérifiez, au moment de la réception, qu'elle n'a pas été endommagée pendant le transport. Signalez immédiatement les détériorations constatées afin d'éviter tout risque de dysfonctionnement et les blessures graves qui pourraient en résulter. La poussière et la saleté présentes sur les chantiers peuvent rayer la surface de la barre. Evitez donc d'exposer inutilement aux salissures la barre dépourvue de son emballage. Après le montage, remettez la feuille de protection sur la barre et l'y laisser jusqu'à la mise en service.

### Exclusion de garantie

La société HEWI n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels résultant et ayant résulté d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrecte des barres d'appui relevables, notamment de la non-observation des recommandations de mise en garde et consignes de sécurité énoncées ci-dessus.

### Onderhoud steunklapgreep

De HEWI steunklapgreep is niet onderhoudsvrij! De remwerking bij het neerklappen van de greep kan door inwerking van buitenaf (temperatuur, vocht) nadrukkelijk worden beïnvloed. De greep dient minstens eenmaal maandelijks door onderhoudspersoneel te worden gecontroleerd op het foutloos functioneren ervan. Het onderhoudspersoneel moet vertrouwd zijn met de functie van de greep en de instelling van de rem. Passende aanwijzingen en beschrijvingen zijn bij elke greep bijgevoegd. Raadpleeg in geval van twijfel de HEWI sanitair klantenservice tel. +49 5691 82-300. Voer het onderhoud niet zelf uit, omdat dit ernstige belemmeringen in het functioneren van de steunklapgreep en hierdoor ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

Bij het onderhoud moet worden gecontroleerd of de remwerking is gegarandeerd en de greep langzaam en gelijkmäßig neerklappt. Zo nodig moet de instelling van de rem worden gewijzigd. Volg hiervoor de bijgevoegde gebruiksaanwijzingen op. In geen geval mogen de remschijven of het scharnier worden ingevet of gesmeerd. Bovendien moet worden gecontroleerd of de bevestiging aan de wand foutloos is. Indien u deze instructie negeert, kunnen ongelukken met ernstig letsel het gevolg zijn.

### Transportschade

De steunklapgreep heeft de fabriek in een correcte toestand verlaten. Bij inontvangstneming dient hij te worden gecontroleerd op transportschade. Maak direct melding van gebreken, zodat evt. latere ernstige belemmeringen in het functioneren van de steunklapgreep en hieruit onstaande ongelukken met ernstig letsel voorkomen kunnen worden. Het oppervlak van de greep is gevoelig voor krassen door bouwstof en -vuil. Laat de greep niet onnodig zonder verpakking rondslingeren. Breng na de montage de afdekfolie weer aan en laat deze tot de ingebruikname om de greep zitten.

### Aansprakelijkheidsuitsluiting

De firma HEWI stelt zich niet aansprakelijk voor persoonlijke of materiële schade die is ontstaan of ontstaat door indeskundige installatie, gebruik of onderhoud van de steunklapgrepen, vooral door het negeren van de hierboven vermelde waarschuwingen en veiligheidstips.

**I****E**

### **Manutenzione del maniglione ribaltabile**

Il maniglione ribaltabile HEWI richiede una manutenzione costante! L'effetto frenante durante l'abbassamento del maniglione può essere compromesso da fattori esterni (temperatura, umidità). Almeno una volta al mese, il buon funzionamento del maniglione deve essere controllato dal personale addetto alla manutenzione. Il personale addetto alla manutenzione deve essere pratico del funzionamento del maniglione e del freno. Le relative descrizioni e istruzioni sono allegate al maniglione stesso. In caso di dubbi, rivolgersi per consulenza al servizio di assistenza clienti HEWI Tel. +49 5691 82-300. Evitare assolutamente di effettuare la manutenzione da soli, in quanto ciò può compromettere gravemente la funzionalità del maniglione ribaltabile HEWI e provocare quindi infortuni dalle gravi conseguenze.

In sede di manutenzione è necessario assicurarsi che l'effetto frenante sia garantito e che il maniglione si abbassi in modo lento e uniforme. Se necessario, provvedere ad una nuova impostazione del freno come descritto nelle istruzioni indicate. Non ingrassare né oliare per nessun motivo i dischi del freno o lo snodo. Controllare inoltre che il fissaggio alla parete sia perfetto. La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare infortuni dalle gravi conseguenze.

### **Danni di trasporto**

Il maniglione ha lasciato la fabbrica in stato ineccepibile. Al momento della presa in consegna si raccomanda di controllare che non presenti danni dovuti al trasporto. Eventuali reclami devono essere sporti immediatamente, in modo da evitare possibili e serie compromissioni della funzionalità, che possono a loro volta provocare infortuni dalle gravi conseguenze. La superficie del maniglione può essere graffiata dalla polvere e dallo sporco eventualmente presenti sul cantiere. Non lasciare quindi il maniglione fuori dalla confezione, se non strettamente necessario. Dopo il montaggio applicare di nuovo la pellicola protettiva e lasciarla sul maniglione fino all'inizio dell'utilizzazione.

### **Esclusione di responsabilità**

La società HEWI declina qualsiasi responsabilità per i danni a persone o cose che derivano o sono derivati da un uso non corretto del maniglione ribaltabile, e in particolare dalla mancata osservanza delle avvertenze e norme di sicurezza sopra riportate.

### **Mantenimiento del asidero rebatible de apoyo**

El asidero rebatible de apoyo HEWI no está libre de mantenimiento! El efecto de frenado al plegar el asidero hacia abajo puede ser mermado por influencias exteriores (temperatura, humedad). El asidero debiera de ser controlado mensualmente por el personal de mantenimiento respecto a su funcionamiento impecable. El personal de mantenimiento tiene que estar familiarizado con el funcionamiento del asidero y con el ajuste del freno. Las indicaciones y descripciones correspondientes se encuentran adjuntadas al asidero. En caso de duda se debiera de contactar el servicio posventa sanitario de HEWI, Tel. +49 5691 82-300 para dejarse aconsejar. No efectúe por sí mismo el mantenimiento, puesto que ello puede llevar a mermas gravísimas de funcionamiento del asidero lo que a su vez puede llevar a graves lesiones.

En el mantenimiento se tiene que verificar si el efecto de frenado está garantizado y si el asidero se deja bajar lenta y uniformemente. Si fuese necesario, se tiene que modificar la regulación del freno. Siga para ello las instrucciones adjuntas. Por ningún motivo se tienen que engrasar o aceitar los discos del freno o la articulación. Además se tiene que verificar que la fijación a la pared esté impecable. Al no observarse estas indicaciones se pueden generar accidentes con lesiones graves.

### **Daños de transporte**

El asidero ha salido de la fábrica en estado impecable. Al ser recibido debiera de ser controlado respecto a daños de transporte. Las faltas tienen que comunicarse inmediatamente para evitar posibles mermas graves posteriores del funcionamiento y con ello las lesiones que podrían generarse como resultado de ello. La superficie del asidero es sensible a rayas por polvo y suciedad de construcción. No dejar el asidero innecesariamente sin envoltorio. Después del montaje, use de nuevo la lámina protectora y déjela puesta hasta la puesta en servicio del asidero.

### **Exclusión de la responsabilidad**

La empresa HEWI no acepta responsabilidad alguna por daños sufridos por personas u objetos que se generen o se hayan generado por un montaje, uso o mantenimiento inadecuado del asidero rebatible de apoyo, en especial, al no observarse las indicaciones de advertencia y de seguridad arriba mencionadas.



### Konserwacja uchwytu składanego

Uchwyty składane HEWI wymagają stałej konserwacji! Siła hamująca przy opuszczaniu uchwytu może ulec zmianie, np. wskutek wpływów zewnętrznych (temperatury, wilgoci)

Prawidłowość funkcjonowania uchwytu powinna być sprawdzana co najmniej raz w miesiącu przez personel konserwacyjny. Personel konserwacyjny musi być obeznanym ze sposobem funkcjonowania uchwytu i regulacji sprężyny. Odpowiednie informacje i opisy są dołączone do każdego uchwytu. W razie wątpliwości należy zasegnąć opinii Działu Serwisowego HEWI – produkty sanitarnie, tel. +48 022 330 00 52. Konserwacji nie należy przeprowadzać samodzielnie, ponieważ może to spowodować poważne nieprawidłowości funkcjonowania uchwytu, a przez to ciężkie zranienia.

W trakcie konservacji należy sprawdzić, czy siła hamująca jest wystarczająca i czy uchwyty opuszczają się powoli i równomiernie. W razie potrzeby należy zmienić ustawienie sprężyny. W tym celu należy zastosować się do dołączonej instrukcji. Nigdy nie należy smarować ani oliwić podpórki. Poza tym należy sprawdzać, czy uchwyty jest dobrze zamocowany do ściany. Nieprzestrzeganie tej zasady może doprowadzić do wypadku i poważnych zranień.

### Uszkodzenia transportowe

Uchwyty zostają wysłane z fabryki w nienagannym stanie technicznym. Przy odbiorze należy go sprawdzić pod kątem uszkodzeń transportowych. Wady należy natychmiast zgłosić, aby zapobiec późniejszym poważnym zakłóceniom funkcjonowania produktu i spowodowanym przez nie ciężkim zranieniom. Powierzchnia uchwytu jest wrażliwa na zarysowania przez pył budowlany i brud. Nie pozostawiać uchwytu niepotrzebnie bez opakowania. Po montażu ponownie założyć folię ochronną i zostawić ją na uchwycie do momentu rozpoczęcia jego użytkowania.

### Wykluczenie odpowiedzialności

Firma HEWI nie odpowiada za szkody osobowe ani materialne powodowane i spowodowane nieprawidłowym montażem, użytkowaniem i/lub konserwacją uchwytów składanych, a w szczególności lekceważeniem podanych wyżej ostrzeżeń i zasad bezpieczeństwa.

**D****Pflegehinweise**

HEWI Produkte sind leicht zu pflegen. In der Regel genügt gelegentliches Abwischen mit einem feuchten Tuch. Möchten Sie dennoch nicht auf Reinigungsmittel verzichten, sollten Sie folgendes beachten: Verwenden Sie ausschließlich Reinigungsmittel mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8.

Verwendet werden können Reinigungsmittel die als Wirkstoffe waschaktive Substanzen, wie Phosphate, Seifen und Tenside enthalten. Nicht verwendet werden dürfen: alkalische, säure- und chlorhaltige Reinigungsmittel sowie Reinigungsmittel mit Scheuermittelzusatz. Die Verwendung von scheuernden Instrumenten, wie z.B. Bürsten ist ebenfalls zu vermeiden.

Voraussetzung für den Einsatz aller Reinigungsmittel ist die Anwendung gemäß Gebrauchsanleitung des Herstellers (Konzentration, Einwirkzeit).

Die Oberflächen der HEWI Produkte können andernfalls angegriffen und beschädigt werden. Eine Gewährleistung für Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, ist ausgeschlossen.

**Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an HEWI Sanitär Support, Tel. +49 5691 82-300.**

**F****Conseil d'entretien**

Les articles HEWI sont faciles à entretenir. Il suffit en général de les essuyer de temps en temps avec un chiffon humide.

Si vous souhaitez cependant utiliser des produits nettoyants, respectez les conseils suivants :

N'utilisez que des produits nettoyants dont le pH est compris entre 6 et 8.

Vous pouvez utiliser des produits ayant comme principes actifs des substances détergentes comme les phosphates, les savons et les tensioactifs.

Il faut en revanche bannir les produits nettoyants acides, alcalins, chlorés ou les produits à récurer. Il convient d'éviter les instruments abrasifs comme les brosses.

Quel que soit le produit nettoyant, veuillez respecter scrupuleusement le mode d'emploi du fabricant (concentration, temps d'action).

Les surfaces des produits HEWI peuvent sinon être attaquées ou détériorées. La garantie ne s'applique pas pour les détériorations dues à un traitement incorrect des produits.

**Pour toute question, adressez-vous à l' assistance de HEWI au +49 5691 82-300.**

**GB****Care tips**

HEWI products are easy-care. Generally speaking, an occasional wipe with a damp cloth is enough.

If, however, you feel you have to use detergents, you should take note of the following information.

Only use detergents with a ph-rating of between 6 and 8.

Detergents containing active substances such as phosphates, soap and tensides may be used.

Detergents containing acids, alkalis, bleach or scouring agents may not be used. Nor should utensils with a scouring effect such as brushes etc. be used.

Usage of any detergent requires full compliance with the manufacturer's instructions (concentration, soaking time etc.).

If this is not done, the surface finishes of the HEWI products may suffer as a result and sustain damage. HEWI accepts no liability whatsoever for damage occurring from incorrect handling.

**For further information please contact HEWI Technical Support, tel. +49 5691 82-300.**

**NL****Onderhoudsinstructies**

HEWI producten zijn eenvoudig te onderhouden. In de regel is af en toe afvegen met een vochtige doek voldoende. Wilt u toch reinigingsmiddelen gebruiken, dan dient u op het volgende te letten:

gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen met een pH-waarde tussen 6 en 8. Geschikte voor reiniging zijn middelen die wasactieve stoffen als fosfaten, zeep en tensiden als werkzame component hebben. Mogen niet gebruikt worden: alkalische, zuurhoudende en chloorhoudende reinigingsproducten en producten met schuurmiddelen. Het gebruik van schurende instrumenten als bijvoorbeeld borstels dient eveneens vermeden te worden.

Een voorwaarde voor het gebruik van gelijk welk reinigingsmiddel is dat u zich houdt aan de gebruiksaanwijzing van de producent (m.b.t. concentratie, inwerkingsduur, etc.). De oppervlakken van de HEWI producten zouden anders kunnen worden aangetast en beschadigd. Schade ontstaan door verkeerd gebruik is uitgesloten van de garantie.

**Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot HEWI Sanitair Support, tel. +49 5691 82-300.**



### Consigli per la pulizia dei prodotti HEWI

I prodotti HEWI sono facili da pulire: di regola, infatti, basta passare occasionalmente sulla superficie un panno umido.

Se tuttavia non si desidera rinunciare all'uso del detergente, si prega di prestare attenzione alle seguenti indicazioni:

Utilizzare esclusivamente detergenti con fattore pH compreso tra 6 e 8.

È possibile impiegare prodotti contenenti sostanze attive detergenti quali fosfati, saponi e tensioattivi.

È invece rigorosamente vietato l'uso di detergenti contenenti acidi, alcali e cloro nonché addizionati con prodotti abrasivi. Evitare anche l'impiego di oggetti abrasivi (ad es. spazzole).

Per un impiego corretto dei prodotti detergenti è necessario rispettare le istruzioni per l'uso fornite dal produttore (concentrazione, durata dell'azione).

In caso contrario, la superficie dei prodotti HEWI può essere intaccata e danneggiata. I danni dovuti a trattamenti inadeguati sono esclusi dalla garanzia.

**Per informazioni rivolgersi al servizio assistenza sanitari HEWI, tel. +49 5691 82-300.**



### Indicaciones para el mantenimiento

Los productos HEWI son fáciles de cuidar. Normalmente es suficiente limpiarlos ocasional con un paño húmedo. Pero si no desea renunciar a los medios de limpieza, debe de tener en cuenta lo siguiente: use exclusivamente detergentes con un valor ph entre 6 y 8. Se pueden usar detergentes que contengan fosfatos, jabones y agentes tensioactivos como substancias activas para el lavado. No se deben usar: detergentes alcalinos, ácidos y clóricos, así como detergentes con aditivos abrasivos. También se tiene que evitar el uso de instrumentos abrasivos, como p. ej. cepillos.

La condición previa para el uso de todos los detergentes es la aplicación según las instrucciones de uso del fabricante (concentración, tiempo de acción). En caso contrario, las superficies de los productos HEWI podrían ser atacadas y dañadas. Se excluye una garantía por daños que se generen por un tratamiento inadecuado.

**En caso de preguntas le rogamos dirigirse a:  
HEWI Sanitär Support, Tel. +49 5691 82-478.**



### Pielęgnacja

Produkty HEWI są łatwe w pielęgnacji. Z reguły wystarcza ich regularne wycieranie wilgotną ściereczką. Jeżeli użytkownik nie chce jednak zrezygnować ze stosowania środków czyszczących, powinien się stosować do następujących wskazówek: Należy używać tylko środków czyszczących o współczynniku pH wynoszącym od 6 do 8. Dozwolone jest używanie środków czyszczących, których związki aktywnymi są substancje myjące, takie jak fosforany, mydła czy środki powierzchniowo czynne. Niedozwolone jest stosowanie: zasadowych (alkalicznych) środków czyszczących i środków czyszczących zawierających kwasy, chlor i substancje szorujące. Należy także unikać szorujących przyborów, np. szczotek. Warunkiem stosowania wszystkich środków czyszczących jest przestrzeganie instrukcji dołączonej przez producenta (stężenie, czas działania). W innym razie może dojść do uszkodzenia powierzchni produktów HEWI. Szkody powstałe wskutek czyszczenia produktów w nieprawidłowy sposób i/lub przy użyciu niedozwolonych środków czyszczących nie są objęte gwarancją.

**Na pytania odpowie Dział Serwisowy HEWI – produkty sanitarne, tel. +48 022 330 00 52.**

# **HEWI**

**www.hewi.com**

**Deutschland**

HEWI Heinrich Wilke GmbH  
Postfach 1260  
D-34442 Bad Arolsen  
Telefon: +49 5691 82-0  
Telefax: +49 5691 82-319  
[info@hewi.de](mailto:info@hewi.de)  
[www.hewi.de](http://www.hewi.de)