

Easy Drain®

by ess

Pool Line



INSTALLATION ADVICE

FOR INDOOR AND ROOFTOP POOLS

USA Installation advice

ES Consejo para la instalación

FR Conseils de montage

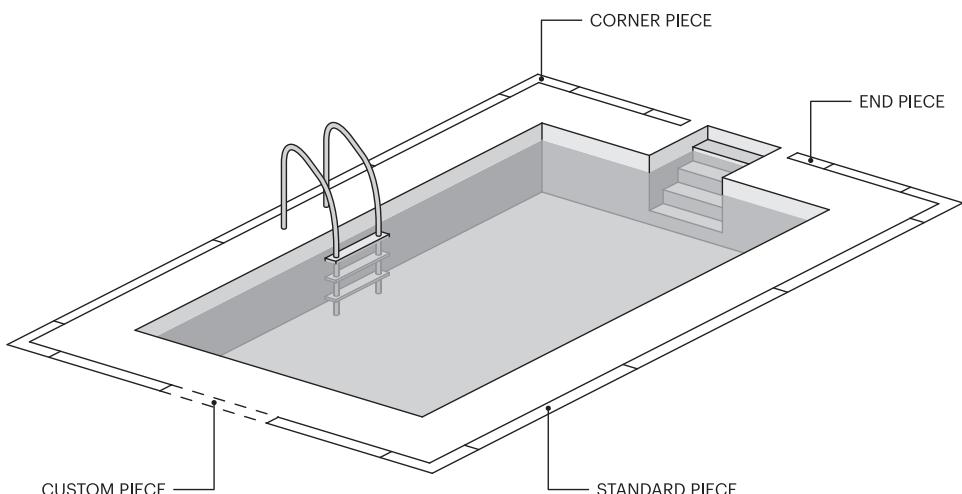


CONTENTS

Contenido

Table des matières

Parts	3
Connecting drains standard	4
Connecting drains with outlet	5
Connecting drains end piece	6
Height adjustable support	7
Installation guide	8
Connecting frames standard	10
Connecting frames end piece	10
Finishing	11
Dimensions	12
Sealing advice	13
Maintenance instructions	14
Important assembling advice	15

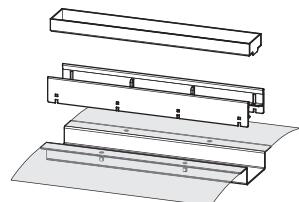


PARTS

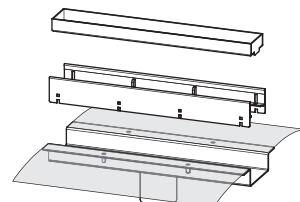
Partes

Pièces

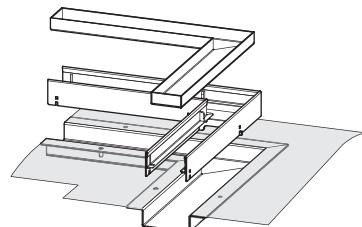
PD-1



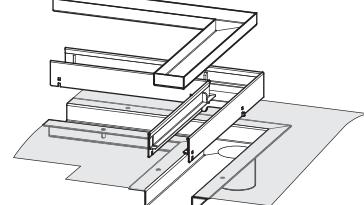
PD-2



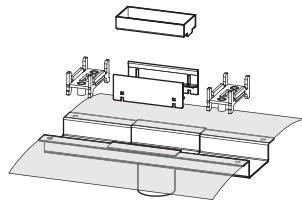
PD-A-CORNER



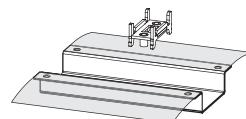
PD-A-2-CORNER



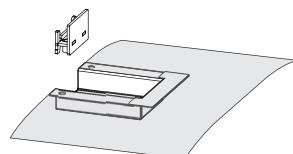
PD-A-2-10



PD-A-CON



PD-A-END

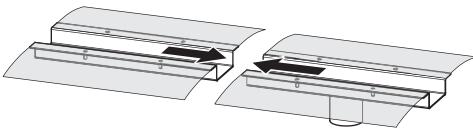


CONNECTING DRAINS | STANDARD

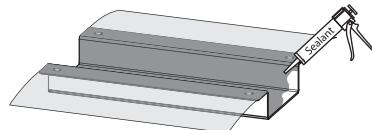
Conexión de canaletas | estándar

Raccordement de caniveaux | standard

1

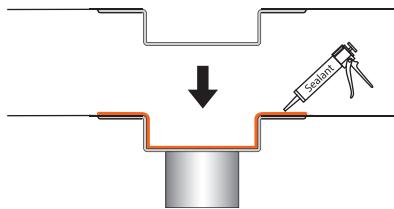


2

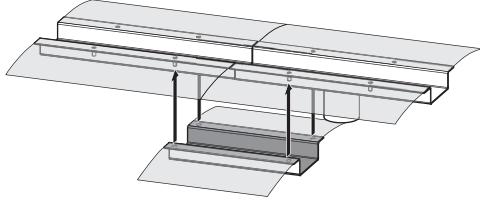


CHLORINE RESISTANT SEALANT (e.g. SIKASIL POOL)

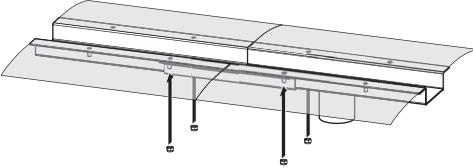
3



4



5

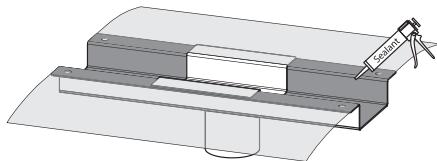


CONNECTING DRAINS | WITH OUTLET

Conexión de canaletas | con salida

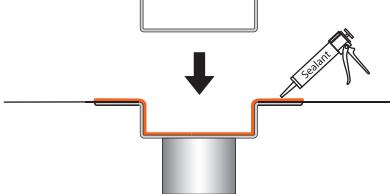
Raccordement de caniveaux | avec sortie

1

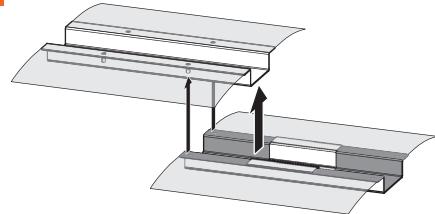


CHLORINE RESISTANT SEALANT (e.g. SIKASIL POOL)

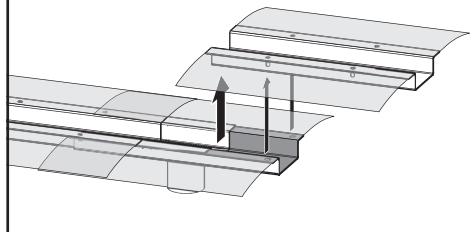
2



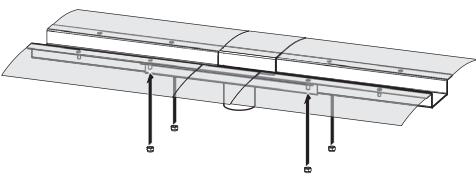
3



4



5

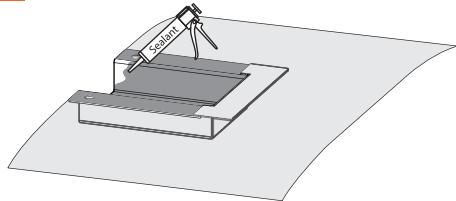


CONNECTING DRAINS | END PIECE

Conexión de canaletas | pieza final

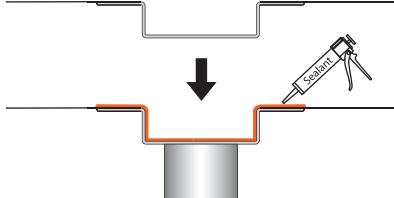
Raccordement de caniveaux | pièce final

1

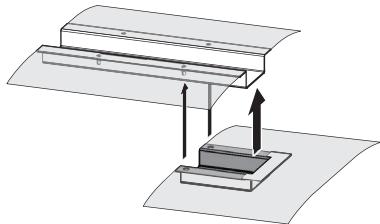


CHLORINE RESISTANT SEALANT (e.g. SIKASIL POOL)

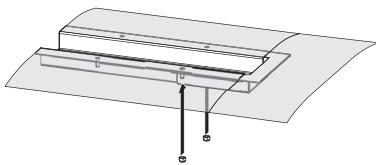
2



3



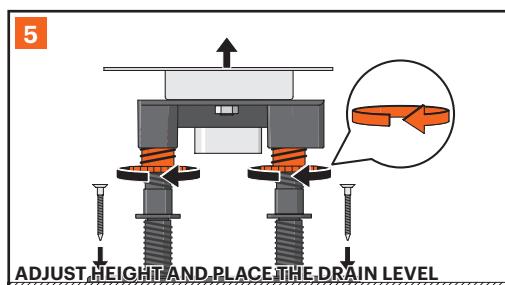
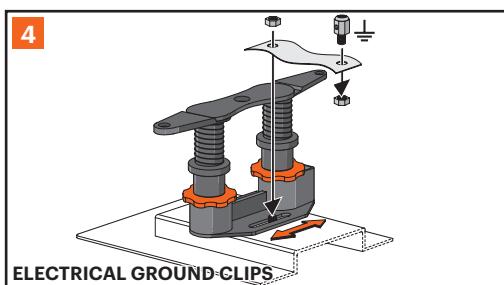
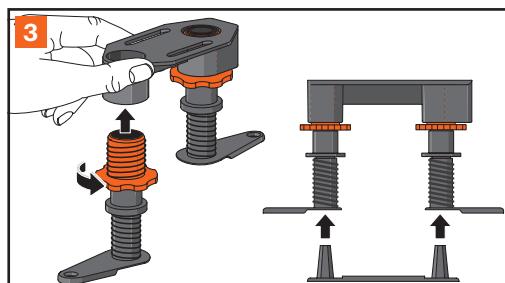
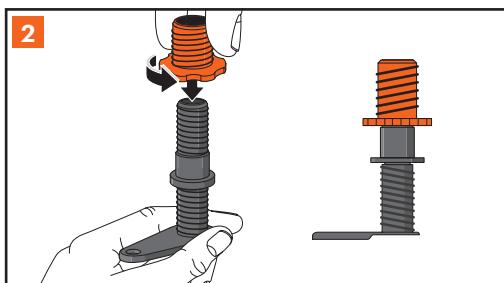
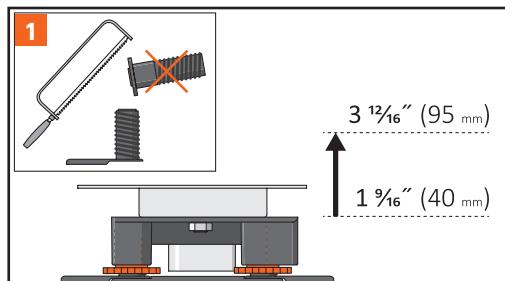
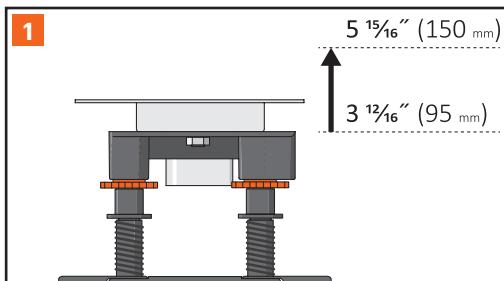
4



HEIGHT ADJUSTABLE SUPPORT

Montaje del pie de ajuste

Socle de montage ajustable

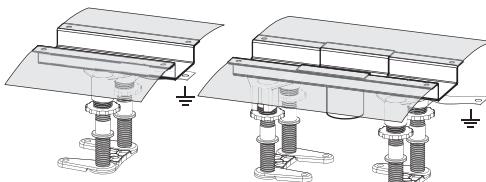


INSTALLATION GUIDE

Manual de instalación

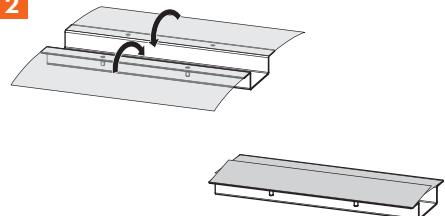
Explications de montage

1

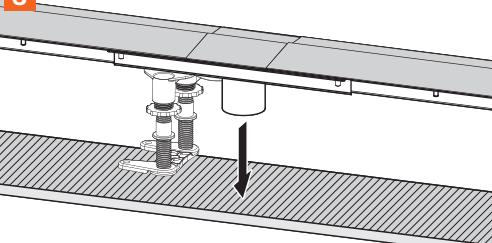


MOUNT ADJUSTABLE FEET

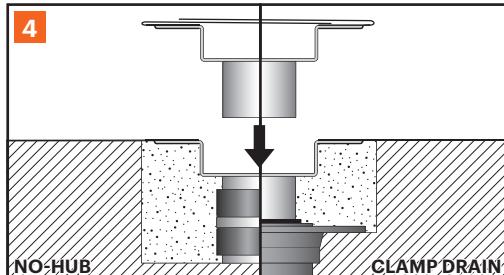
2



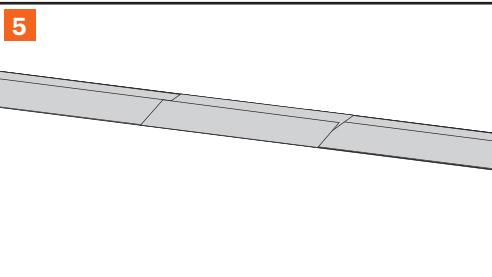
3



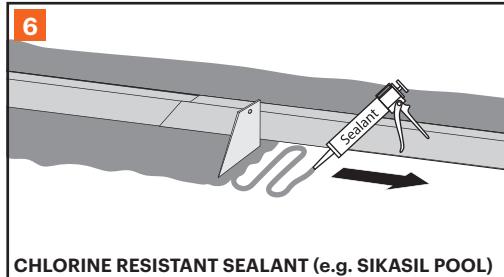
4



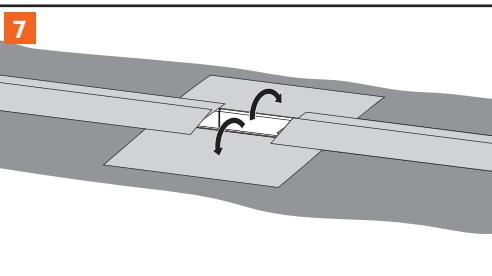
5



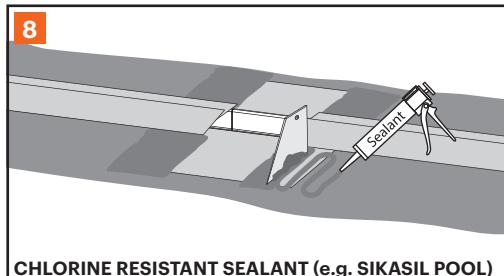
6

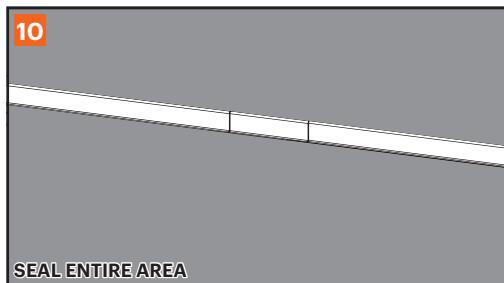
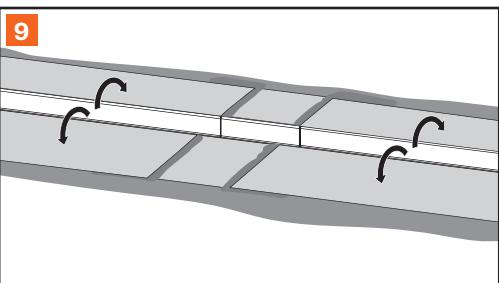


7



8



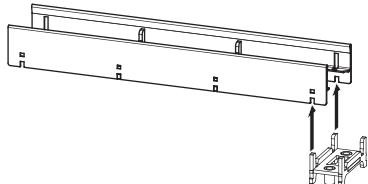


CONNECTING FRAMES | STANDARD

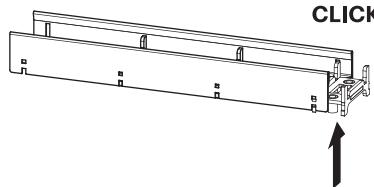
Conexión de marcos | estándar

Raccordement de cadre | standard

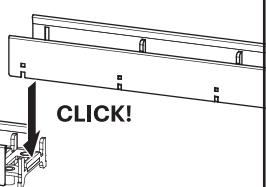
1



2



3

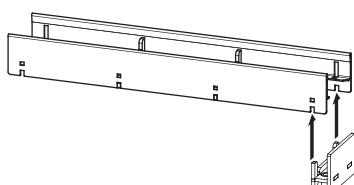


CONNECTING FRAMES | END PIECE

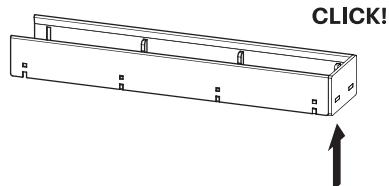
Conexión de marcos | pieza final

Raccordement de cadre | pièce final

1



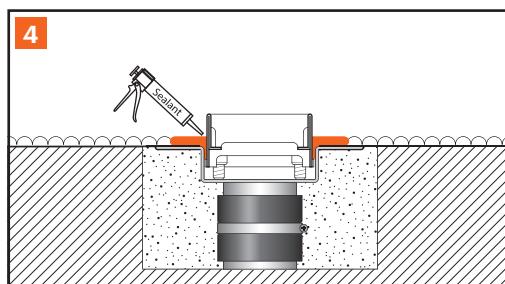
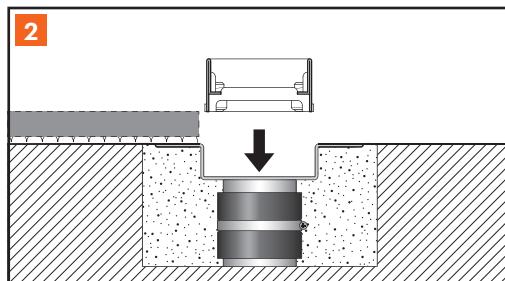
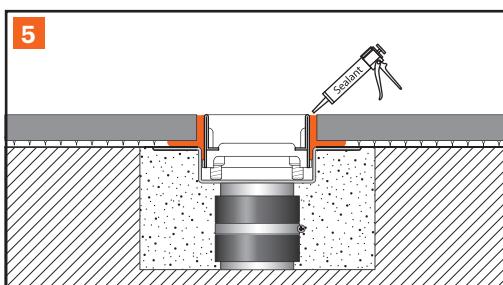
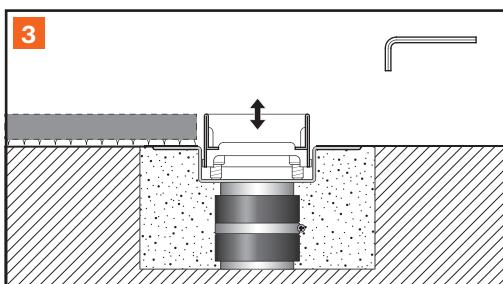
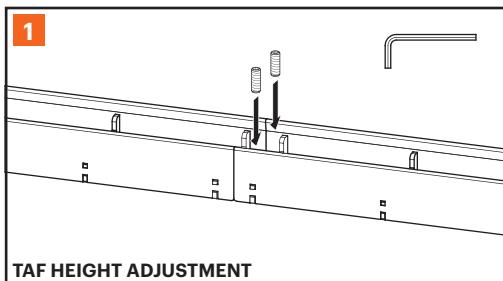
2



FINISHING

Acabamiento

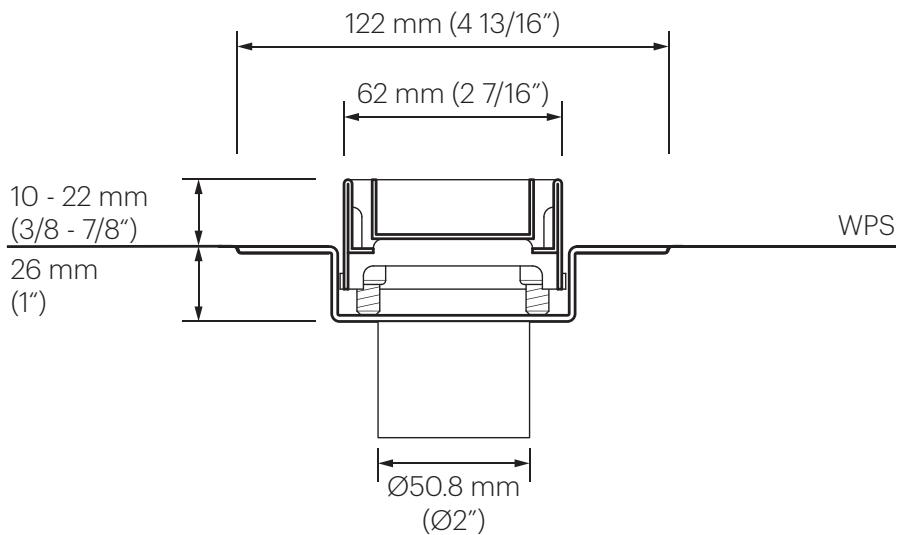
Finition



DIMENSIONS

Dimensiones

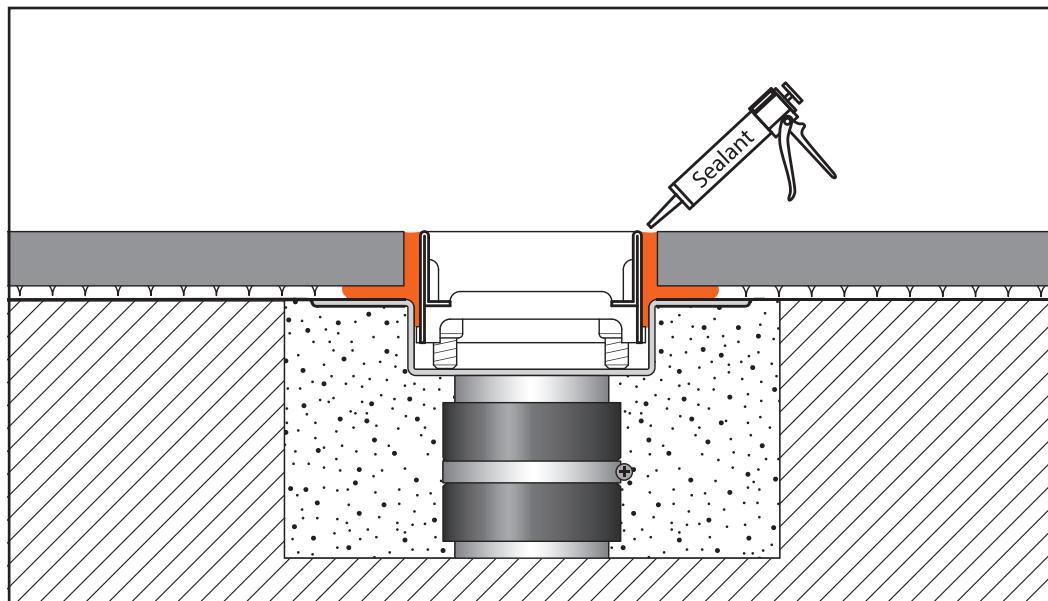
Dimensions



SEALING ADVICE

Consejo de sellado

Conseil pour étanchéifier



MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Instrucciones de mantenimiento

Instructions d'entretien

US • Do not use abrasives and/or sharp/scraping objects to clean the Easy Drain®.

• The drain should be cleaned periodically to remove any dirt that may have collected.

• We recommend the use of EasyClean Set (ED-SC) for daily maintenance and cleaning of your Easy Drain®.

ES • Limpiar el Easy Drain® sin utilizar productos corrosivos y/o materiales abrasivos.

• Limpiar periódicamente los posibles residuos del canaleta.

• Se recomienda el uso de EasyClean Set (ED-SC) para el mantenimiento diario y limpieza intensiva de su Easy Drain®.

FR • N'utilisez pas de produit abrasifs ni d'objets coupants ou abrasifs pour le nettoyage du Easy Drain®.

• Éliminez périodiquement les dépôts éventuels au niveau du caniveaux.

• Nous conseillons d'utiliser EasyClean Set (ED-SC) pour la maintenance quotidienne et le nettoyage intensif du Easy Drain®.

Important assembling advice: Easy Drain®

Suitable for renovation work and new construction

The pool drain should only be installed by specialist companies in compliance with the building regulations. To achieve the best possible result, please carefully read the installation guide. If you have any questions, please consult your supplier.

- Please check the content of the package for completeness and integrity before proceeding with the assembly. Do not install the channel drain if any deviations are noted. Should this be the case, please consult your supplier.
- Prior to the assembly, the assembling advice and its special characteristics should be discussed with the tiler. After the assembly, please provide the tiler with the complete assembling advice.
- Please check to make sure that the drainage capacity is sufficient. If you are unsure, please consult the supplier for advice.
- The joint between the shower drain and the tile frame should be sealed with a permanent sealer.
- We recommend taping the drain opening of the shower drain prior to the assembly to prevent construction debris from getting into the drainage pipe. To prevent damage to the tile frame, it should be kept in the package until the final installation by the tiler.
- Assemble the height adjustable supports and level the shower drain all around. Mount the earthing on one of the anchoring clips.
- Install the sewage system in compliance with the standards. **Note:** ensure that the sewage system is well ventilated and that the gradient is sufficient.
- Check the drainage system and the sewer system connections for tightness.
- The drain must be fully lined and sealed with floor pavement to the upper edge of the flange to prevent hollow spaces.
- The seal is applied in compliance with general standards for indoor sealing of wet areas. If alternative seals are used, please read the manufacturer's product information.
- When tiles are being fitted, the gradient of the tiles (min. 2% per linear meter) must always be towards the drain. The tiles should be laid level or 1 mm higher than the top edge of the tile frame to ensure good drainage toward the shower drain.
- Once the tiles have been fitted, the joint between the tiled floor and the drain should be permanently sealed with an elastic sealant (maintenance joint). The adhesion surfaces should be free of mortar, adhesive and other adhesion-reducing materials.
- The pool drain system is only intended for use with swimming pools. Do not use other fluids as well as cleaning agents with the potential to damage sanitary equipment, drainage equipment and raw materials.
- The Pool Line parts, made from Stainless steel 316, can be used in more extreme situations (for example swimming pools, salt water). If you are uncertain about the quality of the steel for an intended usage situation, please consult your supplier.
- Compliance with this installation advice is required for any warranty claims based on our sale and delivery terms.

Caution !

- Tile cleaning products often contain aggressive chemicals that are abrasive in nature and may damage the drain. Please ensure that the drain is thoroughly flushed after using any tile and grout cleaning products.
- The adhesion surfaces (for connecting drain parts and sealing) should be free of mortar, adhesive and other adhesion-reducing materials.
- Use only chlorine resistant sealants (e.g. SikaSil Pool or similar compatible sealants for use in swimming pools), please consult your sealant supplier for sealing instructions.

Indicaciones importantes de colocación: Easy Drain®

Adecuado tanto en los edificios de nueva construcción como en la de renovación

Únicamente una empresa especializada puede colocar el drenaje o desagüe de piscina y siempre teniendo en cuenta las disposiciones técnicas de instalación. Para que la colocación resulte satisfactoria, lea las indicaciones de montaje cuidadosamente. En caso de consultas, póngase en contacto con su proveedor.

- Antes de comenzar con el montaje, verifique que la caja esté completa y que su contenido esté íntegro. Si hubiera diferencias, no coloque el desagüe. En ese caso, contáctese con su proveedor.
- Antes de comenzar con el montaje, converse las particularidades de las indicaciones de colocación con el colocador de baldosas. Después de la colocación, entréguele las indicaciones de montaje del drenaje al colocador de baldosas.
- Verifique que la capacidad de descarga del desagüe de la ducha sea suficiente. Si fuese necesario, solicite asesoramiento a su proveedor.
- La junta entre el cuerpo del drenaje de la ducha y el marco de baldosas con material impermeable duradero.
- Le recomendamos que adhiera el orificio de salida del desagüe de la ducha antes del montaje, para evitar que el desagüe de salida se ensucie. Para evitar roturas, el marco de baldosas debe permanecer en la caja hasta que el colocador de baldosas termine con el montaje final.
- Coloque las patas de apoyo y nivele el drenaje de la ducha en forma horizontal en todas las direcciones. En una de las mordazas de anclaje, fije la puesta a tierra.
- La instalación del equipo de desagüe debe realizarse conforme a las normas. **Nota:** tenga en cuenta la aireación y la ventilación y que el declive del desagüe sea suficiente.
- Controle la estanqueidad del sistema de desagüe y de las conexiones del desagüe.
- Llenar e impermeabilizar el cuerpo del drenaje completamente hasta el borde superior de la brida y el solado para que quede estanco y evitar espacios vacíos.
- La impermeabilización debe realizarse según las disposiciones estándar de construcción. Al utilizar juntas alternativas, se debe tener en cuenta la información de producto del fabricante.
- Al colocar las baldosas del suelo, el desnivel de las baldosas (mínimo 2% cada m²) del área de la drenaje siempre debe correr hacia el desagüe de la drenaje. Las baldosas deben colocarse a la misma altura o 1 mm más arriba del borde superior del marco de las baldosas. De esta manera, se garantiza un buen desagüe hacia el drenaje.
- Despues de colocar las baldosas, el paso entre el suelo de baldosas y el drenaje de la ducha debe impermeabilizarse con una junta elástica (junta de dilatación) en forma permanente. Las superficies adherentes deben estar libres de mortero, adhesivo y otros materiales que disminuyan la adhesión.
- El sistema de desagüe de la piscina solo es apto para desagotar las piscinas habituales para el hogar. Evite cualquier otro líquido, tales como productos de limpieza, que puedan dañar los elementos del equipamiento, del desagüe y el material de los caños.
- Las partes de Pool Line, hechas de acero inoxidable 316, se pueden usar en situaciones más extremas (por ejemplo, piscinas, agua salada). Si no está seguro de la calidad del acero para una situación de uso prevista, consulte a su proveedor.
- Seguir esta recomendación de montaje es requisito para hacer uso del derecho de garantía, de acuerdo con nuestras condiciones de venta y de entrega.

Atención !

- Frecuentemente, los productos de limpieza de baldosas contienen químicos agresivos, que pueden dañar la superficie del drenaje. Tenga en cuenta que, si utiliza productos de limpieza de baldosas y juntas, posteriormente deberá limpiar profundamente el drenaje de la ducha.
- Las superficies de adhesión (para conectar las piezas de drenaje y el sellado) deben estar libres de mortero, adhesivo y otros materiales reductores de adhesión.
- Utilice solo selladores resistentes al cloro (por ejemplo, SikaSil Pool o selladores similares compatibles para usar en piscinas), consulte a su proveedor de selladores para obtener instrucciones de sellado.

Queda reservado cualquier error de impresión y de redacción. Queda excluida cualquier responsabilidad de Easy Sanitary Solutions BV por daños que se produzcan por el uso y/o colocación del drenaje de la ducha. Easy Sanitary Solutions BV queda eximida de cualquier responsabilidad a priori.

Consignes de montage importantes: Easy Drain®

Pour les nouvelles constructions et pour les projets de rénovation

Le montage du caniveau de piscine dans le respect des règles de la construction, être réalisé uniquement par une entreprise spécialisée. Pour obtenir un résultat optimal, veuillez lire attentivement les instructions de montage. Pour toutes questions éventuelles, veuillez consulter votre fournisseur.

- Avant d'entreprendre le montage, il est nécessaire de vérifier que le contenu de l'emballage est complet et intact. Si tel n'est pas le cas, le caniveau de douche ne devra pas être installé. Veuillez alors prendre contact avec votre fournisseur.
- Avant d'entreprendre le montage, il est nécessaire de discuter avec le carreleur des consignes de montage et de leurs particularités. Après le montage, veuillez remettre toutes les consignes de montage au carreleur.
- Veuillez vérifier qu'il présente une capacité d'écoulement suffisante. Le cas échéant, demandez conseil à votre fournisseur.
- Le joint entre le corps du caniveau et le cadre à carreler devra être colmaté au moyen d'un mastic d'étanchéité durable.
- Nous vous recommandons, avant de procéder au montage, d'obturer l'orifice d'écoulement du caniveau de douche avec un ruban adhésif pour prévenir la présence de souillures dans la canalisation d'écoulement. Pour éviter les détériorations, le cadre à carreler devra rester dans son emballage jusqu'à son montage final par le carreleur.
- Monter les pieds de réglage en hauteur et ajuster le caniveau de douche à l'horizontale dans toutes les directions. Fixez la mise à la terre sur l'une des agrafes d'ancre.
- La mise en place de l'installation d'écoulement devra être réalisée conformément aux normes. **Remarque:** Tenez compte de l'aération et veillez à donner une déclivité suffisante à l'installation d'évacuation d'eau.
- Vérifier l'étanchéité du système de caniveau et des raccordements d'eaux usées.
- Pour éviter la formation de cavités, il est nécessaire de mettre en œuvre le mortier de chape sous toute la surface du corps du caniveau, jusqu'à l'arête supérieure de la bride, et de le tasser.
- L'étanchéité sera réalisée suivant la norme de construction. En cas d'utilisation d'autres matériaux d'étanchéité à titre d'alternative, il est nécessaire de tenir compte des informations produit du fabricant.
- Lors de la pose du carrelage de sol, la déclivité (au min. 2% par m²) dans la zone de douche devra toujours être orientée vers le caniveau. Les carrelages posés doivent affleurer l'arête supérieure du cadre à carreler ou dépasser celle-ci de 1 mm, ce qui garantit un bon écoulement de l'eau vers le caniveau de piscine.
- Après la pose du carrelage, il est nécessaire d'étanchéifier durablement le joint entre le sol carrelé et le caniveau de douche au moyen d'un joint élastique (joint d'entretien). Les surfaces de collage doivent être exemptes de mortier, de colle et autres substances susceptibles de nuire à l'adhérence.
- Le système de caniveau de douche est uniquement apte à recevoir les eaux usées domestiques habituelles. Évitez tous autres liquides tels que les produits de nettoyage susceptibles d'endommager les équipements sanitaires, les dispositifs d'évacuation d'eau et le matériau des tuyauteries.
- Les pièces Pool Line, en acier inoxydable 316, peuvent être utilisées dans des situations plus extrêmes (piscines, eau de mer, par exemple). Si vous n'êtes pas sûr de la qualité de l'acier en fonction de l'utilisation envisagée, veuillez consulter votre fournisseur.
- Le respect des présentes recommandations de montage est la condition préalable de l'exercice du droit à la garantie sur la base de nos Conditions générales de vente et de livraison.

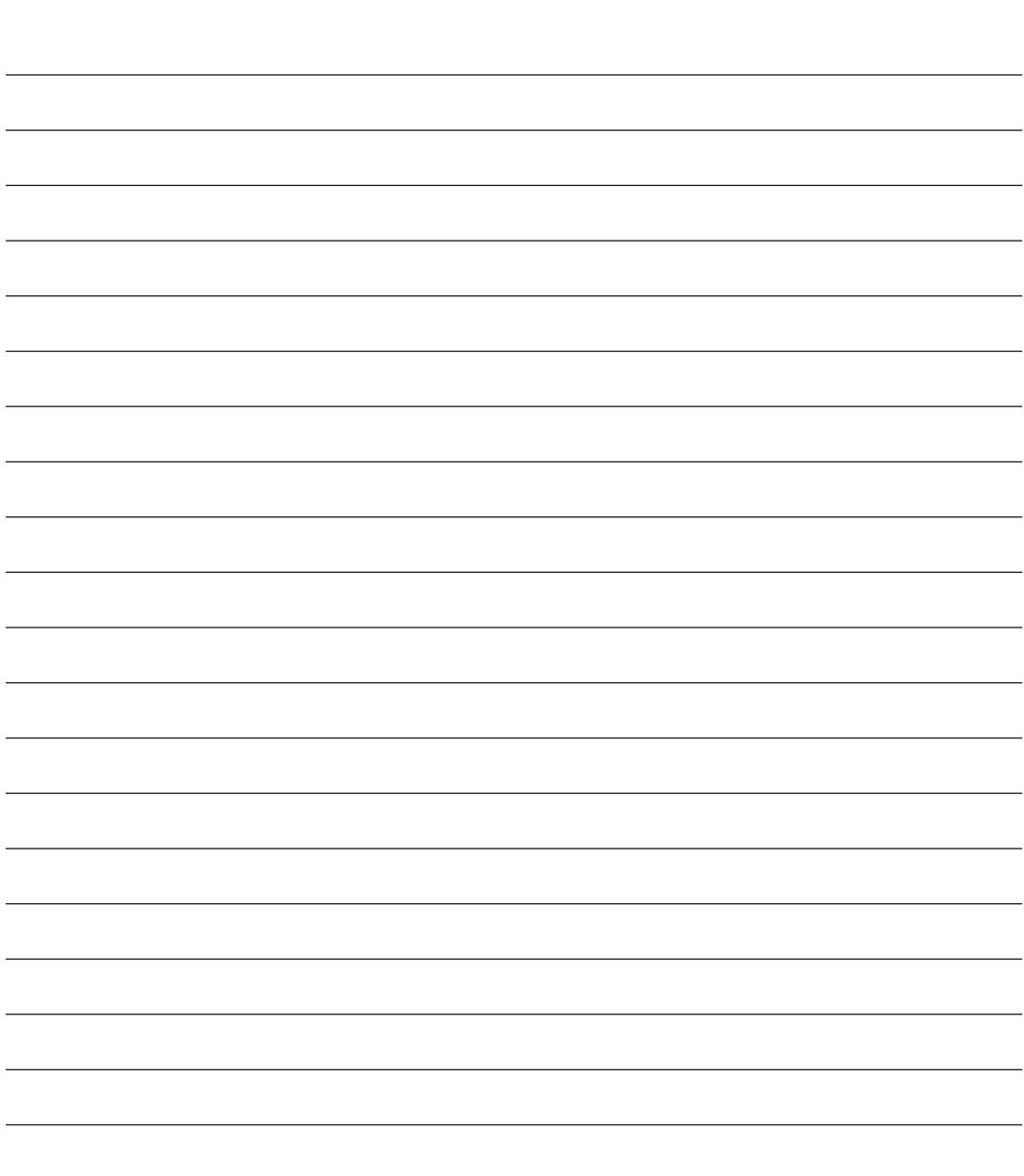
Attention !

- Les produits nettoyaux pour carrelages contiennent souvent des substances chimiques agressives. Ces substances peuvent attaquer la surface du caniveau. En cas d'utilisation de produits nettoyaux pour carrelages et pour joints, veillez à procéder ensuite à un nettoyage suffisant du caniveau.
- Les surfaces d'adhésion (pour le raccordement des pièces du drain et l'étanchéité) doivent être exemptes de mortier, d'adhésif et d'autres matériaux réduisant l'adhérence.
- Utilisez uniquement des mastics résistants au chlore (par exemple, des mastics SikaSil Pool ou similaires compatibles pour une utilisation en piscine), veuillez consulter votre fournisseur de mastics pour obtenir les instructions relatives à l'étanchéité.

Easy Drain®

by ess

INSTALLATION NOTES



Easy Drain®
by ess

Sales:

Easy Drain® USA Collection

561 Acom Street, Unit M

Deer Park, NY 11729

T: 001-(347) 293 0887

F: 001-(888) 488-1617

email: sales-usa@esspost.com

www.easydrainusa.com



Manufacturer:

Easy Sanitary Solutions

Nijverheidsstraat 60

7575 BK Oldenzaal, The Netherlands

tel: +31 (0)541 200800

email: info@esspost.com

www.easydrain.com

ESS PRODUCTS ARE PATENTED AND REGISTERED TRADEMARKS MADE BY ESS



E50.01.00.02.02

2020 rev.1