

Evolux Ruber

Kit de ducha completo

Descripción

Sistema de ducha con rejilla recortable para adaptarse a cualquier tamaño y forma de ducha, ideal para la realización de platos de ducha de obra, de uso doméstico y/o en colectividades. Incluye impermeabilización integrada y montada en fábrica, formada por una pieza de lámina impermeable WATER-STOP.

Características

Estructura en acero inoxidable
Resistencia a altas cargas
Impermeabilización incluida
Alta capacidad de desagüe
Variedad de modelos
Fácil instalación
Limpieza efectiva
Garantía de 10 años

Datos técnicos

Acero inoxidable
Acabados en PVD y texturizado

Fabricante

Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent,
Valencia, ESPAÑA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10

Evolux Lisa



Ruber H50	Ruber H28	Descripción	Acabado	Medida (cm)	Lámina W-S
IE41040	IE41040R	Lisa	●	40	2 x 2 · 4 m ²
IE41050	IE41050R	Lisa	●	50	2 x 2 · 4 m ²
IE41000	IE41000R	Lisa	●	60	2 x 2 · 4 m ²
IE41001	IE41001R	Lisa	●	70	2 x 2 · 4 m ²
IE41002	IE41002R	Lisa	●	80	2 x 2 · 4 m ²
IE41003	IE41003R	Lisa	●	90	2 x 2 · 4 m ²
IE41004	IE41004R	Lisa	●	100	2 x 2 · 4 m ²
IE41005	IE41005R	Lisa	●	120	2 x 2 · 4 m ²
IE41150	IE41150R	Lisa	●	150	2 x 2 · 4 m ²
IE41180	IE41180R	Lisa	●	180	2 x 2 · 4 m ²

Evolux Ruber

Kit de ducha completo

Evolux Plus



Ruber H50	Ruber H28	Descripción	Acabado	Medida (cm)	Lámina W-S
IE42000	IE42000R	Plus		60	2 x 2 · 4 m ²
IE42001	IE42001R	Plus		70	2 x 2 · 4 m ²
IE42002	IE42002R	Plus		80	2 x 2 · 4 m ²
IE42003	IE42003R	Plus		90	2 x 2 · 4 m ²
IE42004	IE42004R	Plus		100	2 x 2 · 4 m ²
IE42005	IE42005R	Plus		120	2 x 2 · 4 m ²
IE42150	IE42150R	Plus		150	2 x 2 · 4 m ²
IE42180	IE42180R	Plus		180	2 x 2 · 4 m ²

Evolux Lisa Dark



Ruber H50	Ruber H28	Descripción	Acabado	Medida (cm)	Lámina W-S
IE51000	IE51000R	Lisa Dark		60	2 x 2 · 4 m ²
IE51001	IE51001R	Lisa Dark		70	2 x 2 · 4 m ²
IE51002	IE51002R	Lisa Dark		80	2 x 2 · 4 m ²
IE51003	IE51003R	Lisa Dark		90	2 x 2 · 4 m ²
IE51004	IE51004R	Lisa Dark		100	2 x 2 · 4 m ²
IE51005	IE51005R	Lisa Dark		120	2 x 2 · 4 m ²
IE51150	IE51150R	Lisa Dark		150	2 x 2 · 4 m ²
IE51180	IE51180R	Lisa Dark		180	2 x 2 · 4 m ²

Evolux Lisa Gold



Ruber H50	Ruber H28	Descripción	Acabado	Medida (cm)	Lámina W-S
IE61000	IE61000R	Lisa Gold		60	2 x 2 · 4 m ²
IE61001	IE61001R	Lisa Gold		70	2 x 2 · 4 m ²
IE61002	IE61002R	Lisa Gold		80	2 x 2 · 4 m ²
IE61003	IE61003R	Lisa Gold		90	2 x 2 · 4 m ²

Evolux Ruber

Kit de ducha completo

Evolux Lisa Antivandálica



Ruber H50	Ruber H28	Descripción	Acabado	Medida (cm)	Lámina W-S
IE41701	IE41701R	Lisa Antivandal.		70	2 x 2 · 4 m ²
IE41702	IE41702R	Lisa Antivandal.		80	2 x 2 · 4 m ²
IE41703	IE41703R	Lisa Antivandal.		90	2 x 2 · 4 m ²

Evolux Lisa Cristal



Ruber H50	Ruber H28	Descripción	Acabado	Medida (cm)	Lámina W-S
IE49001	IE49001R	Lisa Cristal		70	2 x 2 · 4 m ²
IE49002	IE49002R	Lisa Cristal		80	2 x 2 · 4 m ²
IE49003	IE49003R	Lisa Cristal		90	2 x 2 · 4 m ²

Evolux Puntual



Ruber H50	Ruber H28	Descripción	Acabado	Medida (cm)	Lámina W-S
IE41008	IE41008R	Lisa		11,6 x 11,6	1,5 x 2 · 3 m ²
IE41009	IE41009R	Lisa		15 x 30	1,5 x 2 · 3 m ²
IE41708	IE41708R	Lisa Antivandal.		11,6 x 11,6	1,5 x 2 · 3 m ²
IE42008	IE42008R	Plus		11,6 x 11,6	1,5 x 2 · 3 m ²
IE42009	IE42009R	Plus		15 x 30	1,5 x 2 · 3 m ²
IE42708	IE42708R	Plus Antivandal.		11,6 x 11,6	1,5 x 2 · 3 m ²
IE51008	IE51008R	Lisa Dark		11,6 x 11,6	1,5 x 2 · 3 m ²
IE51009	IE51009R	Lisa Dark		11,6 x 11,6	1,5 x 2 · 3 m ²
IE49009	IE49009R	Cristal		15 x 30	1,5 x 2 · 3 m ²

Evolux Ruber

Kit de ducha completo

Tabla de ensayos

Características	Método	Exigencia	Unidad	Valor
	EN 1253-1	EN 1253-1		
Caudal de evacuación	Artículo 5.9.1	Artículo 4.8	l/s	>0,5
Altura del retén de agua RUBER H50 (sello hidráulico)	Artículo 5.3.1	Artículo 4.2.2	mm	50
Altura del retén de agua RUBER H28 (sello hidráulico)	Artículo 5.3.1	Artículo 4.2.2	mm	28
Resistencia del retén de agua a la presión	Artículo 5.3.2	Artículo 4.1.6	Pa	>400
Capacidad de autolimpieza	Artículo 5.4.2	Artículo 4.2.2	-	Pasa
Prevención de atascos	Artículo 5.4.3	Artículo 4.2.3	-	Pasa
Comportamiento térmico	Artículo 5.5	Artículo 4.5	-	Clase A
Estanquidad al agua	Artículo 5.8.2	Artículo 4.6.2	-	Pasa
Estanquidad al agua de las extensiones	Artículo 5.8.2	Artículo 4.6.3	-	Pasa
Estanquidad a los olores	Artículo 5.8.1	Artículo 4.6.1	-	Pasa
Estanquidad del sumidero usado con lámina de impermeabilización	Artículo 5.8.3	Artículo 4.7.3.4	-	Pasa
Resistencia mecánica de la conexión brida / lámina impermeable montada en fabrica	Artículo 5.7.3	Artículo 4.7.3.4	N	>100
Resistencia a la carga	Artículo 5.6	Artículo 4.7.1	-	Clase K3
Aberturas en las rejillas (dimensiones)	Artículo 5.1	Artículo 4.1.3	mm	<8
Aspecto	-	Artículo 4.1.2	-	Pasa
Materiales	-	Artículo 4.4	-	Pasa

Información adicional

- Permite la anulación del sifón en caso de existir bote sifónico externo en la red de evacuación.
- Drenaje secundario con sistema anti-retorno para eliminar agua de infiltraciones.
- Altura total de la instalación RUBER H50 (a ras de rejilla) incluyendo pavimento + cola: mínimo 90 mm / máximo 110 mm.
- Altura total de la instalación RUBER H28 (a ras de rejilla) incluyendo pavimento + cola: mínimo 70 mm / máximo 90 mm.
- Espesor del pavimento instalando en altura mínima: 7 mm total con adhesivo de colocación.
- Espesor máximo de pavimento + cemento cola de colocación: 23 mm.
- Conexiones por presión entre los diferentes elementos del sistema de desagüe.
- Desacoplamiento por juntas elásticas que permiten un ligero movimiento entre las partes.
- Salida horizontal orientable 360°.
- Incluye tapa protectora de la boca del sumidero durante la instalación.

Advertencia: Para evitar el riesgo de obstrucción por doble sifón, antes de comenzar la instalación es muy importante comprobar si necesita un sumidero sifónico o si se va a instalar con un bote sifónico externo.

El cuerpo del sistema está diseñado como un sumidero sifónico, pero el retén de agua se puede anular. En caso necesario siga las instrucciones del procedimiento de instalación.

No se puede anular el sifón después de la instalación, ni reemplazarlo. Es aconsejable mantener el sumidero sifónico y conectar directamente a la tubería de desagüe sin pasar por el bote sifónico externo.

Evolux Ruber

Kit de ducha completo

Notas y observaciones

El caudal nominal a 3 bares de presión de la mayoría de los rociadores de ducha está entre 9 y 20 litros por minuto (entre 0,15 y 0,35 l/s). Para los sumideros de ducha el caudal mínimo de evacuación que exige la normativa es de 0,40 l/s (24 litros por minuto) para un sólo cabezal de ducha. Este valor mínimo no aplica en el caso de duchas con multijets o en instalaciones de duchas múltiples con un solo sumidero.

Para conocer los valores relativos a las características de la lámina WATER-STOP, remitirse a su [ficha técnica](#).

La altura mínima de instalación que se menciona es la mínima posible por las dimensiones del sumidero. En cada instalación la altura mínima real efectiva será aquella que permita dar al tubo de desagüe la pendiente adecuada hacia la red de evacuación, más el espesor del pavimento y su adhesivo de colocación.

El tubo de desagüe debe tener una pendiente mínima del 1,5 % hacia la red de evacuación (la diferencia de cota debería ser de 1 a 2 cm por cada metro lineal). La longitud de ese tramo no debería ser mayor de 1 m.

Para desplazar el sumidero: Si la posición del punto de desagüe obliga a desplazar el sumidero sobrando lámina en un lado y faltando en el contrario, se puede cortar el sobrante respetando los 10 cm para el remonte en paredes y pegarlo donde se necesite realizando la unión entre láminas mediante un solape de 5 a 10 cm de ancho y a favor de la pendiente.

Para pegar las uniones por solape: En las duchas de obra y en pequeñas superficies interiores no inundables, se puede utilizar el mismo cemento cola tipo C2 de la instalación. Si se requiere máxima estanquidad, realizar las uniones con cemento polímero EASEAL o sellador adhesivo tipo W-S MASTIC.

Para pegar WATER-STOP al soporte: En soportes tradicionales de obra, utilizar cemento cola tipo C2. Para yeso, antigua cerámica y otros, verificar que el adhesivo elegido es adecuado al soporte. Aplicar siguiendo las instrucciones del fabricante.

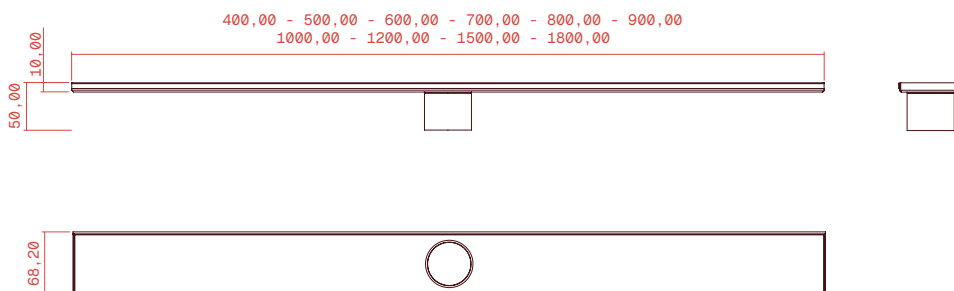
Para pegar los revestimientos a WATER-STOP: Para pavimentos cerámicos o similares utilizar cemento cola tipo C2. Para madera, textiles y otros, utilizar un adhesivo adecuado al revestimiento y apto para humedad. Aplicar siguiendo las instrucciones del fabricante. Encontrará información más amplia y detallada en la GUÍA DE INSTALACIÓN EN CUBIERTAS.

Para completar la protección impermeable: Para realizar una ducha sin humedades por infiltraciones y condensación no basta con instalar protección en el suelo. Se deben proteger también las paredes hasta 2 m de altura. Utilice la lámina WATER-STOP y sus complementos. Si esto no es posible, recomendamos proteger al menos la pared en la zona de las tomas de agua y hasta el suelo.

Los datos indicados son de carácter informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Se deben realizar los ensayos que se consideren oportunos a fin de constatar la adecuación del producto al uso al que se pretende destinarlo cuando este difiera de lo expuesto.

Planos técnicos

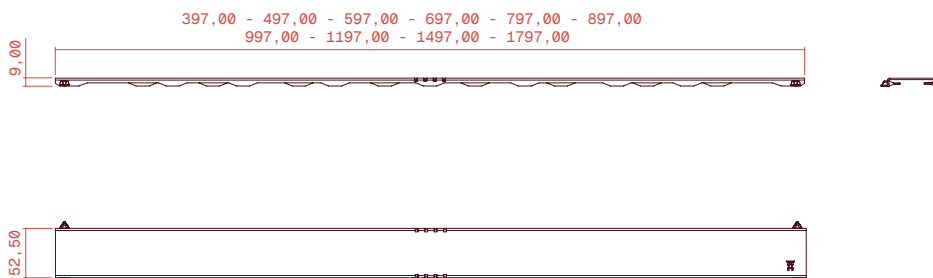
Canaleta
Lineal



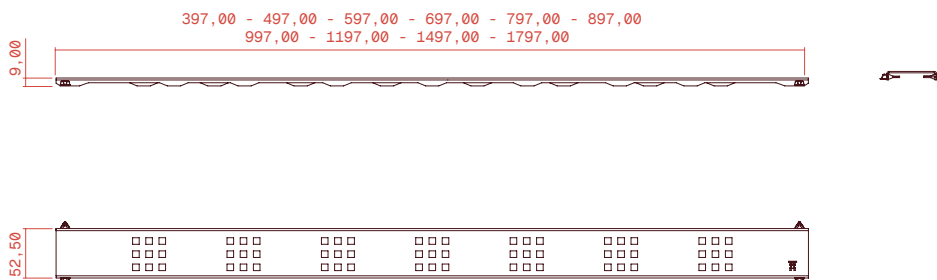
Evolux Ruber Kit de ducha completo

Planos técnicos

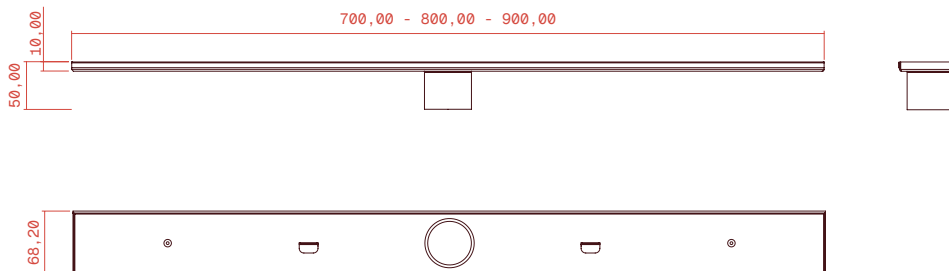
Rejilla Lisa
Lineal



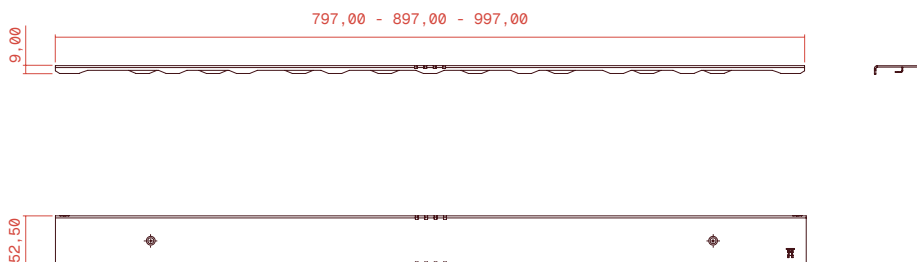
Rejilla Plus
Lineal



Canaleta
Lineal Antivandal.



Rejilla Lineal
Antivandal

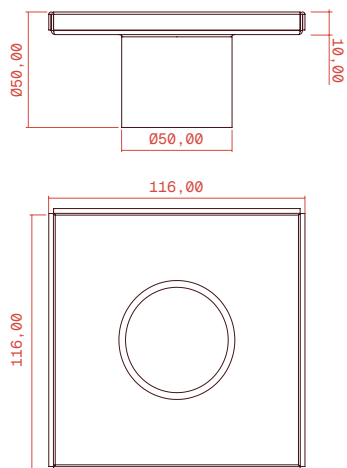


Evolux Ruber

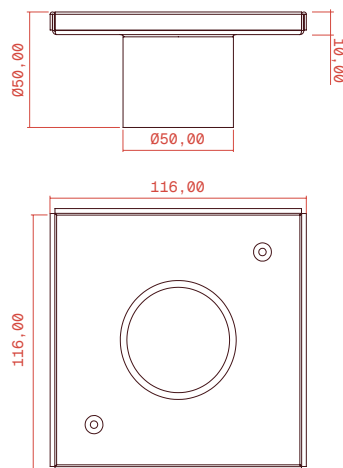
Kit de ducha completo

Planos técnicos

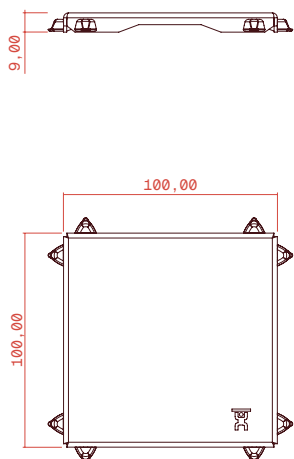
Canaleta 11,6 x 11,6



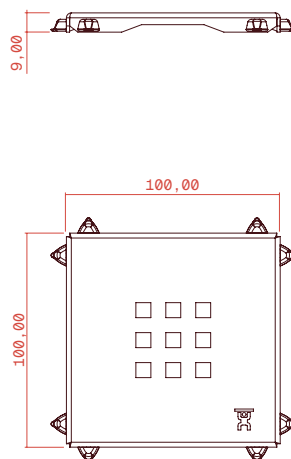
Canaleta Antivandal 11,6 x 11,6



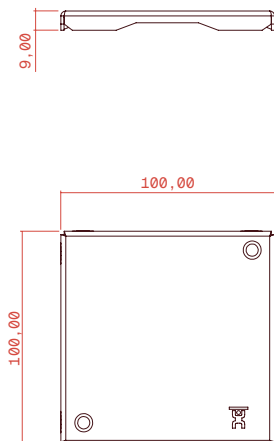
Rejilla Lisa 11,6 x 11,6



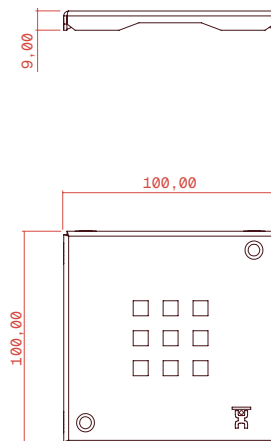
Rejilla Plus 11,6 x 11,6



Rejilla Lisa Antivandal 11,6 x 11,6



Rejilla Plus Antivandal 11,6 x 11,6

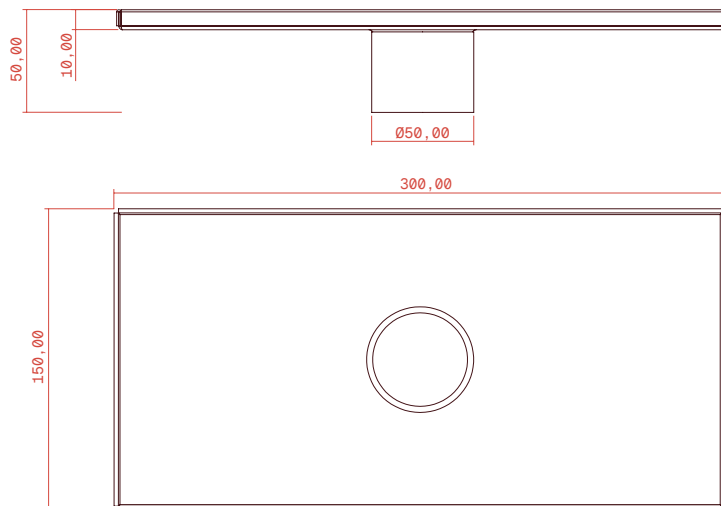


Evolux Ruber

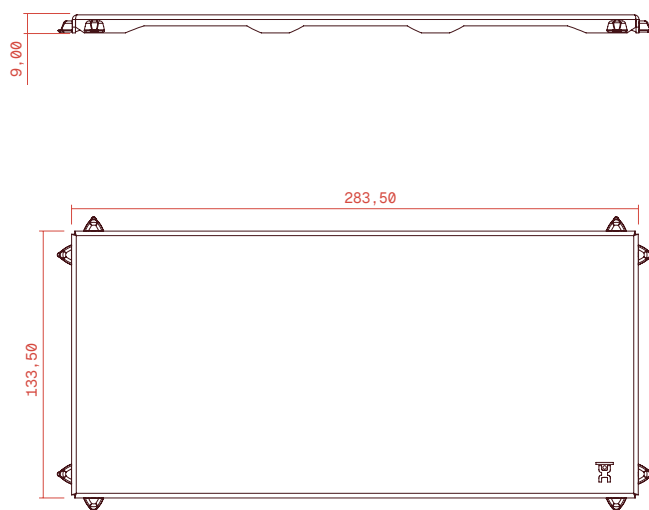
Kit de ducha completo

Planos técnicos

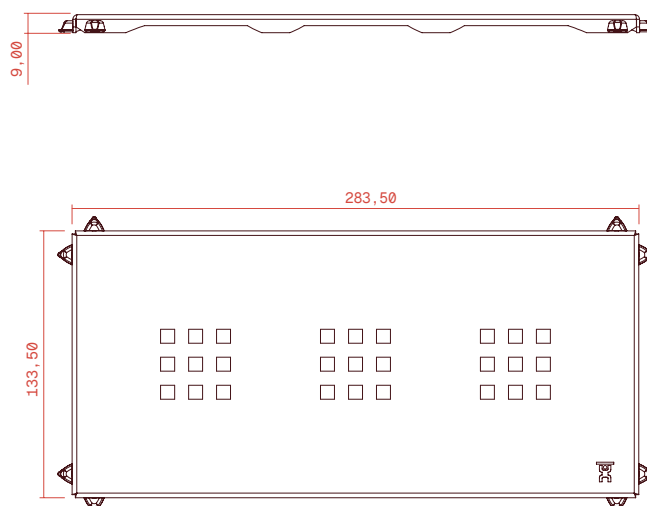
Canaleta
15 x 30



Rejilla Lisa
15 x 30



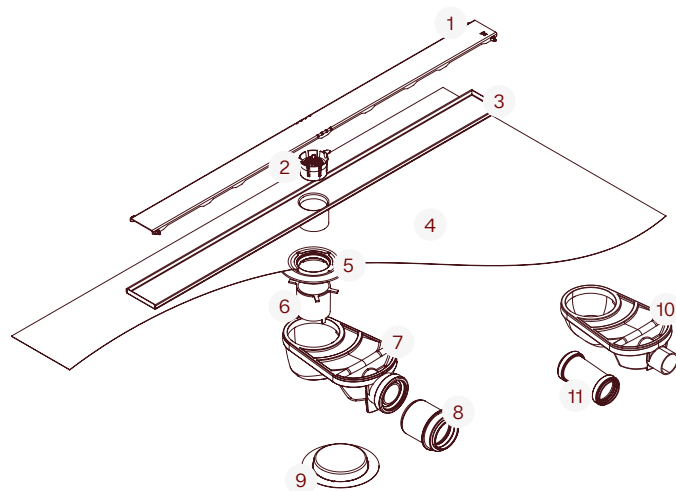
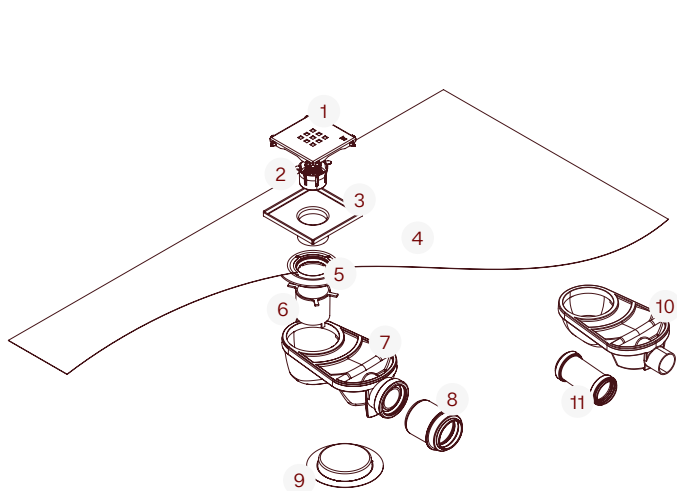
Rejilla Plus
15 x 30



Evolux Ruber

Kit de ducha completo

Componentes



Pieza	Denominación	Material
1	Rejilla Puntual	Acero Inox
2	Recogepelos	ABS
3	Canaleta lineal	Acero Inox
4	Lámina WATER-STOP	EVAC
5	Adaptador	ABS
6	Corona Ruber	ABS
7	Sumidero Ruber H50	ABS
8	Reductor *1	PP
9	Tapa protectora	PVC
10	Sumidero Ruber H28 *2	ABS
11	Manguito Ø40 *2	PP

*1 Solo incluido con RUBER H50 | *2 Incluido únicamente en los Kits reducidos

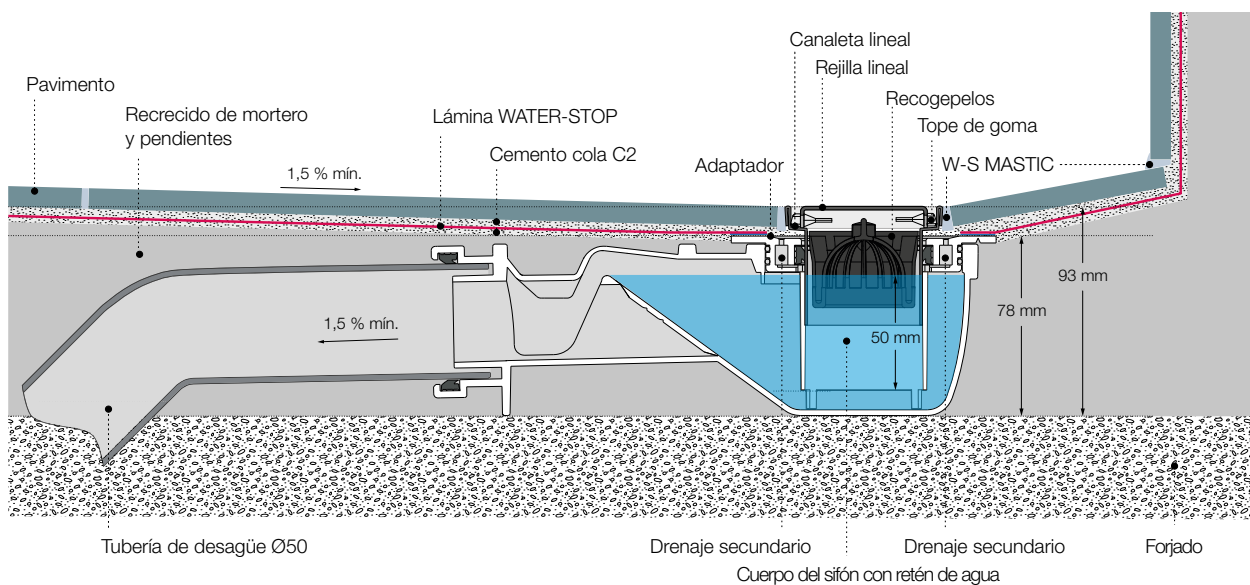
Pieza	Denominación	Material
1	Rejilla Lisa	Acero Inox
2	Recogepelos	ABS
3	Canaleta lineal	Acero Inox
4	Lámina WATER-STOP	EVAC
5	Adaptador	ABS
6	Corona Ruber	ABS
7	Sumidero Ruber H50	ABS
8	Reductor *1	PP
9	Tapa protectora	PVC
10	Sumidero Ruber H28 *2	ABS
11	Manguito Ø40 *2	PP

*1 Solo incluido con RUBER H50 | *2 Incluido únicamente en los Kits reducidos

Evolux Ruber Kit de ducha completo

Sección de instalación

Ruber H50 - Salida Ø50



Ruber H28 - Salida Ø40

