



No Require Perforación



Guía de Instalación, Garantía, Seguridad e Instrucciones de Cuidado de la Barra GRIPP



GB3200 (1-1/4" diámetro) y Series GB3800 (1-1/2" diámetro)

Gracias por adquirir La barra para apoyo pesado o de agarre “*nie wieder bohren*” (que significa en Alemán "no require perforación "). Alemania es un líder en innovación en tecnología de fijación. Estas barras han sido diseñadas para exceder las normas y requisitos ASTM (Sociedad Americana de Pruebas y Materiales) y ofrecen la capacidad de ser montadas utilizando la tecnología del internacionalmente patentado Sistema “*nie wieder bohren*” ("no require perforación ") sobre superficies superiores tales como azulejos, piedra natural, vidrio y metal. El adaptador del sistema “*nie wieder bohren*” ("no require perforación ") permite instalación fácil, durabilidad, rendimiento y no deja agujeros en las paredes! Otra ventaja de este sistema innovador en tecnología de fijación es que el sistema puede ser desmontado, si es necesario, sin dejar daño alguno sobre la superficie. Aún más, con unos adaptadores adicionales, la barra se puede volver a instalar en pocos minutos.

Eligiendo y Posicionando una Barra de Agarre para uso en Paredes

Las barras de apoyo, o agarre, para uso en paredes vienen en varias longitudes. La decisión sobre qué longitud se debe instalar depende de cómo se usará la barra de agarre. Si usted planea poner una barra principal sobre la pared lateral del área de la bañera del baño, La Asociación Nacional de Baños Cocinas, recomienda utilizar una barra de apoyo de al menos 24 pulgadas. Si también desea agregar una segunda barra de agarre, para mayor apoyo y seguridad, en la pared donde se ecuantra la cabeza de la ducha, esta debe ser de al menos 12 pulgadas de largo. Antes de decidir si desea instalar una barra de apoyo horizontal, diagonal o verticalmente debe tenerse en cuenta lo siguiente: las barras colocadas horizontales ofrecen un mejor apalancamiento a una persona al levantarse de la bañera y al sentarse o levantarse de un inodoro; mientras que una barra de apoyo colocada a un ángulo de 45 grados al borde de un inodoro o bañera, es más fácil de alcanzar no importa la estatura de la persona. Las barras de apoyo horizontal deben ubicarse de 33 a 36 pulgadas por encima del piso alrededor de inodoros, de 33 a 36 pulgadas por encima del suelo de la bañera y lo suficientemente cerca de la pared donde se enecuentra la cabeza de la ducha, con el fin de que soporte el peso de una persona al apoyarse a ajustar la temperatura del agua. El montaje vertical es idealmente montado en la pared en la entrada a la bañera y directamente bajo la cabeza de la ducha para ayudar con la entrada segura y para evitar una caída mientras la persona se ducha. Las barras de agarre “*nie wieder bohren*” ("no require perforación ") también son ideales para montarse directamente en el borde de la bañera para ayudar a los niños en la entrada y salida segura de la bañera.

Nota: Si las instrucciones de uso no se siguen completamente al pie de la letra puede resultar en una falla del producto y anulará la garantía. Por favor asegúrese de leer y seguir cuidadosamente las instrucciones para obtener resultados óptimos y seguridad.

Limpieza y preparación de la superficie

Este es un sistema profesional de montaje adhesivo. Antes de montar el sistema y para llevar a cabo correctamente, todas las superficies deben estar libres de cualquier depósito de jabón, óxido o sarro, manchas, cera, selladores o escombros de construcción nueva. Se recomienda limpiar las áreas de montaje primero con un limpiador abrasivo ligero como Soft Scrub. después de la limpieza, enjuague bien con agua limpia y secar después. Inspeccione el área y compruebe que no haya depósitos restantes. Si la superficie no se puede limpiar con productos de limpieza normales, se puede utilizar un papel de lija, húmedo / seco, de 320 de grava para eliminar los depósitos pesados. Esto no va a rayar la superficie, pero eliminará los problemas de agua dura, óxido o sarro. No continúe hasta que la superficie no esté completamente limpia!

bohren Nie wieder. – No requiere Perforación. - Recomendado para azulejos, baldosas, piedra natural, cemento, vidrio y metal. Esto se puede utilizar en superficies lisas o con textura. La superficie debe ser plana y nivelada para evitar la tensión continua sobre el adhesivo.

Componentes:

- Barra de sujeción o de agarre
- GB00002-NDR (estuche de montaje)

Herramientas necesarias:

- Nivelador
- Toalla de papel limpia

1. GB00002-NDR Juego de Adaptadores: 2 adaptadores, 3 Tubos de Adhesivo, 3 Llaves rojas, 6 tornillos de acero inoxidable, 1 llave tipo Allen, 1 Paño de limpieza con alcohol



2. Localice y marque la posición deseada de la barra. Utilice un nivelador si es necesario. Asegúrese de que la superficie deseada **esté completamente plana** en todos los seis puntos de fijación. La barra no debe mecerse o tener espacios entre la base y la pared.

3. Prepare la superficie con acetona pura y / o el paño de limpieza suministrado. Deje secar completamente durante unos 30 minutos. Después de que la superficie se haya secado completamente, limpie los residuos de la superficie con una toalla de papel limpia y seca. **No utilice trapos de tela para evitar la introducción de suavizantes de tela u otros productos químicos a la superficie**



4. Deslice el anillo de la cubierta del extremo de la barra de apoyo para dejar al descubierto la base de tres agujeros. Adjunte los dos adaptadores triangulares a la barra de agarre con la llave tipo allen con los tornillos suministrados. Si el anillo de cubierta no se puede quitar fácilmente de la barra de apoyo, simplemente le puede dar un golpecito a la barra sobre una superficie firme.



5. Con cuidado, retire la cinta protectora en ambos lados de los adaptadores de anillos espumosos. Tenga cuidado de no romper el anillo spumoso y no toque el adhesivo de los mismos! Asegúrese de que haya marcado claramente la ubicación antes de conectar. Presione con cuidado la barra de agarre en su sitio y en la ubicación deseada por durante 5 segundos. Los anillos adhesivos están previstos para retener temporalmente los adaptadores en su lugar y para asegurar la inserción segura del adhesivo especial. Por lo tanto, no aplique demasiada presión sobre la barra de agarre! **Una vez que el adaptador hace contacto con la superficie, no se puede quitar sin causar daño alguno al anillo.**



6. Retire de nuevo la barra de los adaptadores quitando los tornillos. Si va a montar la barra horizontal o verticalmente, quite los tornillos en el extremo inferior primero para evitar posibles lesiones. Después de eliminar todos los tornillos, los adaptadores están fijos en la ubicación adecuada de la pared y listos para el adhesivo.



7. Cuidadosamente desdoble el extremo del tubo para permitir la llave roja se deslice fácilmente. Para abrir el tubo negro de adhesivo, perforo cuidadosamente el sello con la punta del extremo de la llave roja.



8. Deslice la parte ranurada de la llave roja sobre el extremo del tubo y ecaje. Tenga cuidado de no apretar o avanzar más adhesivo del tubo antes del próximo paso.



9. Introduzca el tubo en el orificio central el cual acuñará en el orificio. No ponga presión sobre el adaptador ya que esto haría que el pegamento se no fluya fácilmente. Inserte el adhesivo girando lentamente la llave roja hasta que este se asome por cada uno de los tres orificios de ventilación. Si el tubo quedase vacío antes de que el adhesivo se empiece a asomar por cada orificio de ventilación, abra otro tubo de inserción y continuar como se ha descrito. **No toque ni aplique presión en el adaptador después de insertar el adhesivo durante 24 horas! No trate de limpiar cualquier exceso de adhesivo justo después de la inserción en el adaptador ya que esto podría comprometer la unión! La limpieza de exceso de adhesivo es más fácil una vez curada la aplicación.**



10. Deje que el adhesivo se cure durante un mínimo de 24 horas. Retire el exceso de adhesivo con una navaja de afeitar (o parecida). **Asegúrese de que el exceso del agujero central sea eliminado de manera uniforme.** La superficie del adaptador tiene que ser completamente lisa con el fin de montar la barra de apoyo al ras.

11. Vuelva a colocar la barra de apoyo a los adaptadores con los tornillos suministrados. Si los agujeros no están alineados, voltee la barra sobre sí, ya que esta orientación adecuada es clave para la alineación. Coloque los tornillos holgadamente antes de apretarlos todos fijamente



12. Deslice el anillo de la cubierta sobre la brida de montaje. Gire en una dirección hasta que el anillo esté alineado correctamente y asegure un ajuste apretado. Tenga en cuenta que debe haber un pequeño espacio entre el anillo de la cubierta y la pared para proporcionar el drenaje adecuado del agua. Nota: el anillo de cubierta se fija fácilmente si se gira en la posición correcta y se encaja a presión.



13. Examine y pruebe una instalación adecuada para asegurarse que la barra esté firmemente montada aplicando un poco de presión.

La eliminación del adaptador:

Opción 1

1. Retire barra de apoyo de los adaptadores sacando los tornillos y espaciadores
2. Ponga cinta adhesiva alrededor del triángulo para evitar rayar la superficie. Utilice el canal de esclusas y firmemente gire el adaptador según las manillas del reloj, aplicando presión constante
3. Retire el exceso de adhesivo de la superficie usando una navaja de afeitar y limpie con acetona si es necesario. Para superficies rugosas, un cepillo grueso también puede ser utilizado.



Advertencia de seguridad:

- Siga las instrucciones cuidadosamente para asegurar su correcto funcionamiento, así como para reducir el riesgo de lesiones
- Si usted ha adquirido el adaptador *nie wieder bohren*, asegúrese de comprobar la estabilidad de la pared antes del montaje. Si la pared existente es vieja o tiene algún daño visible de agua o debilidad, el desempeño de la barra de agarre va a ser afectada negativamente.
- Cuando el ζ se instala correctamente en una superficie sólida, este excede los requisitos de La ADA (Ley Americana de Discapacidad) para una capacidad 250 libras de peso. Sin embargo, las barras de sujeción no están diseñadas para soportar el peso total de una persona, sino para velar por la estabilidad y la asistencia de ellas. No se pare ni se siente en la barra de agarre!
- Se recomienda revisar la barra de apoyo rutinariamente con el fin de asegurarse de que esté correctamente segura y no haya soltura o daños en la pared.
- El estuche del adaptador de GB00002-NDR contiene piezas pequeñas que deben mantenerse fuera del alcance de los NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS y todo aquel que no esté al al informe de el uso de este producto en todo momento con el fin de evitar lesiones.
- No sustituya con cualquier otro adhesivo para su uso con el sistema *nie wieder bohren*. Este es un adhesivo de calidad profesional que es especialmente diseñado para este adaptador.
- El paño de limpieza con alcohol sólo se debe utilizar para los fines previstos. Sólo puede dar rendimiento adecuado si se abre directamente cuando se va a usar.
- Al utilizar productos de limpieza y productos químicos como la acetona, se deben observar las normas de seguridad específicas del fabricante de estos productos.



→ Primeros Auxilios:

Piel: Evite el contacto prolongado con la piel. Enjuague con agua y jabón. Aplicar crema nutritiva.

Ojos: Evite el contacto con los ojos, así como con otras membranas mucosas. Lavar con abundante agua inmediatamente y continuar durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consulte a un médico.

Si se ingiere, consultar inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase y / o contacte la agencia de control de veneno veneno. Para más información llame al 800-961-5804 o vaya a http://www.niewiederbohren.de/media/raw/Safety_Data_Sheet_nwb2011_en.pdf para obtener una copia de la MSDS (Material Safety Data Sheet)

Garantía de por vida Limitada:

☑ Si este producto falla en forma, acabado o función debido a materiales o hechura en cualquier momento durante la vida de este producto, Innovative Product Sales International LLC reemplazará este de forma gratuita menos por los gastos de envío y manejo. Esto no incluye ningún reclamo derivado de un error de instalación, abuso, daño, alteración, mal uso o desgaste normal.

Limitación de responsabilidad

☑ ADEMÁS DE LA GARANTÍA DE POR VIDA LIMITADA ESTABLECIDA ANTERIORMENTE, EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, ISPI RECHAZA TODA OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPRESA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO E IPSI NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS, YA SEAN DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES, EJEMPLARES O DE LO CONTRARIO, INCLUYENDO PÉRDIDA DE INGRESOS QUE SURJAN DE CUALQUIER TEORÍA O RECUPERACIÓN, INCLUYENDO ESTATUTARIO, CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL. NO OBSTANTE EL TÉRMINO DE CUALQUIER GARANTÍA LIMITADA O IMPLÍCITA, O EN CASO DE QUE CUALQUIER GARANTÍA LIMITADA NO RESPONDA A SU PROPÓSITO ESENCIAL, EN NINGÚN EVENTO LA RESPONSABILIDAD DE IPSI NO SUPERARÁ EN EL PRECIO DE COMPRA DE ESTE PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS Y PROVINCIAS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES NO SE APLIQUEN A USTED. ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO Y DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Cuidado y Mantenimiento

1. Use jabón suave y agua para limpiar las barras de agarre. No utilice materiales abrasivos ya que podrían dañar el acabado y anular la garantía.
2. Compruebe rutinariamente que la barra de agarre esté segura y apriete según sea necesario.
3. Evite el uso de productos de limpieza ásperos en o alrededor de la barra o adaptadores ya que esto podría dañar el acabado y debilitar la adhesión. Si se utilizan productos químicos de atomizador, evite que estos se acumulen alrededor de los adaptadores.

Preguntas Frecuentes

> ¿Qué tipo de superficies son adecuadas para el sistema *nie wieder bohren*?

Casi cualquier superficie lisa o áspera es adecuada si es firme y capaz de soportar la carga en cuestión. El sistema *nie wieder bohren* es perfecto para materiales de alta calidad que uno no quiere dañar con perforación. *Nie wieder bohren* es adecuado para cerámica (azulejos), piedra, mármol, granito, vidrio, cemento, metal, madera y muchos plásticos*. Basado en el soporte de carga para las barras de agarre, se recomienda utilizar solamente en azulejo, piedra natural, metal y vidrio resistente. Las superficies inadecuadas, por otra parte, incluyen el yeso, el papel pintado y el sheetrock (paredes de yeso), que no proporcionan firmeza y soporte suficientes para los accesorios de la superficie. No hay adhesión al polietileno (PE), polipropileno (PP) y politetrafluoroetileno (PTFE, Teflon). Estas superficies rara vez se encuentran en los alrededores de bañera o recintos de baño.

Por lo tanto, se recomienda al usuario hacer pruebas preliminares al considerar otros tipos de superficie. Aunque el sistema funcionará en la mayoría de los plásticos y fibra de vidrio, la capacidad de carga real variará según el tipo de material plástico, la fabricación y el grosor de la pared. Por esta razón no podemos garantizar una capacidad de carga de 250 libras para estas superficies. No ofrecemos garantía de por vida para estas superficies.

> ¿Funcionará el sistema también en superficies ásperas?

La textura de la superficie no es un factor que afecta a la fuerza de unión del adhesivo del *nie wieder bohren*, sin embargo, la superficie debe ser plana para que coincida con el adaptador y no debe tener grandes espacios que permitan que el adhesivo escape por debajo del anillo adaptador. De hecho, una superficie ligeramente áspera proporciona una adhesión aún mejor debido a un mejor contacto mecánico.

> ¿Puedo usar el sistema también al aire libre?

¡Sí! El adhesivo no se descompone, resiste la radiación UV, es resistente al agua y ocurre dañado por congelación (sin embargo, debe aplicarse a una temperatura entre +5 y + 40 ° C).

> ¿Fallará el sistema con el tiempo?

¡Absolutamente no! Una vez que el sistema *nie wieder bohren* ha sido correctamente unido, su adhesivo especial de un solo componente garantizará un enlace permanente. Por otra parte, conservará su elasticidad y no se desgasta de la manera que muchas cintas de textil adhesivas lo hacen después de solamente algunas semanas. Además, las cargas de impacto cortas no causarán que la superficie del adhesivo se agriete, como sucede a menudo con adhesivos de dos componentes que se endurecen para formar una conexión cristalizada.

> Seguí las instrucciones cuidadosamente, pero el adaptador todavía cae de la pared. ¿Por qué sucedió eso?

Según nuestra experiencia, si el sistema *nie wieder bohren* no entrega lo que prometemos, generalmente es por una de las tres razones enumeradas abajo. Cada una de estas razones es causada por condiciones inadecuadas para la unión. Desde el denominado patrón de fractura del adhesivo en la parte posterior del adaptador, se puede determinar fácilmente cuál es el problema.

1. Cavidades en el adhesivo - provocadas por la alteración del adaptador después de insertar el adhesivo lo que causa bolsas de aire y limita el enlace
2. Tiempo insuficiente de curación - causado por intentar montar el accesorio antes del tiempo curación sugerido de 24 horas
3. Separación en la superficie - causada por no limpiar la superficie correctamente antes de la instalación

> ¿Puede el adhesivo dañar las superficies?

No. Sabemos que no hay material de carga que pueda ser dañado por las sustancias químicas en el adhesivo del *nie wieder bohren*.

> ¿Es reutilizable el adaptador?

No. El adaptador está diseñado para ser utilizado sólo una vez basado en la tecnología patentada "paso a través" necesaria para la curación. Para volver a montar, será necesario adquirir otro estuche de adaptador.

> ¿Por cuánto tiempo permanecerá el adhesivo en el tubo?

Garantizamos una usabilidad máxima de 12 meses. La fecha de finalización de este período de 12 meses se imprime en el pliegue superior del tubo en el formato DD / MM / AA. Si usted encuentra que tiene un tubo que ha expirado, póngase en contacto con nosotros para un reemplazo.

> ¿Puedo utilizar este sistema de montaje con otros productos de diferentes fabricantes?

El sistema está diseñado para ser utilizado sólo con accesorios *nie wieder bohren*. Ahora tenemos muchos tipos diferentes de productos que ofrecen esta tecnología. Estos incluyen accesorios de baño, barras de apoyo, ganchos, caddies y paradores de puerta.

Para ver videos de instalación y consejos para solucionar problemas, visite www.nodrillingrequired.com

Reclamos de reemplazo de garantía: 1-800-961-5804. Un cargo de \$ 9.85 S & H se aplica a todos los reclamos de reemplazo de garantía aprobadas.

El incumplimiento de las instrucciones podría conducir a un fallo de adhesión y posibles lesiones

* El rendimiento real varía en plástico y fibra de vidrio y no cumple con las especificaciones ADA para carga. La garantía de por vida no se aplica si se usa en estas superficies



INNOVATIVE PRODUCT
SALES INTERNATIONAL

Innovative Product Sales International
LLC 7345 West Friendly Ave. Suite C
Greensboro, NC 27410

800-961-5804

info@innovativeproductsinc.com

www.nodrillingrequired.com