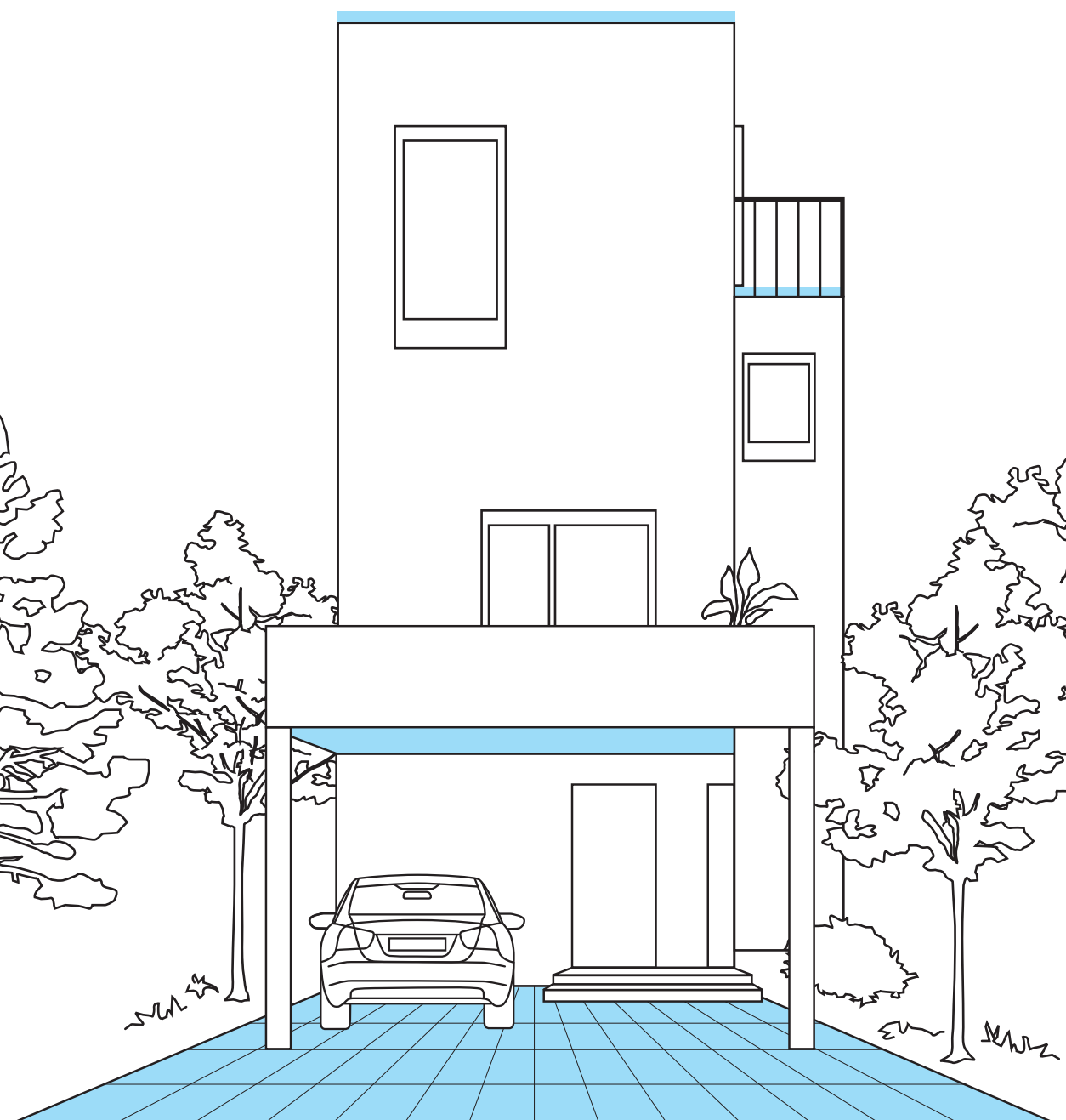


## Vivienda y solar Exterior



# Contenido

Bienvenido a Dallmer 4

## Productos

Sumideros para exteriores 8

Sumideros para exteriores y cubiertas de garaje 10

Sumidero para aguas pluviales 600 N 18

Sumideros PRONTO 22

Klenkmatik 26

Juntas para tubos 30

Sumideros para cubiertas 34

Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad 36

Desagüe de emergencia para el desagüe por gravedad 54

Sumideros para reforma de cubiertas 62

Prolongadores para terrazas y cubiertas ajardinadas, accesorios para el desagüe por gravedad 72

Evacuación sifónica de cubiertas SuperDrain 78

Evacuación sifónica de emergencia SuperDrain 86

Sumideros para balcones 96

Sumideros para terrazas y balcones 98

Elementos de elevación y accesorios para sumideros para terrazas y balcones 109

Sistemas de protección contra incendios 114

Protección contra incendios para sumideros para exteriores y cubiertas de garaje 116

Protección contra incendios para sumideros en cubiertas planas de hormigón 120

Protección contra incendios para sumideros en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero 124

Vista general Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad con manguito cortafuegos según la norma DIN 4102 en una cubierta plana de hormigón 128

Capacidades de desagüe 136

Servicio 138

El arte de la ingeniería  
al servicio de la arquitectura.

Existen soluciones de desagüe con capacidades añadidas. Estas hacen que aumente el confort, el valor y la seguridad de la vivienda y el solar. Dallmer desarrolla productos y sistemas con esa pretensión expresa.

Soluciones altamente innovadoras que se caracterizan por su diseño galardonado en numerosas ocasiones, su perfecta fabricación y su tecnología avanzada.

Productos y sistemas basados en la experiencia y el know-how acumulados a lo largo de 100 años.

La gama abarca en exteriores desde soluciones de desagüe para cubiertas planas hasta sumideros para exteriores y cubiertas de garaje, pasando por el desagüe de terrazas y balcones, así como sistemas opcionales de protección contra incendios. Descubra las soluciones innovadoras de Dallmer para la vivienda y el solar.

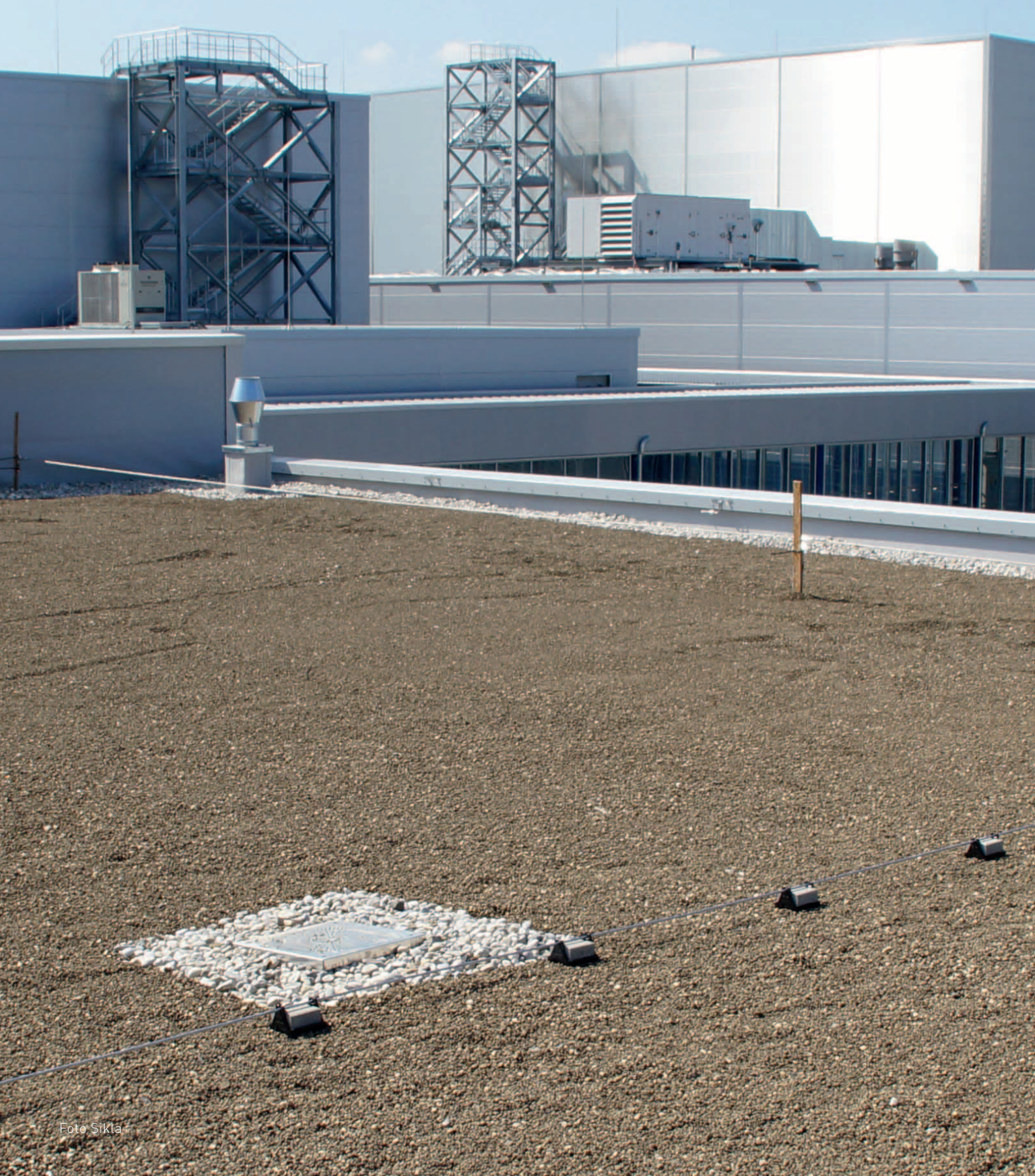
Descubra la diferencia.

Obra nueva o reforma:  
Soluciones de evacuación innovadoras hacen que cualquier proyecto sea perfecto.

**DALLMER**

Cualquier cosa que necesite para  
trabajar a la perfección.

*Dallmer es su aliado*





Gerencia: Johannes Dallmer, Yvonne Dallmer, Harry Bauermeister

Para obtener un resultado perfecto es necesario que armonicen todos los componentes, todos los detalles. Esto vale tanto para la planificación y la realización como para los productos y sistemas instalados. Con nuestras soluciones de desagüe para la vivienda y el solar se asegura poder atender las elevadas exigencias de sus clientes. Porque las innovaciones tienen tradición en Dallmer. Desde el desarrollo del sistema de evacuación sifónica para cubiertas planas SuperDrain hasta la homologación del sistema de protección contra incendios para cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero.

Así pues, en las páginas siguientes queremos ofrecerle una panorámica de nuestros productos y sistemas para exteriores. De nuestros sumideros para cubiertas y balcones, nuestros sumideros para exteriores y cubiertas de garaje, nuestras juntas para tubos y nuestros sistemas de protección contra incendios. Al final del catálogo encontrará además una relación de nuestros servicios, concebidos para asistirle de manera eficaz en su trabajo.

Dallmer es una empresa familiar dirigida en la actualidad por la tercera y la cuarta generación. La cercanía personal y la comunicación directa son elementos clave de nuestra filosofía corporativa. Nos consideramos su socio comercial. Póngase en contacto con nosotros si no encuentra lo que busca en las páginas siguientes. También ofrecemos soluciones a medida.

Harry Bauermeister

# El principio de la cooperación estratégica

*La fábrica de cerveza Paulaner ha construido un nuevo edificio.  
A pie de obra: soluciones de desagüe de Dallmer*

La nueva planta de la cervecera tradicional Paulaner en München-Langwied ha sido un auténtico gran proyecto. Hasta 900 trabajadores de las áreas más diversas llegaron a intervenir a diario en la obra durante la fase álgida desde otoño de 2014 hasta 2015. El proveedor de los sistemas de desagüe de emergencia y de aguas pluviales fue la empresa Sikla Drain GmbH, de Castrop-Rauxel, que una vez más confió en el know how y los productos de Dallmer para llevar a cabo el proyecto. Una charla con el director de ventas Thomas Schwermann.

*Señor Schwermann, ¿hubo que afrontar algún reto especial al construir el drenaje de la cubierta plana?*

La planificación por plazos, la coordinación y el suministro de sistemas de desagüe de aguas pluviales y de emergencia no deja de ser nuestro negocio diario. Y gracias a contar con socios como Dallmer, tampoco se trató de un reto fuera de lo común.

No obstante, fue un proyecto muy interesante, ya que tuvimos que aplicar prácticamente todos los perfiles de especificaciones técnicas que existen en la planificación de desagües de aguas pluviales. Y eso es algo que no sucede a menudo. En el proyecto «Paulaner», p. ej., había tanto desagües por gravedad como desagües de cubierta sifónicos.

*También se desarrollaron soluciones específicas para las estructuras de soporte.*

Es cierto. Para las cubiertas de chapa trapezoidal siempre hay unas especificaciones determinadas relativas a las cargas suspendidas que no se deben superar. En este caso, se trata de elaborar estructuras de soporte rentables en lo que se refiere tanto al aprovisionamiento de los materiales como a su procesamiento como, p. ej., voladizos con perfi-

les guía en la estructura de acero existente, consolas de montaje en muros de hormigón, etc. Lo importante es que todo vaya acompañado de cálculos de estática. Y este es, dicho sea de paso, nuestro claro rasgo distintivo en el mercado. Un desagüe de aguas pluviales y de emergencia completo, incluidos todos los componentes y cálculos de estática necesarios, y todo de un mismo proveedor.

*Usted ya ha acumulado una cierta experiencia con productos de Dallmer. En su opinión, ¿qué distingue a Dallmer?*

Desde hace muchos años, colaboramos estrechamente y en calidad de socios con Dallmer. Los sumideros para cubiertas y accesorios utilizados por Sikla Drain se desarrollan conjuntamente, conforme al principio de la cooperación estratégica. Como se puede observar, p. ej., en el proyecto Paulaner, cada año va aumentando el perfil de especificaciones técnicas para la construcción industrial. Y justo en este punto es sumamente importante poder contar con un verdadero aliado.

En lo que respecta a los sumideros para cubiertas y los accesorios necesarios, vamos prácticamente de la mano con el lema "Ready for Installation". Todos los componentes son kits de construcción que se ensamblan sin demasiado trabajo de montaje. Y esto es exactamente lo que interesa a todos los implicados en la obra. La reducción de los costes de montaje, ligada a una alta calidad, permiten reducir el tiempo de construcción. Por último, también es importante disponer de una gama de productos que cubra por completo todo el espectro de especificaciones técnicas.

*Muchas gracias por la charla, señor Schwermann.*



Sudhaus, Foto Paulaner



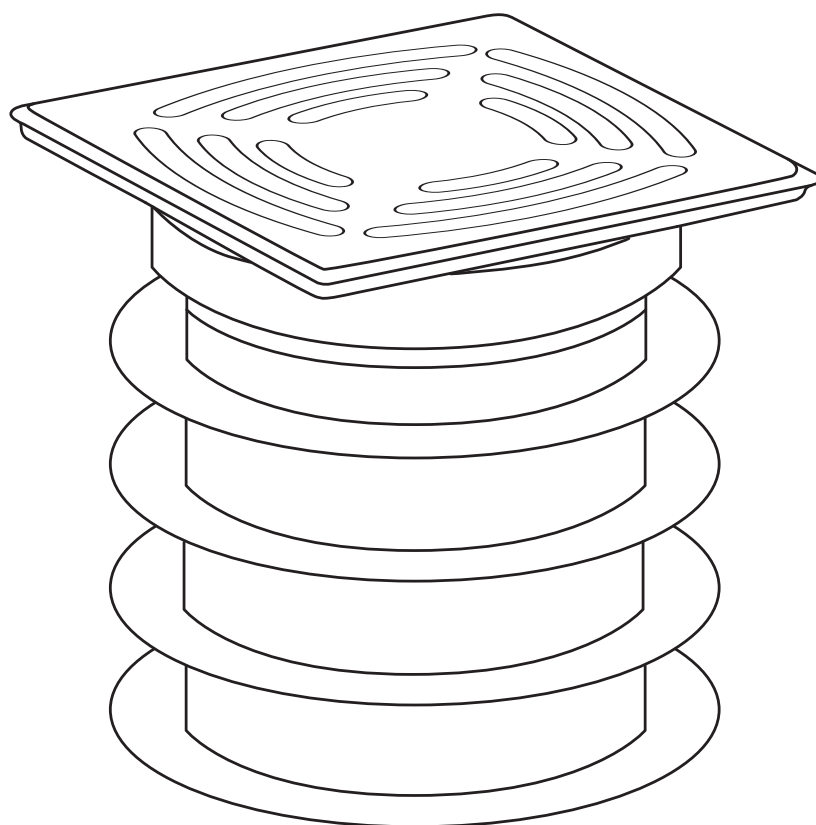
Foto Sikla



Foto Sikla

# Sumideros para exteriores





Sumideros para exteriores y cubiertas de garaje 10

Sumidero para aguas pluviales 600 N 18

Sumideros PRONTO 22

Klenkmatik 26



## Desagüe para exteriores, cubiertas de garaje y otras superficies pavimentadas

- Totalmente aptos para el uso en exteriores, ya que no requieren un montaje a prueba de heladas
- Como modelo DallBit para el alojamiento de impermeabilizaciones según la norma DIN 18195 para desagües por gravedad según DIN EN 12056 y DIN 1986-100, no es preciso un blindaje térmico en combinación con asfalto fundido
- En zonas de edificios con una mayor carga de fuego (p. ej., en garajes subterráneos), las versiones con tubo de desagüe DN 100 vertical ofrecen protección contra incendios en las clases R 30/60/90 en combinación con el manguito cortafuegos 4

### Información técnica

Capacidad de desagüe: 4,2 l/s – 5,5 l/s \*

Combinable con protección contra incendios

Sifón seco antiolor resistente a las heladas

Clasificación de carga A (hasta 1,5 t); con marco de fundición, clasificación de carga B (hasta 12,5 t)

\* según la variante de sumidero y el tipo de conexión



# Sumideros para exteriores y cubiertas de garaje

## DALLMER sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 605

tubo de desagüe DN 100 horizontal

### EQUIPADO CON

- sifón antiolor y anticongelación
- cesto extraíble para la retención de arena

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 605.0**  
rejilla de fundición, clasificación de carga A (hasta 1,5 t)
- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 605.1**  
marco de fundición y rejilla de fundición, atornillada, clasificación de carga B (hasta 12,5 t)

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 (20 mm altura de acumulación)

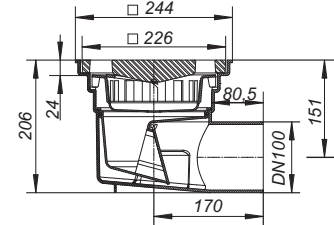
|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 1,4 l/s    | 4,2 l/s |

### ARTÍCULO

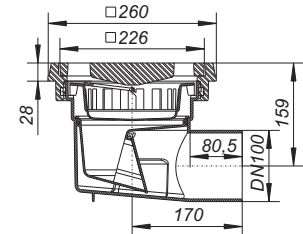
| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 605.0 | DN 100          | 860262  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 605.1 | DN 100          | 860361  |



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 605.0



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 605.1



## DALLMER sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615

tubo de desagüe DN 100 horizontal

### EQUIPADO CON

- brida
- sifón antiolor y anticongelación
- cesto extraíble para la retención de arena
- prolongador giratorio y ajustable en altura

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.0**  
rejilla de fundición, clasificación de carga A (hasta 1,5 t)
- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.1**  
marco de fundición y rejilla de fundición, atornillada, clasificación de carga B (hasta 12,5 t)

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 (20 mm altura de acumulación)

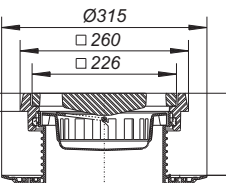
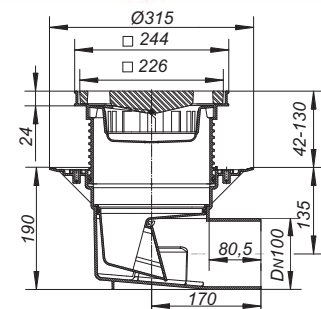
|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 1,4 l/s    | 4,2 l/s |

### ARTÍCULO

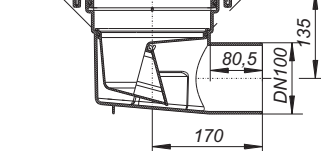
| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.0 | DN 100          | 861368  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.1 | DN 100          | 861467  |



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.0



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.1



# Sumideros para exteriores y cubiertas de garaje

## DALLMER sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.0 DallBit

cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad. Tubo de desagüe DN 100 horizontal, rejilla de fundición, clasificación de carga A (hasta 1,5 t)

### EQUIPADO CON

- brida
- sifón antiolor y anticongelación
- cesto extraíble para la retención de arena
- prolongador giratorio y ajustable en altura

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 (20 mm altura de acumulación)

|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 1,4 l/s    | 4,2 l/s |

### ARTÍCULO

sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.0 DallBit

### ANCHURA NOMINAL

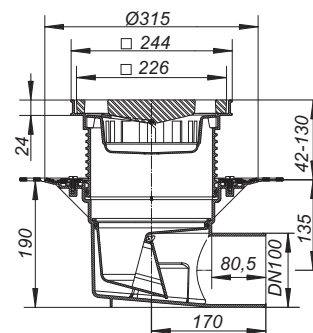
DN 100

### Nº REF.

862365



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 615.0 DallBit



# Sumideros para exteriores y cubiertas de garaje

## DALLMER sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606

tubo de desagüe vertical

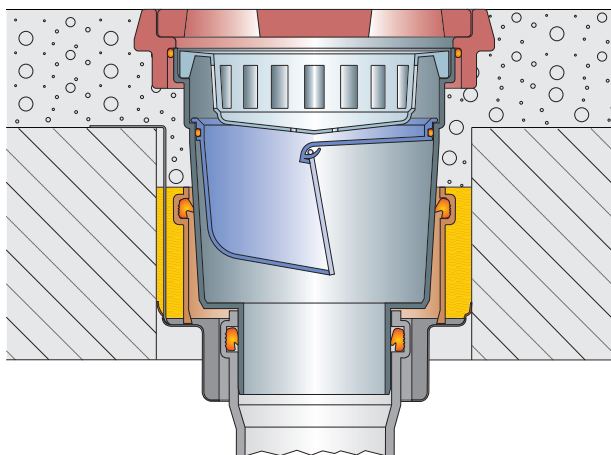
### EQUIPADO CON

- sifón antiolor y anticongelación
- cesto extraíble para la retención de arena

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.0**  
rejilla de fundición, clasificación de carga A (hasta 1,5 t)
- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.1**  
marco de fundición y rejilla de fundición, atornillada, clasificación de carga B (hasta 12,5 t)



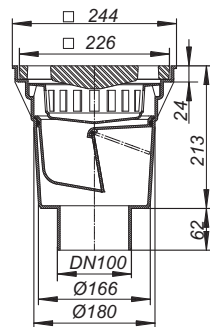
Manguito cortafuego e insonorizante 4 con sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.1

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 (20 mm altura de acumulación)

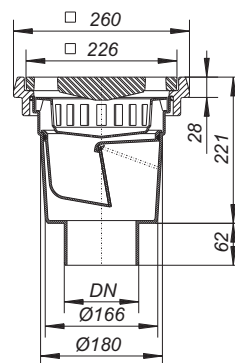
|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 1,4 l/s    | 4,3 l/s |
| DN 150 | 1,4 l/s    | 4,3 l/s |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.0 | DN 100          | 860064  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.0 | DN 150          | 860095  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.1 | DN 100          | 860163  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.1 | DN 150          | 860194  |

- Puede ser utilizado con el collarín cortafuego 4 (Nº ref. 515049).



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.0



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.1

# Sumideros para exteriores y cubiertas de garaje

## DALLMER sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616

tubo de desagüe vertical

### EQUIPADO CON

- brida
- sifón antiolor y anticongelación
- cesto extraíble para la retención de arena
- prolongador giratorio y ajustable en altura



### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.0**  
rejilla de fundición, clasificación de carga A (hasta 1,5 t)
- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.1**  
marco de fundición y rejilla de fundición, atornillada, clasificación de carga B (hasta 12,5 t)

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 (20 mm altura de acumulación)

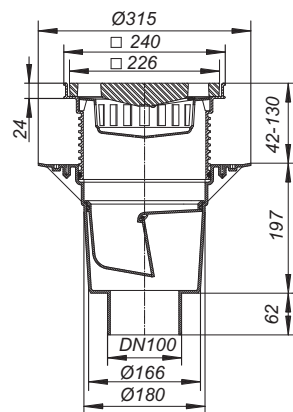
|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 1,4 l/s    | 5,5 l/s |
| DN 150 | 1,4 l/s    | 4,8 l/s |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
|  sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.0  | DN 100          | 861061  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.0   | DN 150          | 861092  |
|  sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.1 | DN 100          | 861269  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.1   | DN 150          | 861290  |

-  Puede ser utilizado con el collarín cortafuego 4 (Nº ref. 515049).



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.0



# Sumideros para exteriores y cubiertas de garaje

## DALLMER sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616 DallBit

cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad. Tubo de desagüe vertical

### EQUIPADO CON

- brida
- sifón antiolor y anticongelación
- cesto extraíble para la retención de arena
- prolongador giratorio y ajustable en altura



### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.0 DallBit**  
rejilla de fundición, clasificación de carga A (hasta 1,5 t)
- ▶ **sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.1 DallBit**  
marco de fundición y rejilla de fundición, atornillada, clasificación de carga B (hasta 12,5 t)

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 (20 mm altura de acumulación)

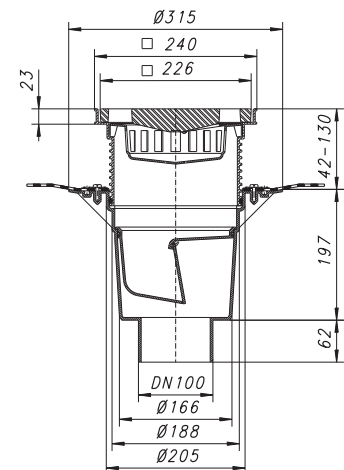
|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 1,4 l/s    | 5,5 l/s |
| DN 150 | 1,4 l/s    | 4,8 l/s |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
|  sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.0 DallBit | DN 100          | 862068  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.0 DallBit   | DN 150          | 862099  |
|  sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.1 DallBit | DN 100          | 862266  |
| sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.1 DallBit   | DN 150          | 862297  |

 Puede ser utilizado con el collarín cortafuego 4 (Nº ref. 515049).



sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 616.0 DallBit



## DALLMER prolongador con marco 608

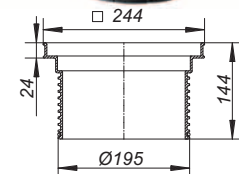
adecuado para los sumideros para exteriores y cubiertas de garaje 605, 606, 615 y 616

### MATERIAL

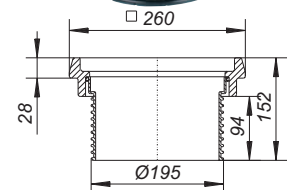
polipropileno de alta resistencia al impacto

- ▶ **prolongador con marco 608.0**  
marco de plástico, clasificación de carga A (hasta 1,5 t)
- ▶ **prolongador con marco 608.1**  
marco de fundición con orificios roscados, clasificación de carga B (hasta 12,5 t)

| ARTÍCULO                    | Nº REF. |
|-----------------------------|---------|
| prolongador con marco 608.0 | 860507  |
| prolongador con marco 608.1 | 860606  |



prolongador con marco 608.0





# Sumideros para exteriores y cubiertas de garaje

## DALLMER elemento de elevación 618

adecuado para los sumideros para exteriores y cubiertas de garaje 605, 606, 615 y 616

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

#### ARTÍCULO

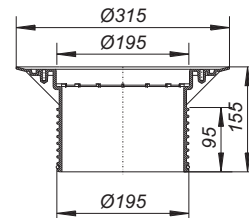
elemento de elevación 618

#### N° REF.

861504



elemento de elevación 618



## DALLMER elemento de elevación 618 DallBit

adecuado para los sumideros para exteriores y cubiertas de garaje 605, 606, 615 y 616  
cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm,  
5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad.

### MATERIAL

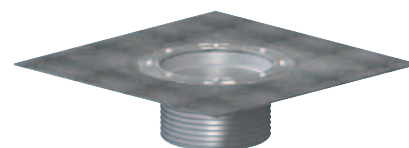
polipropileno de alta resistencia al impacto

#### ARTÍCULO

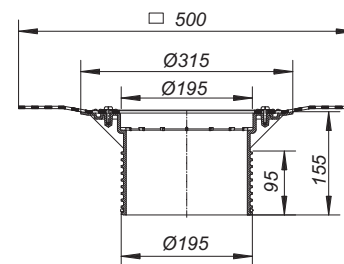
elemento de elevación 618 DallBit

#### N° REF.

862501



elemento de elevación 618 DallBit



## DALLMER anillo filtración para retén de grava

adecuado para los sumideros para exteriores y cubiertas de garaje 615 y 616

### MATERIAL

ABS

#### ARTÍCULO

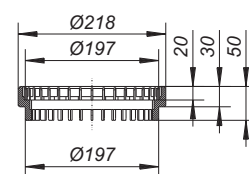
anillo filtración para retén de grava

#### N° REF.

864925



anillo filtración para retén de grava



## DALLMER anillo con brida de acero inoxidable DG 15

adecuada para los sumideros para exteriores y cubiertas de garaje 615 y 616

### EQUIPADO CON

- tornillos en acero inoxidable
- junta anular

#### ARTÍCULO

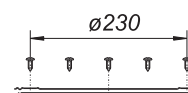
anillo con brida de acero inoxidable DG 15

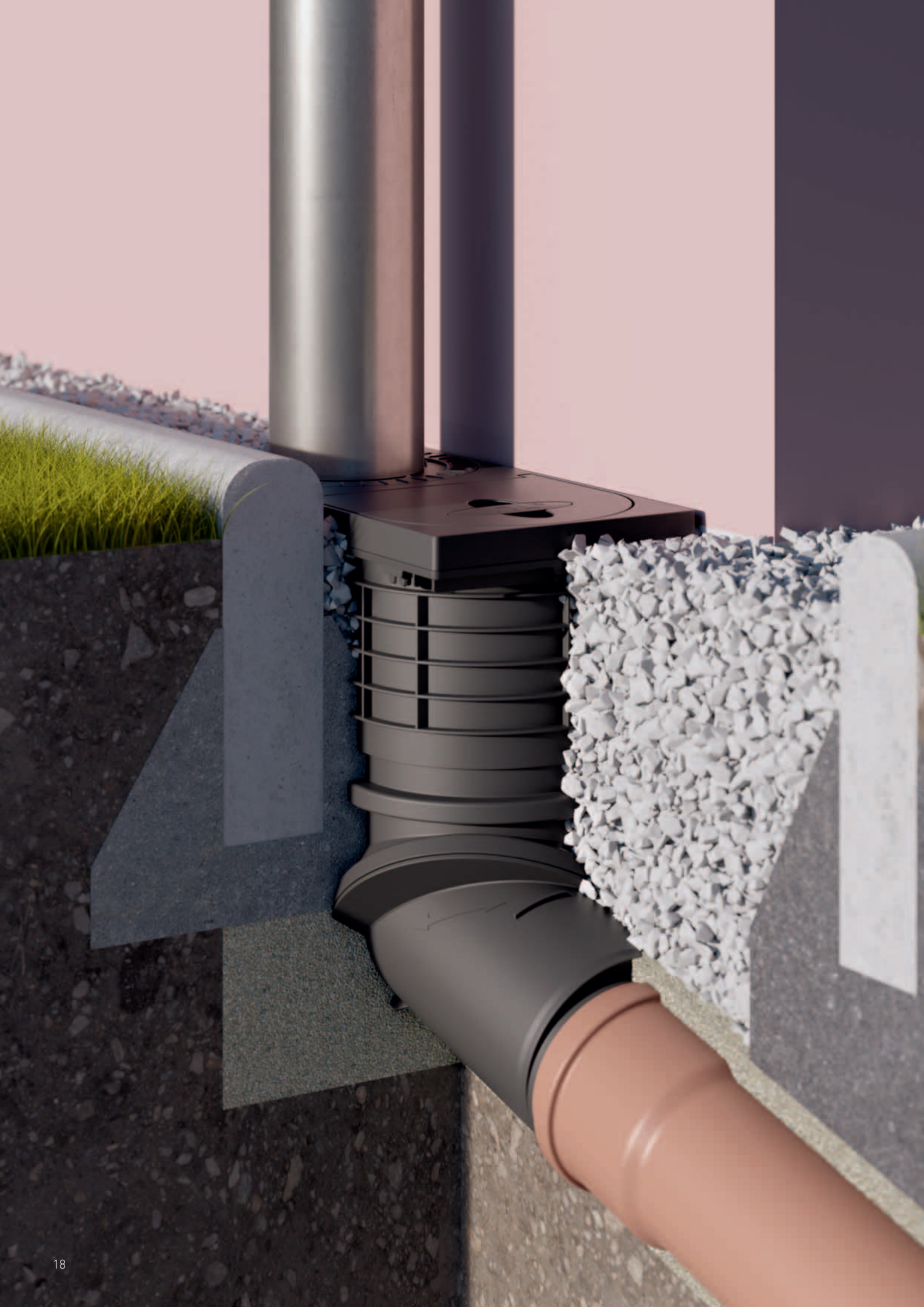
#### N° REF.

864956



anillo con brida de acero inoxidable DG 15





# Sumideros para exteriores

## Sumidero para aguas pluviales 600 N

- El ligero sumidero para aguas pluviales 600 N de polipropileno ha sido concebido especialmente para bajantes exteriores con un diámetro de 80, 100 y 120 mm, es manejable y fácil de instalar (peso aprox. 1500 g)
- Unos nervios de anclaje en el exterior de la cazoleta garantizan la sujeción segura en hormigón y suelo
- El sifón seco antiolor resistente a las heladas y a la desecación impide la salida de gases de alcantarilla. No es necesario realizar un laborioso montaje a prueba de heladas.
- Los aros de conexión permiten conectar el sumidero con rapidez a bajantes de diferentes dimensiones
- El tubo de desagüe puede girarse sin escalonamiento 360 grados desde la posición vertical hasta la horizontal, facilitando así la conexión sin tensiones a la tubería de empalme
- El mantenimiento y la limpieza no requieren herramientas, lo que resulta cómodo y sencillo
- Cuando se agrega un parahojas, su función de rebose permite la evacuación necesaria del agua de lluvia

### Información técnica

Para bajantes con  $\varnothing$ : 80, 100 y 120 mm

Capacidad de desagüe:  
DN 100: 10 l/s, DN 125: 11 l/s

Sifón seco antiolor resistente a las heladas y la desecación



# Sumideros para pluviales

## DALLMER sumidero para aguas pluviales 600 N

para tubos de bajada d: 80, 100 und 120 mm,  
tubo de desagüe DN 100/DN 125.

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe de salida giratoria en 360 grados sin escalonamiento y ajustable sin escalonamiento de vertical a horizontal
- cesto de recogida de hojastiene con función de rebose
- barrera mecánica de olores con junta de labio
- tapa de limpieza con mango y junta

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

#### CAPACIDAD DE DESAGÜE

|        |          |
|--------|----------|
| DN 100 | 10,0 l/s |
| DN 125 | 11,0 l/s |

#### ARTÍCULO

sumidero para aguas pluviales 600 N

#### ANCHURA NOMINAL

DN 100/DN 125

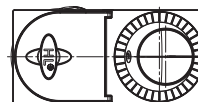
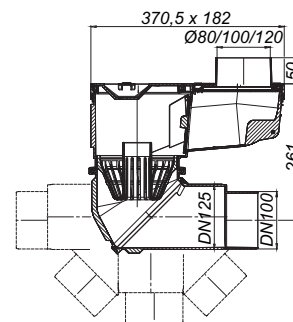
#### Nº REF.

840608

Una compuerta pendular automática impide la subida de gases del alcantarillado. Dado que la válvula antiolor funciona sin agua, no es necesario un montaje protegido contra las heladas.



sumidero para aguas pluviales 600 N







# Sumideros para exteriores

## PRONTO

- Para el jardín, la terraza y el sótano
- Allí donde la impermeabilización no deba cumplir unos requerimientos especiales, recomendamos PRONTO como solución rápida y económica
- Solo hay que recortar un tubo a ras del suelo, introducir el sumidero, y listo
- Equipado con robustas juntas labiales, la altura del cuerpo de sumidero presenta un margen de ajuste de 75 mm
- También se pueden utilizar las rejillas de diseño de Dallmer (115 x 115 mm)
- El vaso sifónico se extrae fácilmente, dejando al descubierto un registro de limpieza de 83 mm de diámetro
- Nuevo en la familia PRONTO: el PRONTO Primus con sello hidráulico y sifón seco antiolor mecánico
- PRONTO – la innovación para el sector sanitario, la ingeniería civil y la horticultura

### Información técnica

Capacidad de desagüe: 0,4 l/s – 0,82 l/s,  
según la variante de sumidero  
Combinable con sifón seco antiolor  
resistente a las heladas



# Sumidero PRONTO

## DALLMER sumidero PRONTO

para insertar en un tubo, en suelos sin impermeabilización

### EQUIPADO CON

- sifón antiolor y registro de limpieza, 50 mm de depósito de agua de cierre
- juntas labiales universales

### MATERIAL

caño de polipropileno de alta resistencia al impacto, con juntas labiales de TPE unidas por moldeo, marco de acero inoxidable 1.4301, 120 x 120 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4301, 115 x 115 mm, clasificación de carga K 3 (300 kg)

**CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 TAB. 3,**  
(20 mm de altura de acumulación) en combinación con UNE EN 274

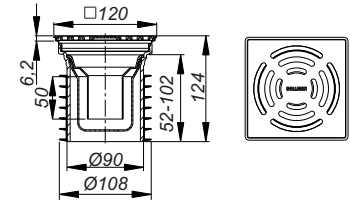
|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 0,4 l/s    | 0,8 l/s |
| DN 125 | 0,4 l/s    | 0,8 l/s |

| ARTÍCULO        | ANCHURA NOMINAL | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|-----------------|-----------------|--------------|---------|
| sumidero PRONTO | DN 100          | 120 x 120 mm | 700063  |
| sumidero PRONTO | DN 125          | 120 x 120 mm | 700087  |

Quitando el vaso sifónico se obtiene un registro de limpieza de 83 mm de diámetro.



sumidero PRONTO



## DALLMER sumidero PRONTO K

para insertar en un tubo, en suelos sin impermeabilización

### EQUIPADO CON

- sifón antiolor y registro de limpieza, 50 mm de depósito de agua de cierre
- juntas labiales universales

### MATERIAL

caño de polipropileno de alta resistencia al impacto, con juntas labiales de TPE unidas por moldeo, marco de polipropileno, 120 x 120 mm

- ▶ **sumidero PRONTO K**  
rejilla de acero inoxidable 1.4301, 115 x 115 mm, clasificación de carga K 3 (300 kg)
- ▶ **sumidero PRONTO K, atornillado**  
rejilla de acero inoxidable 1.4301, 115 x 115 mm, atornillada, clasificación de carga K 3 (300 kg)
- ▶ **sumidero PRONTO K Alu**  
rejilla de aluminio

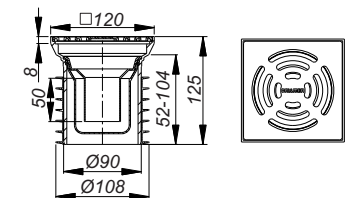
**CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 TAB. 3,**  
(20 mm de altura de acumulación) en combinación con UNE EN 274

|        | Exigencias | Dallmer  |
|--------|------------|----------|
| DN 100 | 0,4 l/s    | 0,82 l/s |
| DN 125 | 0,4 l/s    | 0,82 l/s |

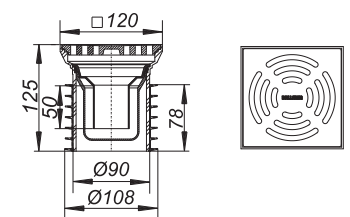
| ARTÍCULO                       | ANCHURA NOMINAL | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|--------------------------------|-----------------|--------------|---------|
| sumidero PRONTO K              | DN 100          | 120 x 120 mm | 700360  |
| sumidero PRONTO K, atornillado | DN 100          | 120 x 120 mm | 700391  |
| sumidero PRONTO K              | DN 125          | 120 x 120 mm | 700384  |
| sumidero PRONTO K Alu          | DN 100          | 120 x 120 mm | 700339  |



sumidero PRONTO K



sumidero PRONTO K Alu





# Sumidero PRONTO

## DALLMER sumidero PRONTO Primus

para insertar en un tubo DN 100, en suelos sin impermeabilización

### EQUIPADO CON

- vaso sifón Primus extraíble con depósito de agua de cierre y barrera antiolor mecánica
- juntas labiales universales

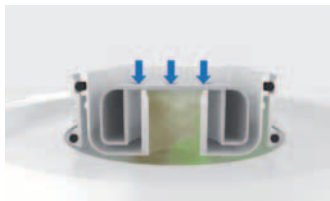
### MATERIAL

caño de polipropileno de alta resistencia al impacto, con juntas labiales de TPE unidas por moldeo, marco de acero inoxidable 1.4301, 120 x 120 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4301, 115 x 115 mm, clasificación de carga K 3 (300 kg)

### Función del vaso sifón Primus:



Trampa antiolor con agua de cierre



Barrera antiolor mecánica si el sifón se seca

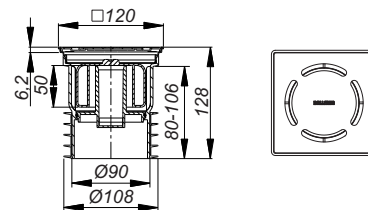
**CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 TAB. 3,**  
(20 mm de altura de acumulación) en combinación con UNE EN 274

|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 0,4 l/s    | 0,4 l/s |

| ARTÍCULO               | ANCHURA NOMINAL | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|------------------------|-----------------|--------------|---------|
| sumidero PRONTO Primus | DN 100          | 120 x 120 mm | 700032  |



sumidero PRONTO Primus



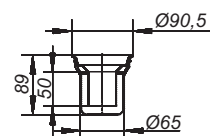
## DALLMER vaso sifón para PRONTO

recambio para los sumideros PRONTO

| ARTÍCULO               | Nº REF. |
|------------------------|---------|
| vaso sifón para PRONTO | 480774  |



vaso sifón para PRONTO



## DALLMER válvula antiolor y espuma S 10/12

para el montaje en el sumidero PRONTO (excepto PRONTO K Alu), en los prolongadores y prolongadores con marco serie 10 con una medida del marco de 120 x 120 mm o d: 120 mm y el prolongador con marco SES 10/ECS 12.

La válvula, que actúa mecánicamente, evita la subida de espuma y gases de alcantarilla.

**¡Resistente a las heladas ya que no acumula agua!**

### EQUIPADO CON

- junta

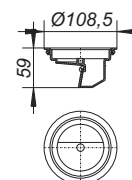
### MATERIAL

ABS

| ARTÍCULO                          | DIMENSIONES | Nº REF. |
|-----------------------------------|-------------|---------|
| válvula antiolor y espuma S 10/12 | d: 108,5 mm | 495846  |



válvula antiolor y espuma S 10/12





# Sumideros para exteriores

## Klenkmatik

Los sumideros Klenkmatik poseen una compuerta automática que trabaja como barrera antiolor sin cierre hidráulico, a la vez que como válvula antirretorno.

### Información técnica

Altura de montaje: 184 mm

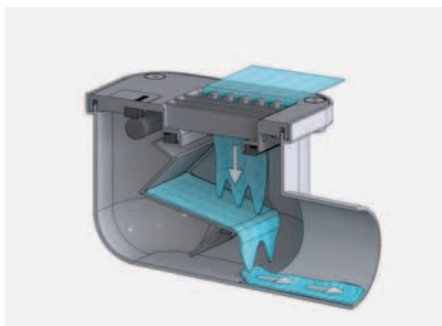
Capacidad de desagüe: tubo de desagüe lateral 1,9 l/s, tubo de desagüe vertical 2,8 l/s



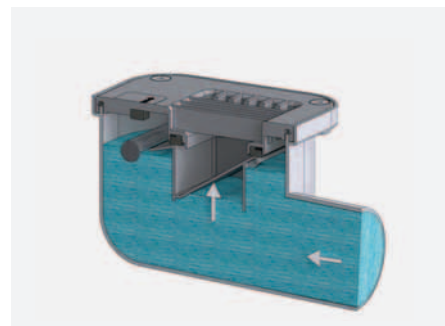
### Principio de funcionamiento



En posición de reposo, un contrapeso presiona la compuerta contra la superficie de sellado



Al entrar agua, la compuerta se abre automáticamente por el cambio de peso



El agua de reflujo presiona la compuerta contra la superficie de sellado. Cuanto mayor es la presión del agua, con más fuerza se cierra la compuerta.

# Sumideros Klenkmatik

## DALLMER sumidero Klenkmatik modelo K 1

con compuerta automática como seguro antirretorno y sifón antiolor sin sello hidráulico  
tubo de desagüe DN 100 vertical

### MATERIAL

cuerpo cazoleta de poliamida

rejilla de poliamida, atornillada, clasificación de carga L 15 (1,5 t)

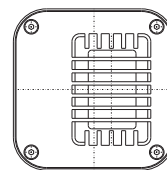
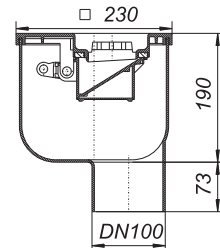
#### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 (20 mm altura de acumulación)

|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 1,4 l/s    | 2,8 l/s |

| ARTÍCULO                       | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--------------------------------|-----------------|---------|
| sumidero Klenkmatik modelo K 1 | DN 100          | 730169  |



sumidero Klenkmatik modelo K 1



## DALLMER sumidero Klenkmatik modelo K 2

con compuerta automática como seguro antirretorno y sifón antiolor sin sello hidráulico  
tubo de desagüe DN 100 lateral (3 grados)

### MATERIAL

cuerpo cazoleta de poliamida

rejilla de poliamida, atornillada, clasificación de carga L 15 (1,5 t)

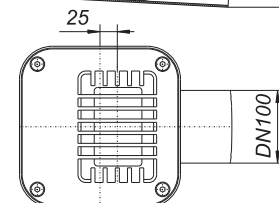
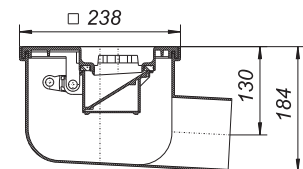
#### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 (20 mm altura de acumulación)

|        | Exigencias | Dallmer |
|--------|------------|---------|
| DN 100 | 1,4 l/s    | 1,9 l/s |

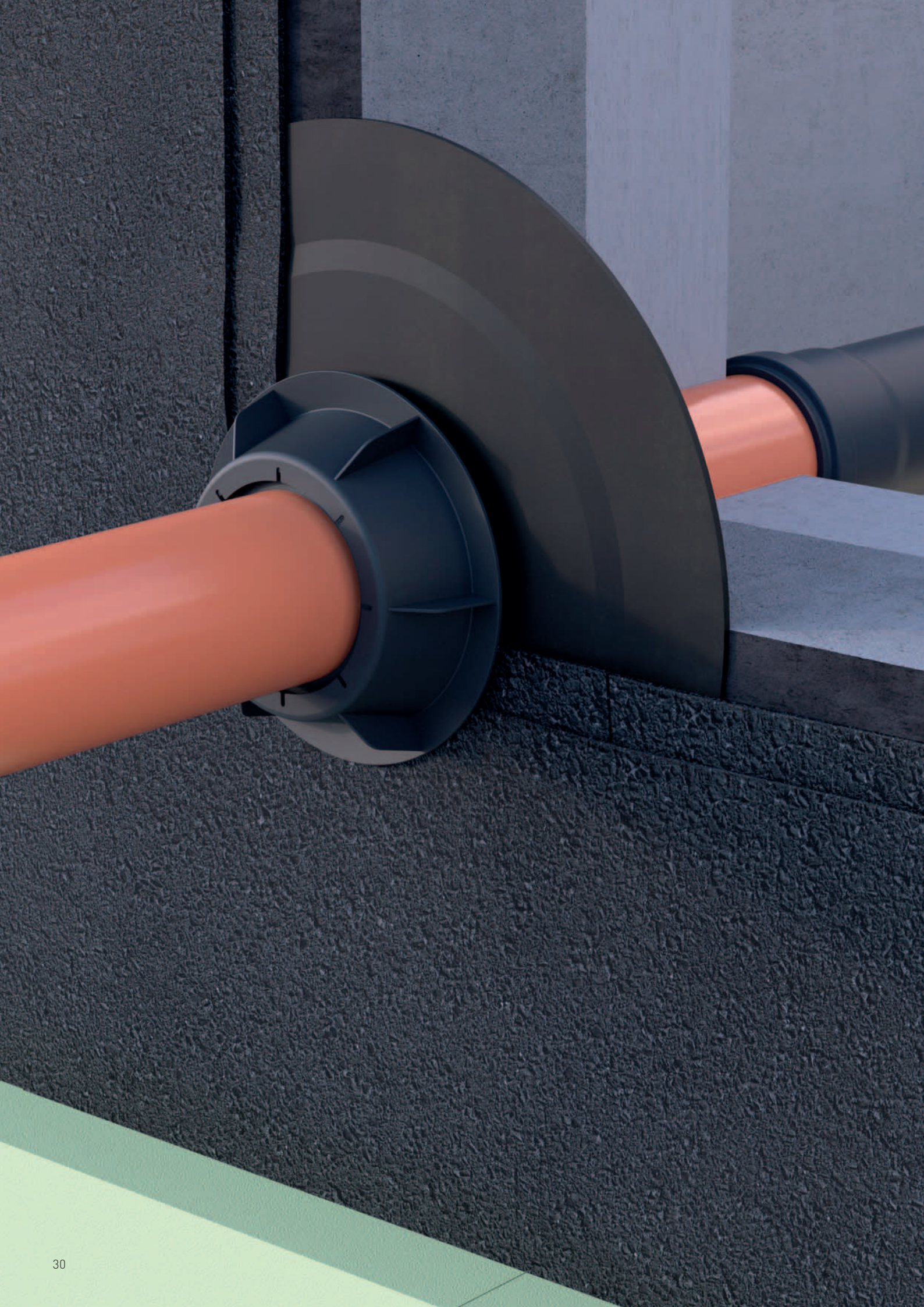
| ARTÍCULO                       | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--------------------------------|-----------------|---------|
| sumidero Klenkmatik modelo K 2 | DN 100          | 730060  |



sumidero Klenkmatik modelo K 2







## Junta para tubos DallBit

La junta para tubos DallBit es muy simple, pero extremadamente eficaz. Simplemente hay que deslizarla sobre el tubo que atraviesa la pared, procediendo a fundir la membrana bituminosa de unión soldada de fábrica con la membrana bituminosa de la cubierta o el revestimiento bituminoso de la pared. La unión estanca con el tubo se establece por medio de múltiples juntas labiales que se comprimen firmemente con la contratuerca a través de un racor de compresión.

La junta para tubos DallBit se puede montar también en el extremo del manguito y es apta para tubos de plástico, fundición y acero. La membrana bituminosa de unión flexible permite emplear la junta también en la proximidad de esquinas de muros y bordes.

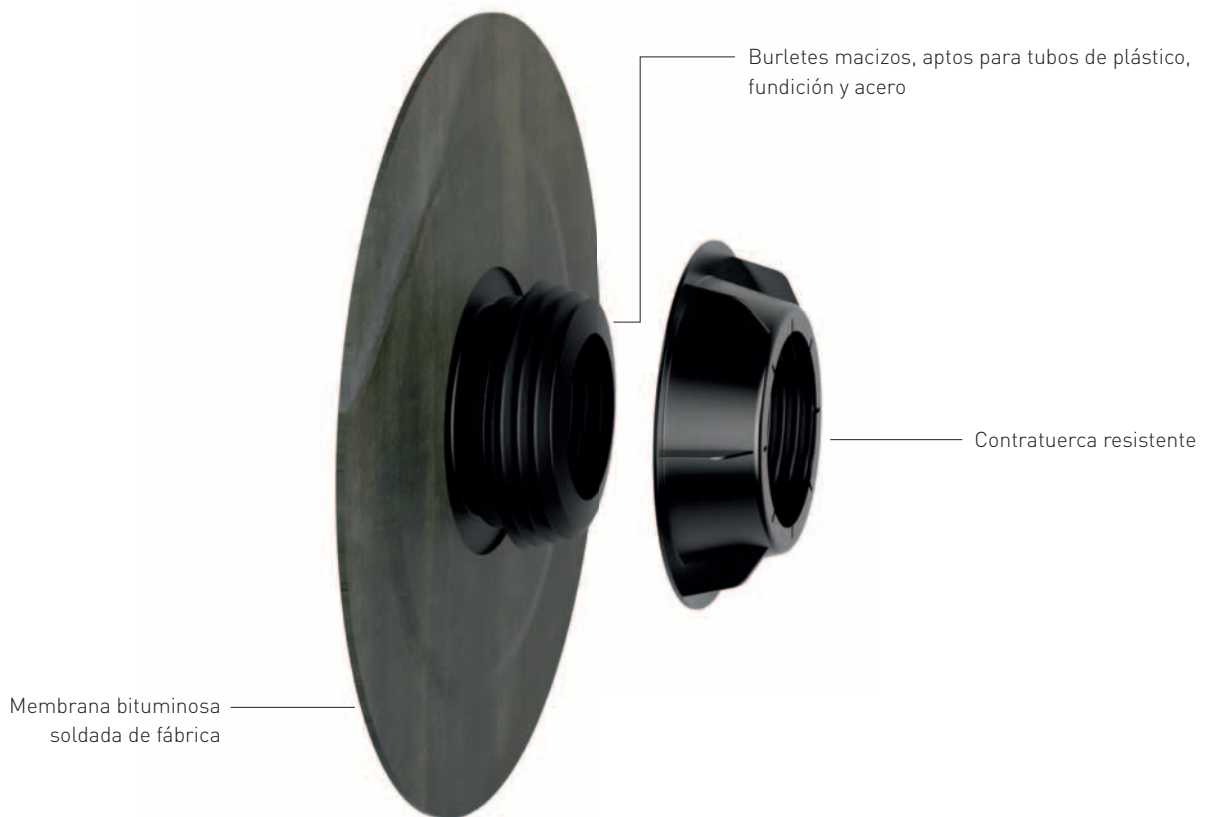
### Información técnica

Material: elastómero, bitumen, polipropileno

Anchuras nominales: DN 100, DN 150

Prueba de estanqueidad: hasta 6 m de columna de agua

Recomendado: masillas asfálticas modificadas con polímeros,  
Membranas de betún modificado con polímeros o láminas de PVC



# Juntas para tubos

## DALLMER junta para tubos DallBit

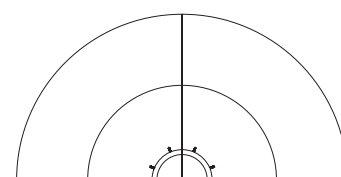
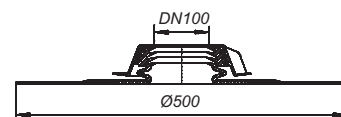
para el paso de tuberías de agua residual a través de la impermeabilización contra la humedad en la zona del suelo y de la pared, estanqueidad comprobada hasta una columna de agua de 6 m

- ▶ **junta para tubos DallBit DN 100**  
con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 500 mm
- ▶ **junta para tubos DallBit DN 150**  
con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 560 mm

| ARTÍCULO                 | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--------------------------|-----------------|---------|
| junta para tubos DallBit | DN 100          | 890061  |
| junta para tubos DallBit | DN 150          | 890092  |



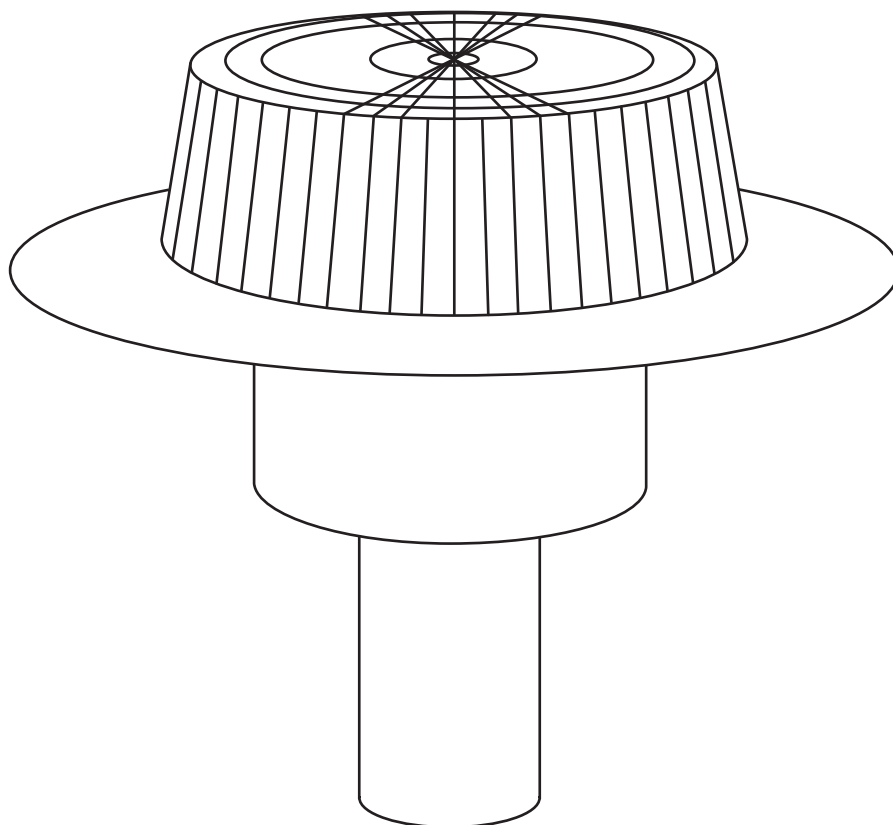
junta para tubos DallBit







# Sumideros para cubiertas



Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad 36

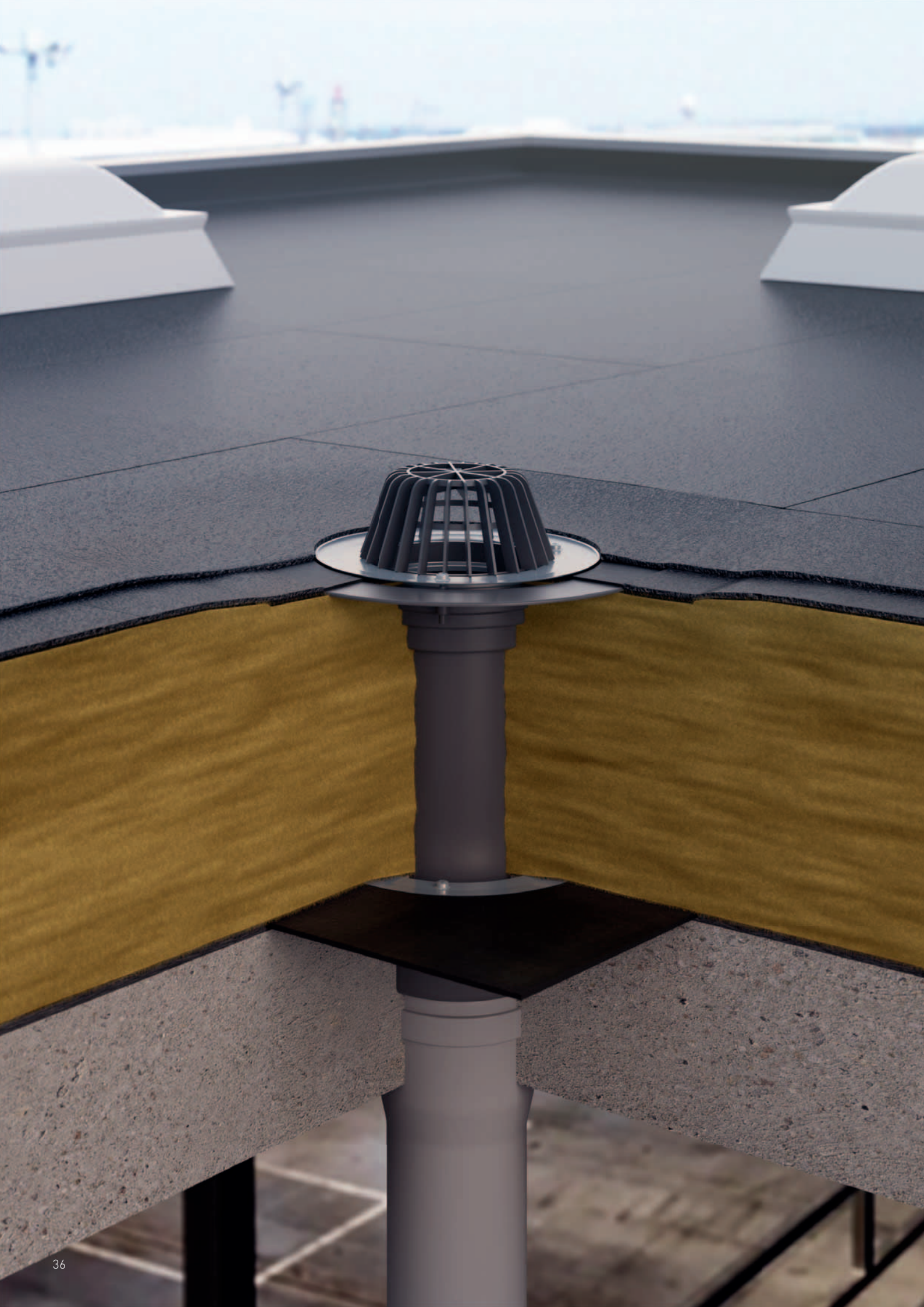
Desagüe de emergencia para el desagüe por gravedad 54

Sumideros para reforma de cubiertas 62

Prolongadores para terrazas y cubiertas ajardinadas, accesorios para el desagüe por gravedad 72

Evacuación sifónica de cubiertas SuperDrain 78

Evacuación sifónica de emergencia SuperDrain 86



## Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

En el área de producto de los sumideros para cubiertas hemos ampliado nuestro programa para atender la demanda de una mayor flexibilidad por parte de nuestros clientes. De modo que nuestra oferta incluye ahora variantes para la conexión a todas las barreras antivapor y membranas de cubierta habituales: membranas bituminosas, láminas de PE, membranas impermeabilizantes de FPO-PP y PVC. Las membranas poliméricas impermeabilizantes pueden conectarse por medio de bridas atornilladas. Todos los sumideros para cubiertas figuran junto con las tablas de las capacidades de desagüe según DIN EN 1253.

### Información técnica

Las capacidades de desagüe varían según la variante de sumidero, el tipo de conexión y la altura de acumulación  
Con y sin aislamiento térmico  
Combinable con manguitos cortafuegos e insonorizantes



### Solución de protección contra incendios también para cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero

Los manguitos cortafuegos 8, 9 y 10 para cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero según DIN 18234-3 ofrecen protección contra incendios conforme al código técnico de la edificación alemán.

Otras variantes del sumidero para cubiertas 62 resultan aptas para su instalación en forjados de hormigón F 30/60/90, en combinación con nuestros manguitos cortafuegos e insonorizantes 1 y 5.

# Vista general sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## Sumidero 62 para cubierta

aislamiento térmico, para construcciones de cubierta con o sin aislamiento térmico

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Sumidero 62 para cubierta con brida   | Sumidero 62 DallBit para cubierta   | Sumidero 62 PVC para cubierta   | Sumidero 62 FPO para cubierta   |
| DN  | Nº Ref.   | DN  | Nº Ref.   |
| DN 70   | 621047  | DN 70   | 623041  |
| DN 100  | 621061  | DN 100  | 623065  |
| DN 125  | 621085  | DN 125  | 623089  |
| DN 150  | 621092  | DN 150  | 623096  |
| Sumidero 62 H para cubierta con brida   | Sumidero 62 H DallBit para cubierta   | Sumidero 62 H PVC para cubierta   | Sumidero 62 H FPO para cubierta   |
| DN  | Nº Ref.   | DN  | Nº Ref.   |
| DN 70   | 621146  | DN 70   | 623140  |
| DN 100  | 621160  | DN 100  | 623164  |
| DN 125  | 621184  | DN 125  | 623188  |
| DN 150  | 621191  | DN 150  | 623195  |

H = calefactado

## Sumidero 64 para cubierta

aislamiento térmico, para construcciones de cubierta con o sin aislamiento térmico

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Sumidero 64 para cubierta con brida   | Sumidero 64 DallBit para cubierta   | Sumidero 64 PVC para cubierta   | Sumidero 64 FPO para cubierta   |
| DN  | Nº Ref.   | DN  | Nº Ref.   |
| DN 70/100   | 641076  | DN 70   | 643070  |
|   |   | DN 100  | 641045  |
| Sumidero 64 H para cubierta con brida   | Sumidero 64 H DallBit para cubierta   | Sumidero 64 H PVC para cubierta   | Sumidero 64 H FPO para cubierta   |
| DN  | Nº Ref.   | DN  | Nº Ref.   |
| DN 70/100   | 641175  | DN 70   | 643179  |
|   |   | DN 100  | 641052  |

H = calefactado

## Elemento de elevación 630

para construcciones de cubierta con aislamiento térmico

|   |  |   |
|---|--|---|
|  |  |  |
| Elemento de elevación 630 con brida   | Elemento de elevación 630 DallBit  | Elemento de elevación 630 PVC   |
| Nº Ref. 621580  | Nº Ref. 622587   | Nº Ref. 623584  |
|  |  |   |
| Elemento de elevación 630 FPO-PE  | Elemento de elevación 630 FPO-PP   |   |
| Nº Ref. 621573  | Nº Ref. 671226   |   |

## Sumidero 83 D y 84 D para cubierta

para pequeñas superficies de cubierta sin aislamiento térmico

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Sumidero 83 D para cubierta con brida   | Sumidero 83 D DallBit para cubierta   | Sumidero 84 D para cubierta con brida   | Sumidero 84 D DallBit para cubierta   |
| DN  | Nº Ref.   | DN  | Nº Ref.   |
| DN 50   | 830623  | DN 50   | 832627  |
| DN 70   | 830647  | DN 70   | 832641  |
|   |   | DN 100  | 831668  |

Modelo con brida atornillada Anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero para juntas de cubierta, Modelo DallBit: cazoleta con manguito provisto de membrana bituminosa soldada de fábrica, 5 mm de espesor, con brida de acero inoxidable para mayor seguridad, Modelo PVC Sumideros para cubierta fabricados por completo de PVC, Modelo FPO-PE: Con brida extra ancha para conectar membranas de cubierta FPO sobre una base de polietileno, Modelo FPO-PP: Con brida extra ancha para conectar membranas de cubierta FPO sobre una base de polipropileno, H = Sumidero para cubierta calefactable: conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

# Vista general sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## Sumidero Power 86.0

para instalación en el aislamiento térmico



Sumidero Power 86.0 DallBit  
DN DN 70 N° Ref. 641113



Sumidero Power 86.0 PVC  
DN DN 70 N° Ref. 641120



Sumidero Power 86.0 FPO-PP  
DN DN 70 N° Ref. 641137

## Sumidero de emergencia Power 86 D

para instalación en el aislamiento térmico



Sumidero de emergencia Power 86 D DallBit  
DN DN 70 N° Ref. 671363



Sumidero de emergencia Power 86 D PVC  
DN DN 70 N° Ref. 671370



Sumidero de emergencia Power 86 D FPO-PP  
DN DN 70 N° Ref. 671387

## Accesorios

válidos para los sumideros



Unidad de desagüe de emergencia 86.1  
Dimensiones d: 310 mm N° Ref. 671394



Cestín reten de grava y hojarasca S 15, acero inox.  
Dimensiones d: 156 mm N° Ref. 620934



Cestín reten de grava y hojarasca S 15  
Dimensiones d: 170 mm N° Ref. 620996



Cestín reten de grava y hojarasca 63 T  
Dimensiones d: 237 mm N° Ref. 620866



Anillo filtración para retén de grava S 15  
Dimensiones d: 170 mm N° Ref. 590121



Sumidero sin sifón para cubierta invertida  
Dimensiones d: 170 mm N° Ref. 495938



Rejilla plana S 15  
Dimensiones d: 170 mm N° Ref. 590183



Junta plana S 65  
Dimensiones d: 297 mm N° Ref. 659958



Prolongador de drenaje para cubiertas ajardinadas 362 x 362 mm  
N° Ref. 620958



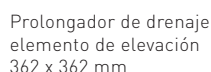
Prolongador para terrazas SES 15 150 x 150 mm  
N° Ref. 500304



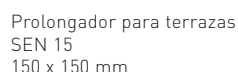
Prolongador para terrazas GES 15 200 x 200 mm  
N° Ref. 500328



Membrana impermeabilizante 65 PVC - 500 x 500 mm  
N° Ref. 790217



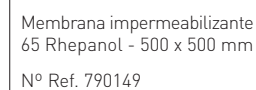
Prolongador de drenaje elemento de elevación 362 x 362 mm  
N° Ref. 620965



Prolongador para terrazas SEN 15 150 x 150 mm  
N° Ref. 500311



Membrana impermeabilizante 65 EPDM - 500 x 500 mm  
N° Ref. 790224



Membrana impermeabilizante 65 Rhepanol - 500 x 500 mm  
N° Ref. 790149

## Protección contra incendios

para construcciones de cubierta con o sin aislamiento térmico



Unidad corta fuego 8 trapezoidal de acero para sumidero para cubierta  
DN DN 70 N° Ref. 515131



Unidad corta fuego 9/10 trapezoidal de acero para sumidero para cubierta  
DN DN 90/100 DN 125 N° Ref. 515148 N° Ref. 515155



Unidad corta fuego e insonorización 1 para recibir en forjado  
DN DN 70 N° Ref. 515018



Unidad corta fuego e insonorización 5 para recibir en forjado (sumideros calefactables para cubierta)  
DN DN 70 N° Ref. 515056

Modelo con brida atornillada Anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero para juntas de cubierta,  
Modelo DallBit: cazoleta con manguito provisto de membrana bituminosa soldada de fábrica, 5 mm de espesor, con brida de acero inoxidable para mayor seguridad,  
Modelo PVC Sumideros para cubierta fabricados por completo de PVC,  
Modelo FPO-PE: Con brida extra ancha para conectar membranas de cubierta FPO sobre una base de polietileno

# Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero 62 para cubierta

según UNE EN 1253

anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN DIN EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 3,50  | 6,80  | 9,90  | 13,20 | 15,00 | 15,10 | 15,20 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 1,00 | 4,10  | 7,30  | 10,70 | 14,50 | 18,30 | 23,20 | 29,40 |
| DN 125          | 7,0 (45 mm) | 1,00 | 4,10  | 6,90  | 10,20 | 14,00 | 17,70 | 22,40 | 27,70 |
| DN 150          | 8,1 (45 mm) | 1,00 | 4,20  | 7,10  | 10,30 | 14,10 | 18,00 | 22,60 | 28,40 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| <b>F</b> sumidero 62 para cubierta                | DN 70           | 621047  |
| sumidero 62 para cubierta                         | DN 100          | 621061  |
| sumidero 62 para cubierta                         | DN 125          | 621085  |
| sumidero 62 para cubierta                         | DN 150          | 621092  |
| <b>F</b> sumidero 62 H para cubierta, calefactado | DN 70           | 621146  |
| sumidero 62 H para cubierta, calefactado          | DN 100          | 621160  |
| sumidero 62 H para cubierta, calefactado          | DN 125          | 621184  |
| sumidero 62 H para cubierta, calefactado          | DN 150          | 621191  |

**F** R 30 – 120 Equipamiento opcional.

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

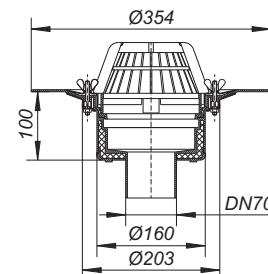
consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.



sumidero 62 para cubierta



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 265 mm



# Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero 62 DallBit para cubierta

según UNE EN 1253

con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN DIN EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 3,50  | 6,80  | 9,90  | 13,20 | 15,00 | 15,10 | 15,20 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 1,00 | 4,10  | 7,30  | 10,70 | 14,50 | 18,30 | 23,20 | 29,40 |
| DN 125          | 7,0 (45 mm) | 1,00 | 4,10  | 6,90  | 10,20 | 14,00 | 17,70 | 22,40 | 27,70 |
| DN 150          | 8,1 (45 mm) | 1,00 | 4,20  | 7,10  | 10,30 | 14,10 | 18,00 | 22,60 | 28,40 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| <b>F</b> sumidero 62 DallBit para cubierta                | DN 70           | 622044  |
| sumidero 62 DallBit para cubierta                         | DN 100          | 622068  |
| sumidero 62 DallBit para cubierta                         | DN 125          | 622082  |
| sumidero 62 DallBit para cubierta                         | DN 150          | 622099  |
| <b>F</b> sumidero 62 H DallBit para cubierta, calefactado | DN 70           | 622143  |
| sumidero 62 H DallBit para cubierta, calefactado          | DN 100          | 622167  |
| sumidero 62 H DallBit para cubierta, calefactado          | DN 125          | 622181  |
| sumidero 62 H DallBit para cubierta, calefactado          | DN 150          | 622198  |

**F** R 30 – 120 Equipamiento opcional.

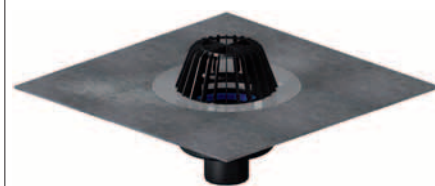
H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

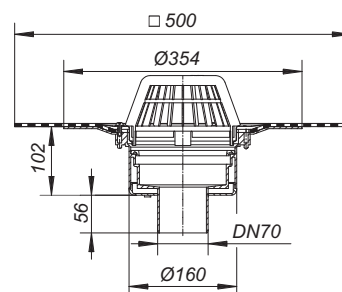
consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.



sumidero 62 DallBit para cubierta



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 265 mm

# Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero 62 PVC para cubierta

según UNE EN 1253

con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON









- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

PVC

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,55 | 2,30  | 4,50  | 7,40  | 10,60 | 12,85 | 16,30 | 16,30 |
| DN 90           | 4,5 (35 mm) | 0,65 | 2,50  | 5,00  | 7,90  | 11,50 | 15,30 | 19,40 | 22,10 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,65 | 2,50  | 5,00  | 7,85  | 11,45 | 15,20 | 19,20 | 23,60 |
| DN 125          | 7,0 (45 mm) | 0,65 | 2,50  | 4,90  | 7,50  | 10,75 | 14,40 | 18,70 | 23,10 |
| DN 150          | 8,1 (45 mm) | 0,55 | 2,55  | 4,95  | 7,70  | 11,10 | 14,50 | 18,20 | 23,60 |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
|  sumidero 62 PVC para cubierta                  | DN 70           | 623041  |
|  sumidero 62 PVC para cubierta                  | DN 100          | 623065  |
|  sumidero 62 PVC para cubierta                  | DN 125          | 623089  |
|  sumidero 62 PVC para cubierta                 | DN 150          | 623096  |
|  sumidero 62 H PVC para cubierta, calefactado | DN 70           | 623140  |
|  sumidero 62 H PVC para cubierta, calefactado | DN 100          | 623164  |
|  sumidero 62 H PVC para cubierta, calefactado | DN 125          | 623188  |
|  sumidero 62 H PVC para cubierta, calefactado | DN 150          | 623195  |

 R 30 – 120 Equipamiento opcional.

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

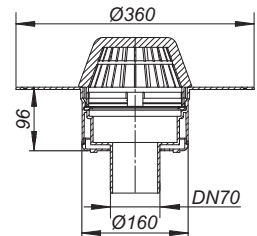
consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.



sumidero 62 PVC para cubierta



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 265 mm

# Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero 62 FPO para cubierta

según UNE EN 1253

con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO-PP o membranas PE para barrera antivapor

### EQUIPADO CON









- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,55 | 2,30  | 4,50  | 7,40  | 10,60 | 12,85 | 16,30 | 16,30 |
| DN 90           | 4,5 (35 mm) | 0,65 | 2,50  | 5,00  | 7,90  | 11,50 | 15,30 | 19,40 | 22,10 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,65 | 2,50  | 5,00  | 7,85  | 11,45 | 15,20 | 19,20 | 23,60 |
| DN 125          | 7,0 (45 mm) | 0,65 | 2,50  | 4,90  | 7,50  | 10,75 | 14,40 | 18,70 | 23,10 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
|  sumidero 62 FPO-PP para cubierta                  | DN 70           | 621641  |
|  sumidero 62 FPO-PP para cubierta                  | DN 90           | 621658  |
|  sumidero 62 FPO-PP para cubierta                  | DN 100          | 621665  |
|  sumidero 62 FPO-PP para cubierta                 | DN 125          | 621689  |
|  sumidero 62 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 70           | 621603  |
|  sumidero 62 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 90           | 621023  |
|  sumidero 62 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 100          | 621627  |
|  sumidero 62 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 125          | 621634  |

 R 30 – 120 Equipamiento opcional.

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

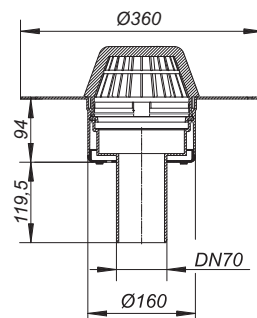
consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.



sumidero 62 FPO-PP para cubierta



Medidas de la escotadura: 170 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 170 mm

# Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero 64 para cubierta

según UNE EN 1253

con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70/DN 100 lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

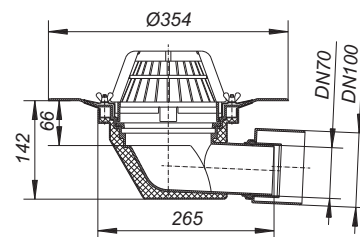
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 3,80  | 5,10  | 10,00 | 6,50  | 6,50  | 6,50  | 6,50  |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 3,80  | 6,00  | 6,00  | 13,50 | 16,50 | 16,70 | 16,80 |

| ARTÍCULO                                 | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero 64 para cubierta                | DN 70/DN 100    | 641076  |
| sumidero 64 H para cubierta, calefactado | DN 70/DN 100    | 641175  |



sumidero 64 para cubierta



Medidas de la escotadura: 240 x 320 mm

## DALLMER sumidero 64 DallBit para cubierta

según UNE EN 1253

con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70/DN 100 lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

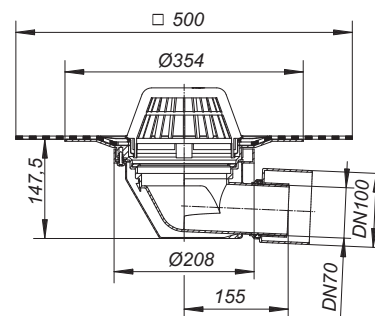
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 3,80  | 5,10  | 10,00 | 6,50  | 6,50  | 6,50  | 6,50  |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 3,80  | 6,00  | 6,00  | 13,50 | 16,50 | 16,70 | 16,80 |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero 64 DallBit para cubierta                | DN 70/DN 100    | 642073  |
| sumidero 64 H DallBit para cubierta, calefactado | DN 70/DN 100    | 642172  |



sumidero 64 DallBit para cubierta



Medidas de la escotadura: 240 x 320 mm

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.

# Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero 64 PVC para cubierta

según UNE EN 1253

con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON

- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 o DN 100 lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

PVC

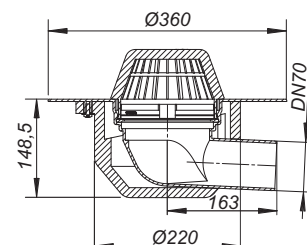
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,65 | 2,50  | 4,40  | 6,90  | 10,30 | 13,60 | 17,15 | 17,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,60 | 2,70  | 5,10  | 7,80  | 11,40 | 15,25 | 19,40 | 24,20 |

| ARTÍCULO                                     | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero 64 PVC para cubierta                | DN 70           | 643070  |
| sumidero 64 PVC para cubierta                | DN 100          | 641045  |
| sumidero 64 H PVC para cubierta, calefactado | DN 70           | 643179  |
| sumidero 64 H PVC para cubierta, calefactado | DN 100          | 641052  |



sumidero 64 PVC para cubierta



Medidas de la escotadura: 240 x 320 mm

## DALLMER sumidero 64 FPO para cubierta

según UNE EN 1253

con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO-PP o membranas FPO-PE para barrera antivapor

### EQUIPADO CON

- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 o DN 100 lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

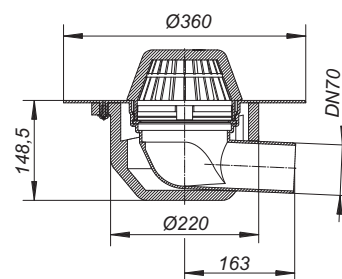
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,65 | 2,50  | 4,40  | 6,90  | 10,30 | 13,60 | 17,15 | 17,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,60 | 2,70  | 5,10  | 7,80  | 11,40 | 15,25 | 19,40 | 24,20 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero 64 FPO-PP para cubierta                | DN 70           | 641007  |
| sumidero 64 FPO-PP para cubierta                | DN 100          | 641014  |
| sumidero 64 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 70           | 641021  |
| sumidero 64 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 100          | 641038  |



sumidero 64 FPO-PP para cubierta



Medidas de la escotadura: 240 x 320 mm

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.

# Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero para cubierta Power 86.0 DallBit

sumidero plano para montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm, con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe DN 70 lateral
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 3 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,70 | 3,20  | 7,30  | 12,00 | 15,60 | 16,00 | 16,00 |

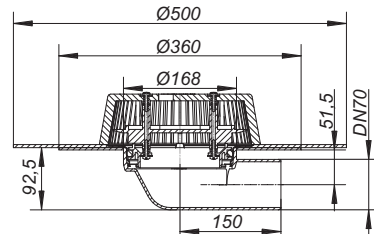
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM, DE SALIDA LIBRE (CAÑO)

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,00 | 3,80  | 3,90  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,50  |

| ARTÍCULO                                  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero para cubierta Power 86.0 DallBit | DN 70           | 641113  |



sumidero para cubierta Power 86.0 DallBit



## DALLMER sumidero para cubierta Power 86.0 PVC

sumidero plano para cubierta completo de PVC para el montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe DN 70 lateral
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

PVC

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 3 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,70 | 3,20  | 7,30  | 12,00 | 15,60 | 16,00 | 16,00 |

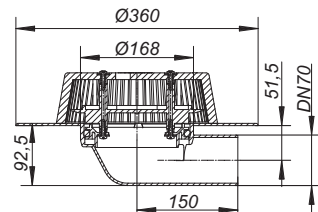
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM, DE SALIDA LIBRE (CAÑO)

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,00 | 3,80  | 3,90  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,50  |

| ARTÍCULO                              | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---------------------------------------|-----------------|---------|
| sumidero para cubierta Power 86.0 PVC | DN 70           | 641120  |



sumidero para cubierta Power 86.0 PVC



# Sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero para cubierta Power 86.0 FPO-PP

sumidero plano para montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO base polipropileno

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe DN 70 lateral
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 3 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,70 | 3,20  | 7,30  | 12,00 | 15,60 | 16,00 | 16,00 |

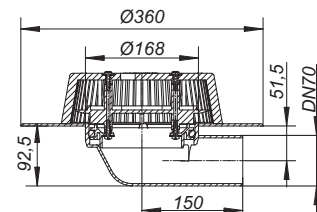
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM, DE SALIDA LIBRE (CAÑO)

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,00 | 3,80  | 3,90  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,50  |

| ARTÍCULO                                 | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero para cubierta Power 86.0 FPO-PP | DN 70           | 641137  |



sumidero para cubierta Power 86.0 FPO-PP



# Elementos de elevación para el desagüe por gravedad

## DALLMER elemento de elevación 630

adecuado para sumideros para cubierta 62 y 64  
con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes  
para cubiertas

### EQUIPADO CON

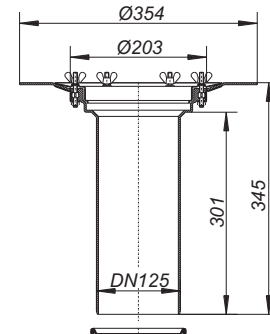
- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA



elemento de elevación 630



### ARTÍCULO

elemento de elevación 630

### Nº REF.

621580

## DALLMER elemento de elevación 630 DallBit

adecuado para los sumideros para cubierta 62 y 64,  
con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor,  
con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

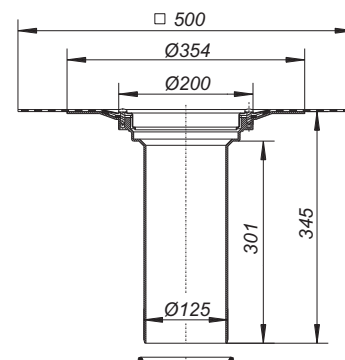
- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA



elemento de elevación 630 DallBit



### ARTÍCULO

elemento de elevación 630 DallBit

### Nº REF.

622587



# Elementos de elevación para el desagüe por gravedad

## DALLMER elemento de elevación 630 PVC

adecuado para sumideros para cubierta 62 y 64  
con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON

- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

PVC

#### ARTÍCULO

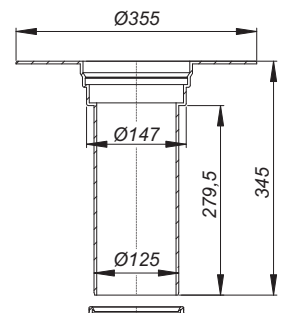
elemento de elevación 630 PVC

#### N° REF.

623584



elemento de elevación 630 PVC



## DALLMER elemento de elevación 630 FPO-PE

adecuado para los sumideros para cubierta 62 y 64  
con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO base polietileno

### EQUIPADO CON

- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

polietileno, estabilizado contra los rayos UVA

#### ARTÍCULO

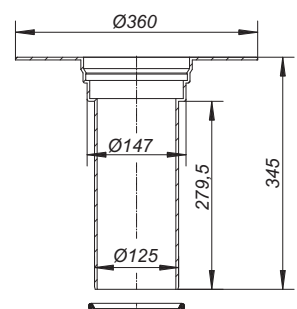
elemento de elevación 630 FPO-PE

#### N° REF.

621573



elemento de elevación 630 FPO-PE



# Elementos de elevación para el desagüe por gravedad

## DALLMER elemento de elevación 630 FPO-PP

adecuado para los sumideros para cubierta 62 y 64  
con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO base polipropileno

### EQUIPADO CON

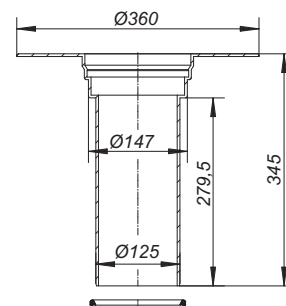
- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

polietileno, estabilizado contra los rayos UVA



elemento de elevación 630 FPO-PP



### ARTÍCULO

elemento de elevación 630 FPO-PP

### Nº REF.

671226

# Sumideros para tejados pequeños, el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero 83 D para cubierta

según UNE EN 1253

anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

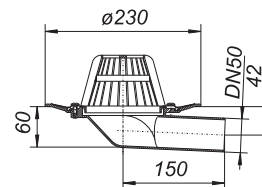
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,60 | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 4,20  | 5,50  | 7,20  | 9,40  | 12,80 | 16,00 |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero 83 D para cubierta, con brida atornillada | DN 50           | 830623  |
| sumidero 83 D para cubierta, con brida atornillada | DN 70           | 830647  |



sumidero 83 D para cubierta, con brida atornillada



Medidas de la escotadura: 180 x 270 mm

## DALLMER sumidero 83 D DallBit para cubierta

según UNE EN 1253

cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 420 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad.

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

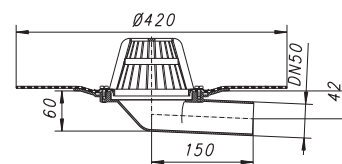
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,60 | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 4,20  | 5,50  | 7,20  | 9,40  | 12,80 | 16,00 |

| ARTÍCULO                            | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|-------------------------------------|-----------------|---------|
| sumidero 83 D DallBit para cubierta | DN 50           | 832627  |
| sumidero 83 D DallBit para cubierta | DN 70           | 832641  |



sumidero 83 D DallBit para cubierta



Medidas de la escotadura: 180 x 270 mm

# Sumideros para tejados pequeños, el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero 84 D para cubierta

según UNE EN 1253

anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

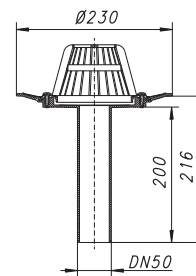
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,90 | 2,40  | 3,70  | 4,40  | 5,40  | 5,50  | 5,70  | 5,80  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 3,80  | 4,90  | 6,80  | 9,00  | 12,00 | 14,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 2,10  | 4,20  | 5,70  | 7,20  | 9,50  | 12,60 | 17,00 |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero 84 D para cubierta, con brida atornillada | DN 50           | 831620  |
| sumidero 84 D para cubierta, con brida atornillada | DN 70           | 831644  |
| sumidero 84 D para cubierta, con brida atornillada | DN 100          | 831668  |



sumidero 84 D para cubierta, con brida atornillada



Medidas de la escotadura: 180 x 250 mm

## DALLMER sumidero 84 D DallBit para cubierta

según UNE EN 1253

cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 420 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

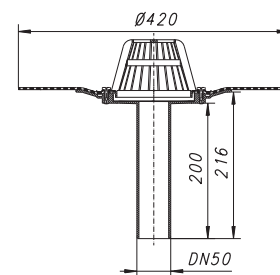
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,90 | 2,40  | 3,70  | 4,40  | 5,40  | 5,50  | 5,70  | 5,80  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 3,80  | 4,90  | 6,80  | 9,00  | 12,00 | 14,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 2,10  | 4,20  | 5,70  | 7,20  | 9,50  | 12,60 | 17,00 |

| ARTÍCULO                            | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|-------------------------------------|-----------------|---------|
| sumidero 84 D DallBit para cubierta | DN 50           | 832726  |
| sumidero 84 D DallBit para cubierta | DN 70           | 832740  |
| sumidero 84 D DallBit para cubierta | DN 100          | 832764  |

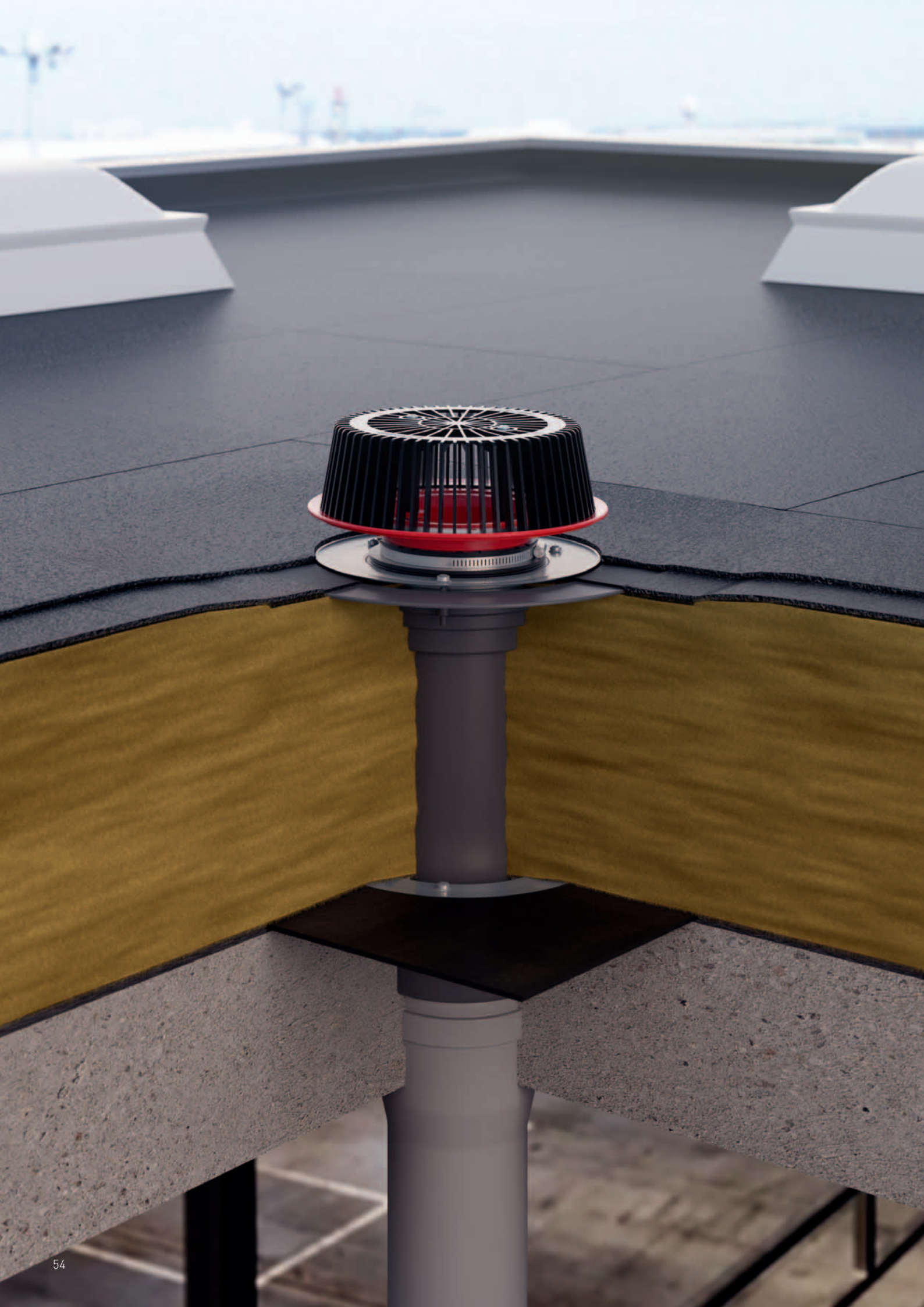


sumidero 84 D DallBit para cubierta



Medidas de la escotadura: 180 x 250 mm





## Desagüe de emergencia para el desagüe por gravedad

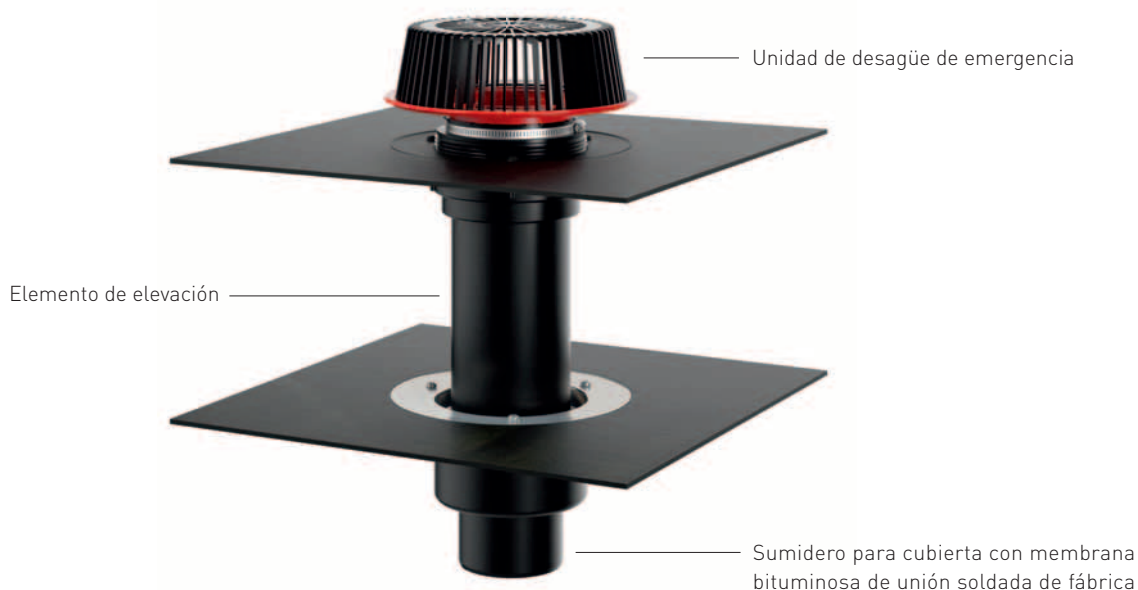
Según la norma DIN 1986-100, los sistemas de desagüe de aguas pluviales deben ir acompañados de un cálculo tanto de las precipitaciones (r5,5) como de los episodios de lluvias torrenciales esperados (r5,100) específico para el objeto en el que se vayan a instalar, debiéndose garantizar además el funcionamiento controlado del sistema de desagüe de aguas pluviales. Para ello se han desarrollado los sumideros de emergencia de Dallmer, un híbrido entre sumidero para cubierta y unidad de desagüe de emergencia. Su característica distintiva es el color de señalización rojo, que permite identificarlos de un vistazo como sistema independiente.

### Información técnica

Las capacidades de desagüe varían según la variante del sumidero, el tipo de conexión y la altura de acumulación

Ajuste de altura bloqueable 28 - 68 mm para el ajuste continuo de la zona de acumulación

Parahojas atornillado



La unidad de desagüe de emergencia 86.1 combina con los sumideros para cubiertas 62, 64 y con los elementos de elevación 630. Dado que no existe ninguna conexión con la membrana para cubierta, tampoco es necesario integrarla en la impermeabilización.

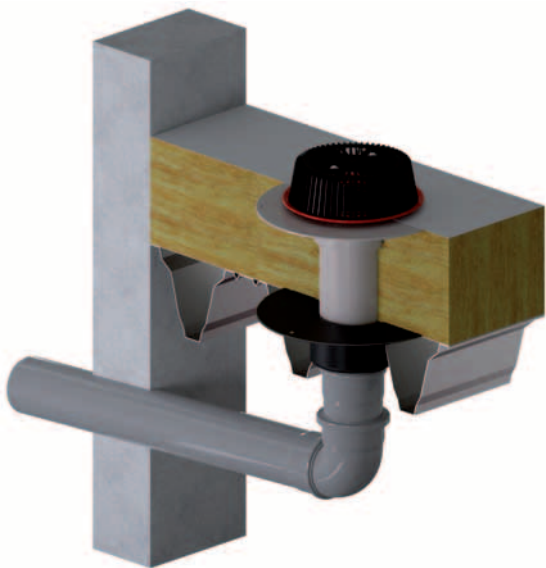
Su altura se puede ajustar de 28 - 68 mm por medio de una rosca. Como alternativa de alto rendimiento a los sumideros convencionales para áticos, suministramos el sumidero de emergencia compacto Power 86 (ajuste de altura 25 - 58 mm) para instalar en el aislamiento térmico cerca del ático.

# Desagüe de emergencia para el desagüe por gravedad

## Solución 1

Desagüe de emergencia, salida libre (caño)

Hasta 14,4 l/s



Situación de montaje: unidad de desagüe de emergencia 86.1 con sumideros para cubierta 62 y elementos de elevación 630, para aislamientos térmicos de 50 - 250 mm

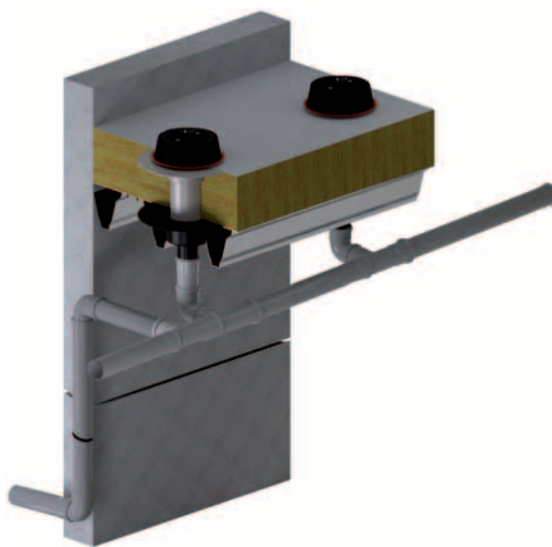
## Ventajas

- Gran capacidad de desagüe hasta 14,4 l/s
- Sin orificio pasante ni impermeabilización del ático
- Ahorro de tiempo y costes, ya que se requieren hasta un 70% menos de sumideros de emergencia

## Solución 2

Desagüe de emergencia a través de la bajante

Hasta 21,5 l/s



Situación de montaje: unidad de desagüe de emergencia 86.1 con sumideros para cubierta 62 y elementos de elevación 630, para aislamientos térmicos de 50 - 250 mm

## Ventajas

- Gran capacidad de desagüe hasta 21,5 l/s
- Sin orificio pasante ni impermeabilización del ático
- Ahorro de tiempo y costes, ya que se requieren hasta un 70% menos de sumideros de emergencia



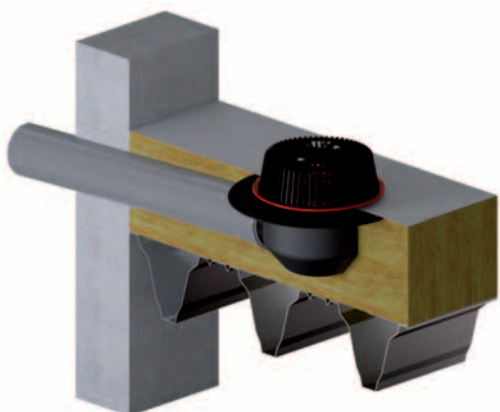
# Desagüe de emergencia para el desagüe por gravedad

---

## Solución 3

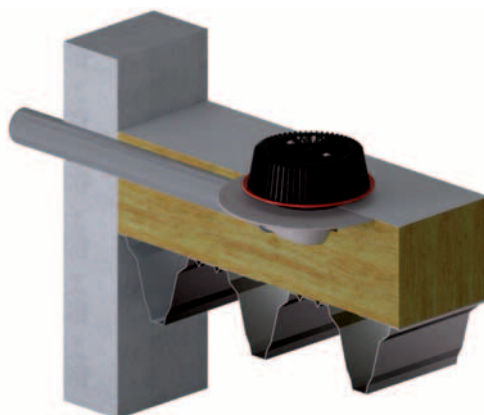
### Desagüe de emergencia por el ático

A)



Situación de montaje A:  
unidad de desagüe de emergencia 86.1 con sumideros para cubierta 64, para aislamientos térmicos a partir de 160 mm

B)



Situación de montaje B:  
sumideros de emergencia Power 86 D, para aislamientos térmicos a partir de 120 mm

## Ventajas

Gran capacidad de desagüe con salida libre del ático o con bajante

# Desagüe de emergencia para el desagüe por gravedad

## DALLMER unidad de desagüe de emergencia 86.1

según UNE EN 1253

para la evacuación por gravedad, adecuada para los sumideros para cubierta 62, 64 y elementos de elevación 630

### EQUIPADO CON

- ajustable en altura de 28 – 68 mm
- bloqueable
- cestín para retención de hojarasca

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 3 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,80 | 3,60  | 5,90  | 8,70  | 12,10 | 14,80 | 15,00 |
| DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 3,80  | 6,40  | 9,10  | 12,20 | 15,80 | 20,10 |
| DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 0,90 | 3,80  | 6,20  | 9,10  | 12,10 | 15,70 | 20,00 |
| DN 150 vertical | 8,1 (45 mm) | 0,90 | 3,70  | 6,50  | 9,30  | 12,80 | 16,50 | 21,50 |
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,70 | 3,90  | 6,10  | 8,80  | 11,10 | 15,00 | 17,50 |
| DN 100 lateral  | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 3,70  | 6,40  | 8,90  | 12,10 | 15,90 | 20,10 |

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM, DE SALIDA LIBRE (CAÑO)

| ANCHURA NOMINAL     | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|---------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 vertical      | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 3,20  | 5,40  | 5,40  | 5,50  | 5,60  | 5,70  |
| DN 100 vertical     | 4,5 (35 mm) | 0,80 | 3,20  | 5,50  | 8,10  | 9,60  | 10,10 | 10,50 |
| DN 125 vertical     | 7,0 (45 mm) | 1,10 | 3,70  | 6,00  | 8,50  | 11,60 | 13,90 | 14,40 |
| DN 150 vertical     | 8,1 (45 mm) | 0,80 | 3,20  | 5,80  | 8,10  | 9,20  | 10,20 | 11,00 |
| DN 70 lateral       | 1,7 (35 mm) | 1,20 | 3,60  | 5,40  | 5,60  | 5,70  | 5,90  | 6,00  |
| DN 100 lateral      | 4,5 (35 mm) | 0,80 | 3,30  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,40  | 4,50  |
| DN 70 lat. PVC/FPO  | 1,7 (35 mm) | 1,20 | 3,60  | 5,40  | 5,60  | 5,80  | 6,00  | 6,30  |
| DN 100 lat. PVC/FPO | 4,5 (35 mm) | 1,10 | 3,80  | 6,00  | 7,00  | 7,30  | 7,50  | 7,70  |

### ARTÍCULO

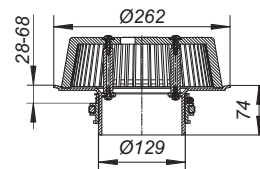
unidad de desagüe de emergencia 86.1

### Nº REF.

671394



unidad de desagüe de emergencia 86.1



# Desagüe de emergencia para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero de emergencia Power 86 D DallBit

según UNE EN 1253

sumidero de emergencia plano para montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm, cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 500 mm, 5 mm de espesor, con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- elemento de embalse de altura regulable 28 – 58 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 3 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,7  | 3,2   | 7,3   | 12,0  | 15,6  | 16,0  | 16,0  |

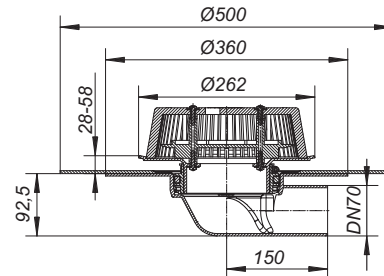
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM, DE SALIDA LIBRE (CAÑO)

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,0  | 3,8   | 3,9   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,5   |

| ARTÍCULO                                  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia Power 86 D DallBit | DN 70           | 671363  |



sumidero de emergencia Power 86 D DallBit



## DALLMER sumidero de emergencia Power 86 D PVC

según UNE EN 1253

sumidero de emergencia plano para cubierta completo de PVC para el montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON

- elemento de embalse de altura regulable 28 – 58 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

PVC

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 3 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,7  | 3,2   | 7,3   | 12,0  | 15,6  | 16,0  | 16,0  |

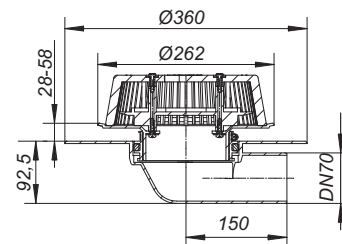
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM, DE SALIDA LIBRE (CAÑO)

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,0  | 3,8   | 3,9   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,5   |

| ARTÍCULO                              | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---------------------------------------|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia Power 86 D PVC | DN 70           | 671370  |



sumidero de emergencia Power 86 D PVC



# Desagüe de emergencia para el desagüe por gravedad

## DALLMER sumidero de emergencia Power 86 D FPO-PP

según UNE EN 1253

sumidero de emergencia plano para el montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO base polipropileno

### EQUIPADO CON

- elemento de embalse de altura regulable 28 – 58 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 3 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,7  | 3,2   | 7,3   | 12,0  | 15,6  | 16,0  | 16,0  |

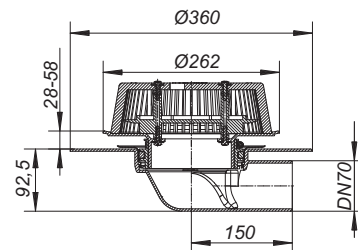
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM, DE SALIDA LIBRE (CAÑO)

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,0  | 3,8   | 3,9   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,5   |

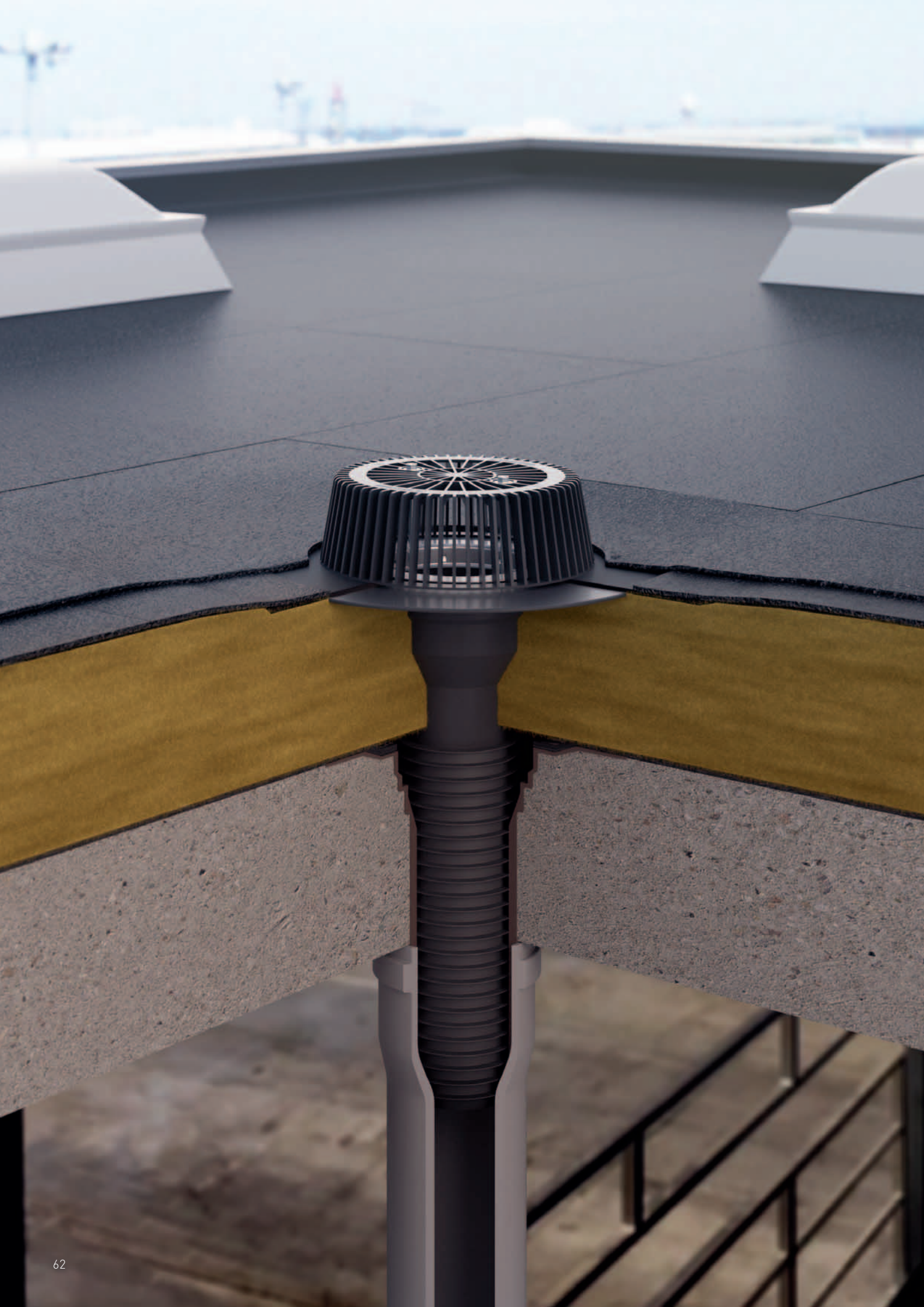
| ARTÍCULO                                 | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia Power 86 D FPO-PP | DN 70           | 671387  |



sumidero de emergencia Power 86 D FPO-PP







## Sumidero 63 T para reforma de cubiertas

Los saneamientos de cubiertas planas llevan tiempo y son laboriosos. Especialmente si hay que desmontar el antiguo sumidero para cubierta. Con el sumidero para reforma de cubiertas 63 T de Dallmer ahorrará tiempo y a la vez obtendrá una solución profesional, segura y de gran calidad. Este es nuestro principio: el sumidero antiguo permanece dentro y el nuevo sumidero para saneamientos se «inserta» hasta introducirlo en el caño del sumidero antiguo. Las juntas labiales flexibles hacen que el nuevo sumidero permanezca estanco y sea resistente al refluo.

Suministramos el nuevo sumidero 63 T para reforma de cubiertas en las medidas DN 70 - DN 150.

De manera opcional, preparado para su adhesión a membranas bituminosas para cubiertas, FPO-PP, PVC o con brida suelta/fija para la conexión de membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas.

### Información técnica

Las capacidades de desagüe varían según la variante del sumidero y la altura de acumulación

Juntas labiales unidas por moldeo

DN 70 - DN 150

Parahojas atornillado



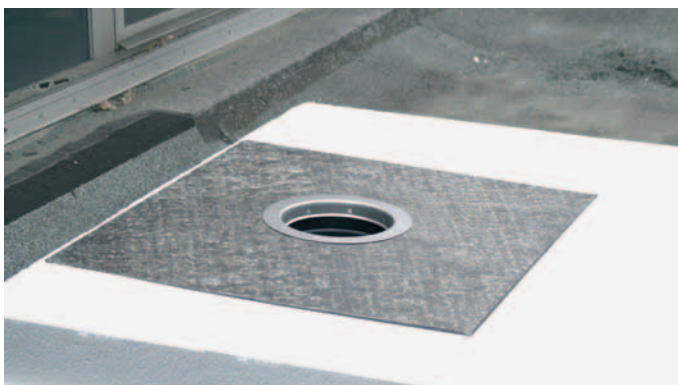
# Sumideros para reforma de cubiertas



## Sencillo

El sumidero para cubierta antiguo permanece dentro y el nuevo se inserta en su interior hasta el caño del antiguo. Como techador solo tengo que conocer el diámetro.

(Aquí es determinante el diámetro del caño de conexión antiguo o de la bajante)



## Seguro

Las juntas labiales flexibles proporcionan una sujeción firme y compensan las irregularidades del sumidero antiguo. Al mismo tiempo, garantizan la seguridad antirretorno necesaria.

El anillo con brida de acero inoxidable adicional en el 63 T DallBit garantiza una seguridad máxima contra cargas de viento y contra el desprendimiento de la membrana impermeabilizante del sumidero.



## Se adapta

Con o sin aislamiento térmico, el sumidero 63 T para reforma de cubiertas se adapta a todos los caños normalizados.

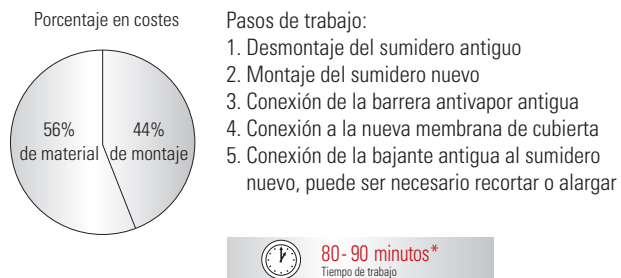
La cazoleta de nuestro sumidero 63 T para reforma de cubiertas es tan pequeña que se adapta sin dificultad a casi todos los sumideros antiguos. Su uso resulta ideal cuando se instala un aislamiento térmico con membrana impermeabilizante o solo la nueva membrana impermeabilizante para el saneamiento.



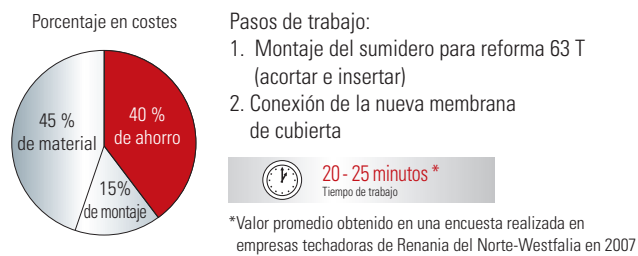
# Sumideros para reforma de cubiertas

## Comparación

### A. Saneamiento con cambio del sumidero antiguo



### B. Saneamiento con sumidero para reforma 63 T



## Ahorro

Cuando se utiliza el sumidero para reforma Dallmer, se necesitan menos pasos de trabajo que cuando se retira el sumidero para cubierta existente.

Gracias a los tiempos de montaje más cortos, el sumidero para reforma 63 T puede reducir considerablemente los costes de reforma.

# Vista general sumideros para reforma de cubiertas

## Sumidero 63 T para reforma de cubiertas



Sumidero 63 T DallBit para reforma de cubiertas

| Altura | Anchura Nominal | Nº Ref. |
|--------|-----------------|---------|
| 345 mm | DN 70 dentro    | 630247  |
| 460 mm | DN 100 dentro   | 630261  |
| 460 mm | DN 125 dentro   | 630285  |
| 345 mm | DN 150 dentro   | 630292* |



Sumidero 63 T FPO-PP para reforma de cubiertas

| Altura | Anchura Nominal | Nº Ref. |
|--------|-----------------|---------|
| 345 mm | DN 70 dentro    | 630841  |
| 460 mm | DN 100 dentro   | 630865  |
| 460 mm | DN 125 dentro   | 630889  |

\* Forma de la carcasa y cestín para retención de hojarasca como en el modelo 63 T



Sumidero 63 T para cubierta con brida

| Altura | Anchura Nominal | Nº Ref. |
|--------|-----------------|---------|
| 345 mm | DN 70 dentro    | 630049  |
| 460 mm | DN 100 dentro   | 630063  |
| 460 mm | DN 125 dentro   | 630087  |
| 345 mm | DN 150 dentro   | 630094  |



Sumidero 63 T PVC para reforma de cubiertas

| Altura | Anchura Nominal | Nº Ref. |
|--------|-----------------|---------|
| 345 mm | DN 70 dentro    | 630346  |
| 460 mm | DN 100 dentro   | 630360  |
| 460 mm | DN 125 dentro   | 630384  |
| 345 mm | DN 150 dentro   | 630391  |

### Dimensiones

| DN     | Ø Tubo inserción | Exterior junta labial |
|--------|------------------|-----------------------|
| DN 70  | 56 mm            | 73,5 mm               |
| DN 100 | 90 mm            | 108 mm                |
| DN 125 | 90 mm            | 123 mm                |
| DN 150 | 125 mm           | 159 mm                |

### Diámetro exterior juntas desde hasta

| DN     | Ø Minimum | Ø Maximum |
|--------|-----------|-----------|
| DN 70  | 64 mm     | 73,5 mm   |
| DN 100 | 100 mm    | 108 mm    |
| DN 125 | 105 mm    | 123 mm    |
| DN 150 | 145 mm    | 159 mm    |

## Sumidero 84 para reforma de cubiertas



Sumidero 84 para reforma con brida

| Anchura Nominal | Nº Ref. |
|-----------------|---------|
| DN 70 innen     | 831248  |
| DN 100 innen    | 831262  |



Sumidero 84 DallBit para reforma de cubiertas

| Anchura Nominal | Nº Ref. |
|-----------------|---------|
| DN 70 innen     | 832245  |
| DN 100 innen    | 832269  |

# Sumideros para reforma de cubiertas

## DALLMER sumidero 63 T DallBit para reforma de cubiertas

según UNE EN 1253

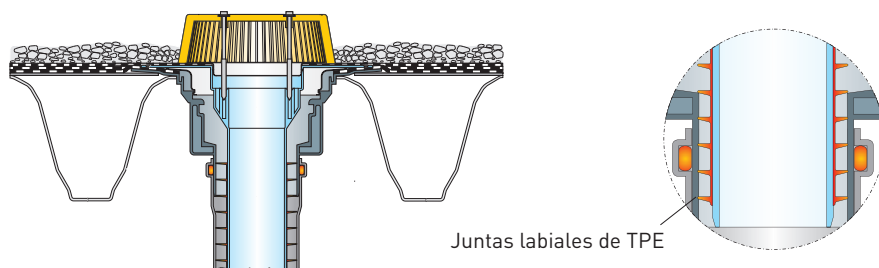
para insertar en sumideros para cubierta o tubería existentes, con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- juntas labiales unidas por moldeo
- cestín para retención de hojarasca, atornillado
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA  
TPE – elastómero termoplástico



Juntas labiales de TPE

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

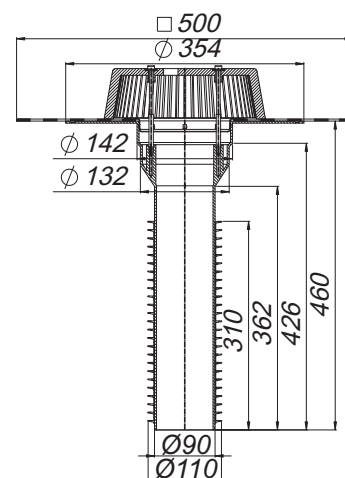
| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,60 | 2,10  | 3,50  | 6,10  | 9,60  | 11,80 | 13,30 | 13,40 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,70 | 2,50  | 4,60  | 7,50  | 10,40 | 13,50 | 17,90 | 22,50 |
| DN 125          | 7,0 (45 mm) | 0,70 | 2,40  | 4,20  | 6,90  | 9,40  | 12,60 | 16,50 | 20,10 |
| DN 150          | 8,1 (45 mm) | 1,00 | 4,30  | 7,40  | 10,70 | 15,00 | 19,00 | 23,70 | 29,80 |

| ARTÍCULO   | ALTURA | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|--------|-----------------|---------|
| sumidero 63 T DallBit para reforma de cubiertas  | 345 mm | DN 70           | 630247  |
| sumidero 63 T DallBit para reforma de cubiertas  | 460 mm | DN 100          | 630261  |
| sumidero 63 T DallBit para reforma de cubiertas  | 460 mm | DN 125          | 630285  |
| <b>Forma de la carcasa y cestín para retención de hojarasca como en el modelo 63 T</b> |        |                 |         |
| sumidero 63 T DallBit para reforma de cubiertas  | 345 mm | DN 150          | 630292  |

Sumideros 63 T para reforma de cubiertas en longitudes especiales 590 mm (DN 70 y DN 150), así como 800 mm (DN 100 y DN 125), bajo consulta.



sumidero 63 T DallBit para reforma de cubiertas



# Sumideros para reforma de cubiertas

## DALLMER sumidero 63 T FPO-PP para reforma de cubiertas

según UNE EN 1253

para insertar en sumideros para cubierta o tubería existentes, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO base polipropileno

### EQUIPADO CON

- juntas labiales unidas por moldeo
- cestín para retención de hojarasca
- rejilla protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA  
TPE – elastómero termoplástico

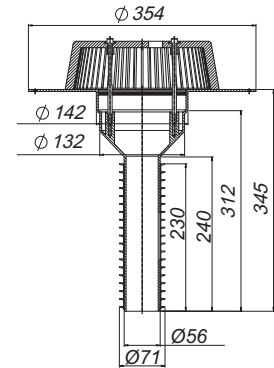
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,60 | 2,10  | 3,50  | 6,10  | 9,60  | 11,80 | 13,30 | 13,40 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,70 | 2,50  | 4,60  | 7,50  | 10,40 | 13,50 | 17,90 | 22,50 |
| DN 125          | 7,0 (45 mm) | 0,70 | 2,40  | 4,20  | 6,90  | 9,40  | 12,60 | 16,50 | 20,10 |

| ARTÍCULO                                       | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero 63 T FPO-PP para reforma de cubiertas | DN 70           | 630841  |
| sumidero 63 T FPO-PP para reforma de cubiertas | DN 100          | 630865  |
| sumidero 63 T FPO-PP para reforma de cubiertas | DN 125          | 630889  |



sumidero 63 T FPO-PP para reforma de cubiertas



## DALLMER sumidero 63 T para reforma de cubiertas

según UNE EN 1253

para insertar en sumideros para cubierta o tubería existentes, con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- juntas labiales unidas por moldeo
- cestín para retención de hojarasca
- rejilla protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA  
TPE – elastómero termoplástico

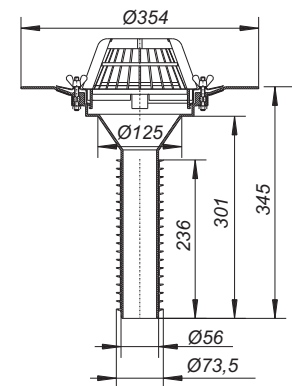
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,80 | 3,60  | 6,80  | 9,70  | 12,90 | 13,30 | 13,50 | 13,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 3,90  | 6,90  | 9,60  | 12,50 | 15,50 | 17,50 | 22,30 |
| DN 125          | 7,0 (45 mm) | 0,90 | 4,30  | 7,50  | 10,90 | 14,20 | 18,50 | 23,00 | 24,30 |
| DN 150          | 8,1 (45 mm) | 1,00 | 4,30  | 7,40  | 10,70 | 15,00 | 19,00 | 23,70 | 29,80 |

| ARTÍCULO                                | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero 63 T para reforma de cubiertas | DN 70           | 630049  |
| sumidero 63 T para reforma de cubiertas | DN 100          | 630063  |
| sumidero 63 T para reforma de cubiertas | DN 125          | 630087  |
| sumidero 63 T para reforma de cubiertas | DN 150          | 630094  |



sumidero 63 T para reforma de cubiertas



Sumideros 63 T para reforma de cubiertas en longitudes especiales 590 mm (DN 70 y DN 150), así como 800 mm (DN 100 y DN 125), bajo consulta.

# Sumideros para reforma de cubiertas

## DALLMER sumidero 63 T PVC para reforma de cubiertas

según UNE EN 1253

para insertar en sumideros para cubierta o tubería existentes,  
con brida de PVC extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON

- juntas labiales unidas por moldeo
- cestín para retención de hojarasca
- rejilla protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA  
TPE – elastómero termoplástico

### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

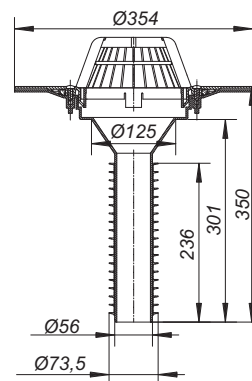
| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,80 | 2,70  | 4,90  | 7,90  | 11,00 | 13,30 | 13,50 | 13,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,80 | 2,80  | 5,10  | 8,10  | 11,70 | 15,50 | 19,00 | 23,90 |
| DN 125          | 7,0 (45 mm) | 0,80 | 2,80  | 5,20  | 8,30  | 11,80 | 15,50 | 19,50 | 24,00 |
| DN 150          | 8,1 (45 mm) | 0,80 | 2,50  | 5,00  | 8,00  | 11,30 | 14,80 | 18,90 | 23,70 |

| ARTÍCULO                                    | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero 63 T PVC para reforma de cubiertas | DN 70           | 630346  |
| sumidero 63 T PVC para reforma de cubiertas | DN 100          | 630360  |
| sumidero 63 T PVC para reforma de cubiertas | DN 125          | 630384  |
| sumidero 63 T PVC para reforma de cubiertas | DN 150          | 630391  |

Sumideros 63 T para reforma de cubiertas en longitudes especiales 590 mm (DN 70 y DN 150), así como 800 mm (DN 100 y DN 125), bajo consulta.



sumidero 63 T PVC para reforma de cubiertas



# Sumideros para reforma de cubiertas

## DALLMER sumidero 84 para reforma de cubiertas

según UNE EN 1253

para insertar en sumideros para cubierta o tubería existentes,  
con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes  
para cubiertas

### EQUIPADO CON

- juntas labiales unidas por moldeo
- cestín para retención de hojarasca
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA  
TPE – elastómero termoplástico

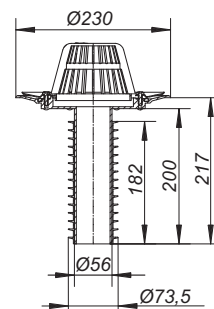
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,50 | 2,10  | 3,60  | 4,90  | 6,40  | 8,60  | 11,40 | 11,80 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,50 | 2,60  | 4,60  | 6,20  | 7,80  | 10,50 | 14,20 | 17,30 |

| ARTÍCULO                              | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---------------------------------------|-----------------|---------|
| sumidero 84 para reforma de cubiertas | DN 70           | 831248  |
| sumidero 84 para reforma de cubiertas | DN 100          | 831262  |



sumidero 84 para reforma de cubiertas



## DALLMER sumidero 84 DallBit para reforma de cubiertas

según UNE EN 1253

para insertar en sumideros para cubierta o tubería existentes,  
con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 420 mm, 5 mm de espesor,  
con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes  
para cubiertas

### EQUIPADO CON

- juntas labiales unidas por moldeo
- cestín para retención de hojarasca
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA  
TPE – elastómero termoplástico

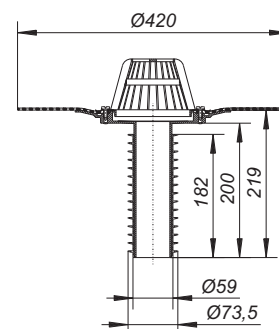
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,50 | 2,10  | 3,60  | 4,90  | 6,40  | 8,60  | 11,40 | 11,80 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,50 | 2,60  | 4,60  | 6,20  | 7,80  | 10,50 | 14,20 | 17,30 |

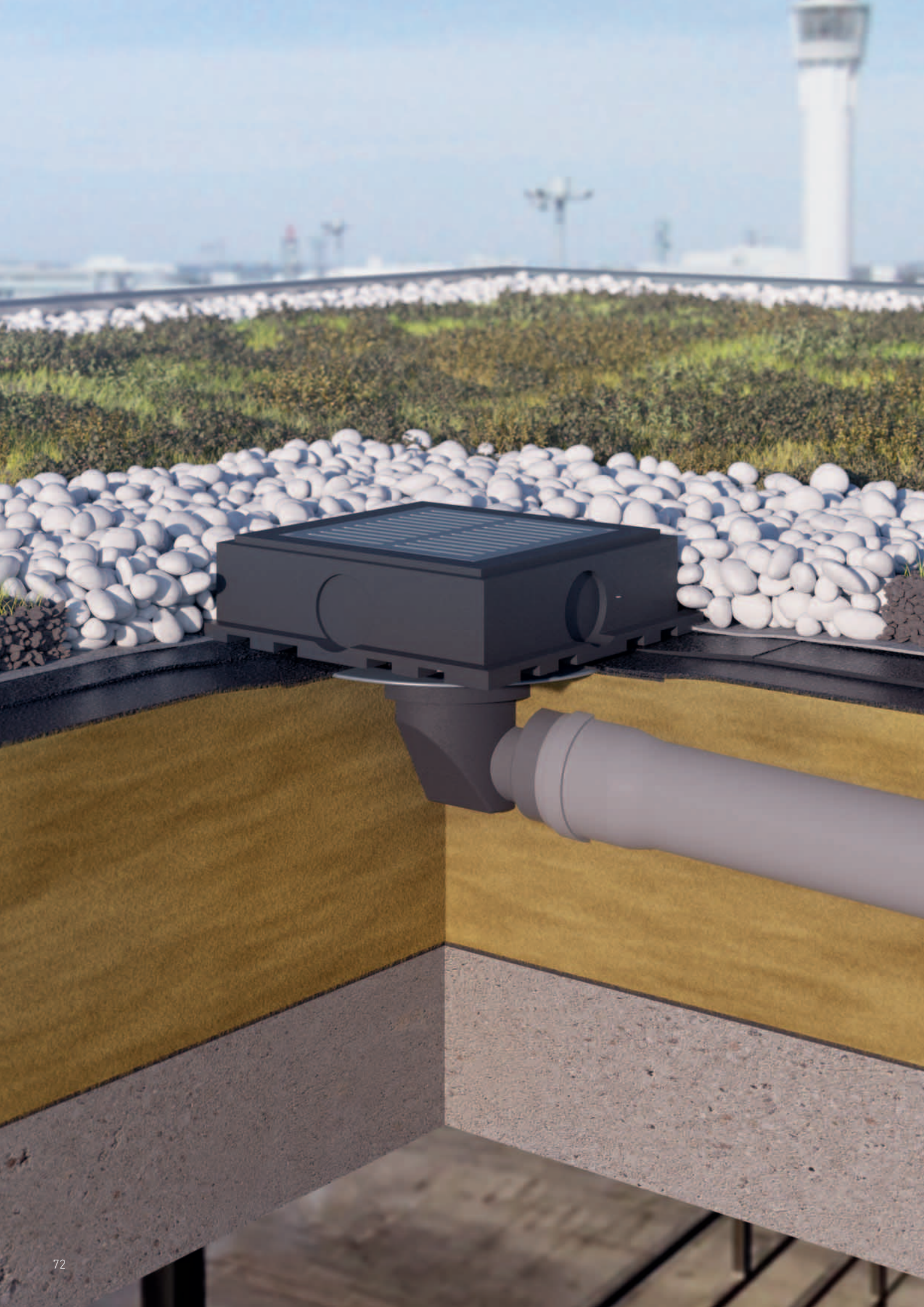
| ARTÍCULO                                      | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero 84 DallBit para reforma de cubiertas | DN 70           | 832245  |
| sumidero 84 DallBit para reforma de cubiertas | DN 100          | 832269  |



sumidero 84 DallBit para reforma de cubiertas









## Prolongador de drenaje para cubiertas ajardinadas

Un tipo especial de cubierta plana es la cubierta ajardinada, pudiéndose distinguir entre dos tipos de cobertura vegetal: una "extensiva" y otra "intensiva". La cobertura vegetal extensiva incluye plantas tapizantes de bajo crecimiento y fácil mantenimiento, como hierbas, musgo, pastos y diferentes especies de sedum.

En una cubierta con una cobertura vegetal intensiva encontramos una mayor variedad: plantas perennes, arbustos, flores, a veces incluso árboles pequeños. El factor limitador aquí es la estabilidad del tejado. Con una capacidad de carga de hasta 150 kg, por lo general solo es posible una cobertura extensiva, pero si una cubierta es capaz de soportar aprox. 500 kg, existe la posibilidad de realizar una cobertura intensiva.

### Datos técnicos

Cuatro posibilidades de conexión para tubos de drenaje

Alzado opcional en 93 mm con elemento de elevación



Las cubiertas ajardinadas contribuyen de manera significativa a absorber las precipitaciones. Debido al aumento constante de las superficies selladas –p. ej., carreteras asfaltadas, terrenos edificados, pero también túneles que conducen a un sellado subterráneo–, cada vez hay menos superficies que puedan absorber la lluvia. Esto dificulta también el retorno de la lluvia al ciclo natural del agua. Las superficies verdes, por el contrario, permiten que el agua se evapore y se filtre de un modo natural. Dependiendo de la región y la vegetación, las cubiertas ajardinadas pueden absorber entre el 30 y el 90 % de las precipitaciones. Esto tiene además el efecto positivo de descargar la canalización, especialmente en episodios de lluvia intensa; pero las ventajas de las cubiertas ajardinadas no acaban ahí, porque además...

- son un sustituto de la huerta y el jardín
- regulan el clima ambiental
- fijan las partículas finas en suspensión, mejorando así la calidad del aire
- contrarrestan el exceso de calor en las ciudades

# Sumideros para reforma de cubiertas

## DALLMER prolongador de drenaje

para cubiertas ajardinadas, con cuatro posibilidades de conexión para tubos de drenaje

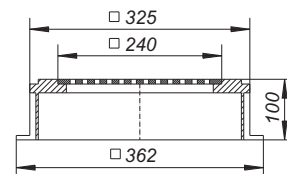
### MATERIAL

marco de PUR, 362 x 362 mm, altura 100 mm  
rejilla de aluminio, 240 x 240 mm

| ARTÍCULO               | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|------------------------|--------------|---------|
| prolongador de drenaje | 362 x 362 mm | 620958  |



prolongador de drenaje



## DALLMER elemento de elevación

para cubiertas ajardinadas, prolongación al suplemento de drenaje, aumento en 93 mm, con cuatro posibilidades de conexión para tubos de drenaje

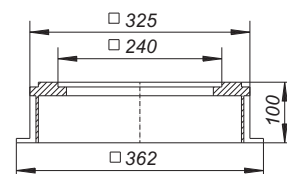
### MATERIAL

marco de PUR, 362 x 362 mm, altura efectiva 93 mm

| ARTÍCULO              | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|-----------------------|--------------|---------|
| elemento de elevación | 362 x 362 mm | 620965  |



Elemento de elevación



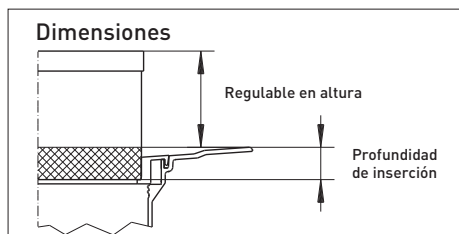
## DALLMER prolongador para terrazas

adecuado para los sumideros para cubiertas 62, 64 y elementos de elevación 630

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

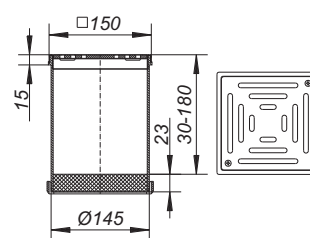
- ▶ **prolongador para terrazas SES 15**  
marco de acero inoxidable 1.4301, 150 x 150 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4404, maciza 5 mm, atornillada, clasificación de carga L 15 (1,5 t)
- ▶ **prolongador para terrazas SEN 15**  
marco de acero inoxidable 1.4301, 150 x 150 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4301, atornillada, clasificación de carga K 3 (300 kg)
- ▶ **prolongador para terrazas GES 15**  
marco de polipropileno, 200 x 200 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4404, maciza 5 mm, atornillada, clasificación de carga L 15 (1,5 t)



| ARTÍCULO                         | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|----------------------------------|--------------|---------|
| prolongador para terrazas SES 15 | 150 x 150 mm | 500304  |
| prolongador para terrazas SEN 15 | 150 x 150 mm | 500311  |
| prolongador para terrazas GES 15 | 200 x 200 mm | 500328  |



prolongador para terrazas SES 15



Nuestra gama de accesorios incluye otros prolongadores. En caso de tener alguna petición especial, rogamos nos consulten.

# Sumideros para reforma de cubiertas

## DALLMER membrana impermeabilizante 65

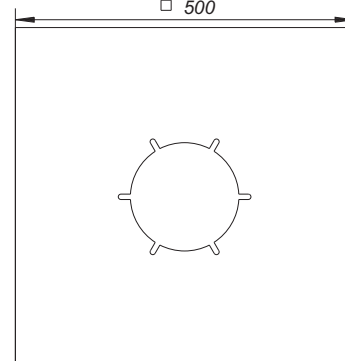
de membranas altamente polimerizadas, adecuada para los sumideros para cubierta 62 y 64, los sumideros 63 T para reforma de cubiertas, así como los elementos de elevación 630

| ARTÍCULO                                | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|---|--------------|---------|
| membrana impermeabilizante 65, PVC      | 500 x 500 mm | 790217  |
| membrana impermeabilizante 65, EPDM     | 500 x 500 mm | 790224  |
| membrana impermeabilizante 65, Rhepanol | 500 x 500 mm | 790149  |

Membranas en otros materiales bajo consulta.



membrana impermeabilizante 65, PVC  
□ 500



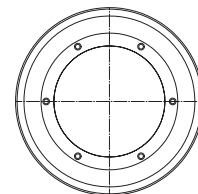
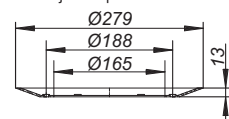
## DALLMER junta plana S 65

recambio para membrana de unión 65 Rhepanol, así como para los sumideros de cubierta 62, 63 T, 64 y el elemento de elevación 630 en los acabados con brida atornillada

| ARTÍCULO         | Nº REF. |
|------------------|---------|
| junta plana S 65 | 659958  |



junta plana S 65



## DALLMER cestín para retención de grava y hojarasca S 15

adecuado para sumideros para cubierta 62 y 64, los sumideros 63 T y 63 T PVC para reforma de cubiertas, el sumidero 63 T DallBit para reforma de cubiertas (DN 150) y los elementos de elevación 630

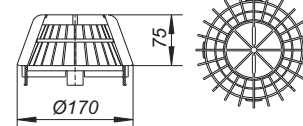
### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

| ARTÍCULO  | DIMENSIONES | Nº REF. |
|---|-------------|---------|
| cestín para retención de grava y hojarasca S 15 | d: 170 mm   | 620996  |



cestín para retención de grava y hojarasca S 15



## DALLMER cestín para retención de grava y hojarasca 63 T

adecuado para los sumideros para cubierta SuperDrain y los sumideros para reforma de cubiertas 63 T DallBit y FPO, DN 70 – DN 125, con tornillos de fijación acero inoxidable 1.4301

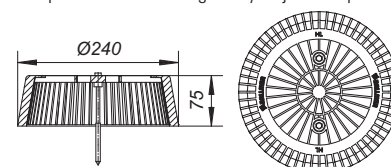
### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

| ARTÍCULO   | DIMENSIONES | Nº REF. |
|--|-------------|---------|
| cestín para retención de grava y hojarasca para 63 T | d: 237 mm   | 620866  |



cestín para retención de grava y hojarasca para 63 T



# Sumideros para reforma de cubiertas

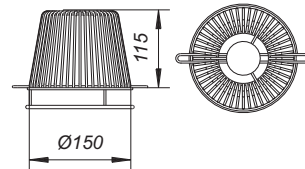
**DALLMER cestín para retención de grava y hojarasca S 15, acero inoxidable**  
adecuado para los sumideros de cubierta 62, 64 y elementos de elevación 630

**MATERIAL**

acero inoxidable 1.4301

| ARTÍCULO  | DIMENSIONES | Nº REF. |
|---|-------------|---------|
| cestín para retención de grava y hojarasca S 15 | d: 150 mm   | 620934  |

¡Necesario en los sumideros para cubierta 62 con collarín cortafuego!



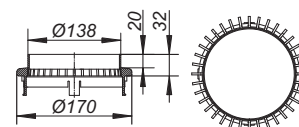
**DALLMER anillo filtración para retén de grava S 15**

adecuado para los sumideros para cubierta 62, 64 y elementos de elevación 630, utilizando los prolongadores de terraza SES 15, SEN 15 o GES 20

**MATERIAL**

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

| ARTÍCULO                                   | DIMENSIONES | Nº REF. |
|--|-------------|---------|
| anillo filtración para retén de grava S 15 | d: 170 mm   | 590121  |



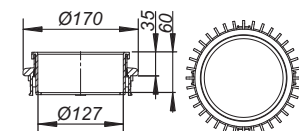
**DALLMER sumidero sin sifón para cubierta invertida**

adecuado para los sumideros para cubierta 62, 64 y los elementos de elevación 630

**MATERIAL**

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

| ARTÍCULO                                   | DIMENSIONES | Nº REF. |
|--|-------------|---------|
| sumidero sin sifón para cubierta invertida | d: 170 mm   | 495938  |



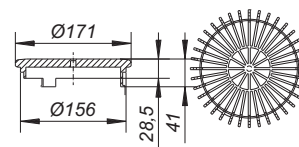
**DALLMER rejilla plana S 15**

adecuada para los sumideros para cubierta 62, 64 y los elementos de elevación 630

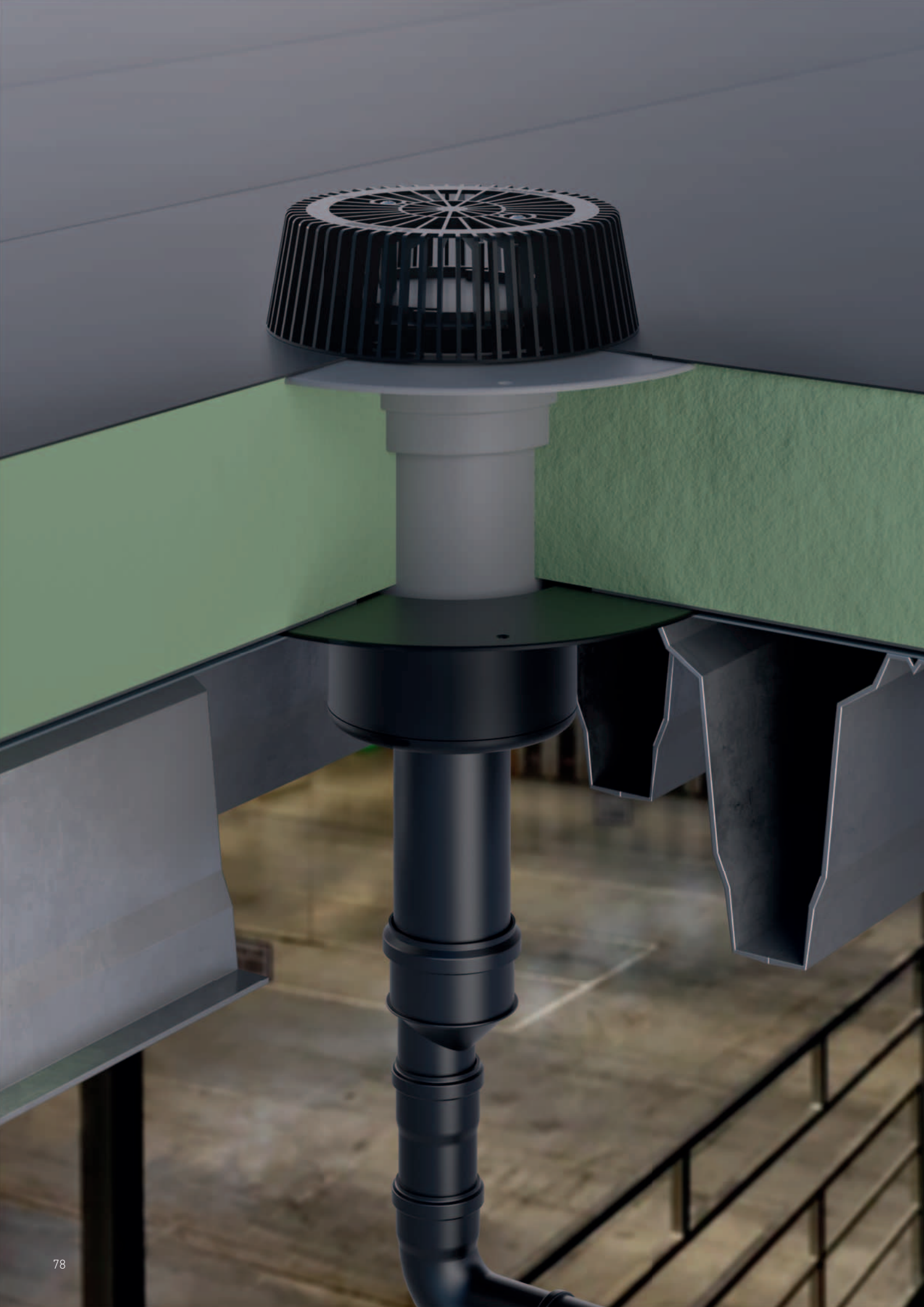
**MATERIAL**

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

| ARTÍCULO           | DIMENSIONES | Nº REF. |
|--------------------|-------------|---------|
| rejilla plana S 15 | d: 170 mm   | 590183  |







## Evacuación sifónica de cubiertas SuperDrain

La evacuación sifónica de cubiertas (desagüe de emergencia incluido) ofrece ventajas importantes en comparación con el desagüe por gravedad. Con esta técnica, las tuberías trabajan sistemáticamente hasta el límite de su capacidad cuando llueve. La altura geodésica existente entre el sumidero para cubierta y la transición al desagüe por gravedad se aprovecha para superar las pérdidas de carga. Debido a los estados de uso típicos que se dan en este tipo de instalaciones, es posible tender tuberías de menores dimensiones sin caída por debajo de la estructura del tejado, pudiendo prescindir de buena parte de las tuberías subterráneas. Esto ahorra material y horas de trabajo.

Los sumideros para cubierta SuperDrain están disponibles en diferentes modelos para conectar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas, membranas bituminosas y membranas para cubiertas de PVC, FPO-PP o PE, así como en versiones con tubo de desagüe lateral.

### Información técnica

Las capacidades de desagüe varían según la variante de sumidero, el tipo de conexión y la altura de acumulación

Con y sin aislamiento térmico

Combinable con manguitos cortafuegos e insonorizantes



### Ventajas

- La utilidad del edificio aumenta al necesitarse menos bajantes
- Tendido de tuberías sin pendiente bajo el tejado, por vigas y viguetas a un mismo nivel
- Costes de tubería considerablemente más bajos ya que las tuberías son considerablemente más pequeñas
- Menos trabajo de excavación al necesitarse menos tuberías subterráneas

# Vista general desagüe de cubiertas por depresión SuperDrain

## Sumidero SuperDrain 62 para cubierta

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión para construcciones de cubierta con o sin aislamiento térmico

H = calefactad

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Sumidero SuperDrain 62 con brida para cubierta                                    | Sumidero SuperDrain 62 DallBit para cubierta                                      | Sumidero SuperDrain 62 PVC para cubierta  | Sumidero SuperDrain 62 FPO para cubierta  |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671233   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671257   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671479   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671103   |
| DN<br>DN 90   | Nº Ref.<br>671509   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671134   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671264   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671462   |
| DN<br>DN 90   | Nº Ref.<br>671516   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671516   |

## Sumidero SuperDrain 62 de emergencia

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión para construcciones de cubierta con o sin aislamiento térmico

H = calefactad

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Sumidero de emergencia SuperDrain 62 con brida                                    | Sumidero de emergencia SuperDrain 62 DallBit                                      | Sumidero de emergencia SuperDrain 62 PVC  | Sumidero de emergencia SuperDrain 62 FPO  |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671608   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671585   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671561   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671523   |
| DN<br>DN 90   | Nº Ref.<br>671530   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671534   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671592   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671578   |
| DN<br>DN 90   | Nº Ref.<br>671554   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671554   |

## Sumidero SuperDrain 64 para cubierta

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión para construcciones de cubierta con o sin aislamiento térmico

H = calefactad

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Sumidero SuperDrain 64 con brida para cubierta                                      | Sumidero SuperDrain 64 DallBit para cubierta  | Sumidero SuperDrain 64 PVC para cubierta  | Sumidero SuperDrain 64 FPO para cubierta  |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671486   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671189   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671165   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671189   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671172   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671196   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671172   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671196   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671219   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671219   |

## Sumidero SuperDrain 64 de emergencia

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión para construcciones de cubierta con o sin aislamiento térmico

H = calefactad

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Sumidero de emergencia SuperDrain 64 con brida                                      | Sumidero de emergencia SuperDrain 64 DallBit  | Sumidero de emergencia SuperDrain 64 PVC  | Sumidero de emergencia SuperDrain 64 FPO  |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671684   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671660   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671684   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671660   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671691   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671677   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671691   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671677   |
| DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671639   | DN<br>DN 70   | Nº Ref.<br>671639   |

Modelo con brida atornillada Anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero para juntas de cubierta, Modelo DallBit: cazoleta con manguito provisto de membrana bituminosa soldada de fábrica, 5 mm de espesor, con brida de acero inoxidable para mayor seguridad, Modelo PVC Sumideros para cubierta fabricados por completo de PVC, Modelo FPO-PE: Con brida extra ancha para conectar membranas de cubierta FPO sobre una base de polietileno, Modelo FPO-PP: Con brida extra ancha para conectar membranas de cubierta FPO sobre una base de polipropileno, H = Sumidero para cubierta calefactable: conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78



# Vista general desagüe de cubiertas por depresión SuperDrain

## Elemento de elevación 630

para construcciones de cubierta con aislamiento térmico



Elemento de elevación 630 con brida  
Nº Ref. 621580



Elemento de elevación 630 DallBit  
Nº Ref. 622587



Elemento de elevación 630 PVC  
Nº Ref. 623584



Elemento de elevación 630 FPO-PE  
Nº Ref. 621573



Elemento de elevación 630 FPO-PP  
Nº Ref. 671226

## Sumidero de emergencia Power 86 D

Drenaje de emergencia (para el drenaje de presión según UNE EN 1253: Conexión a tubería de bajada  $\geq 4,20$  m longitud)



Sumidero de emergencia Power 86 D DallBit  
DN DN 70 Nº Ref. 671363



Sumidero de emergencia Power 86 D PVC  
DN DN 70 Nº Ref. 671370



Sumidero de emergencia Power 86 D FPO-PP  
DN DN 70 Nº Ref. 671387

## Protección contra incendios

para construcciones de cubierta con o sin aislamiento térmico



Unidad corta fuego 8  
trapezio de acero para sumidero para cubierta  
DN DN 70 Nº Ref. 515131



Unidad corta fuego 9  
trapezio de acero para sumidero para cubierta  
DN DN 90/100 Nº Ref. 515148

Modelo con brida atornillada Anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero para juntas de cubierta,  
Modelo DallBit: cazoleta con manguito provisto de membrana bituminosa soldada de fábrica, 5 mm de espesor, con brida de acero inoxidable para mayor seguridad,  
Modelo PVC Sumideros para cubierta fabricados por completo de PVC,  
Modelo FPO-PE: Con brida extra ancha para conectar membranas de cubierta FPO sobre una base de polietileno

# Desagüe de cubiertas por depresión SuperDrain

## DALLMER sumidero SuperDrain 62 para cubierta

según UNE EN 1253

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

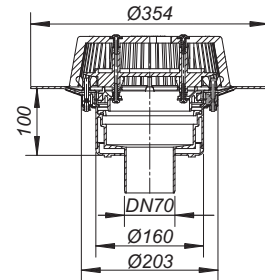
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,60 | 2,50  | 5,00  | 10,60 | 16,80 | 17,40 | 17,40 | 17,40 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero SuperDrain 62 para cubierta con brida atornillada                | DN 70           | 671233  |
| sumidero SuperDrain 62 H para cubierta con brida atornillada, calefactado | DN 70           | 671240  |



sumidero SuperDrain 62 para cubierta con brida atornillada



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 265 mm

## DALLMER sumidero SuperDrain 62 DallBit para cubierta

según UNE EN 1253

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

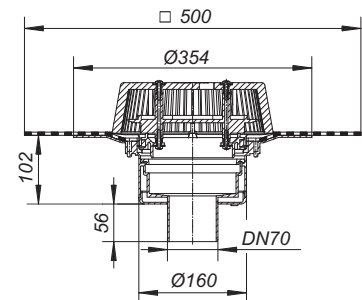
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,60 | 2,50  | 5,00  | 10,60 | 16,80 | 17,40 | 17,40 | 17,40 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero SuperDrain 62 DallBit para cubierta                | DN 70           | 671257  |
| sumidero SuperDrain 62 H DallBit para cubierta, calefactado | DN 70           | 671264  |



sumidero SuperDrain 62 DallBit para cubierta



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 265 mm

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.

# Desagüe de cubiertas por depresión SuperDrain

## DALLMER sumidero SuperDrain 62 PVC para cubierta

según UNE EN

para la instalación en sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON



- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

PVC

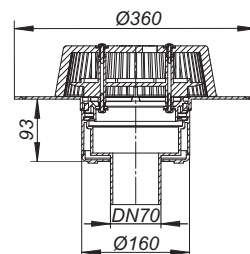
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,70 | 2,45  | 4,85  | 10,95 | 16,75 | 17,40 | 17,40 | 17,40 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
|  sumidero SuperDrain 62 PVC para cubierta                | DN 70           | 671479  |
|  sumidero SuperDrain 62 H PVC para cubierta, calefactado | DN 70           | 671134  |



sumidero SuperDrain 62 PVC para cubierta



Medidas de la escotadura: 170 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 170 mm

## DALLMER sumidero SuperDrain 62 FPO-PP para cubierta

según UNE EN 1253

para la instalación en sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO-PP o membranas PE para barrera antivapor

### EQUIPADO CON





- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

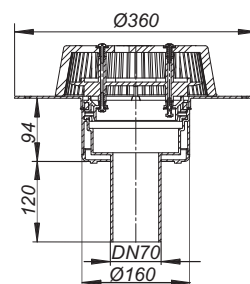
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,70 | 2,45  | 4,85  | 10,95 | 16,75 | 17,40 | 17,40 | 17,40 |
| DN 90           | 18,0 (55 mm) | 0,80 | 2,40  | 4,30  | 10,40 | 16,30 | 22,30 | 22,30 | 22,30 |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
|  sumidero SuperDrain 62 FPO-PP para cubierta                | DN 70           | 671103  |
|  sumidero SuperDrain 62 FPO-PP para cubierta                | DN 90           | 671509  |
|  sumidero SuperDrain 62 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 70           | 671462  |
|  sumidero SuperDrain 62 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 90           | 671516  |



sumidero SuperDrain 62 FPO-PP para cubierta



Medidas de la escotadura: 170 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 170 mm

 R 30 – 120 Equipamiento opcional.

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.

# Desagüe de cubiertas por depresión SuperDrain

## DALLMER sumidero SuperDrain 64 para cubierta

según UNE EN 1253

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

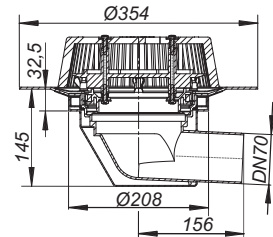
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,60 | 2,10  | 4,40  | 9,90  | 16,25 | 18,70 | 18,70 | 18,70 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero SuperDrain 64 para cubierta con brida atornillada                | DN 70           | 671486  |
| sumidero SuperDrain 64 H para cubierta con brida atornillada, calefactado | DN 70           | 671493  |



sumidero SuperDrain 64 para cubierta con brida atornillada



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm

## DALLMER sumidero SuperDrain 64 DallBit para cubierta

según UNE EN 1253

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

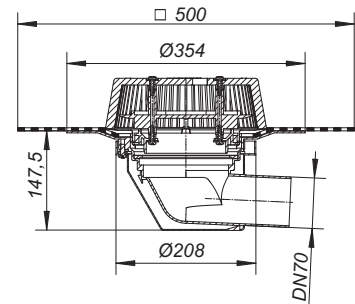
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,60 | 2,10  | 4,40  | 9,90  | 16,25 | 18,70 | 18,70 | 18,70 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero SuperDrain 64 DallBit para cubierta                | DN 70           | 671165  |
| sumidero SuperDrain 64 H DallBit para cubierta, calefactado | DN 70           | 671172  |



sumidero SuperDrain 64 DallBit para cubierta



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.

# Desagüe de cubiertas por depresión SuperDrain

## DALLMER sumidero SuperDrain 64 PVC para cubierta

según UNE EN 1253

para la instalación en sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

PVC

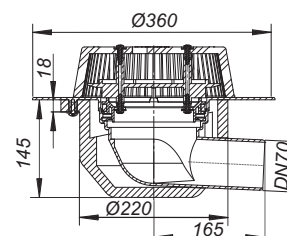
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,45 | 1,85  | 3,90  | 9,15  | 15,80 | 18,40 | 18,40 | 18,40 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero SuperDrain 64 PVC para cubierta                | DN 70           | 671189  |
| sumidero SuperDrain 64 H PVC para cubierta, calefactado | DN 70           | 671196  |



sumidero SuperDrain 64 PVC para cubierta



Medidas de la escotadura: 240 x 320 mm

## DALLMER sumidero SuperDrain 64 FPO-PP para cubierta

según UNE EN 1253

para la instalación en sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO-PP o membranas PE para barrera antivapor

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 lateral, acodado 3 grados
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

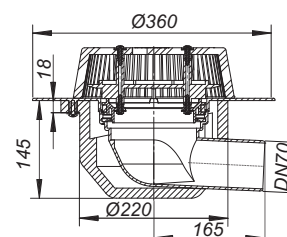
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,45 | 1,85  | 3,90  | 9,15  | 15,80 | 18,40 | 18,40 | 18,40 |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero SuperDrain 64 FPO-PP para cubierta                | DN 70           | 671202  |
| sumidero SuperDrain 64 H FPO-PP para cubierta, calefactado | DN 70           | 671219  |



sumidero SuperDrain 64 FPO-PP para cubierta



Medidas de la escotadura: 240 x 320 mm

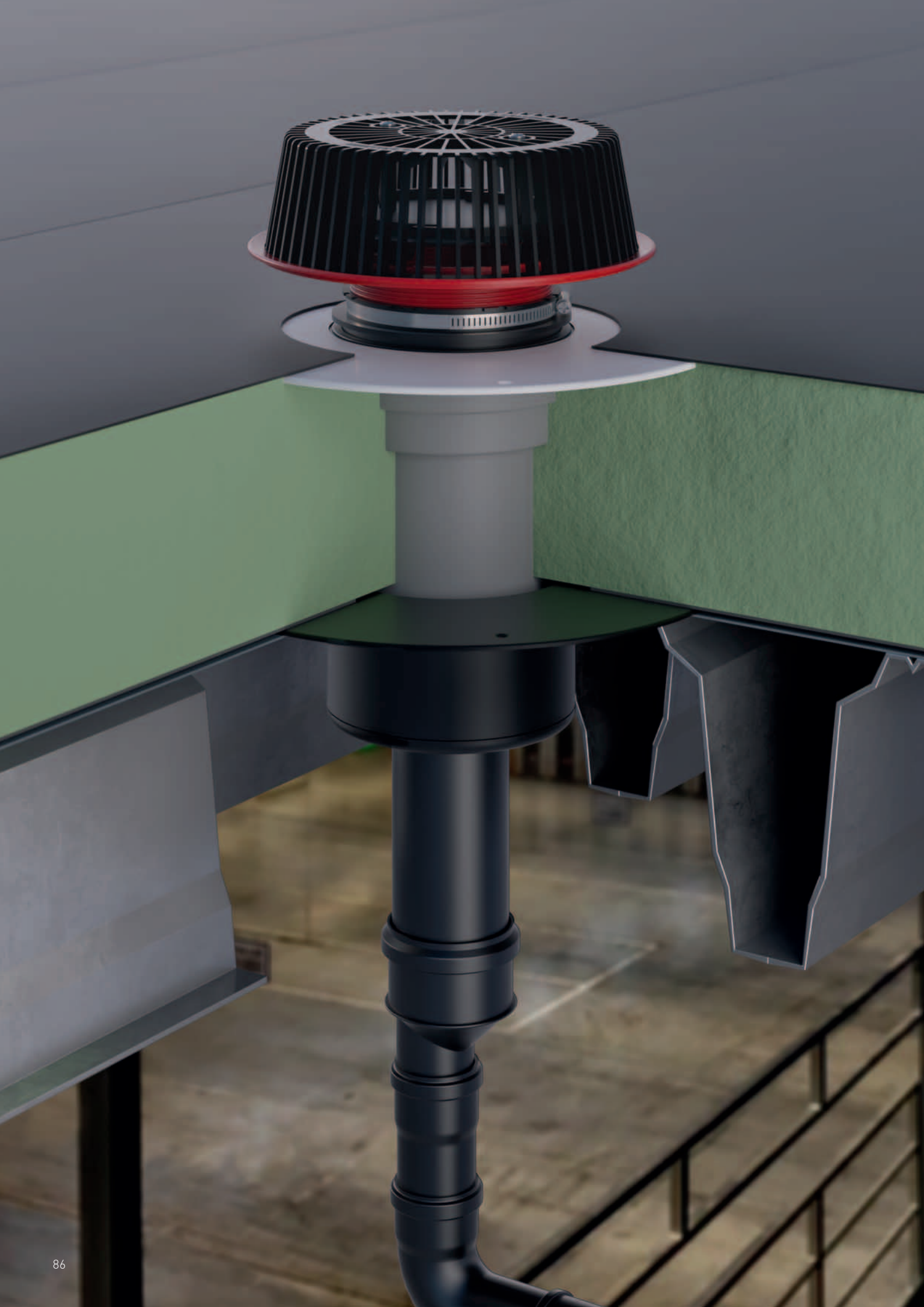
H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.



## Evacuación sifónica de emergencia SuperDrain

Según la norma DIN 1986-100, los sistemas de desagüe de aguas pluviales deben ir acompañados de un cálculo tanto de las precipitaciones (r5,5) como de los episodios de lluvias torrenciales esperados (r5,100) específico para el objeto en el que se vayan a instalar, debiéndose garantizar además el funcionamiento controlado del sistema de desagüe de aguas pluviales. Con los sumideros de emergencia SuperDrain es posible aprovechar las ventajas de la evacuación sifónica de cubiertas también para el desagüe de emergencia. El desagüe de emergencia se realiza aquí a través de la bajante con boca de salida libre al solar. La característica distintiva de los sumideros de emergencia SuperDrain es el color de señalización rojo, que permite identificarlos de un vistazo como sistema independiente.

Los sumideros de emergencia SuperDrain están disponibles en diferentes modelos para conectar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas, membranas bituminosas y membranas para cubiertas de PVC, FPO-PP o PE, así como en versiones con tubo de desagüe lateral.

### Información técnica

Las capacidades de desagüe varían según la variante de sumidero, el tipo de conexión y la altura de acumulación

Con y sin aislamiento térmico

Combinable con manguitos cortafuegos e insonorizantes



### Ventajas

- La utilidad del edificio aumenta al necesitarse menos bajantes
- Tendido de tuberías sin pendiente bajo el tejado, por vigas y viguetas a un mismo nivel
- Costes de tubería considerablemente más bajos ya que las tuberías son considerablemente más pequeñas
- Menos trabajo de excavación al necesitarse menos tuberías subterráneas
- Desagüe de emergencia económico, especialmente en superficies de cubierta situadas en el interior del edificio

# Desagüe sifónico de emergencia SuperDrain

## DALLMER sumidero de emergencia SuperDrain 62

según UNE EN 1253

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- elemento de embalse de altura regulable 28 – 68 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

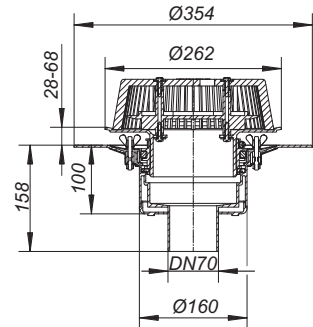
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,70 | 3,40  | 6,70  | 11,20 | 17,30 | 17,40 | 17,40 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia SuperDrain 62 con brida atornillada                | DN 70           | 671608  |
| sumidero de emergencia SuperDrain 62 H con brida atornillada, calefactado | DN 70           | 671615  |



sumidero de emergencia SuperDrain 62 con brida atornillada



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 265 mm

## DALLMER sumidero de emergencia SuperDrain 62 DallBit

según UNE EN 1253

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- elemento de embalse de altura regulable 28 – 68 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

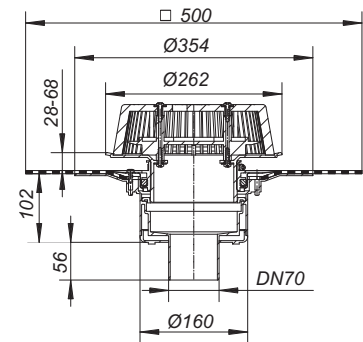
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,70 | 3,40  | 6,70  | 11,20 | 17,30 | 17,40 | 17,40 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia SuperDrain 62 DallBit                | DN 70           | 671585  |
| sumidero de emergencia SuperDrain 62 H DallBit, calefactado | DN 70           | 671592  |



sumidero de emergencia SuperDrain 62 DallBit



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 265 mm

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.



# Desagüe sifónico de emergencia SuperDrain

## DALLMER sumidero de emergencia SuperDrain 62 PVC

según UNE EN 1253

para la instalación en sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON



- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- elemento de embalse de altura regulable 28 – 68 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

PVC

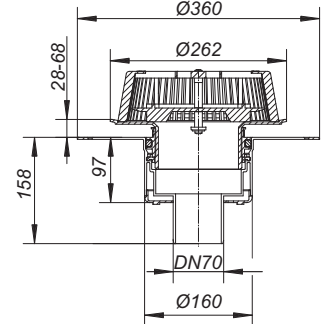
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,70 | 3,40  | 6,60  | 11,10 | 17,20 | 17,30 | 17,30 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
|  sumidero de emergencia SuperDrain 62 PVC                | DN 70           | 671561  |
|  sumidero de emergencia SuperDrain 62 H PVC, calefactado | DN 70           | 671578  |



sumidero de emergencia SuperDrain 62 PVC



Medidas de la escotadura: 170 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 170 mm

## DALLMER sumidero de emergencia SuperDrain 62 FPO-PP

según UNE EN 1253

para la instalación en sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO-PP o membranas PE para barrera antivapor

### EQUIPADO CON





- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe vertical
- elemento de embalse de altura regulable 28 – 68 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,70 | 3,40  | 6,60  | 11,10 | 17,20 | 17,30 | 17,30 |
| DN 90           | 12,0 (55 mm) | 0,80 | 3,30  | 6,50  | 11,20 | 17,10 | 22,00 | 22,00 |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
|  sumidero de emergencia SuperDrain 62 FPO-PP                | DN 70           | 671523  |
|  sumidero de emergencia SuperDrain 62 FPO-PP                | DN 90           | 671530  |
|  sumidero de emergencia SuperDrain 62 H FPO-PP, calefactado | DN 70           | 671547  |
|  sumidero de emergencia SuperDrain 62 H FPO-PP, calefactado | DN 90           | 671554  |

 R 30 – 120 Equipamiento opcional.

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

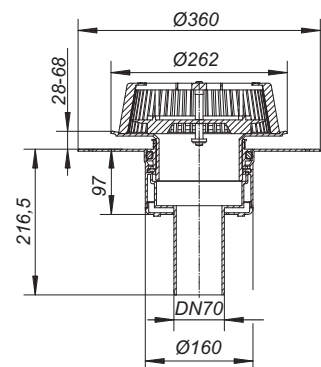
consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.



sumidero de emergencia SuperDrain 62 FPO-PP



Medidas de la escotadura: 170 x 320 mm  
Medidas de perforación: d: 170 mm

# Desagüe sifónico de emergencia SuperDrain

## DALLMER sumidero de emergencia SuperDrain 64

según UNE EN 1253

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 lateral, acodado 3 grados
- elemento de embalse de altura regulable 28 – 68 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

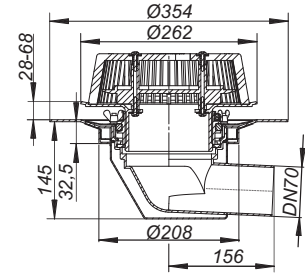
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,90 | 3,80  | 7,30  | 12,10 | 18,00 | 18,70 | 18,70 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia SuperDrain 64 con brida atornillada                | DN 70           | 671684  |
| sumidero de emergencia SuperDrain 64 H con brida atornillada, calefactado | DN 70           | 671691  |



sumidero de emergencia SuperDrain 64 con brida atornillada



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm

## DALLMER sumidero de emergencia SuperDrain 64 DallBit

según UNE EN 1253

para la instalación de sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 lateral, acodado 3 grados
- elemento de embalse de altura regulable 28 – 68 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

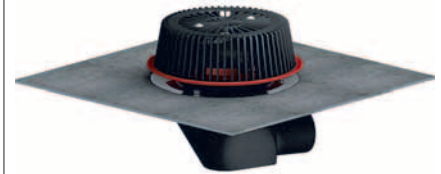
### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

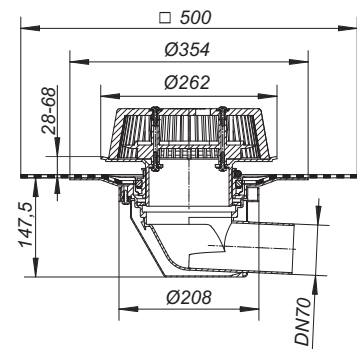
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,90 | 3,80  | 7,30  | 12,10 | 18,00 | 18,70 | 18,70 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia SuperDrain 64 DallBit                | DN 70           | 671660  |
| sumidero de emergencia SuperDrain 64 H DallBit, calefactado | DN 70           | 671677  |



sumidero de emergencia SuperDrain 64 DallBit



Medidas de la escotadura: 265 x 320 mm

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.

# Desagüe sifónico de emergencia SuperDrain

## DALLMER sumidero de emergencia SuperDrain 64 PVC

según UNE EN 1253

para la instalación en sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 lateral, acodado 3 grados
- elemento de embalse de altura regulable 28 – 68 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

PVC

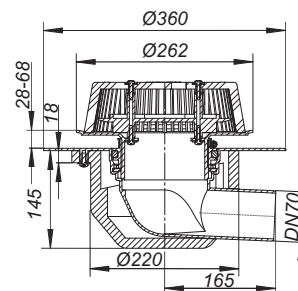
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,80 | 3,80  | 7,30  | 12,20 | 18,40 | 18,50 | 18,50 |

| ARTÍCULO  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia SuperDrain 64 PVC                | DN 70           | 671646  |
| sumidero de emergencia SuperDrain 64 H PVC, calefactado | DN 70           | 671653  |



sumidero de emergencia SuperDrain 64 PVC



Medidas de la escotadura: 240 x 320 mm

## DALLMER sumidero de emergencia SuperDrain 64 FPO-PP

según UNE EN 1253

para la instalación en sistemas de desagüe de cubierta con circulación a presión, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO-PP o membranas PE para barrera antivapor

### EQUIPADO CON

- vaso SuperDrain
- cazoleta sumidero con aislamiento térmico
- tubo de desagüe DN 70 lateral, acodado 3 grados
- elemento de embalse de altura regulable 28 – 68 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

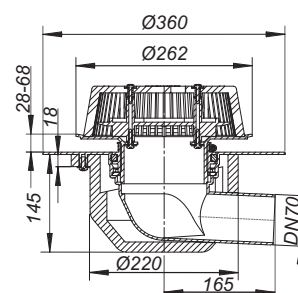
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70           | 12,0 (55 mm) | 0,80 | 3,80  | 7,30  | 12,20 | 18,40 | 18,50 | 18,50 |

| ARTÍCULO   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia SuperDrain 64 FPO-PP                | DN 70           | 671622  |
| sumidero de emergencia SuperDrain 64 H FPO-PP, calefactado | DN 70           | 671639  |



sumidero de emergencia SuperDrain 64 FPO-PP



Medidas de la escotadura: 240 x 320 mm

H = sumidero para cubierta calefactable

conexión directa a 230 voltios, cinta calentadora verificada según VDE 0721, parte 1/3.78

consumo de potencia por cada sumidero de cubierta: 15 vatios

valor de cálculo para la protección por fusible de cada sumidero de cubierta: 0,06 Amp.

Protección por fusible recomendada por cada sistema de cubierta: 16 Amp.

# Desagüe de emergencia para desagüe por depresión

## DALLMER sumidero de emergencia Power 86 D DallBit

según UNE EN 1253

sumidero de emergencia plano para montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm, cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 500 mm, 5 mm de espesor, con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- elemento de embalse de altura regulable 28 – 58 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

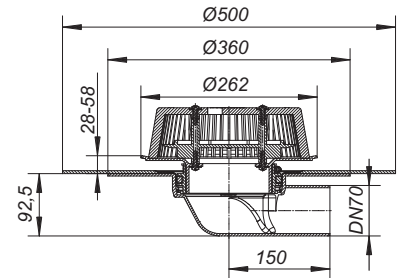
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 4,2 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 12,0 (55 mm) | 0,7  | 3,8   | 7,5   | 12,1  | 17,7  | 17,9  | 17,9  |

| ARTÍCULO                                  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia Power 86 D DallBit | DN 70           | 671363  |



sumidero de emergencia Power 86 D DallBit



## DALLMER sumidero de emergencia Power 86 D PVC

según UNE EN 1253

sumidero de emergencia plano para cubierta completo de PVC para el montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON

- elemento de embalse de altura regulable 28 – 58 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

PVC

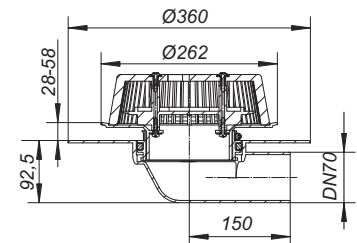
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 4,2 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 12,0 (55 mm) | 0,7  | 3,8   | 7,5   | 12,1  | 17,7  | 17,9  | 17,9  |

| ARTÍCULO                              | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---------------------------------------|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia Power 86 D PVC | DN 70           | 671370  |



sumidero de emergencia Power 86 D PVC



# Desagüe de emergencia para desagüe por depresión

## DALLMER sumidero de emergencia Power 86 D FPO-PP

según UNE EN 1253

sumidero de emergencia plano para el montaje en aislamientos térmicos mín. 120 mm, con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO base polipropileno

### EQUIPADO CON

- elemento de embalse de altura regulable 28 – 58 mm
- cestín para retención de hojarasca, atornillado

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA

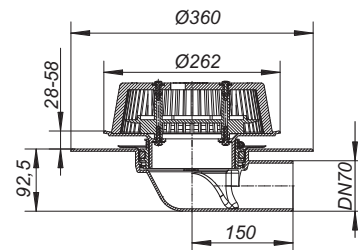
CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 65 MM CON TUBOS DE BAJADA CONECTADOS = 4,2 M

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253  | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 70 lateral   | 12,0 (55 mm) | 0,7  | 3,8   | 7,5   | 12,1  | 17,7  | 17,9  | 17,9  |

| ARTÍCULO                                 | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| sumidero de emergencia Power 86 D FPO-PP | DN 70           | 671387  |



sumidero de emergencia Power 86 D FPO-PP



# Elementos de elevación para desagüe por depresión

## DALLMER elemento de elevación 630

adecuado para sumideros para cubierta 62 y 64  
con anillo con brida de acero inoxidable para fijar membranas de polímero impermeabilizantes para cubiertas

### EQUIPADO CON

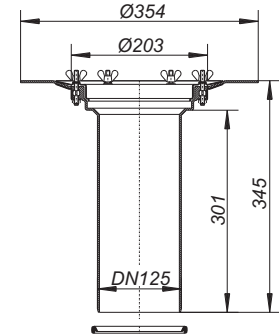
- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA



elemento de elevación 630



### ARTÍCULO

elemento de elevación 630

### Nº REF.

621580

## DALLMER elemento de elevación 630 DallBit

adecuado para los sumideros para cubierta 62 y 64,  
con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, 500 x 500 mm, 5 mm de espesor,  
con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

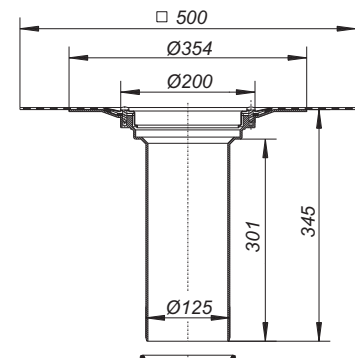
- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra los rayos UVA



elemento de elevación 630 DallBit



### ARTÍCULO

elemento de elevación 630 DallBit

### Nº REF.

622587

# Elementos de elevación para desagüe por depresión

## DALLMER elemento de elevación 630 PVC

adecuado para sumideros para cubierta 62 y 64  
con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta PVC

### EQUIPADO CON

- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

PVC

#### ARTÍCULO

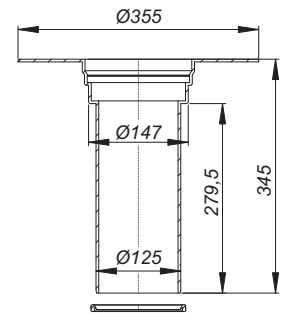
elemento de elevación 630 PVC

#### N° REF.

623584



elemento de elevación 630 PVC



## DALLMER elemento de elevación 630 FPO-PE

adecuado para los sumideros para cubierta 62 y 64  
con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO base polietileno

### EQUIPADO CON

- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

polietileno, estabilizado contra los rayos UVA

#### ARTÍCULO

elemento de elevación 630 FPO-PE

#### N° REF.

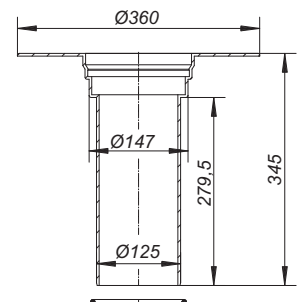
621573



elemento de elevación 630 FPO-PE



elemento de elevación 630 FPO-PP



## DALLMER elemento de elevación 630 FPO-PE

adecuado para los sumideros para cubierta 62 y 64  
con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO base polietileno

### EQUIPADO CON

- junta de retención
- rejilla protectora de obra
- tubo de desagüe prolongable con tubo de plástico DN 125, recortable para aislamiento térmico de 50 hasta 250 mm

### MATERIAL

polietileno, estabilizado contra los rayos UVA

#### ARTÍCULO

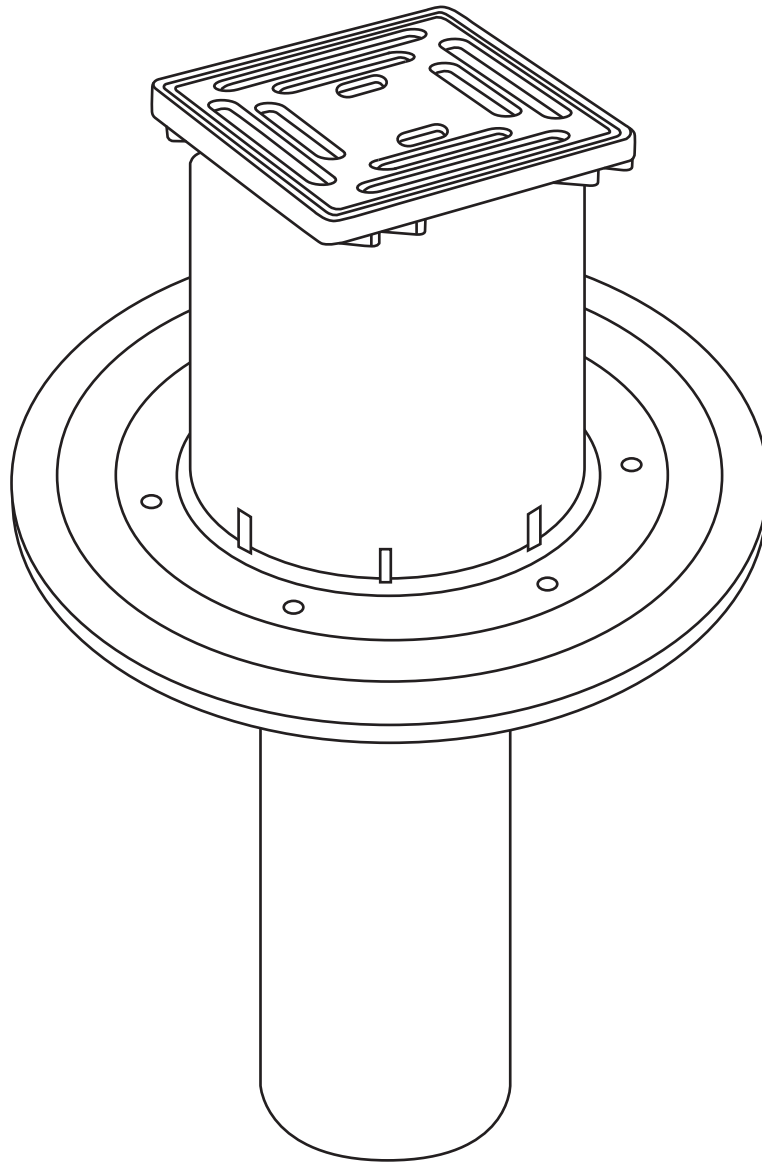
elemento de elevación 630 FPO-PE

#### N° REF.

621573

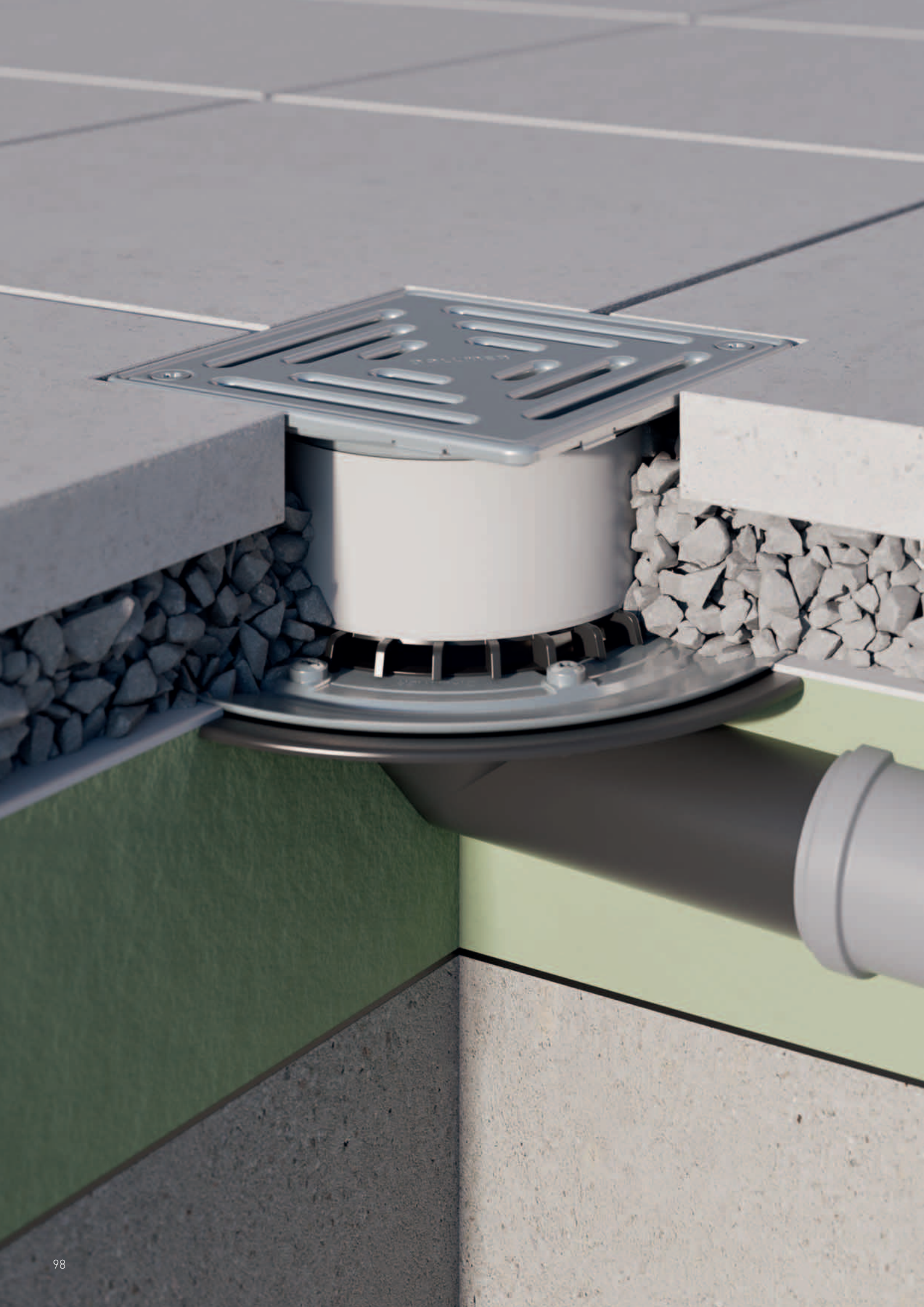
# Sumideros para balcones





Sumideros para terrazas y balcones 98

Elementos de elevación y accesorios para sumideros para terrazas y balcones 109



# Sumideros para balcones

## Sumideros para terrazas y balcones

Dallmer ha desarrollado las cazoletas sumidero 83 y 84 especialmente para terrazas y balcones. Todas las cazoletas están también disponibles, como de costumbre, en la versión DallBit para impermeabilizaciones bituminosas. A esto se suman diferentes prolongadores, entre ellos, un modelo con rejilla y marco de acero inoxidable macizo. Prácticos accesorios, como sifones secos antiolor resistentes a las heladas redondean el programa.

Con las cazoletas extraplanas en DN 50 y DN 70, secundadas por un sistema modular flexible con elementos de elevación, prolongadores y accesorios a juego, podrá solucionar de un modo profesional todas las tareas propias del desagüe de balcones y terrazas.

### Información técnica

Las capacidades de desagüe varían según la variante de sumidero, el tipo de conexión y la altura de acumulación

Opcionalmente con membrana bituminosa de unión soldada de fábrica



# Vista general sumideros modulares para terrazas y balcones

## Cazoleta sumidero 83 KF y 84 KF para terrazas

para montar en forjados que **no requieran impermeabilización**



Cazoleta sumidero 83 KF

| DN    | Nº Ref. |
|-------|---------|
| DN 50 | 830326  |
| DN 70 | 830340  |



Cazoleta sumidero 84 KF

| DN    | Nº Ref. |
|-------|---------|
| DN 50 | 831323  |
| DN 70 | 831347  |

## Cazoleta sumidero 83 y 84 para terrazas

para montar en forjados que **requieran impermeabilización**



Cazoleta sumidero 83

| DN    | Nº Ref. |
|-------|---------|
| DN 50 | 830029  |
| DN 70 | 830043  |



Cazoleta sumidero 84

| DN     | Nº Ref. |
|--------|---------|
| DN 50  | 831026  |
| DN 70  | 831040  |
| DN 100 | 831064  |



Cazoleta sumidero 83 DallBit

| DN    | Nº Ref. |
|-------|---------|
| DN 50 | 832023  |
| DN 70 | 832047  |



Cazoleta sumidero 84 DallBit

| DN     | Nº Ref. |
|--------|---------|
| DN 50  | 832122  |
| DN 70  | 832146  |
| DN 100 | 832160  |



Cazoleta sumidero 83 FPO

| DN    | Nº Ref. |
|-------|---------|
| DN 50 | 837028  |
| DN 70 | 837042  |



Cazoleta sumidero 84 FPO

| DN     | Nº Ref. |
|--------|---------|
| DN 50  | 837127  |
| DN 70  | 837141  |
| DN 100 | 837165  |



PVC Flansch S 10 con tornillos con tornillos, para montaje en cazoleta sumideros 83 FPO y 84 FPO. para soldar en membranas de PVC para cubiertas Nº Ref. 495853

DallBit: Cazoleta sumidero con babero bituminoso soldado ya en fábrica de d: 420 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad.

FPO: Directamente soluble con membranas de cubierta FPO base polipropileno.

## Sumidero 83 E y 84 E para terrazas

para montar en forjados que **requieran impermeabilización**



Sumidero 83 E

| DN    | Nº Ref. |
|-------|---------|
| DN 50 | 830104  |
| DN 70 | 830111  |



Sumidero 84 E

| DN    | Nº Ref. |
|-------|---------|
| DN 50 | 831101  |
| DN 70 | 831118  |

# Vista general sumideros modulares para terrazas y balcones

## Prolongadores

Adecuado para sumideros para terrazas



Prolongador E 10  
rejilla acero inoxidable,  
marco ABS

Dimension 100 x 100 mm  
Nº Ref. 510006

Prolongador ECN 10  
rejilla y marco acero  
inoxidable, atornillada

Dimension 100 x 100 mm  
Nº Ref. 510082



Prolongador KE 10  
rejilla acero inoxidable,  
marco ABS

Dimension 150 x 150 mm  
Nº Ref. 510051

Prolongador KEN 10  
rejilla acero inoxidable,  
atornillada, marco ABS

Dimension 150 x 150 mm  
Nº Ref. 510099



Prolongador KR 10  
dos piezas con inserción  
para bajante d: 50 - 75 mm

Dimension 150 x 150 mm  
Nº Ref. 510068



Prolongador SEC 10  
rejilla y marco acero inoxidable

Dimension 150 x 150 mm  
Nº Ref. 510105

Prolongador SEN 10  
rejilla y marco acero inoxidable,  
atornillada

Dimension 150 x 150 mm  
Nº Ref. 510136

Prolongador SES 10  
marco acero inoxidable, rejilla  
macizo 5 mm, atornillada,  
atornillada

Dimension 150 x 150 mm  
Nº Ref. 510143

## Elementos de elevación 85

Adecuado para sumideros para terrazas



Elemento de elevación 85  
Nº Ref. 831569



Elemento de elevación 85 DallBit  
Nº Ref. 832566

DallBit: Cazoleta sumidero con babero bituminoso soldado ya en fábrica de d: 420 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad.

## Accesorios

Adecuado para sumideros para terrazas



Cestín reten de grava y  
hojarasca S 10  
Dimension Ø 125 mm

Nº Ref. 495815



Rejilla plana S 10  
Dimension Ø 113 mm

Nº Ref. 501240  
empleo solo en combinación  
con el anillo con brida S 10  
(Nº ref. 839503)



Válvula anti-olor y anit-  
espuma S 10\*  
para prolongadores  
100 x 100 mm  
Dimension Ø 92 mm

Nº Ref. 495839



Anillo filtración para retén de  
grava S 10  
Dimension Ø 103 mm

Nº Ref. 495822

\*La aplicación de las válvulas antiolor en los sumideros para terrazas DN 70 y DN 100 rebaja la capacidad de evacuación según especificación.



Anillo con brida de acero inox  
S 10

Nº Ref. 839503



Junta de retención S 10  
Dimension Ø 110 mm

Nº Ref. 495020



Membrana impermeabilizante PVC  
Dimension Ø 420 mm  
Nº Ref. 790316

Membrana impermeabilizante EPDM  
Dimension Ø 420 mm  
Nº Ref. 790323

Membrana impermeabilizante Rhepanol  
Dimension Ø 420 mm  
Nº Ref. 790347

# Sumideros para terrazas y balcones

**DALLMER cazoleta sumidero 83 para terrazas**  
según UNE EN 1253

**EQUIPADO CON**

- tubo de desagüe lateral, acodado 3 grados
- tapa protectora de obra

**MATERIAL**

polipropileno, estabilizado contra rayos UVAC

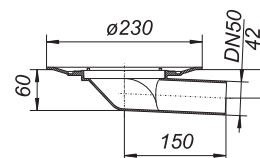
**CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM**

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,60 | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 4,00  | 5,50  | 7,20  | 9,40  | 12,80 | 16,00 |

| ARTÍCULO                           | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|------------------------------------|-----------------|---------|
| cazoleta sumidero 83 para terrazas | DN 50           | 830029  |
| cazoleta sumidero 83 para terrazas | DN 70           | 830043  |



cazoleta sumidero 83 para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 270 mm

**DALLMER cazoleta sumidero 83 DallBit para terrazas**

según UNE EN 1253

cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 420 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad.

**EQUIPADO CON**

- tubo de desagüe lateral, acodado 3 grados
- tapa protectora de obra

**MATERIAL**

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

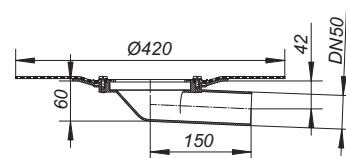
**CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM**

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,60 | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 4,00  | 5,50  | 7,20  | 9,40  | 12,80 | 16,00 |

| ARTÍCULO                                   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| cazoleta sumidero 83 DallBit para terrazas | DN 50           | 832023  |
| cazoleta sumidero 83 DallBit para terrazas | DN 70           | 832047  |



cazoleta sumidero 83 DallBit para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 270 mm

# Sumideros para terrazas y balcones

## DALLMER cazoleta sumidero 83 KF para terrazas

Cazoleta sin brida para montaje en suelos sin impermeabilización

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe lateral, acodado 3 grados
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

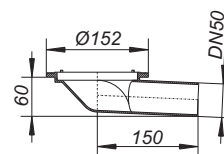
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,60 | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 4,00  | 5,50  | 7,20  | 9,40  | 12,80 | 16,00 |

| ARTÍCULO                              | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---------------------------------------|-----------------|---------|
| cazoleta sumidero 83 KF para terrazas | DN 50           | 830326  |
| cazoleta sumidero 83 KF para terrazas | DN 70           | 830340  |



cazoleta sumidero 83 KF para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 270 mm

## DALLMER cazoleta sumidero 83 FPO-PP para terrazas

con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO-PP

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe lateral, acodado 3 grados
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

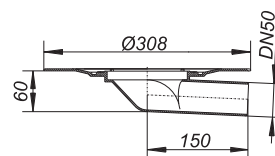
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,60 | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 4,00  | 5,50  | 7,20  | 9,40  | 12,80 | 16,00 |

| ARTÍCULO                                  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| cazoleta sumidero 83 FPO-PP para terrazas | DN 50           | 837028  |
| cazoleta sumidero 83 FPO-PP para terrazas | DN 70           | 837042  |



cazoleta sumidero 83 FPO-PP para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 270 mm

# Sumideros para terrazas y balcones

## DALLMER cazoleta sumidero 84 para terrazas

según UNE EN 1253

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe vertical
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

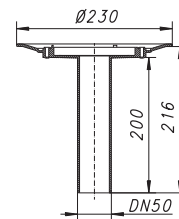
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,90 | 2,40  | 3,70  | 4,40  | 5,40  | 5,50  | 5,70  | 5,80  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 3,80  | 4,90  | 6,80  | 9,00  | 12,00 | 14,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 2,10  | 4,20  | 5,70  | 7,20  | 9,50  | 12,60 | 17,00 |

| ARTÍCULO                           | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|------------------------------------|-----------------|---------|
| cazoleta sumidero 84 para terrazas | DN 50           | 831026  |
| cazoleta sumidero 84 para terrazas | DN 70           | 831040  |
| cazoleta sumidero 84 para terrazas | DN 100          | 831064  |



cazoleta sumidero 84 para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 250 mm

## DALLMER cazoleta sumidero 84 DallBit para terrazas

según UNE EN 1253

cazoleta con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 420 mm, 5 mm de espesor, con anillo con brida de acero inoxidable para mayor seguridad

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe vertical
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

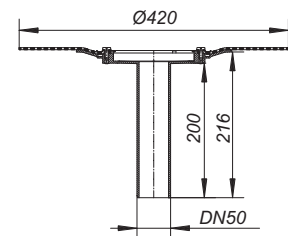
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,90 | 2,40  | 3,70  | 4,40  | 5,40  | 5,50  | 5,70  | 5,80  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 3,80  | 4,90  | 6,80  | 9,00  | 12,00 | 14,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 2,10  | 4,20  | 5,70  | 7,20  | 9,50  | 12,60 | 17,00 |

| ARTÍCULO                                   | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|--|-----------------|---------|
| cazoleta sumidero 84 DallBit para terrazas | DN 50           | 832122  |
| cazoleta sumidero 84 DallBit para terrazas | DN 70           | 832146  |
| cazoleta sumidero 84 DallBit para terrazas | DN 100          | 832160  |



cazoleta sumidero 84 DallBit para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 250 mm



# Sumideros para terrazas y balcones

## DALLMER cazoleta sumidero 84 KF para terrazas

cazoleta sin brida para montaje en suelos sin impermeabilización

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe vertical
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

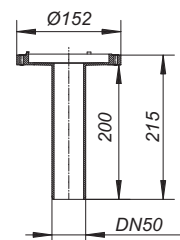
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,90 | 2,40  | 3,70  | 4,40  | 5,40  | 5,50  | 5,70  | 5,80  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 3,80  | 4,90  | 6,80  | 9,00  | 12,00 | 14,60 |

| ARTÍCULO                              | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---------------------------------------|-----------------|---------|
| cazoleta sumidero 84 KF para terrazas | DN 50           | 831323  |
| cazoleta sumidero 84 KF para terrazas | DN 70           | 831347  |



cazoleta sumidero 84 KF para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 250 mm

## DALLMER cazoleta sumidero 84 FPO-PP para terrazas

con brida extra ancha para la conexión de membranas de cubierta FPO-PP

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe vertical
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

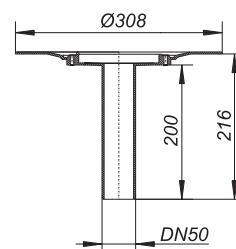
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 75 MM

| ANCHURA NOMINAL | UNE EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM | 45 MM | 55 MM | 65 MM | 75 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,90 | 2,40  | 3,70  | 4,40  | 5,40  | 5,50  | 5,70  | 5,80  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,90 | 2,20  | 3,80  | 4,90  | 6,80  | 9,00  | 12,00 | 14,60 |
| DN 100          | 4,5 (35 mm) | 0,90 | 2,10  | 4,20  | 5,70  | 7,20  | 9,50  | 12,60 | 17,00 |

| ARTÍCULO                                  | ANCHURA NOMINAL | Nº REF. |
|---|-----------------|---------|
| cazoleta sumidero 84 FPO-PP para terrazas | DN 50           | 837127  |
| cazoleta sumidero 84 FPO-PP para terrazas | DN 70           | 837141  |
| cazoleta sumidero 84 FPO-PP para terrazas | DN 100          | 837165  |



cazoleta sumidero 84 FPO-PP para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 250 mm

# Sumideros para terrazas y balcones

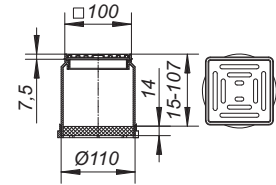
## DALLMER prolongador E 10, EN 10

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42 y 46, sumideros para terrazas 83 y 84, y elementos de elevación 85, suplemento prolongador de polipropileno, prolongable con tubo de alta temperatura HT de DN 100, marco de ABS, 100 x 100 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4301, clasificación de carga K 3 (300 kg)

| ARTÍCULO                               | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|--|--------------|---------|
| prolongador E 10                       | 100 x 100 mm | 510006  |
| prolongador EN 10, rejilla atornillada | 100 x 100 mm | 510044  |



prolongador E 10



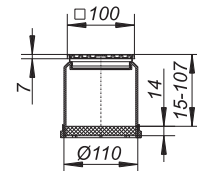
## DALLMER prolongador EC 10, ECN 10

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42 y 46, sumideros para terrazas 83 y 84, y elementos de elevación 85, suplemento prolongador de polipropileno, prolongable con tubo de alta temperatura HT de DN 100, marco de acero inoxidable 1.4301, 100 x 100 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4301, clasificación de carga K 3 (300 kg)

| ARTÍCULO                                | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|---|--------------|---------|
| prolongador EC 10                       | 100 x 100 mm | 510013  |
| prolongador ECN 10, rejilla atornillada | 100 x 100 mm | 510082  |



prolongador EC 10



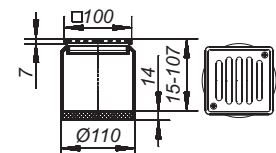
## DALLMER prolongador ECS 10

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42 y 46, suplemento prolongador de polipropileno, prolongable con tubo de alta temperatura HT de DN 100, marco de acero inoxidable 1.4301, 100 x 100 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4404, maciza 5 mm, atornillada, clasificación de carga L 15 (1,5 t)

| ARTÍCULO  | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|---|--------------|---------|
| prolongador ECS 10, rejilla maciza, atornillada | 100 x 100 mm | 510020  |



prolongador ECS 10



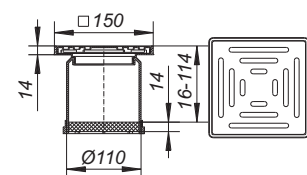
## DALLMER prolongador KE 10, KEN 10

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42 y 46, sumideros para terrazas 83 y 84, y elementos de elevación 85, suplemento prolongador de polipropileno, prolongable con tubo de alta temperatura HT de DN 100, marco de ABS, 150 x 150 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4301, clasificación de carga K 3 (300 kg)

| ARTÍCULO                                | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|---|--------------|---------|
| prolongador KE 10                       | 150 x 150 mm | 510051  |
| prolongador KEN 10, rejilla atornillada | 150 x 150 mm | 510099  |



prolongador KE 10



# Sumideros para terrazas y balcones

## DALLMER prolongadores SEC 10, SEN 10, SES 10

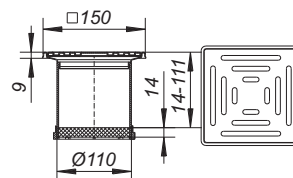
adecuados para las cazoletas sumidero 40, 42 y 46, sumideros para terrazas 83 y 84, y elementos de elevación 85, suplemento prolongador de ABS, prolongable con tubo de alta temperatura HT de DN 100, marco de acero inoxidable 1.4301, 150 x 150 mm

- ▶ **prolongador SEC 10**  
rejilla de acero inoxidable 1.4301, clasificación de carga K 3 (300 kg)
- ▶ **prolongador SEN 10, rejilla atornillada**  
rejilla de acero inoxidable 1.4301, atornillada, clasificación de carga K 3 (300 kg)
- ▶ **prolongador SES 10, rejilla maciza, atornillada**  
rejilla de acero inoxidable 1.4404, maciza 5 mm, atornillada, clasificación de carga L 15 (1,5 t)

| ARTÍCULO  | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|---|--------------|---------|
| prolongador SEC 10                              | 150 x 150 mm | 510105  |
| prolongador SEN 10, rejilla atornillada         | 150 x 150 mm | 510136  |
| prolongador SES 10, rejilla maciza, atornillada | 150 x 150 mm | 510143  |



prolongador SEC 10



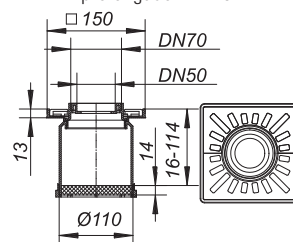
## DALLMER prolongador KR 10

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42 y 46, las cazoletas sumidero para terrazas 83 y 84, así como los elementos de elevación 85, suplemento prolongador de polipropileno, prolongable con tubo de alta temperatura HT en DN 100, de dos piezas con inserción para bajante de 50 – 75 mm, marco de polipropileno, 150 x 150 mm, rejilla de polipropileno

| ARTÍCULO  | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|---|--------------|---------|
| prolongador KR 10, rejilla con inserción para bajante | 150 x 150 mm | 510068  |



prolongador KR 10



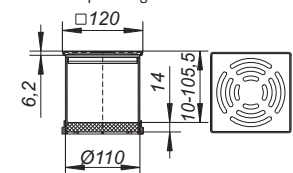
## DALLMER prolongador E 12, EN 12

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42 y 46, sumideros para terrazas 83 y 84, y elementos de elevación 85, suplemento prolongador de ABS, prolongable con tubo de alta temperatura HT de DN 100, marco de acero inoxidable 1.4301, 120 x 120 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4301, clasificación de carga K 3 (300 kg)

| ARTÍCULO                               | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|--|--------------|---------|
| prolongador E 12                       | 120 x 120 mm | 510310  |
| prolongador EN 12, rejilla atornillada | 120 x 120 mm | 510327  |



prolongador E 12



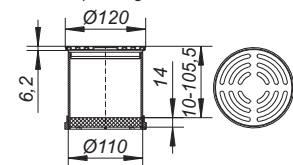
## DALLMER prolongador ER 12

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42 y 46, sumideros para terrazas 83 y 84, y elementos de elevación 85, suplemento prolongador de ABS, prolongable con tubo de alta temperatura HT de DN 100, marco de acero inoxidable 1.4301, d: 120 mm, rejilla de acero inoxidable 1.4301, clasificación de carga K 3 (300 kg)

| ARTÍCULO          | DIMENSIONES | Nº REF. |
|-------------------|-------------|---------|
| prolongador ER 12 | d: 120 mm   | 510334  |



prolongador ER 12



# Sumideros completos para terrazas y balcones

## DALLMER sumidero 83 E para terrazas

según UNE EN 1253

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe lateral, acodado 3 grados
- tapa protectora de obra
- suplemento prolongador, prolongable con tubo de alta temperatura HT en DN 100

marco de ABS, 100 x 100 mm

rejilla de acero inoxidable 1.4301, clasificación de carga K 3 (300 kg)

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

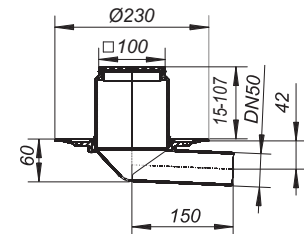
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 35 MM

| ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,40 | 1,20  | 1,60  | 1,60  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,40 | 1,10  | 1,60  | 1,90  |

| ARTÍCULO                    | ANCHURA NOMINAL | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|---------|
| sumidero 83 E para terrazas | DN 50           | 100 x 100 mm | 830104  |
| sumidero 83 E para terrazas | DN 70           | 100 x 100 mm | 830111  |



sumidero 83 E para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 270 mm

## DALLMER sumidero 84 E para terrazas

según UNE EN 1253

### EQUIPADO CON

- tubo de desagüe vertical
- tapa protectora de obra
- suplemento prolongador, prolongable con tubo de alta temperatura HT en DN 100

marco de ABS, 100 x 100 mm

rejilla de acero inoxidable 1.4301, clasificación de carga K 3 (300 kg)

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

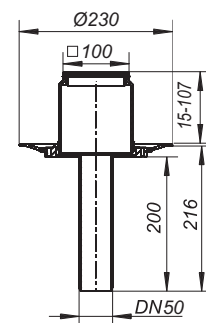
### CAPACIDAD DE DESAGÜE SEGÚN UNE EN 1253 EN L/S CON ALTURAS DE ACUMULACIÓN DE 5 – 35 MM

| ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | 5 MM | 15 MM | 25 MM | 35 MM |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|-------|
| DN 50           | 0,9 (35 mm) | 0,40 | 1,30  | 2,50  | 2,50  |
| DN 70           | 1,7 (35 mm) | 0,40 | 1,40  | 2,00  | 2,00  |

| ARTÍCULO                    | ANCHURA NOMINAL | DIMENSIONES  | Nº REF. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|---------|
| sumidero 84 E para terrazas | DN 50           | 100 x 100 mm | 831101  |
| sumidero 84 E para terrazas | DN 70           | 100 x 100 mm | 831118  |



sumidero 84 E para terrazas



Medidas de la escotadura: 180 x 250 mm

# Elementos de elevación y accesorios para sumideros para terrazas

## DALLMER válvula antiolor y antiespuma S 10

para el montaje en los prolongadores y prolongadores con marco Serie 10 con unas medidas del marco de 100 x 100 mm y KE 10/KEN 10. La válvula, que actúa mecánicamente, evita la subida de espuma y gases de alcantarilla.

Resistente a las heladas ya que no acumula agua.

### EQUIPADO CON

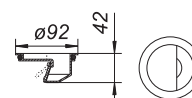
– junta

### MATERIAL

ABS



válvula antiolor y antiespuma S 10



| ARTÍCULO                           | DIMENSIONES | Nº REF. |
|------------------------------------|-------------|---------|
| válvula antiolor y antiespuma S 10 | d: 92 mm    | 495839  |

La aplicación de las válvulas antiolor en los sumideros para terrazas DN 70 y DN 100 rebaja la capacidad de evacuación según especificación.

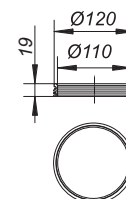
## DALLMER junta de retención S 10

para seguro antirretorno entre prolongador y cazoleta sumidero

Sólo en combinación con anillo con brida de acero inoxidable S 10 (Nº ref. 839503) o cazoletas sumidero DallBit S 10.



junta de retención S 10



| ARTÍCULO                | DIMENSIONES | Nº REF. |
|-------------------------|-------------|---------|
| junta de retención S 10 | d: 110 mm   | 495020  |

## DALLMER anillo con brida de acero inoxidable S 10

para fijar membranas impermeabilizantes poliméricas, adecuado para sumideros S 10 y elementos de elevación 85

### EQUIPADO CON

– tornillos de acero inoxidable

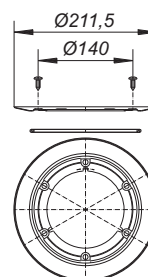
– junta

### MATERIAL

acero inoxidable



anillo con brida de acero inoxidable S 10



| ARTÍCULO                                  | Nº REF. |
|---|---------|
| anillo con brida de acero inoxidable S 10 | 839503  |

# Elementos de elevación y accesorios para sumideros para terrazas

## DALLMER elemento de elevación 85

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42, 46 y sumideros para terrazas 83 y 84, prolongable con tubo de plástico DN 100

### EQUIPADO CON

- manguito insertable con junta de retención
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

#### ARTÍCULO

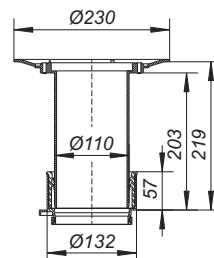
elemento de elevación 85

#### Nº REF.

831569



elemento de elevación 85



## DALLMER elemento de elevación 85 DallBit

adecuado para las cazoletas sumidero 40, 42, 46 y sumideros para terrazas 83 y 84, prolongable con tubo de plástico DN 100, con membrana bituminosa soldada ya en fábrica, d: 420 mm, 5 mm de espesor, con brida de acero inoxidable para mayor seguridad.

### EQUIPADO CON

- manguito insertable con junta de retención
- tapa protectora de obra

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

#### ARTÍCULO

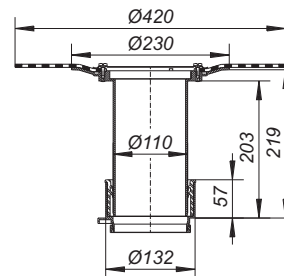
elemento de elevación 85 DallBit

#### Nº REF.

832566



elemento de elevación 85 DallBit



## DALLMER manguito enchufable 85

adecuado para los elementos de elevación 85

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

#### ARTÍCULO

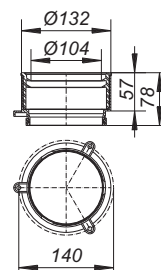
manguito enchufable 85

#### Nº REF.

495877



manguito enchufable 85



# Elementos de elevación y accesorios para sumideros para terrazas

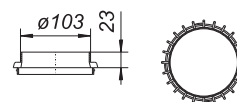
## DALLMER anillo filtración para retén de grava S 10

adecuado para los sumideros para terrazas 83, 84 y los elementos de elevación 85  
Este elemento se instala en evacuaciones de suelos permeables de terrazas entre prolongador con marco y cazoleta.

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

| ARTÍCULO                                   | DIMENSIONES | Nº REF. |
|--|-------------|---------|
| anillo filtración para retén de grava S 10 | d: 103 mm   | 495822  |



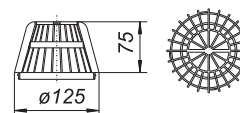
## DALLMER cestín para retención de grava y hojarasca S 10

adecuado para los sumideros para terrazas 83, 84 y los elementos de elevación 85

### MATERIAL

polipropileno, estabilizado contra rayos UVA

| ARTÍCULO  | DIMENSIONES | Nº REF. |
|---|-------------|---------|
| cestín para retención de grava y hojarasca S 10 | d: 125 mm   | 495815  |



## DALLMER rejilla plana S 10

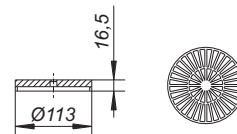
adecuada para los sumideros para terrazas 83, 84 y los elementos de elevación 85

### MATERIAL

polipropileno de alta resistencia al impacto

| ARTÍCULO           | DIMENSIONES | Nº REF. |
|--------------------|-------------|---------|
| rejilla plana S 10 | d: 113 mm   | 501240  |

empleo solo en combinación con el anillo con brida S 10 (Nº ref. 839503)

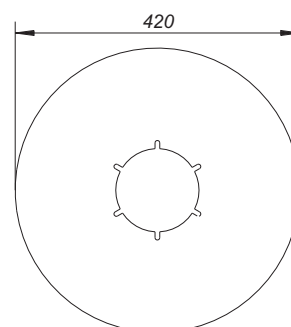


## DALLMER membrana impermeabilizante S 10

de membranas altamente polimerizadas, adecuada para los sumideros 40, 42 y 46, así como los elementos de elevación 85

| ARTÍCULO                                    | DIMENSIONES | Nº REF. |
|---|-------------|---------|
| membrana impermeabilizante S 10, PVC blando | d: 420 mm   | 790316  |
| membrana impermeabilizante S 10, EPDM       | d: 420 mm   | 790323  |

Membranas en otros materiales bajo consulta.



# Elementos de elevación y accesorios para sumideros para terrazas

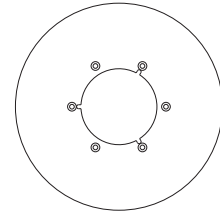
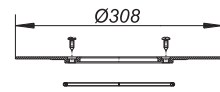
## DALLMER brida en PVC S 10

adecuada para las cazoletas sumidero 83 FPO y 84 FPO con tornillos

| ARTÍCULO          | DIMENSIONES | Nº REF. |
|-------------------|-------------|---------|
| brida en PVC S 10 | d: 308 mm   | 495853  |



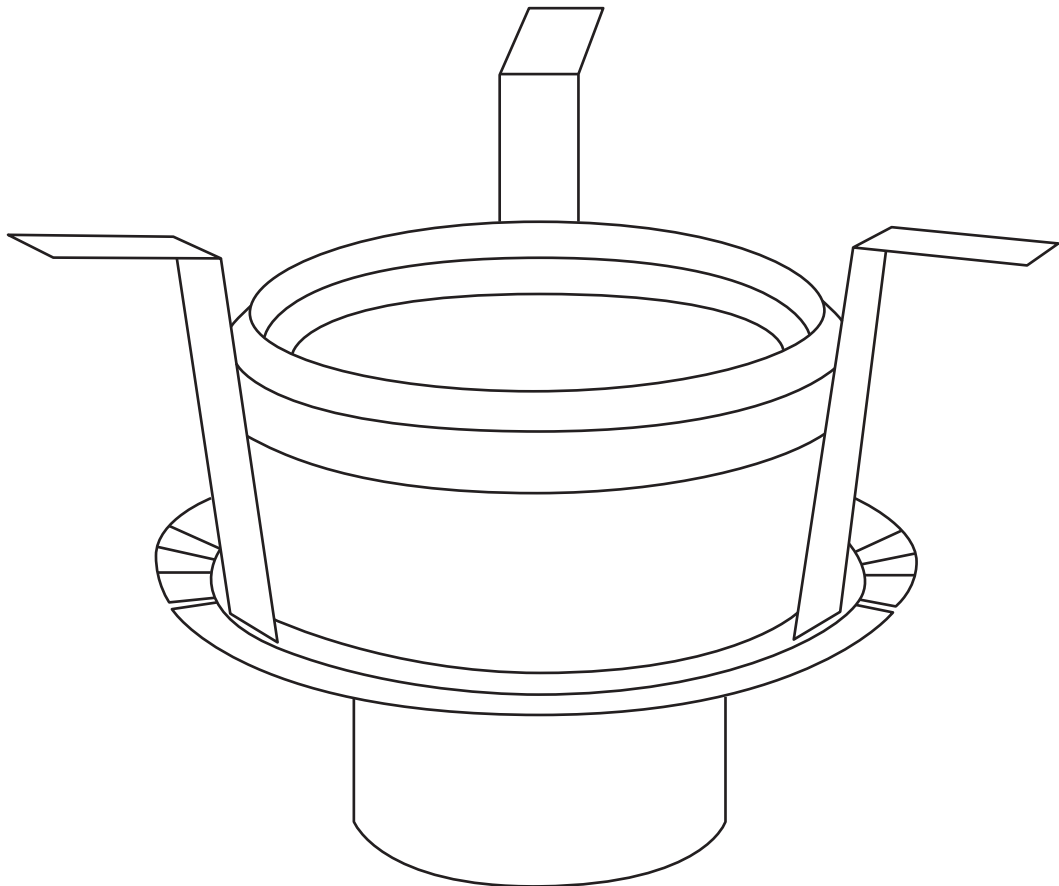
brida en PVC S 10







# Sistemas de protección contra incendios



Protección contra incendios para sumideros en exteriores y cubiertas de garaje 116

Protección contra incendios para sumideros en cubiertas planas de hormigón 120

Protección contra incendios para sumideros en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero 124



## Protección contra incendios para sumideros para exteriores y cubiertas de garaje

Homologados: sistemas de protección contra incendios para sumideros

En la prevención de incendios, los sumideros de plástico con tubo de desagüe vertical se consideran pasatubos y, en consecuencia, pasos de forjado que requieren una protección. Dallmer ha resuelto esta exigencia con un sistema de protección contra incendios que se instala de manera rápida, sencilla y sin herramientas.

Es apto para forjados con un nivel de resistencia al fuego F 30/60/90 en combinación con nuestros sumideros para exteriores y cubiertas de garaje.

### Información técnica

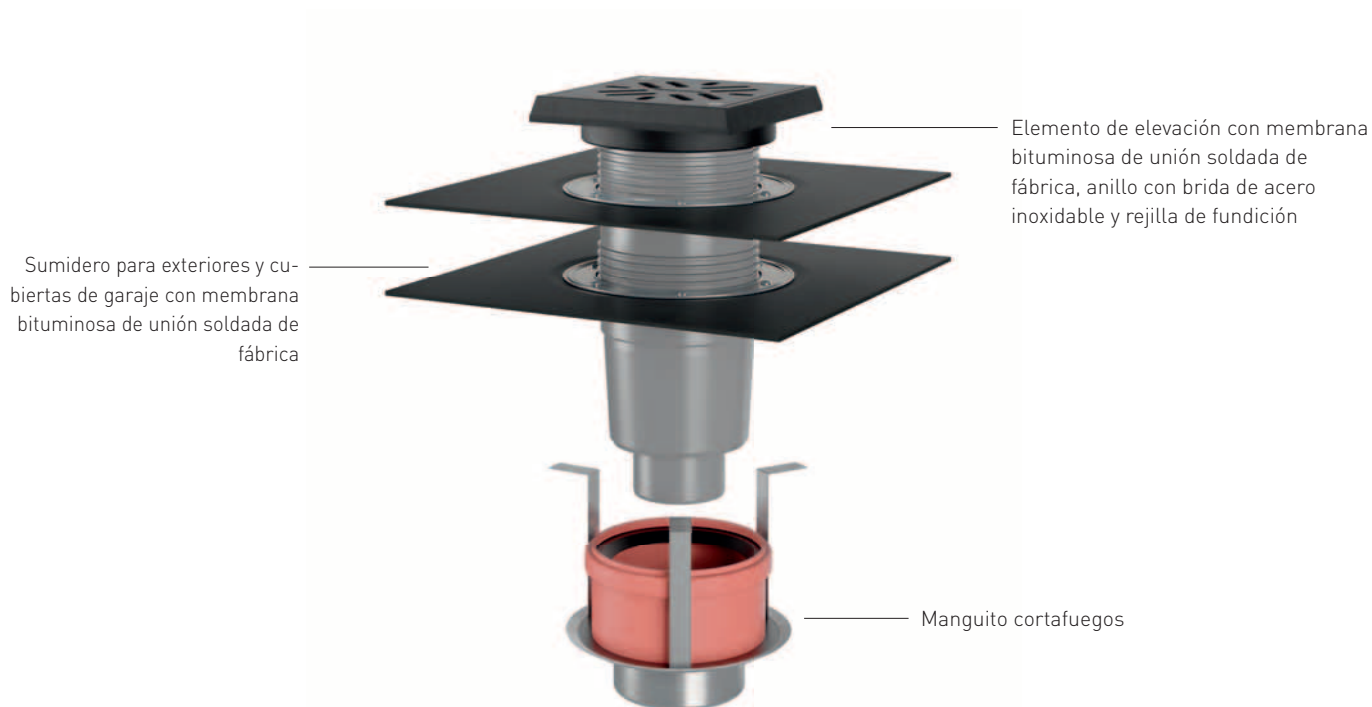
Capacidad de desagüe: 4,2 l/s – 5,5 l/s \*

Sifón seco antiolor resistente a las heladas

Clasificación de carga A (hasta 1,5 t), con marco de fundición

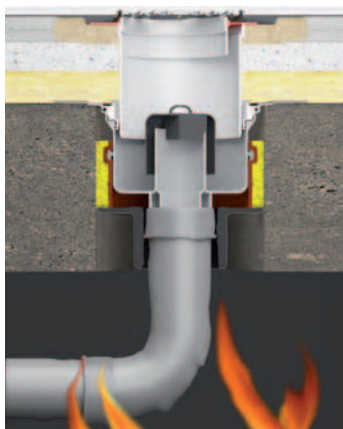
Clasificación de carga B (hasta 12,5 t)

\* según la variante de sumidero y el tipo de conexión

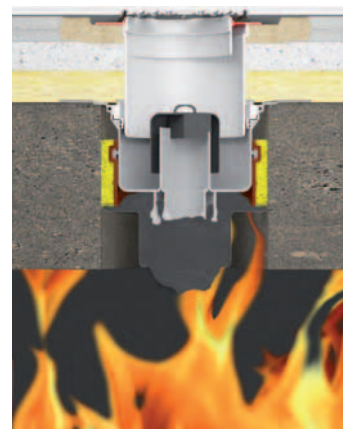


### Modo de funcionamiento en caso de incendio

El manguito cortafuegos dispone de una capa cortafuegos, compuesta por una masilla intumescente (material que se expande en caso de incendio) que comienza a hacer espuma a partir de una exposición al calor de aprox. 150 °C. El material multiplica entre 15 y 20 veces su volumen. De esta forma se sella de manera rápida, fiable y segura el paso de forjado. Ni calor, ni llamas, ni humo pueden propagarse a través de ese paso de forjado.



1. El fuego calienta el material (formador de material aislante) que se hincha en caso de incendio



2. El paso de forjado queda sellado

# Protección contra incendios para sumideros para techos y cubiertas planas de hormigón

## DALLMER collarín cortafuego 4

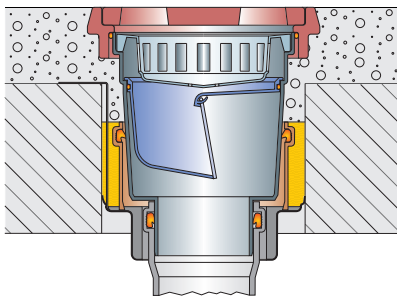
adecuado para sumideros de exteriores y aparcamientos 606.0, 606.1, 616.0, 616.1, 616.0 DallBit y 616.1 DallBit con una anchura nominal de DN 100.  
Para el montaje en techos de F 30/60/90.

### EQUIPADO CON

- cuerpo metálico
- elemento de inserción
- suplemento intumescente
- estribos de sujeción
- collarín flexible p/encofrado
- tapa protectora de obra

conexión a:

tubería plástica DN 100 usando manguito,  
tubería de fundición DN 100 usando racor HT/SML DALLMER DN 100/DN 100 (Nº ref. 880062)



### Collarín cortafuego 4

con sumidero para exteriores y cubiertas de garaje 606.1

Clase de resistencia al fuego  
R 30/60/90/120  
N.º de autorización.: Z-19.17-1547

### ARTÍCULO

collarín cortafuego 4

### ANCHURA NOMINAL

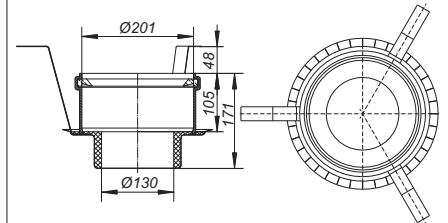
DN 100

### Nº REF.

515049

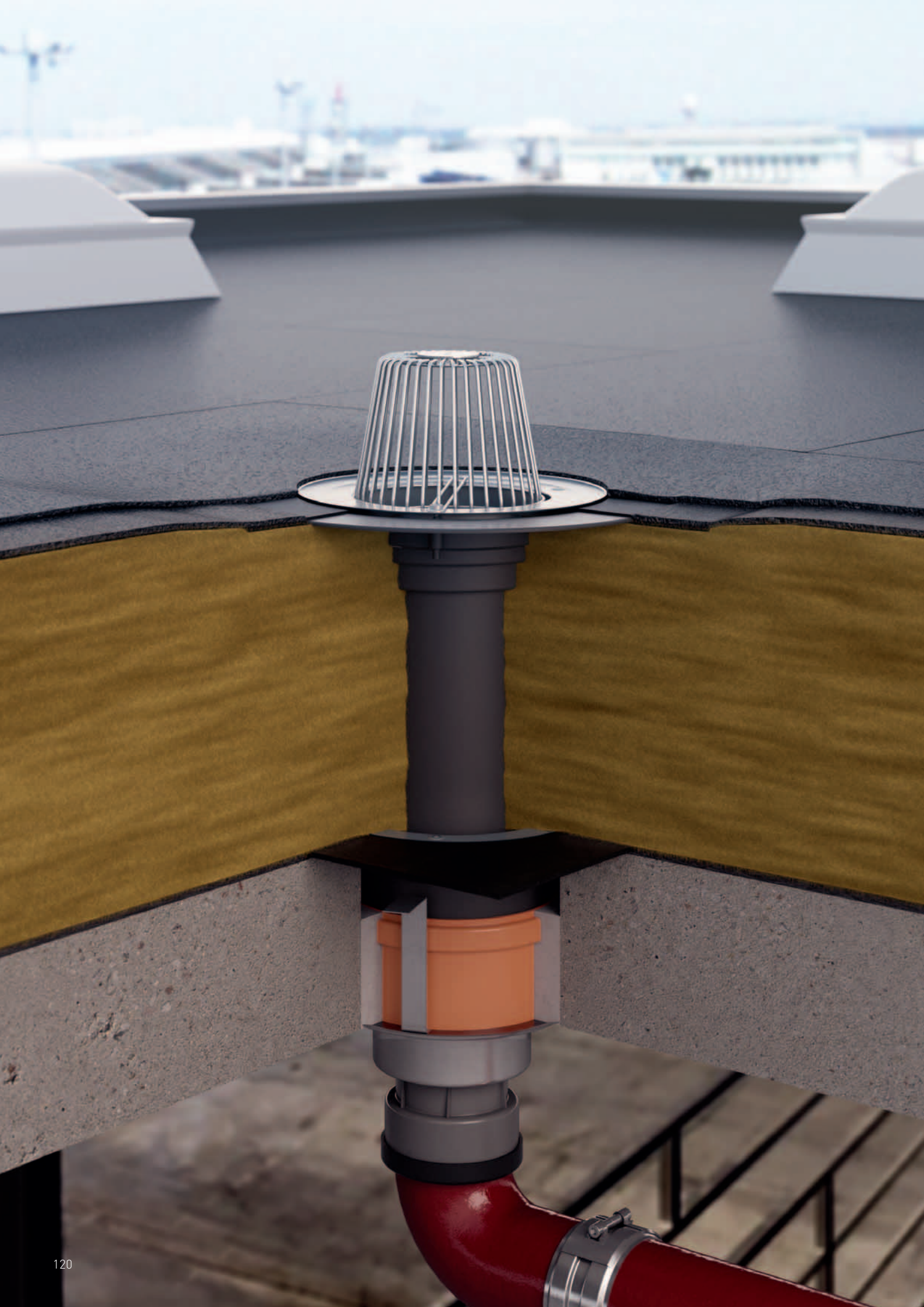


collarín cortafuego 4



Medidas de perforación: d: 250 mm





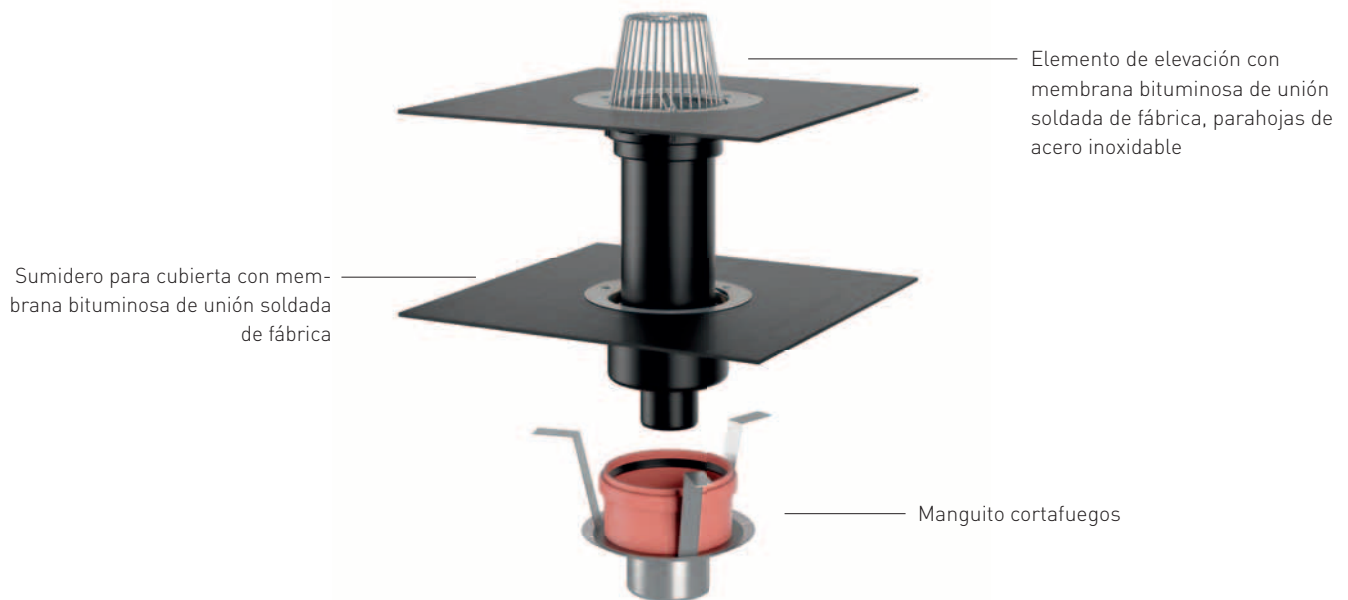


## Protección contra incendios para sumideros en cubiertas planas de hormigón

Si los sumideros y pasos de cubierta se instalan en forjados con especificaciones técnicas relativas a la clase de resistencia al fuego (F 30/60/90/120) a menos de 5 m de distancia de una pared vertical exterior con aberturas, p. ej., puertas y ventanas, cabe esperar una carga de fuego desde arriba y desde abajo. Tanto el paso de forjado como el componente deben presentar la misma clase de resistencia al fuego.

### Información técnica

Las capacidades de desagüe varían según la variante de sumidero, el tipo de conexión y la altura de acumulación  
Con y sin aislamiento térmico



### Protección contra incendios para sumideros en cubiertas planas de hormigón R 30/60/90/120

N.º de autorización: Z-19.17-1800

Los manguitos cortafuegos de Dallmer homologados para sumideros para cubiertas planas ofrecen:

- una autorización de la inspección de obras (Z-19.17-1800)
- una solución de sistema en calidad R 30/60/90/120
- la instalación de sumideros para cubiertas en forjados de F 30 a F 120
- la conexión a impermeabilizaciones bituminosas o sintéticas convencionales para cubiertas
- un montaje sin herramientas ni trabajos de atornillado
- un enfoscado sin encofrado inferior adicional
- un disco metálico galvanizado como cierre inferior
- una altura de montaje muy reducida

# Protección contra incendios para sumideros para techos y cubiertas planas de hormigón

## DALLMER collarín cortafuego 5

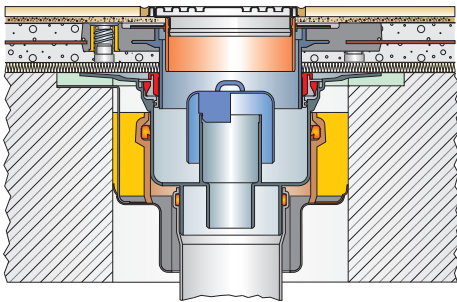
adecuado para cazoletas sumidero 61 HT, 61 HT DallBit, 61 HT PP-Niro, 61 HT DallBit PP-Niro, 61 GA, 61 GA DallBit en anchura nominal DN 100 y sumideros para cubierta 62 H DN 70  
Para el montaje en techos de F 30/60/90/120.

### EQUIPADO CON

- cuerpo metálico
- elemento de inserción
- suplemento intumescente
- estribos de sujeción
- collarín flexible p/encofrado
- babero insonorizado
- tapa protectora de obra

conexión a:

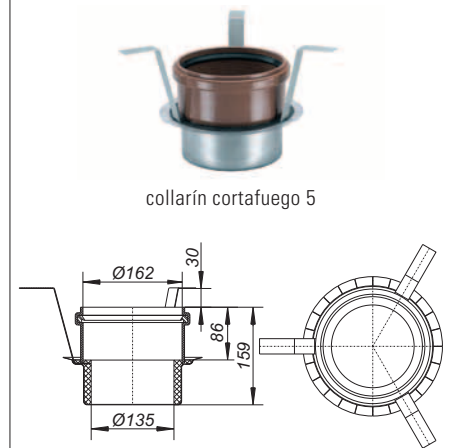
tubería plástica DN 100 mediante manguito en cazoletas tipo 61 HT,  
tubería de fundición DN 100 mediante conector rápido en cazoletas tipo 61 GA



### Collarín cortafuego 5

con cazoleta sumidero 61 HT DN 100,  
elemento de elevación CeraDrain S 15  
y prolongador VC 15

Clase de resistencia al fuego  
R 30/60/90/120  
N.º de autorización.: Z-19.17-1543



Medidas de perforación: d: 200 mm

### ARTÍCULO

collarín cortafuego 5

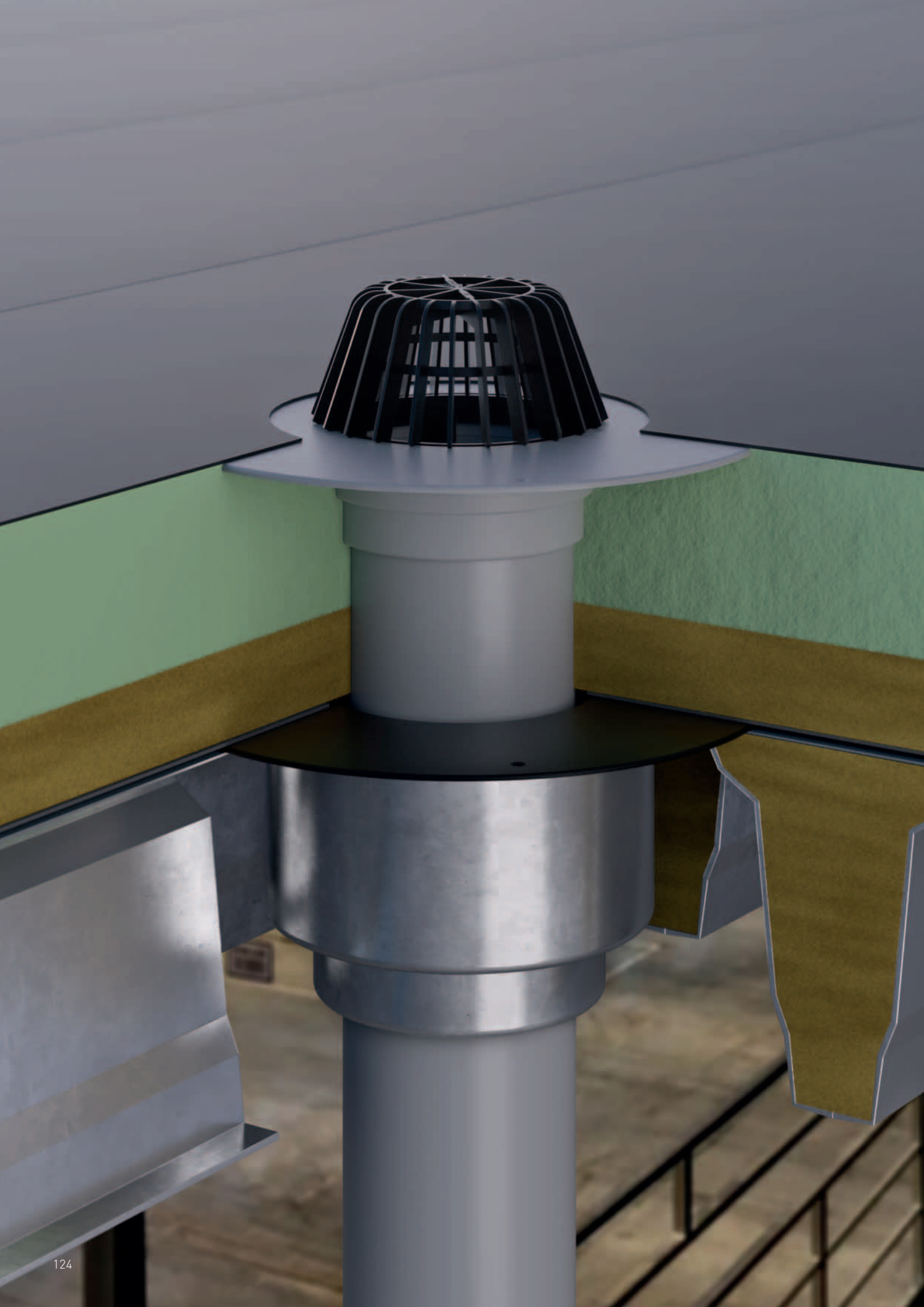
### ANCHURA NOMINAL

DN 70/DN 100

### Nº REF.

515056





## Protección contra incendios para sumideros en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero

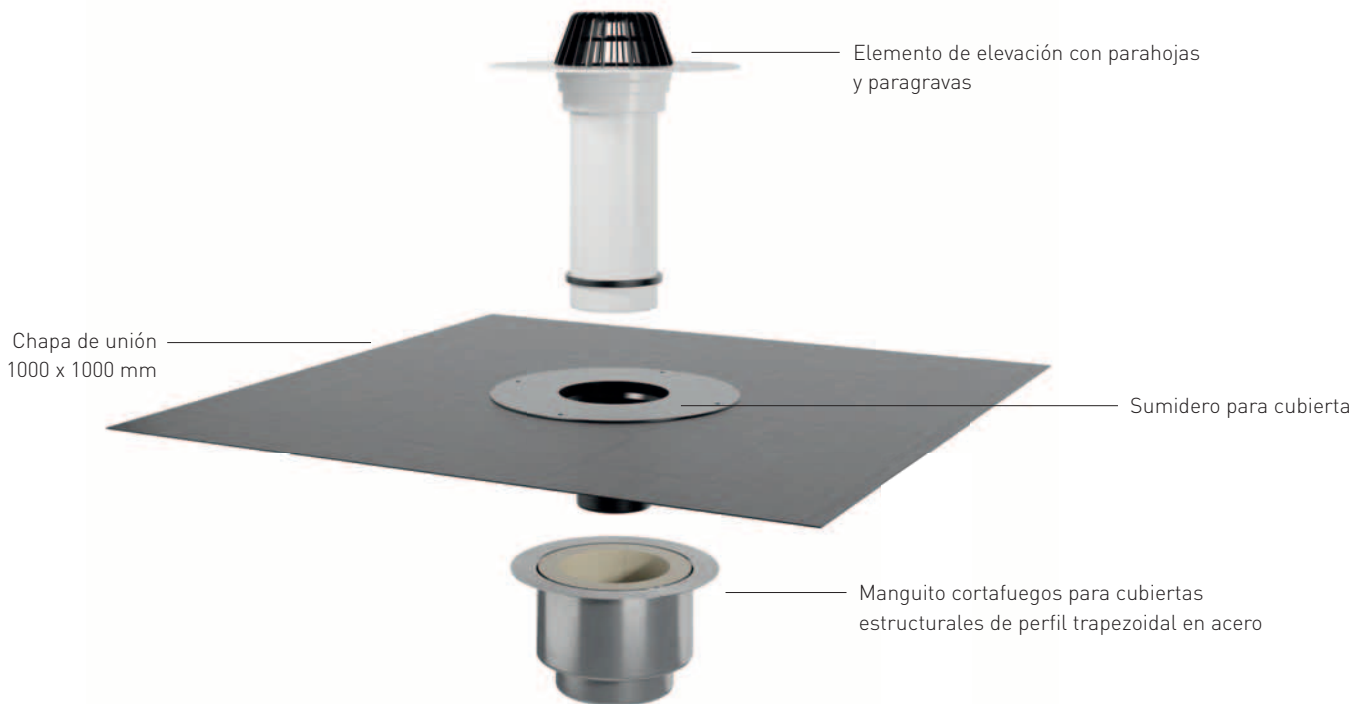
En la construcción industrial suele ser habitual recurrir a estructuras de perfil trapezoidal en acero para cubiertas de gran superficie. Son ligeras, flexibles, fáciles de manipular y permiten construir con rapidez. En lo que respecta a la protección contra incendios, están sujetas a regulaciones especiales por sus características geométricas. Estas están recogidas en la norma DIN 18234, por lo que son de aplicación general. La evaluación de riesgos se realiza en estos casos mediante un estudio del sistema de toda la estructura del tejado, y no solo teniendo en cuenta los materiales o componentes empleados.

Aquí hay que prestar una atención especial a los pasantes como, p. ej., sumideros de cubierta, con el fin de evitar una propagación del fuego a través de la cubierta. Pensando especialmente en cubiertas con este tipo de estructura, hemos desarrollado los nuevos manguitos cortafuegos 8, 9 y 10 para cubiertas de acero trapezoidal. Están suspendidos en la estructura trapezoidal de acero para que los materiales aislantes puedan adherirse a la cazoleta sumidero. Los elementos funcionales conforme a la autorización general de la inspección de obras n.º Z-19.17-1800 contienen una masilla intumescente que, en caso de incendio, cierra el paso de forjado y lo sella de manera fiable hacia abajo.

### Información técnica

Las capacidades de desagüe varían según la variante del sumidero, el tipo de conexión y la altura de acumulación

Con y sin aislamiento térmico



### Importante para el techador

Nuestros sumideros de plástico 62 y SuperDrain 62 para el desagüe de cubiertas pueden utilizarse también en cubiertas de construcción ligera en combinación con los manguitos cortafuegos 8, 9 y 10 para cubiertas de acero trapezoidal, cumpliendo las normas de construcción sobre protección contra incendios. En cualquier caso, tanto el proyectista como el técnico siempre irán sobre seguro con los sistemas de Dallmer homologados.

# Protección contra incendios para sumideros en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero

## DALLMER collarín cortafuego 8 cubierta de acero trapezoidal

para el montaje protegido del fuego de los sumideros para cubierta 62 FPO/PVC DN 70 y SuperDrain 62 FPO/PVC DN 70 según el código técnico de la edificación alemán en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero conforme a la norma UNE 18234-3.

Elemento funcional según la autorización general de la inspección de obras n.º Z-19.17-1800.

### EQUIPADO CON

- cuerpo metálico
- suplemento intumescente
- aislamiento térmico y antiincendios
- chapa de unión 1000 x 1000 mm
- tornillos de fijación

conexión a:

tubería plástica DN 70 usando manguito

tubería de fundición DN 70 usando racor HT/SML DALLMER DN 70/DN 70 (Nº ref. 880048)

### ARTÍCULO

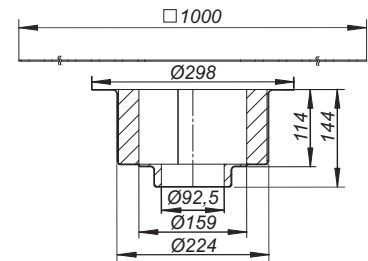
collarín cortafuego 8 cubierta de acero trapezoidal

### Nº REF.

515131



collarín cortafuego 8  
cubierta de acero trapezoidal



## DALLMER collarín cortafuego 9 cubierta de acero trapezoidal

para el montaje protegido del fuego de los sumideros para cubierta 62 FPO/PVC DN 90, DN 100 y SuperDrain 62 /PVC DN 90 según el código técnico de la edificación alemán en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero conforme a la norma UNE 18234-3.

Elemento funcional según la autorización general de la inspección de obras n.º Z-19.17-1800.

### EQUIPADO CON

- cuerpo metálico
- suplemento intumescente
- aislamiento térmico y antiincendios
- chapa de unión 1000 x 1000 mm
- tornillos de fijación

conexión a:

tubería plástica usando manguito

tubería de fundición DN 100 usando racor HT/SML DALLMER DN 100/DN 100 (Nº ref. 880062)

### ARTÍCULO

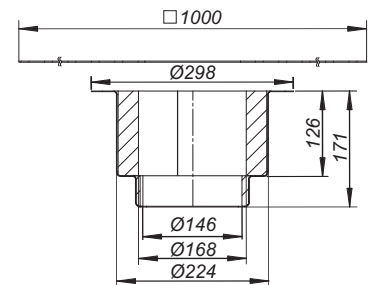
collarín cortafuego 9 cubierta de acero trapezoidal

### Nº REF.

515148



collarín cortafuego 9  
cubierta de acero trapezoidal



# Protección contra incendios para sumideros en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero

## DALLMER collarín cortafuego 10 cubierta de acero trapezoidal

para el montaje protegido del fuego de los sumideros para cubierta 62 FPO/PVC DN 125 según el código técnico de la edificación alemán en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero conforme a UNE 18234-3.

Elemento funcional según la autorización general de la inspección de obras n.º Z-19.17-1800.

### EQUIPADO CON

- cuerpo metálico
- suplemento intumescente
- aislamiento térmico y antiincendios
- chapa de unión 1000 x 1000 mm
- tornillos de fijación
- tubo de empalme DN 125

### ARTÍCULO

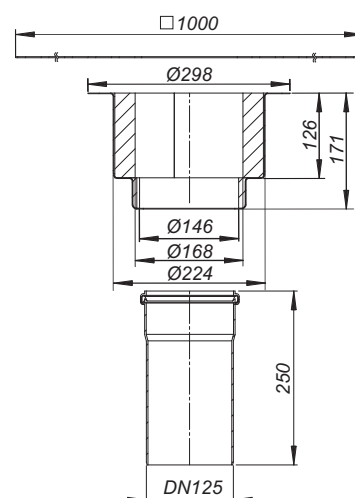
collarín cortafuego 10 cubierta de acero trapezoidal

### Nº REF.

515155



collarín cortafuego 10  
cubierta de acero trapezoidal



# Vista general sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad con collarín cortafuego según a la norma DIN 4192 en una cubierta plana de hormigón

## Módulo 1

Sumideros para cubierta DN 70

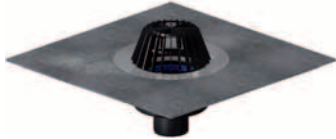
Sumidero para cubierta DN 70



Sumidero para cubierta 62 con brida

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 621047



Sumidero para cubierta 62 DallBit

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 622044

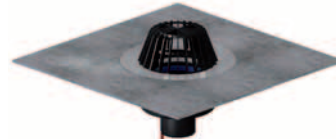
Sumidero para cubierta DN 70 calefactado



Sumidero para cubierta 62 H con brida calefactado

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 621146



Sumidero para cubierta 62 H DallBit calefactado

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 622143



Sumidero para cubierta 62 PVC

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 623041



Sumidero para cubierta 62 FPO-PP

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 621641



Sumidero para cubierta 62 H PVC calefactado

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 623140



Sumidero para cubierta 62 H FPO-PP calefactado

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 621603

+ plus

+ plus

## Módulo 2

collarín cortafuego



collarín cortafuego 1

Nº Ref. 515018

N.º de autorización.:  
Z-19.17-1800



collarín cortafuego 5

Nº Ref. 515056

N.º de autorización.:  
Z-19.17-1800



## Módulo 3

### Accesorios



Unidad de desagüe de emergencia 86.1

Dimensiones Ø 310 mm

Nº Ref. 671394



Cestín reten de grava y hojarasca S 15, acero inox.

Dimensiones Ø 156 mm

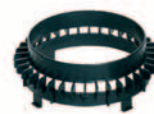
Nº Ref. 620934



Cestín reten de grava y hojarasca S 15

Dimensiones Ø 170 mm

Nº Ref. 620996



Anillo filtración para retén de grava S 15

Dimensiones Ø 170 mm

Nº Ref. 590121



Sumidero sin sifón para cubierta invertida

Dimensiones Ø 170 mm

Nº Ref. 495938



Prolongador para terrazas SES 15

Dimensiones 150x150 mm

Nº Ref. 500304



Prolongador para terrazas SEN 15

Dimensiones 150x150 mm

Nº Ref. 500311



Prolongador para terrazas GES 15

Dimensiones 200x200 mm

Nº Ref. 500328



Prolongador de drenaje para cubiertas ajardinadas

Dimensiones 200x200 mm

Nº Ref. 620958



Prolongador de drenaje para cubiertas ajardinadas elemento de elevación

Dimensiones 362x362 mm

Nº Ref. 620965

## Módulo 4

### Elemento de elevación



Elemento de elevación 630 con brida

Nº Ref. 621580



Elemento de elevación 630 DalBit (membrana bituminosa)

Nº Ref. 622587



Elemento de elevación 630 PVC

Nº Ref. 623584



Elemento de elevación 630 FPO-PE

Nº Ref. 621573



Elemento de elevación 630 FPO-PP

Nº Ref. 671226

Nota: El elemento de elevación puede acortarse para un aislamiento térmico de 50 a 250 mm.

# Vista general sumideros para cubiertas para el desagüe por gravedad con collarín cortafuego según a la norma DIN 18234 en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero

## Módulo 1

Sumideros para cubierta

Sumidero para cubierta DN 70



Sumidero para cubierta 62 PVC

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 623041

Sumidero para cubierta 62 H PVC calefactado

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 623140



Sumidero para cubierta 62 FPO-PP

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 621641

Sumidero para cubierta 62 H FPO-PP calefactado

Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 621603

Sumidero para cubierta DN 90/DN 100



Sumidero para cubierta 62 PVC

Anchura nominal DN 100

Nº Ref. 623065

Sumidero para cubierta 62 H PVC calefactado

Anchura nominal DN 100

Nº Ref. 623164



Sumidero para cubierta 62 FPO-PP

Anchura nominal DN 90

Nº Ref. 621658

Sumidero para cubierta 62 H FPO-PP calefactado

Anchura nominal DN 90

Nº Ref. 621023



Sumidero para cubierta 62 FPO-PP

Anchura nominal DN 100

Nº Ref. 621665

Sumidero para cubierta 62 H FPO-PP calefactado

Anchura nominal DN 100

Nº Ref. 621627

Sumidero para cubierta DN 125



Sumidero para cubierta 62 PVC

Anchura nominal DN 125

Nº Ref. 623089

Sumidero para cubierta 62 H PVC calefactado

Anchura nominal DN 125

Nº Ref. 623188



Sumidero para cubierta 62 FPO-PP

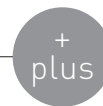
Anchura nominal DN 125

Nº Ref. 621689

Sumidero para cubierta 62 H FPO-PP calefactado

Anchura nominal DN 125

Nº Ref. 621634



## Módulo 2

collarín cortafuego



collarín cortafuego 8  
cubierta de acero trapezoidal  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 515131



collarín cortafuego 9  
cubierta de acero trapezoidal  
Anchura nominal DN 90/DN 100

Nº Ref. 515148



collarín cortafuego 10  
cubierta de acero trapezoidal  
Anchura nominal DN 125

Nº Ref. 515155

## Módulo 3

Unidad de desagüe de emergencia



Unidad de desagüe de emergencia 86.1

Dimensiones Ø310 mm

Nº Ref. 671394

## Módulo 4

Elemento de elevación



Elemento de elevación 630 con brida

Nº Ref. 621580



Elemento de elevación 630 DallBit (membrana bituminosa)

Nº Ref. 622587



Elemento de elevación 630 PVC

Nº Ref. 623584



Elemento de elevación 630 FPO-PE

Nº Ref. 621573



Elemento de elevación 630 FPO-PP

Nº Ref. 671226

Nota: El elemento de elevación puede acortarse para un aislamiento térmico de 50 a 250 mm.:

# Vista general sumideros para cubiertas para el desagüe por depresión con collarín cortafuego según a la norma DIN 4192 en cubiertas planas de hormigón

## Módulo 1

Sumideros para cubierta

Sumideros para cubierta/Sumidero de emergencia DN 70



Sumidero para cubierta SuperDrain 62 con brida  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671233



Sumidero para cubierta SuperDrain 62 DallBit  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671257

Sumideros para cubierta/Sumidero de emergencia DN 70 calefactado



Sumidero para cubierta SuperDrain 62 H con brida  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671240



Sumidero para cubierta SuperDrain 62 H DallBit  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671264



Sumidero para cubierta SuperDrain 62 PVC  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671479



Sumidero para cubierta SuperDrain 62 FPO-PP  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671103



Sumidero para cubierta SuperDrain 62 H PVC  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671134



Sumidero para cubierta SuperDrain 62 H FPO-PP  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671462

Sumidero de emergencia



Sumidero de emergencia SuperDrain 62 con brida  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671608



Sumidero de emergencia SuperDrain 62 DallBit  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671585



Sumidero de emergencia SuperDrain 62 H con brida  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671615



Sumidero de emergencia SuperDrain 62 H DallBit  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671592



Sumidero de emergencia SuperDrain 62 PVC  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671561



Sumidero de emergencia SuperDrain 62 FPO-PP  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671523



Sumidero de emergencia SuperDrain 62 H PVC  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671578



Sumidero de emergencia SuperDrain 62 H FPO-PP  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 671547

+ plus

## Módulo 2

collarín cortafuego



collarín cortafuego 1

Nº Ref. 515018

+



N.º de autorización.: Z-19.17-1800

Racor HT/SML  
Anchura nominal DN 70/DN 70 SML

Nº Ref. 880048

Para conexiones de tuberías alternativas, seleccione el collarín cortafuego 5.

+ plus



collarín cortafuego 5

Nº Ref. 515056

N.º de autorización.: Z-19.17-1800

## Módulo 3

Elemento de elevación



Elemento de elevación 630 con brida

Nº Ref. 621580



Elemento de elevación 630 DallBit (membrana bituminosa)

Nº Ref. 622587



Elemento de elevación 630 PVC

Nº Ref. 623584



Elemento de elevación 630 FPO-PE

Nº Ref. 621573



Elemento de elevación 630 FPO-PP

Nº Ref. 671226

Nota: El elemento de elevación puede acortarse para un aislamiento térmico de 50 a 250 mm.:

# Vista general sumideros para cubiertas para el desagüe por depresión con collarín cortafuego según a la norma DIN 18234 en cubiertas estructurales de perfil trapezoidal en acero

## Módulo 1

Sumideros para cubierta

Sumideros para cubierta/Sumidero de emergencia DN 70



Sumidero para cubierta  
SuperDrain 62  
PVC  
Anchura nominal  
DN 70

Nº Ref. 671479



Sumidero para cubierta  
SuperDrain 62 H  
PVC calefactado  
Anchura nominal  
DN 70

Nº Ref. 671134



Sumidero para cubierta  
SuperDrain 62  
FPO-PP  
Anchura nominal  
DN 70

Nº Ref. 671103



Sumidero para cubierta  
SuperDrain 62 H  
FPO-PP calefactado  
Anchura nominal  
DN 70

Nº Ref. 671462

Sumideros para cubierta/Sumidero de emergencia DN 90



Sumidero para cubierta  
SuperDrain 62  
FPO-PP  
Anchura nominal  
DN 90

Nº Ref. 671509



Sumidero para cubierta  
SuperDrain 62 H  
FPO-PP calefactado  
Anchura nominal  
DN 90

Nº Ref. 671516

Sumidero de emergencia



Sumidero de emergencia  
SuperDrain 62  
PVC  
Anchura nominal  
DN 70

Nº Ref. 671561



Sumidero de emergencia  
SuperDrain 62 H  
PVC calefactado  
Anchura nominal  
DN 70

Nº Ref. 671578



Sumidero de emergencia  
SuperDrain 62  
FPO-PP  
Anchura nominal  
DN 70

Nº Ref. 671523



Sumidero de emergencia  
SuperDrain 62 H  
FPO-PP calefactado  
Anchura nominal  
DN 70

Nº Ref. 671547



Sumidero de emergencia  
SuperDrain 62  
FPO-PP  
Anchura nominal  
DN 90

Nº Ref. 671530



Sumidero de emergencia  
SuperDrain 62 H  
FPO-PP calefactado  
Anchura nominal  
DN 90

Nº Ref. 671554

+  
plus

+  
plus

## Módulo 2

collarín cortafuego



collarín cortafuego 8  
cubierta de acero trapezoidal  
Anchura nominal DN 70

Nº Ref. 515131



collarín cortafuego 9  
cubierta de acero trapezoidal  
Anchura nominal DN 90/DN 100

Nº Ref. 515148

## Módulo 3

Elemento de elevación



Elemento de elevación 630 con brida

Nº Ref. 621580



Elemento de elevación 630 DallBit (membrana bituminosa)

Nº Ref. 622587



Elemento de elevación 630 PVC

Nº Ref. 623584



Elemento de elevación 630 FPO-PE

Nº Ref. 621573



Elemento de elevación 630 FPO-PP

Nº Ref. 671226

Nota: El elemento de elevación puede acortarse para un aislamiento térmico de 50 a 250 mm.:

# Capacidades de desagüe en l/s según DIN EN 1253

| DESAGÜE POR GRAVEDAD  |                 |             |                       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-----------------|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SUMIDEROS PARA CUBIERTAS  | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |       |
|   |                 |             | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm | 75 mm |
| Sumidero para cubiertas 62 brida atom./DallBit  | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,90                  | 3,50  | 6,80  | 9,90  | 13,20 | 15,00 | 15,10 | 15,20 |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 1,00                  | 4,10  | 7,30  | 10,70 | 14,50 | 18,30 | 23,20 | 29,40 |
| "   | DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 1,00                  | 4,10  | 6,90  | 10,20 | 14,00 | 17,70 | 22,40 | 27,70 |
| "   | DN 150 vertical | 8,1 (45 mm) | 1,00                  | 4,20  | 7,10  | 10,30 | 14,10 | 18,00 | 22,60 | 28,40 |
| Sumidero para cubiertas 62 PVC/FPO  | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,55                  | 2,30  | 4,50  | 7,40  | 10,60 | 12,85 | 16,30 | 16,30 |
| "   | DN 90 vertical  | 4,5 (35 mm) | 0,65                  | 2,50  | 5,00  | 7,90  | 11,50 | 15,30 | 19,40 | 22,10 |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,65                  | 2,50  | 5,00  | 7,85  | 11,45 | 15,20 | 19,20 | 23,60 |
| "   | DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 0,60                  | 2,50  | 4,90  | 7,50  | 10,75 | 14,40 | 18,70 | 23,10 |
| "   | DN 150 vertical | 8,1 (45 mm) | 0,55                  | 2,55  | 4,95  | 7,70  | 11,10 | 14,50 | 18,20 | 23,60 |
| Sumidero para cubiertas 64 brida atom./DallBit  | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,90                  | 3,80  | 6,00  | 10,00 | 13,50 | 16,50 | 16,70 | 16,80 |
| "   | DN 100 lateral  | 4,5 (35 mm) | 0,90                  | 3,80  | 5,10  | 6,00  | 6,50  | 6,50  | 6,50  | 6,50  |
| Sumidero para cubiertas 64 PVC/FPO  | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,65                  | 2,50  | 4,40  | 6,90  | 10,30 | 13,60 | 17,15 | 17,60 |
| "   | DN 100 lateral  | 4,5 (35 mm) | 0,60                  | 2,70  | 5,10  | 7,80  | 11,40 | 15,25 | 19,40 | 24,20 |
| SUMIDEROS PARA CUBIERTAS PEQUEÑAS   | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |       |
|   |                 |             | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm | 75 mm |
| Sumidero para cubiertas 83 D  | DN 50 lateral   | 0,9 (35 mm) | 0,60                  | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| "   | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,90                  | 2,20  | 4,20  | 5,50  | 7,20  | 9,40  | 12,80 | 16,00 |
| Sumidero para cubiertas 84 D  | DN 50 vertical  | 0,9 (35 mm) | 0,90                  | 2,40  | 3,70  | 4,40  | 5,40  | 5,50  | 5,70  | 5,80  |
| "   | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,90                  | 2,20  | 3,80  | 4,90  | 6,80  | 9,00  | 12,00 | 14,60 |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,90                  | 2,10  | 4,20  | 5,70  | 7,20  | 9,50  | 12,60 | 17,00 |
| SUMIDEROS DE EMERGENCIA   | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |       |
|   |                 |             | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm |       |
| Unidad de desagüe de emergencia 86.1 combinable con sumideros de cubierta 62 y 64 (bajante = 3 m) |                 |             |                       |       |       |       |       |       |       |       |
| 62 brida atornillada/DallBit/PVC/FPO  | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,80                  | 3,60  | 5,90  | 8,70  | 12,10 | 14,80 | 15,00 |       |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,90                  | 3,80  | 6,40  | 9,10  | 12,20 | 15,80 | 20,10 |       |
| "   | DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 0,90                  | 3,80  | 6,20  | 9,10  | 12,10 | 15,70 | 20,00 |       |
| "   | DN 150 vertical | 8,1 (45 mm) | 0,90                  | 3,70  | 6,50  | 9,30  | 12,80 | 16,50 | 21,50 |       |
| 64 brida atornillada/DallBit/PVC/FPO  | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,70                  | 3,90  | 6,10  | 8,80  | 11,10 | 15,00 | 17,50 |       |
| "   | DN 100 lateral  | 4,5 (35 mm) | 0,90                  | 3,70  | 6,40  | 8,90  | 12,10 | 15,90 | 20,10 |       |
| Unidad de desagüe de emergencia 86.1 combinable con sumideros de cubierta 62 y 64 (salida libre)  |                 |             |                       |       |       |       |       |       |       |       |
| 62 brida atornillada/DallBit/PVC/FPO  | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,90                  | 3,20  | 5,40  | 5,40  | 5,50  | 5,60  | 5,70  |       |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,80                  | 3,20  | 5,50  | 8,10  | 9,60  | 10,10 | 10,50 |       |
| "   | DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 1,10                  | 3,70  | 6,00  | 8,50  | 11,60 | 13,90 | 14,40 |       |
| "   | DN 150 vertical | 8,1 (45 mm) | 0,80                  | 3,20  | 5,80  | 8,10  | 9,20  | 10,20 | 11,00 |       |
| 64 brida atornillada/DallBit  | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,20                  | 3,60  | 5,40  | 5,60  | 5,70  | 5,90  | 6,00  |       |
| "   | DN 100 lateral  | 4,5 (35 mm) | 0,80                  | 3,30  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,40  | 4,50  |       |
| 64 PVC/FPO  | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,20                  | 3,60  | 5,40  | 5,60  | 5,80  | 6,00  | 6,30  |       |
| "   | DN 100 lateral  | 4,5 (35 mm) | 1,10                  | 3,80  | 6,00  | 7,00  | 7,30  | 7,50  | 7,70  |       |
| SUMIDEROS DE EMERGENCIA POWER   | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |       |
|   |                 |             | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm |       |
| Sum. de emerg. Power 86 D (salida libre)  | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,00                  | 3,80  | 3,90  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,50  |       |
| Sum. de emerg. Power 86 D (bajante = 3 m)   | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,70                  | 3,20  | 7,30  | 12,00 | 15,60 | 16,00 | 16,00 |       |
| SUMIDEROS PARA CUBIERTA POWER   | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |       |
|   |                 |             | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm |       |
| Sumideros para cubierta Power 86 D (salida libre)   | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 1,00                  | 3,80  | 3,90  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,50  |       |
| Sumideros para cubierta Power 86 D (bajante = 3 m)  | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,70                  | 3,20  | 7,30  | 12,00 | 15,60 | 16,00 | 16,00 |       |



# Capacidades de desagüe en l/s según DIN EN 1253

| DESAGÜE POR GRAVEDAD  |                 |             |                       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-----------------|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SUMIDEROS PARA REFORMA DE CUBIERTAS                           | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |       |
|   |                 |             | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm | 75 mm |
| Sumidero para reforma de cubiertas 63 T DallBit               | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,60                  | 2,10  | 3,50  | 6,10  | 9,60  | 11,80 | 13,30 | 13,40 |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,70                  | 2,50  | 4,60  | 7,50  | 10,40 | 13,50 | 17,90 | 22,50 |
| "   | DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 0,70                  | 2,40  | 4,20  | 6,90  | 9,40  | 12,60 | 16,50 | 20,10 |
| "   | DN 150 vertical | 8,1 (45 mm) | 1,00                  | 4,30  | 7,40  | 10,70 | 15,00 | 19,00 | 23,70 | 29,80 |
| Sumidero para reforma de cubiertas 63 T FPO-PP                | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,60                  | 2,10  | 3,50  | 6,10  | 9,60  | 11,80 | 13,30 | 13,40 |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,70                  | 2,50  | 4,60  | 7,50  | 10,40 | 13,50 | 17,90 | 22,50 |
| "   | DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 0,70                  | 2,40  | 4,20  | 6,90  | 9,40  | 12,60 | 16,50 | 20,10 |
| Sumidero para reforma de cubiertas 63 T con brida atornillada | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,80                  | 3,60  | 6,80  | 9,70  | 12,90 | 13,30 | 13,50 | 13,60 |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,90                  | 3,90  | 6,90  | 9,60  | 12,50 | 15,50 | 17,50 | 22,30 |
| "   | DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 0,90                  | 4,30  | 7,50  | 10,90 | 14,20 | 18,50 | 23,00 | 24,30 |
| "   | DN 150 vertical | 8,1 (45 mm) | 1,00                  | 4,30  | 7,40  | 10,70 | 15,00 | 19,00 | 23,70 | 29,80 |
| Sumidero para reforma de cubiertas 63 T PVC                   | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,80                  | 2,70  | 4,90  | 7,90  | 11,00 | 13,30 | 13,50 | 13,60 |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,80                  | 2,80  | 5,10  | 8,10  | 11,70 | 15,50 | 19,00 | 23,90 |
| "   | DN 125 vertical | 7,0 (45 mm) | 0,80                  | 2,80  | 5,20  | 8,30  | 11,80 | 15,50 | 19,50 | 24,00 |
| "   | DN 150 vertical | 8,1 (45 mm) | 0,80                  | 2,50  | 5,00  | 8,00  | 11,30 | 14,80 | 18,90 | 23,70 |
| Sumidero para reforma de cubiertas 84                         | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,50                  | 2,10  | 3,60  | 4,90  | 6,40  | 8,60  | 11,40 | 11,80 |
| "   | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,50                  | 2,60  | 4,60  | 6,20  | 7,80  | 10,50 | 14,20 | 17,30 |

| SUMIDEROS COMPLETOS PARA TERRAZAS | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|
|                                   |                 |             | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm |
| Sumidero para terrazas 83 E       | DN 50 lateral   | 0,9 (35 mm) | 0,40                  | 1,20  | 1,60  | 1,60  |
| "                                 | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,40                  | 1,10  | 1,60  | 1,90  |
| Sumidero para terrazas 84 E       | DN 50 vertical  | 0,9 (35 mm) | 0,40                  | 1,30  | 2,50  | 2,50  |
| "                                 | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,40                  | 1,40  | 2,00  | 2,00  |

| CAZOLETA SUMIDERO PARA TERRAZAS                                | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253 | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-----------------|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  |                 |             | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm | 75 mm |
| Cazoleta sumidero para terrazas 83, 83 DallBit, 83 KF o 83 FPO | DN 50 lateral   | 0,9 (35 mm) | 0,60                  | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| "  | DN 70 lateral   | 1,7 (35 mm) | 0,90                  | 2,20  | 4,00  | 5,50  | 7,20  | 9,40  | 12,80 | 16,00 |
| Cazoleta sumidero para terrazas 84, 84 DallBit, 84 KF o 84 FPO | DN 50 vertical  | 0,9 (35 mm) | 0,90                  | 2,40  | 3,70  | 4,40  | 5,40  | 5,50  | 5,70  | 5,80  |
| "  | DN 70 vertical  | 1,7 (35 mm) | 0,90                  | 2,20  | 3,80  | 4,90  | 6,80  | 9,00  | 12,00 | 14,60 |
| "  | DN 100 vertical | 4,5 (35 mm) | 0,90                  | 2,10  | 4,20  | 5,70  | 7,20  | 9,50  | 12,60 | 17,00 |

| EVACUACIÓN SIFÓNICA                         |                 |              |                       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-----------------|--------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SUMIDEROS PARA CUBIERTA SUPERDRAIN          | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253  | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |       |
|   |                 |              | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm | 75 mm |
| SuperDrain 62 con brida atornillada/DallBit | DN 70 vertical  | 12,0 (55 mm) | 0,60                  | 2,50  | 5,00  | 10,60 | 16,80 | 17,40 | 17,40 | 17,40 |
| SuperDrain 62 PVC/FPO-PP                    | DN 70 vertical  | 12,0 (55 mm) | 0,70                  | 2,45  | 4,85  | 10,95 | 16,75 | 17,40 | 17,40 | 17,40 |
| "   | DN 90 vertical  | 18,0 (55 mm) | 0,80                  | 2,40  | 4,30  | 10,40 | 16,30 | 22,30 | 22,30 | 22,30 |
| SuperDrain 64 con brida atornillada/DallBit | DN 70 lateral   | 12,0 (55 mm) | 0,60                  | 2,10  | 4,40  | 9,90  | 16,25 | 18,70 | 18,70 | 18,70 |
| SuperDrain 64 PVC/FPO                       | DN 70 lateral   | 12,0 (55 mm) | 0,45                  | 1,85  | 3,90  | 9,15  | 15,80 | 18,40 | 18,40 | 18,40 |

| SUMIDEROS DE EMERGENCIA SUPERDRAIN                                 | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253  | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |
|--|-----------------|--------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  |                 |              | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm |
| Sumidero de emergencia SuperDrain 62 con brida atornillada/DallBit | DN 70 vertical  | 12,0 (55 mm) | 0,70                  | 3,40  | 6,70  | 11,20 | 17,30 | 17,40 | 17,40 |
| Sum. de emerg. SuperDrain 62 PVC/FPO-PP                            | DN 70 vertical  | 12,0 (55 mm) | 0,70                  | 3,40  | 6,60  | 11,10 | 17,20 | 17,30 | 17,30 |
| "  | DN 90 vertical  | 18,0 (55 mm) | 0,80                  | 3,30  | 6,50  | 11,20 | 17,10 | 22,00 | 22,00 |
| Sumidero de emergencia SuperDrain 64 con brida atornillada/DallBit | DN 70 lateral   | 12,0 (55 mm) | 0,90                  | 3,80  | 7,30  | 12,10 | 18,00 | 18,70 | 18,70 |
| Sum. de emerg. SuperDrain 64 PVC/FPO-PP                            | DN 70 lateral   | 12,0 (55 mm) | 0,80                  | 3,80  | 7,30  | 12,20 | 18,40 | 18,50 | 18,50 |

| SUMIDERO DE EMERGENCIA POWER 86 D           | ANCHURA NOMINAL | DIN EN 1253  | ALTURA DE ACUMULACIÓN |       |       |       |       |       |       |
|---|-----------------|--------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |                 |              | 5 mm                  | 15 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 55 mm | 65 mm |
| Sum. de emerg. Power 86 D (bajante = 4,2 m) | DN 70 lateral   | 12,0 (55 mm) | 0,70                  | 3,80  | 7,50  | 12,10 | 17,70 | 17,90 | 17,90 |

# Innovadora por tradición – la empresa Dallmer

*De una empresa artesanal a la marca premium  
de los arquitectos*



Fundada hace 100 años como taller de grabado en Arnsberg, Dallmer pasó de ser una empresa artesanal a convertirse en la marca premium de los arquitectos para el desagüe de edificios. El programa de productos de alta calidad incluye sistemas de sumidero de todo tipo, canaletas de ducha, impermeabilizaciones y cierres, sistemas de urinario, sistemas de aislamiento acústico y protección contra incendios, así como sumideros específicos

para exteriores, sótanos, cubiertas, cubiertas de garaje y terrazas. Así reza el credo de la empresa familiar en la cuarta generación: máxima funcionalidad, materiales de la mejor calidad y un diseño excelente. Con el resultado de que las soluciones de producto y los sistemas de sumidero de Dallmer se convierten una y otra vez en la referencia en la arquitectura de baño moderna.





VERSIÓN DE 06/2019

Dallmer GmbH + Co. KG  
Wiebelsheidestraße 25  
59757 Arnsberg  
Germany

Tel. +49 2932 9616-0  
Fax +49 2932 9616-222  
Correo electrónico [info@dallmer.de](mailto:info@dallmer.de)  
Página web [www.dallmer.com](http://www.dallmer.com)