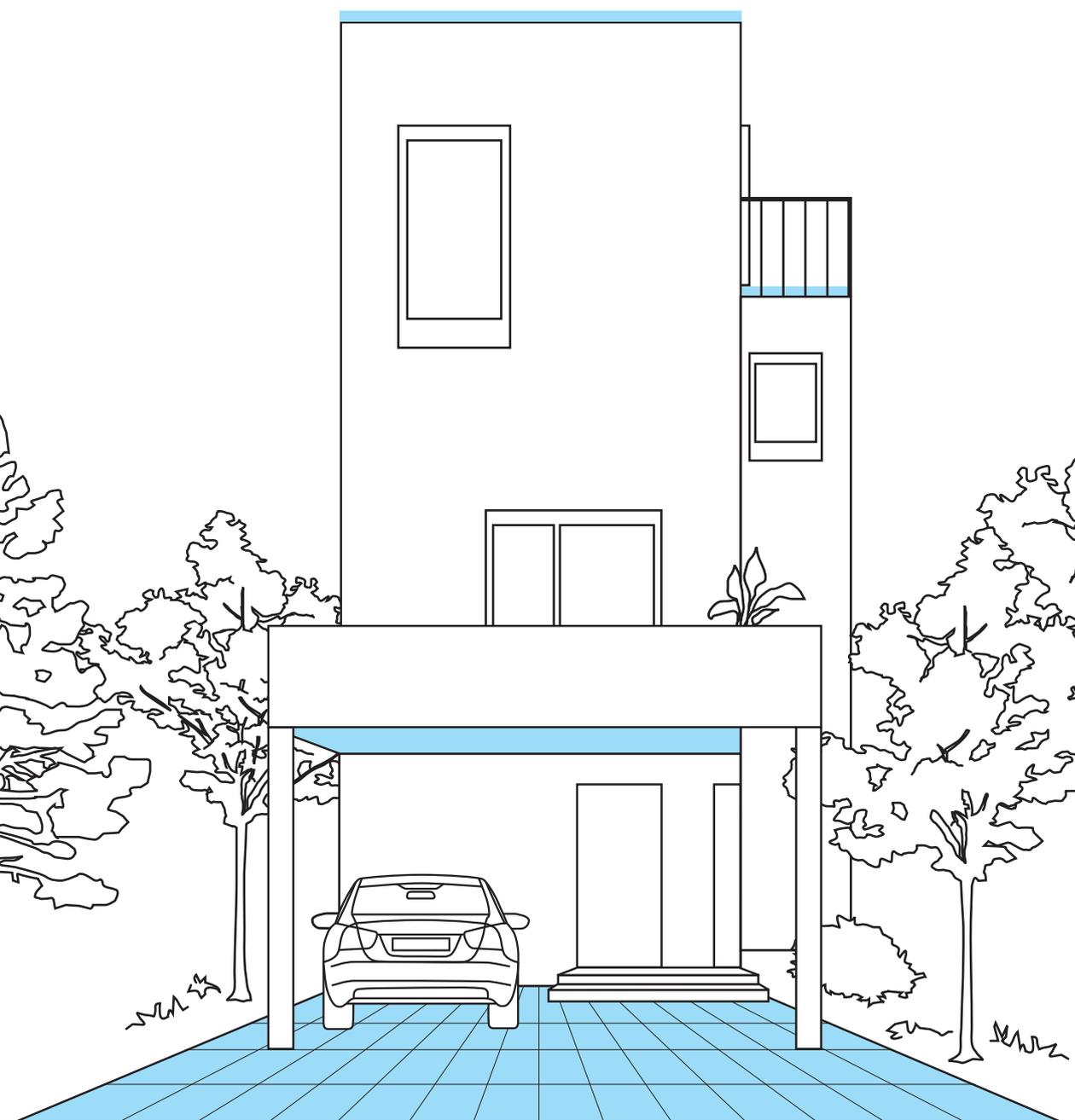


Bâtiments et Sols Extérieurs



Sommaire

Bienvenue chez Dallmer 4

Produits

Avaloirs de sol pour un usage extérieur 8

Avaloirs de cour et parking 10

Avaloir d'eau de pluie 600 N 18

Avaloirs de sol PRONTO 22

Klenkmatik 26

Étanchéité de tuyaux 30

Avaloirs de toit 34

Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre 36

Drainage de secours à écoulement libre 54

Avaloirs de toit pour assainissement 62

Rehausseurs pour toitures végétalisées et terrasses, accessoires pour drainage à écoulement libre 72

Drainage de toit à action siphonique SuperDrain 78

Drainage de secours à action siphonique SuperDrain 86

Avaloirs de balcon 96

Avaloirs de balcon et terrasse 98

Éléments pour rehausser et accessoires pour avaloirs de balcon et terrasse 109

Systèmes de protection incendie 114

Protection incendie pour avaloirs de cour et parking 116

Protection incendie pour avaloirs de toit dans les planchers béton 120

Protection incendie pour avaloirs en toitures à profilé acier trapézoïdal 124

Protection incendie pour avaloirs de toit en bref 128

Débits d'écoulement 136

Services 138

L'ingénierie
au service de l'art de construire.

Il existe des solutions d'évacuation d'eau qui confèrent, aux bâtiments et aux sols, plus de confort, plus de valeur ajoutée, plus de sécurité. Dallmer élabore des produits et systèmes qui répondent exactement à ces exigences.

Des solutions hautement innovantes qui se caractérisent par leur design maintes fois primé, leurs finitions parfaites et leur technologie avant-gardiste.

Des produits et systèmes fondés sur plus d'un siècle d'expériences et sur le savoir-faire qui en résulte.

En extérieur, l'éventail des références se décline autour des solutions d'évacuation d'eau pour toitures terrasses, du drainage de balcons, des avaloirs de sol pour cours et parkings mais aussi - en option - des systèmes de protection incendie. Découvrez les solutions innovantes Dallmer pour les bâtiments et sols.

Découvrez notre différence.

Pour les constructions neuves et bâtiments anciens :
nos solutions intelligentes d'évacuation d'eau sont inimitables.

DALLMER

Pour des réalisations parfaites,
en toutes circonstances.

Dallmer est votre partenaire





Direction : Johannes Dallmer, Yvonne Dallmer, Harry Bauermeister

Pour un résultat parfait, il faut que tous les composants et tous les détails le soient aussi. Ce principe s'applique tant à la programmation – et à la mise en œuvre – qu'aux produits et systèmes prescrits. Avec nos systèmes d'évacuation d'eau, dédiés à la construction, vous êtes assurés de répondre aux exigences accrues de vos clients. En effet, la force d'innovation est une tradition chez Dallmer et ce, de l'élaboration du drainage en toitures terrasses avec SuperDrain et son courant sous pression, à la protection incendie homologuée pour les toitures à profilé acier trapézoïdal.

Dans cette optique, nous sommes heureux de vous présenter – au fil de ces pages – une vision exhaustive de nos produits et systèmes destinés aux aménagements extérieurs : avaloirs de toit et balcon, avaloirs de cour et parking, étanchéité de tuyaux et système de protection incendie. En complément, vous trouverez – en toute fin de brochure – l'ensemble de nos prestations de service pouvant vous aider, efficacement, au quotidien.

Dallmer est une entreprise familiale dirigée, aujourd'hui, par la quatrième génération. Notre philosophie se conçoit autour des éléments essentiels que sont les relations interactives et les échanges directs. Nous nous considérons comme votre partenaire. N'hésitez donc pas à nous solliciter afin de nous interroger sur les demandes spécifiques ou complémentaires à ce catalogue. Nous vous proposerons des solutions sur-mesure.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Bauermeister', written in a cursive style.

Harry Bauermeister

Le principe d'extension en toitures terrasses

La brasserie Paulaner a choisi les solutions d'évacuation d'eau Dallmer afin d'équiper son nouveau bâtiment.

A Munich-Langwied, la construction du nouvel établissement Paulaner (brasserie de tradition) s'annonçait comme un projet d'envergure. Durant la phase principale du chantier, 900 ouvriers (tous corps de métier confondus) cohabitaient et s'activaient sur le site. La société Sikla Drain GmbH, fournisseur des systèmes de fixation pour charpentes et bacs acier, a opté une nouvelle fois pour le savoir-faire et les produits Dallmer. Entretien avec Thomas Schwermann, directeur des ventes et responsable du projet.

Monsieur Schwermann, quels ont été les défis à relever concernant la mise en œuvre des systèmes de drainage en toitures terrasses ?

Ce projet fut particulièrement intéressant car il englobait quasiment tous les critères distinctifs de mise œuvre en terme de drainage des eaux de pluie. Et cela n'est pas courant ! Le projet Paulaner comprenait, notamment, des systèmes de drainage à écoulement libre et des systèmes de drainage de toit par dépression. Il faut également noter que grâce au partenariat établi avec Dallmer, la planification, la coordination et la livraison des références produits ont été effectuées dans les délais demandés. Ce qui nous permet de toujours respecter nos engagements.

Pour cette réalisation, nous avons mis au point des solutions spécifiques en ce qui concerne les structures de fixation.

Les toits en tôle trapézoïdaux imposent, inévitablement, des limites ne pas dépasser en ce qui concerne les charges de fixation. Dans ce cas précis, il s'agissait de concevoir des structures de fixation rentables tant au niveau de l'achat du matériel que de sa

mise en œuvre. Par exemples, des porte-à-faux avec rails profilés pour la structure acier existante, des supports de suspension pour les murs en béton, etc.

L'essentiel est ici d'apporter un service unique - que nous sommes d'ailleurs les seuls à proposer sur le marché - en fournissant des justificatifs de calculs. Ainsi, les systèmes complets de drainage des eaux de pluie et de ruissellement - avec tous leurs composants et les statistiques requises - sont fournis par une seule et même source.

Vous avez l'habitude des produits Dallmer. Qu'est-ce qui, selon vous, les caractérise ?

Depuis de nombreuses années, nous travaillons en étroite collaboration avec la société Dallmer. Et nous pouvons affirmer que les avaloirs de toit et accessoires, utilisés par Sikla Drain, résultent de cette interaction et de ce partenariat. Comme le montre le projet Paulaner, les exigences liées à la construction industrielle se multiplient année après année. Il est donc primordial de s'appuyer sur un partenaire fiable.

A propos des avaloirs de toit et accessoires, nous travaillons ensemble selon la devise "Ready for Installation" - Prêt à poser. Tous les composants sont des modules qui s'assemblent simplement et sans effort. Un atout phare pour tous les acteurs intervenant sur un chantier. Des frais de montage réduits, une qualité optimale de rendu et une large gamme de produits permettant de répondre à l'ensemble des critères exigés sont l'assurance d'une réalisation exécutée dans les règles de l'art.

Mr Schwermann, merci pour cet entretien.



Salle de brassage, photo : Paulaner

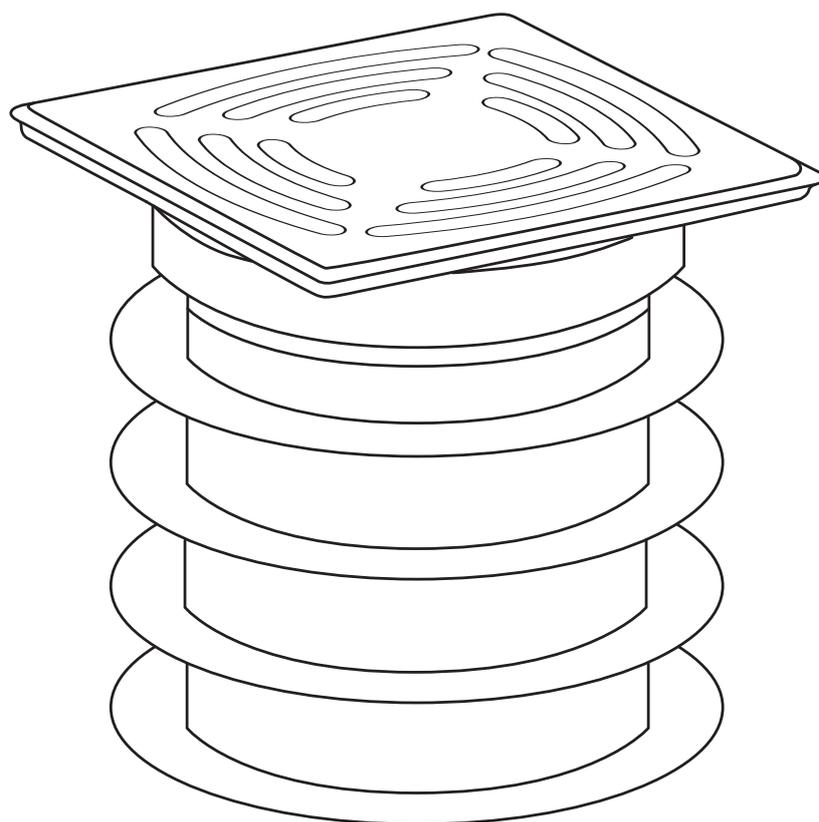


Photo : Sikla



Photo : Sikla

Avaloirs de
sol pour un usage extérieur



Avaloirs de cour et de parking 10

Avaloir pour eaux de pluie 600 N 18

Avaloirs de sol PRONTO 22

Klenkmatik 26



Drainage pour cours, parkings et autres surfaces à revêtement dur

- Usage dédié à l'extérieur et ne nécessitant pas d'installation hors gel
- Modèle DallBit pour loger des étanchéités selon la norme DIN 18195 pour drainages à écoulement libre conformes aux normes DIN EN 12056 et DIN 1986-100, en association avec de l'asphalte coulé ne nécessite pas d'écran thermique
- Pour les bâtiments plus fortement exposés aux risques incendie (par ex. parkings souterrains), les versions avec raccord d'écoulement DN 100 vertical associé à un élément de gros œuvre de protection incendie 4 apportent une protection contre le feu des classes R 30/60/90

Caractéristiques techniques

Débit d'écoulement : 4,2 l/s – 5,5 l/s *

Possibilité d'association avec une protection incendie

Dispositif anti-odeurs hors gel

Classe de charge A (jusqu'à 1,5 t), avec cadre en fonte de la classe de charge B (jusqu'à 12,5 t)

* selon le modèle d'avaloir et le type de raccordement



Avaloirs de cour et de parking

DALLMER avaloir de cour et parking 605

raccord d'écoulement DN 100 horizontal

SPÉCIFICITÉS

- clapet anti-odeurs hors gel
- bac séparateur de sable amovible

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

- ▶ **avaloir de cour et parking 605.0**
grille en fonte, classe de charge A (jusqu'à 1,5 t)
- ▶ **avaloir de cour et parking 605.1**
cadre et grille en fonte, à visser, classe de charge B (jusqu'à 12,5 t)

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (hauteur d'eau : 20 mm)

	Exigences	Dallmer
DN 100	1,4 l/s	4,2 l/s

DÉSIGNATION

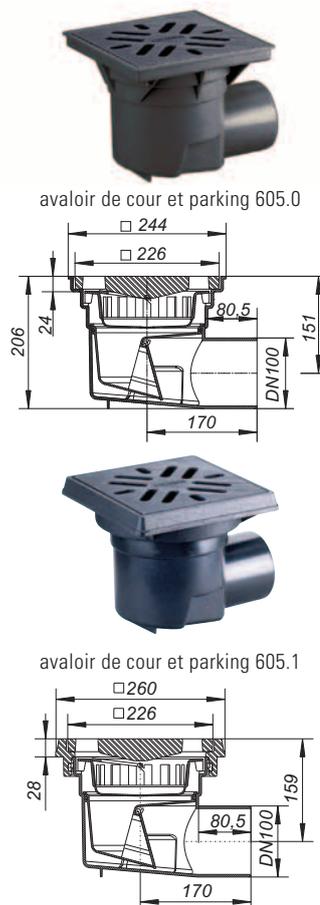
avaloir de cour et parking 605.0
avaloir de cour et parking 605.1

DIAMÈTRE

DN 100
DN 100

RÉF.

860262
860361



DALLMER avaloir de cour et parking 615

raccord d'écoulement DN 100 horizontal

SPÉCIFICITÉS

- bride
- clapet anti-odeurs hors gel
- bac séparateur de sable amovible
- rehausse réglable et réglable en hauteur

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

- ▶ **avaloir de cour et parking 615.0**
grille en fonte, classe de charge A (jusqu'à 1,5 t)
- ▶ **avaloir de cour et parking 615.1**
cadre et grille en fonte, à visser, classe de charge B (jusqu'à 12,5 t)

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (hauteur d'eau : 20 mm)

	Exigences	Dallmer
DN 100	1,4 l/s	4,2 l/s

DÉSIGNATION

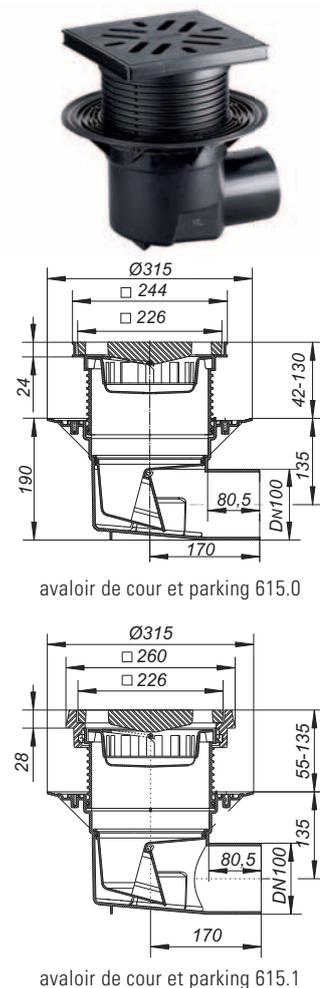
avaloir de cour et parking 615.0
avaloir de cour et parking 615.1

DIAMÈTRE

DN 100
DN 100

RÉF.

861368
861467



Avaloirs de cour et de parking

DALLMER avaloir de cour et parking 615.0 DallBit

corps d'avaloir avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire. raccord d'écoulement DN 100 horizontal, grille en fonte, classe de charge A (jusqu'à 1,5 t)

SPÉCIFICITÉS

- bride
- clapet anti-odeurs hors gel
- bac séparateur de sable amovible
- rehausse souple et réglable en hauteur

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (hauteur d'eau : 20 mm)

	Exigences	Dallmer
DN 100	1,4 l/s	4,2 l/s

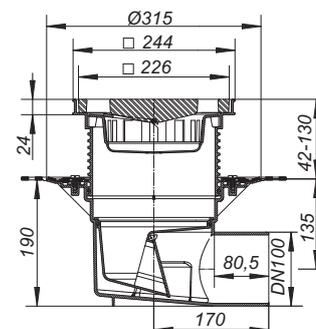
DÉSIGNATION

avaloir de cour et parking 615.0 DallBit
avaloir de cour et parking 615.1 DallBit

DIAMÈTRE	RÉF.
DN 100	862365
DN 100	862464



avaloir de cour et parking 615.0 DallBit



Avaloirs de cour et de parking

DALLMER avaloir de cour et parking 606

raccord d'écoulement vertical

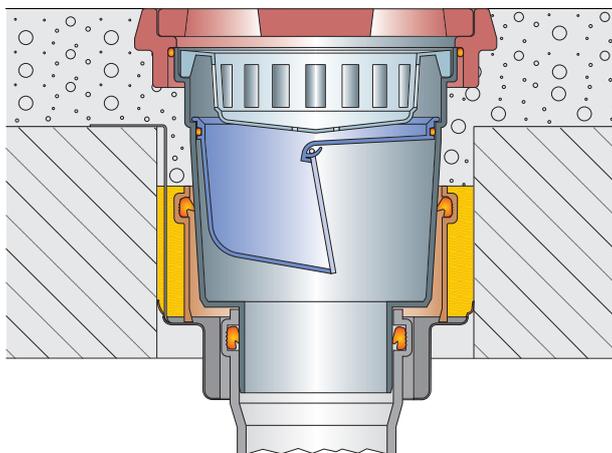
SPÉCIFICITÉS

- clapet anti-odeurs hors gel
- bac séparateur de sable amovible

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

- ▶ **avaloir de cour et de parking 606.0**
grille en fonte, classe de charge A (jusqu'à 1,5 t)
- ▶ **avaloir de cour et de parking 606.1**
cadre et grille en fonte, à visser, classe de charge B (jusqu'à 12,5 t)

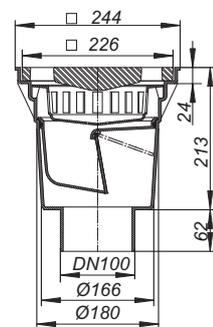


DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (hauteur d'eau : 20 mm)

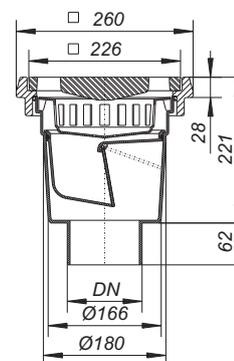
	Exigences	Dallmer
DN 100	1,4 l/s	4,3 l/s
DN 150	1,4 l/s	4,3 l/s

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de cour et de parking 606.0	DN 100	860064
avaloir de cour et de parking 606.0	DN 150	860095
avaloir de cour et de parking 606.1	DN 100	860163
avaloir de cour et de parking 606.1	DN 150	860194

- Compatible avec l'ensemble de protection incendie 4 (RÉF. 515049).



avaloir de cour et de parking 606.0



avaloir de cour et de parking 606.1

Élément de gros œuvre de protection incendie et isolation acoustique 4 avec avaloir de cour et de parking 606.1

Avaloirs de cour et de parking

DALLMER avaloir de cour et parking 616

raccord d'écoulement vertical

SPÉCIFICITÉS

- bride
- clapet anti-odeurs hors gel
- bac séparateur de sable amovible
- rehausse réglable en hauteur

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

- ▶ **avaloir de cour et de parking 616.0**
grille en fonte, classe de charge A (jusqu'à 1,5 t)
- ▶ **avaloir de cour et de parking 616.1**
cadre et grille en fonte, à visser, classe de charge B (jusqu'à 12,5 t)

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (hauteur d'eau : 20 mm)

	Exigences	Dallmer
DN 100	1,4 l/s	5,5 l/s
DN 150	1,4 l/s	4,8 l/s

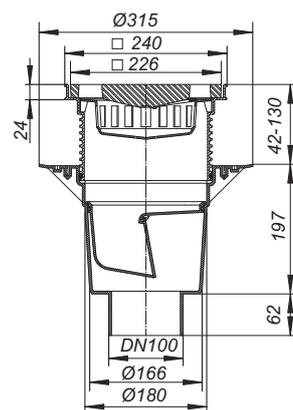
DÉSIGNATION

	DIAMÈTRE	RÉF.
 avaloir de cour et de parking 616.0	DN 100	861061
 avaloir de cour et de parking 616.0	DN 150	861092
 avaloir de cour et de parking 616.1	DN 100	861269
 avaloir de cour et de parking 616.1	DN 150	861290

-  Compatible avec l'ensemble de protection incendie 4 (RÉF. 515049).



avaloir de cour et de parking 616.0



Avaloirs de cour et de parking

DALLMER avaloir de cour et parking 616.0 DallBit

corps avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire.
raccord d'écoulement vertical

SPÉCIFICITÉS

- bride
- clapet anti-odeurs hors gel
- bac séparateur de sable amovible
- rehausse souple et réglable en hauteur

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

- ▶ **avaloir de cour et de parking 616.0 DallBit**
grille en fonte, classe de charge A (jusqu'à 1,5 t)
- ▶ **avaloir de cour et de parking 616.1 DallBit**
cadre et grille en fonte, à visser, classe de charge B (jusqu'à 12,5 t)

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (hauteur d'eau : 20 mm)

	Exigences	Dallmer
DN 100	1,4 l/s	5,5 l/s
DN 150	1,4 l/s	4,8 l/s

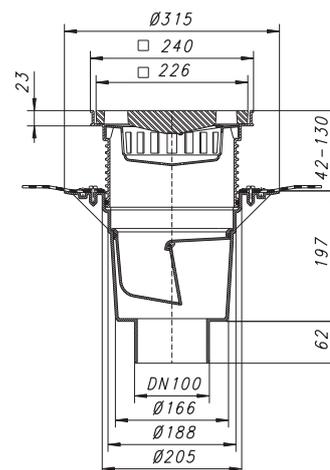
DÉSIGNATION

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
☒ avaloir de cour et de parking 616.0 DallBit	DN 100	862068
☒ avaloir de cour et de parking 616.0 DallBit	DN 150	862099
☒ avaloir de cour et de parking 616.1 DallBit	DN 100	862266
☒ avaloir de cour et de parking 616.1 DallBit	DN 150	862297

☒ Compatible avec l'ensemble de protection incendie 4 (RÉF. 515049).



avaloir de cour et de parking 616.0 DallBit



DALLMER cadre de rehausse 608

compatible avec les avaloirs de cour et de parking 605, 606, 615 et 616

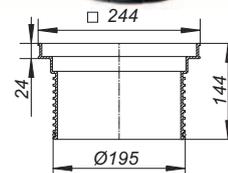
MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

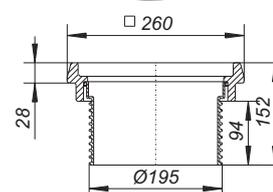
- ▶ **cadre de rehausse 608.0**
cadre en matière plastique, classe de charge A (jusqu'à 1,5 t)
- ▶ **cadre de rehausse 608.1**
cadre en fonte avec orifices filetés, classe de charge B (jusqu'à 12,5 t)

DÉSIGNATION

DÉSIGNATION	RÉF.
cadre de rehausse 608.0	860507
cadre de rehausse 608.1	860606



cadre de rehausse 608.0



cadre de rehausse 608.1

Avaloirs de cour et de parking

DALLMER élément de rehausse 618

compatible avec les avaloirs de cour et de parking 605, 606, 615 et 616

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

DÉSIGNATION

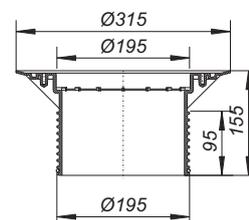
élément de rehausse 618

RÉF.

861504



élément de rehausse 618



DALLMER élément de rehausse 618 DallBit

compatible avec les avaloirs de cour et de parking 605, 606, 615 et 616

Corps avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire.

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

DÉSIGNATION

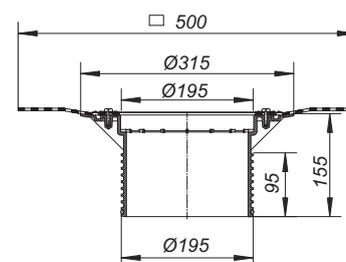
élément de rehausse 618 DallBit

RÉF.

862501



élément de rehausse 618 DallBit



DALLMER élément d'entrée/séparateur de gravier

compatible avec les avaloirs de cour et de parking 615 et 616

MATÉRIAU

ABS

DÉSIGNATION

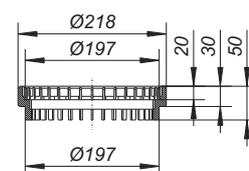
élément d'entrée/séparateur de gravier

RÉF.

864925



élément d'entrée/séparateur de gravier



DALLMER anneau de serrage en acier inox DG 15

compatible avec les avaloirs de cour et de parking 615 et 616

SPÉCIFICITÉS

- vis en acier inox
- bague d'étanchéité

DÉSIGNATION

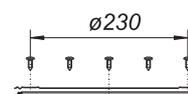
anneau de serrage en acier inox DG 15

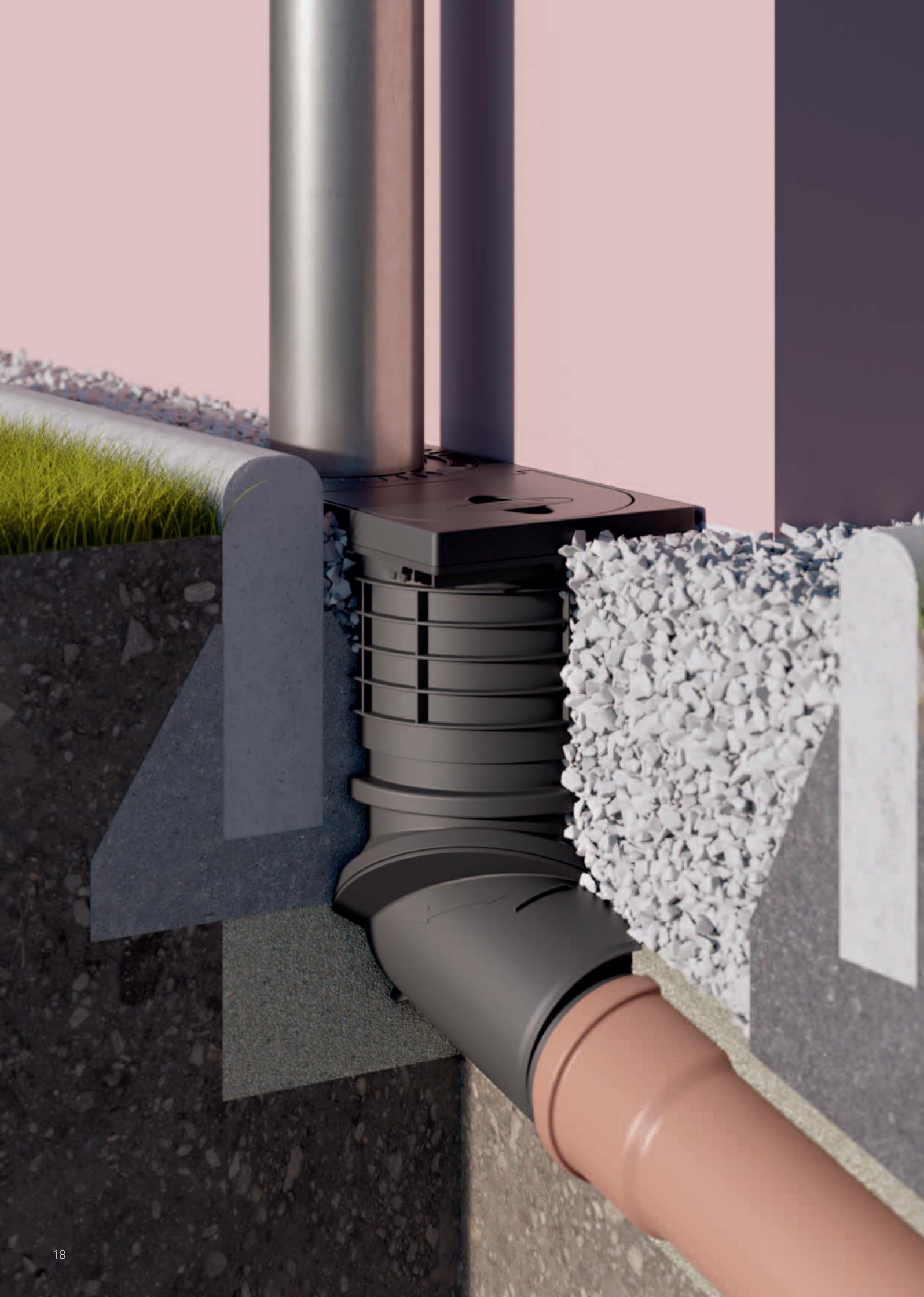
RÉF.

864956



anneau de serrage en acier inox





Avaloirs de sol pour un usage extérieur

Avaloir pour eaux de pluie 600 N

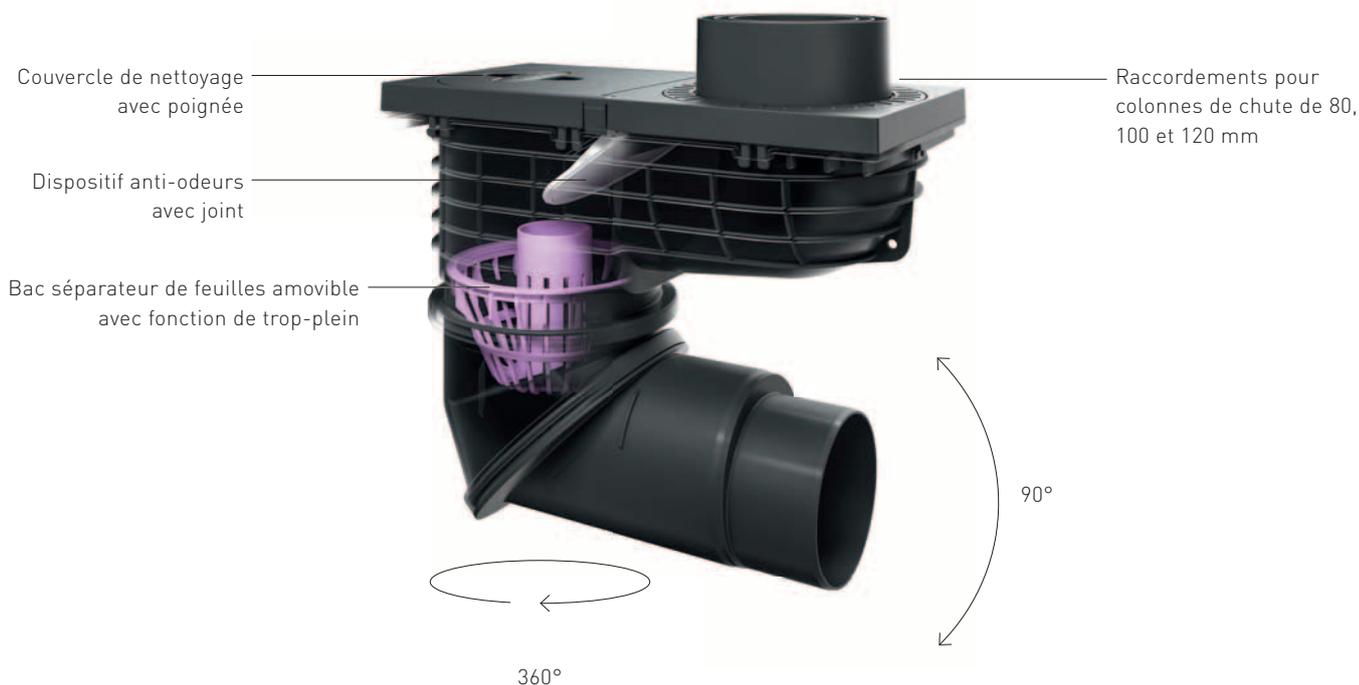
- L'avaloir pour eaux de pluie 600 N léger en polypropylène a été conçu tout spécialement pour les colonnes de chute extérieures d'un diamètre de 80, 100 ou 120 mm. Maniable, il est facile à installer (poids : env. 1 500 g).
- Des ailettes d'ancrage extérieures assurent une parfaite fixation au sol et dans le béton.
- Le dispositif anti-odeurs hors gel (protégé contre le dessèchement) évite aux gaz de canalisation de s'échapper. Facilité de montage hors gel.
- Des bagues de raccordement s'installent rapidement aux tuyaux de descente, même de différentes dimensions.
- Il est possible de faire tourner en continu sur 360° le raccord d'écoulement pour le faire passer de la verticale à l'horizontale, permettant ainsi un raccordement simple et sans tension à d'autres conduites.
- Maintenance / Nettoyage possibles sans outils, donc simples et confortables.
- Avec l'ajout d'un bac séparateur de feuilles, sa fonction de trop-plein assure l'écoulement nécessaire de l'eau de pluie.

Caractéristiques techniques

Pour colonnes de chute d : 80, 100 et 120 mm

Débit d'écoulement :
DN 100 : 10 l/s, DN 125 : 11 l/s

Dispositif anti-odeurs hors gel et protégé
contre le dessèchement



Avaloir pour eaux de pluie 600 N

DALLMER avaloir pour eaux de pluie 600 N

compatible avec des tuyaux de descente de d: 80, 100 et 110 mm
raccord d'écoulement DN 100/DN 125

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement orientable en continu sur 360 degrés et réglable en continu de la verticale à l'horizontale.
- bac séparateur de feuilles avec fonction de trop-plein
- clapet anti-odeurs mécanique avec joint à lèvres
- couvercle de nettoyage avec poignée et joint d'étanchéité

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

DÉBIT D'ÉCOULEMENT

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

DÉSIGNATION

avaloir pour eaux de pluie 600 N

DIAMÈTRE

DN 100/DN 125

RÉF.

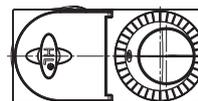
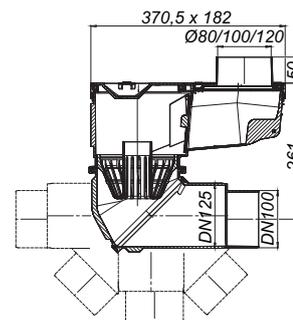
840608

Une vanne à clapet oscillant automatique prévient toute remontée de gaz de canalisation.

Le dispositif anti-odeurs travaillant sans eau, il n'est pas nécessaire de prévoir un montage hors-gel.



avaloir pour eaux de pluie 600 N





Avaloirs de sol pour un usage extérieur

PRONTO

- Pour jardin, terrasse et cave.
- Solution rapide et économique, PRONTO s'adapte à tous les espaces sans exigences particulières en matière d'étanchéité.
- Il suffit de couper un tuyau au niveau du sol, d'y glisser l'avaloir, c'est tout.
- Le corps d'avaloir, équipé de solides joints à lèvres, est réglable en hauteur jusqu'à 75 mm.
- Il est également possible d'utiliser les grilles design de Dallmer (115 x 115 mm).
- L'insert d'avaloir se retire facilement et libère un orifice de nettoyage de 83 mm de diamètre.
- Nouveau venu dans la famille PRONTO : le PRONTO Primus avec garde d'eau de séparation et dispositif anti-odeurs mécanique
- PRONTO – l'innovation dédiée aux installations sanitaires, à la construction et à l'horticulture.

Caractéristiques techniques

Débit d'écoulement : de 0,4 l/s à 0,82 l/s selon le modèle d'avaloir

Association possible avec un dispositif anti-odeurs hors gel



Avaloir à emboîter PRONTO

DALLMER avaloir de sol PRONTO

à emboîter dans un tube, pour une installation au sol ne nécessitant aucune étanchéité

SPÉCIFICITÉS

- siphon anti-odeurs et de nettoyage, hauteur du siphon 50 mm
- joints à lèvres universels

MATÉRIAU

manchon en polypropylène à haute résistance aux chocs avec joint à lèvres préformé en TPE
cadre acier inox 1.4301, 120 x 120 mm
grille acier inox 1.4301, 115 x 115 mm, classe de charge K 3 (300 kg)

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME

DIN EN 1253 TAB. 3, (hauteur d'eau : 20 mm), en conformité avec la norme DIN EN 274

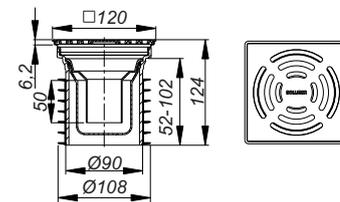
	Exigences	Dallmer
DN 100	0,4 l/s	0,8 l/s
DN 125	0,4 l/s	0,8 l/s

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	DIMENSION	RÉF.
avaloir de sol PRONTO	DN 100	120 x 120 mm	700063
avaloir de sol PRONTO	DN 125	120 x 120 mm	700087

La dépose d'insert à siphon découvre un orifice de nettoyage de 83 mm de diamètre !



avaloir de sol PRONTO



DALLMER avaloir de sol PRONTO K

à emboîter dans un tube, pour une installation au sol ne nécessitant aucune étanchéité

SPÉCIFICITÉS

- siphon anti-odeurs et de nettoyage, hauteur du siphon 50 mm
- joints à lèvres universels

MATÉRIAU

cadre et manchon en polypropylène à haute résistance aux chocs avec joint à lèvres préformé en TPE
cadre polypropylène, 120 x 120 mm

- ▶ avaloir de sol PRONTO K
grille acier inox 1.4301, 115 x 115 mm, classe de charge K 3 (300 kg)
- ▶ avaloir de sol PRONTO K, à visser
grille acier inox 1.4301, 115 x 115 mm, à visser, classe de charge K 3 (300 kg)
- ▶ avaloir de sol PRONTO K Alu
grille aluminium

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME

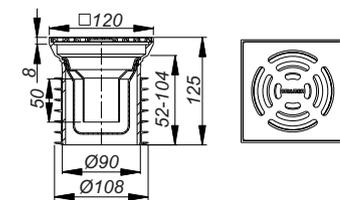
DIN EN 1253 TAB. 3, (hauteur d'eau : 20 mm), en conformité avec la norme DIN EN 274

	Exigences	Dallmer
DN 100	0,4 l/s	0,82 l/s
DN 125	0,4 l/s	0,82 l/s

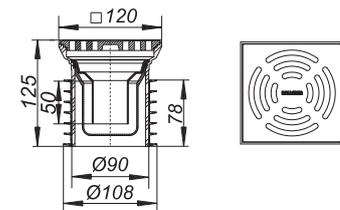
DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	DIMENSION	RÉF.
avaloir de sol PRONTO K	DN 100	120 x 120 mm	700360
avaloir de sol PRONTO K, à visser	DN 100	120 x 120 mm	700391
avaloir de sol PRONTO K	DN 125	120 x 120 mm	700384
avaloir de sol PRONTO K Alu	DN 100	120 x 120 mm	700339



avaloir de sol PRONTO K



avaloir de sol PRONTO K Alu



Avaloir à emboîter PRONTO

DALLMER avaloir de sol PRONTO Primus

à emboîter dans un tube DN 100, pour une installation au sol ne nécessitant aucune étanchéité

SPÉCIFICITÉS

- insert du siphon Primus amovible avec garde d'eau de séparation et dispositif mécanique de retenue

MATÉRIAU

raccord en polypropylène à haute résistance aux chocs, avec joint à lèvres préformé en TPE
cadre acier inox 1.4301, 120 x 120 mm
grille acier inox 1.4301, 115 x 115 mm, classe de charge K 3 (300 kg)

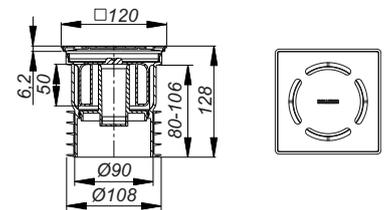
DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME
DIN EN 1253 TAB. 3, (hauteur d'eau : 20 mm), en conformité avec la norme DIN EN 274

	Exigences	Dallmer
DN 100	0,4 l/s	0,4 l/s

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	DIMENSION	RÉF.
avaloir de sol PRONTO Primus	DN 100	120 x 120 mm	700032



avaloir de sol PRONTO Primus



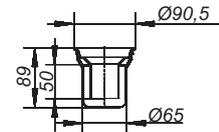
DALLMER insert à siphon anti-odeurs pour PRONTO

pièce détachée pour les avaloirs de sol PRONTO

DÉSIGNATION	RÉF.
insert à siphon anti-odeurs pour PRONTO	480774



insert à siphon anti-odeurs pour PRONTO



DALLMER clapet anti-odeurs et anti-mousse S 10/12

pour installation dans l'avaloir de sol PRONTO (sauf PRONTO K Alu), les rehausses et cadres de rehausse série 10 de 120 x 120 mm, d: 120 mm et SES 10/ECS 12

Le dispositif mécanique de retenue prévient tout refoulement de mousse ou de gaz d'égout. Hors-gel puisque travaillant sans eau!

SPÉCIFICITÉS

- joint

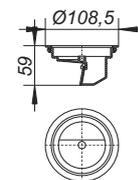
MATÉRIAU

ABS

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
clapet anti-odeurs et anti-mousse S 10/S 12	d: 108,5 mm	495846



clapet anti-odeurs et anti-mousse S 10/S 12



DALLMER grille Primus 115

compatible avec les avaloirs de sol avec garniture du siphon Primus avec garde d'eau de séparation et blocage opérant mécaniquement

MATÉRIAU

acier inox 1.4404, classe de charge K 3 (300 kg)

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
grille Primus 115	115 x 115 mm	502377



grille Primus 115





Avaloirs de sol pour un usage extérieur

Klenkmatik

Les avaloirs Klenkmatik présentent une vanne d'obturation automatique avec fonction de siphon anti-odeurs sans eau de séparation et avec dispositif anti-retour.

Caractéristiques techniques

Encombrement en hauteur : 184 mm

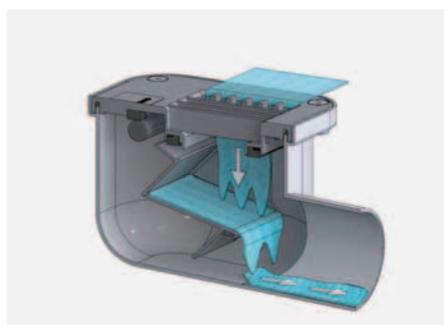
Débit d'écoulement : raccord d'écoulement latéral, 1,9 l/s, raccord d'écoulement vertical 2,8 l/s



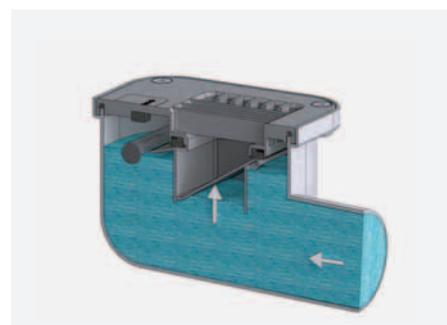
Principe de fonctionnement



En position de repos, un contrepoids pousse la vanne d'obturation contre la surface d'étanchéité.



L'eau qui afflue ouvre automatiquement la vanne d'obturation grâce à la modification du poids.



L'eau retenue pousse la vanne d'obturation contre la surface d'étanchéité. Plus la pression de l'eau est forte, plus la vanne se ferme bien.

Avaloir Klenkmatik

DALLMER avaloir Klenkmatik type K 1

avec clapet automatique comme dispositif anti-retour et siphon anti-odeurs
raccord d'écoulement DN 100 vertical

MATÉRIAU

polyamide,
grille polyamide, vissée, classe de charge L 15 (1,5 t)

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (hauteur d'eau : 20 mm)

	Exigences	Dallmer
DN 100	1,4 l/s	2,8 l/s

DÉSIGNATION

avaloir Klenkmatik type K 1

DIAMÈTRE

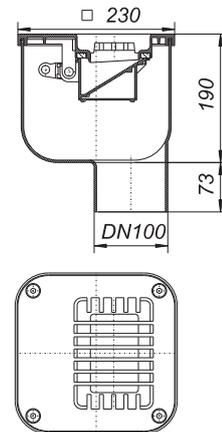
DN 100

RÉF.

730169



avaloir Klenkmatik type K 1



DALLMER avaloir Klenkmatik type K 2

avec clapet automatique comme dispositif anti-retour et siphon anti-odeurs
raccord d'écoulement DN 100 latéral (3 degrés)

MATÉRIAU

polyamide,
grille polyamide, vissée, classe de charge L 15 (1,5 t)

DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (hauteur d'eau : 20 mm)

	Exigences	Dallmer
DN 100	1,4 l/s	1,9 l/s

DÉSIGNATION

avaloir Klenkmatik type K 2

DIAMÈTRE

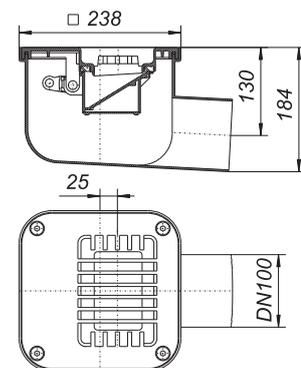
DN 100

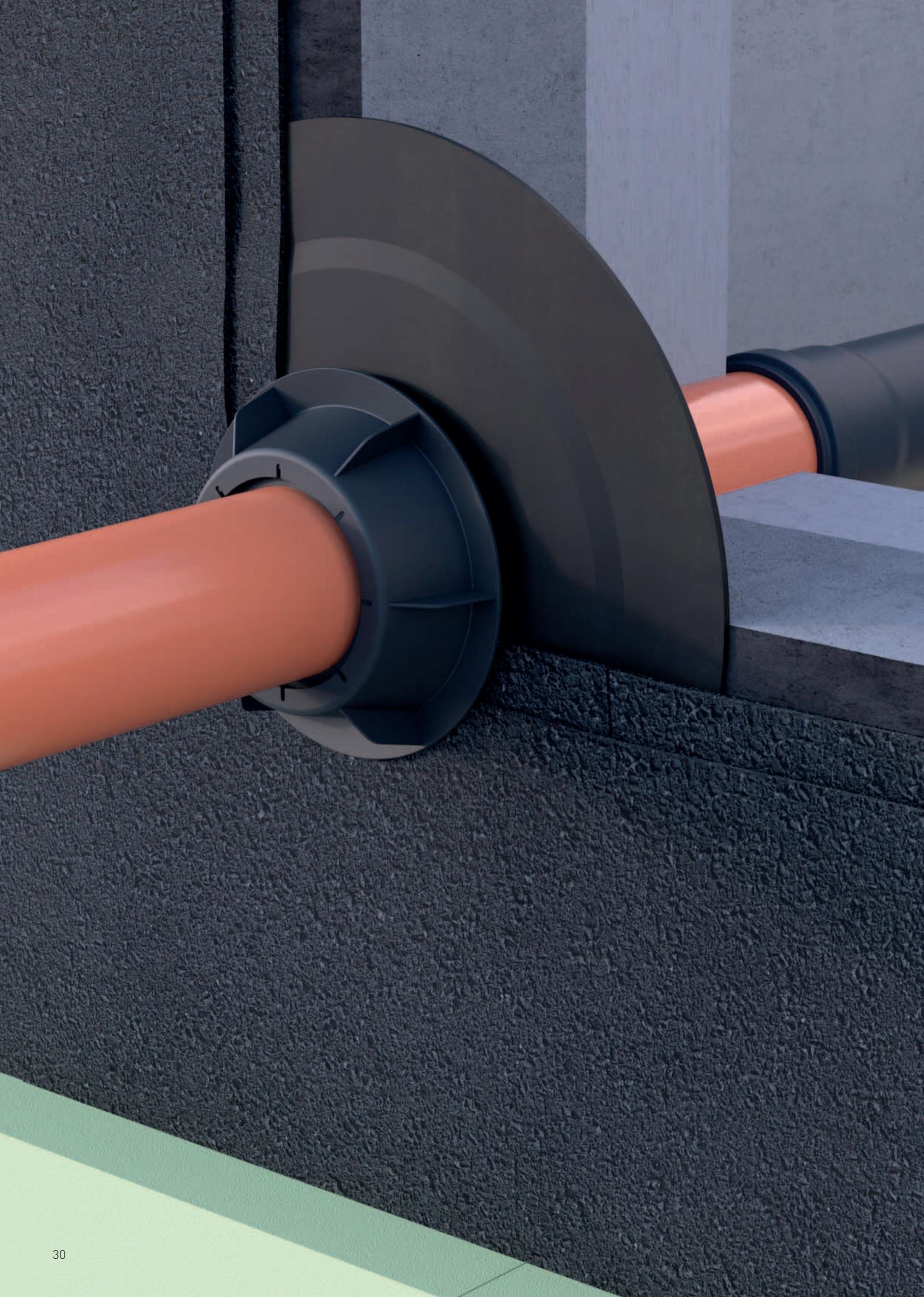
RÉF.

730060



avaloir Klenkmatik type K 2





Étanchéité de tuyau DallBit

L'étanchéité de tuyau DallBit est simple et extrêmement efficace. Il suffit de la faire glisser sur le tuyau traversant le mur, puis de souder la manchette pour membrane bitumineuse d'origine sur la feuille bitumineuse ou avec l'enduit bitumineux de la paroi. L'étanchéité du raccordement au tuyau est assurée par plusieurs joints à lèvres, fortement pressés à l'écrou de blocage grâce à un vissage serti.

L'étanchéité de tuyau DallBit peut également être montée sur l'extrémité des manchons et utilisée avec des tuyaux en plastique, en fonte, en acier et ou encore, grâce à la manchette flexible pour membrane bitumineuse, à proximité d'angles de murs et d'arêtes.

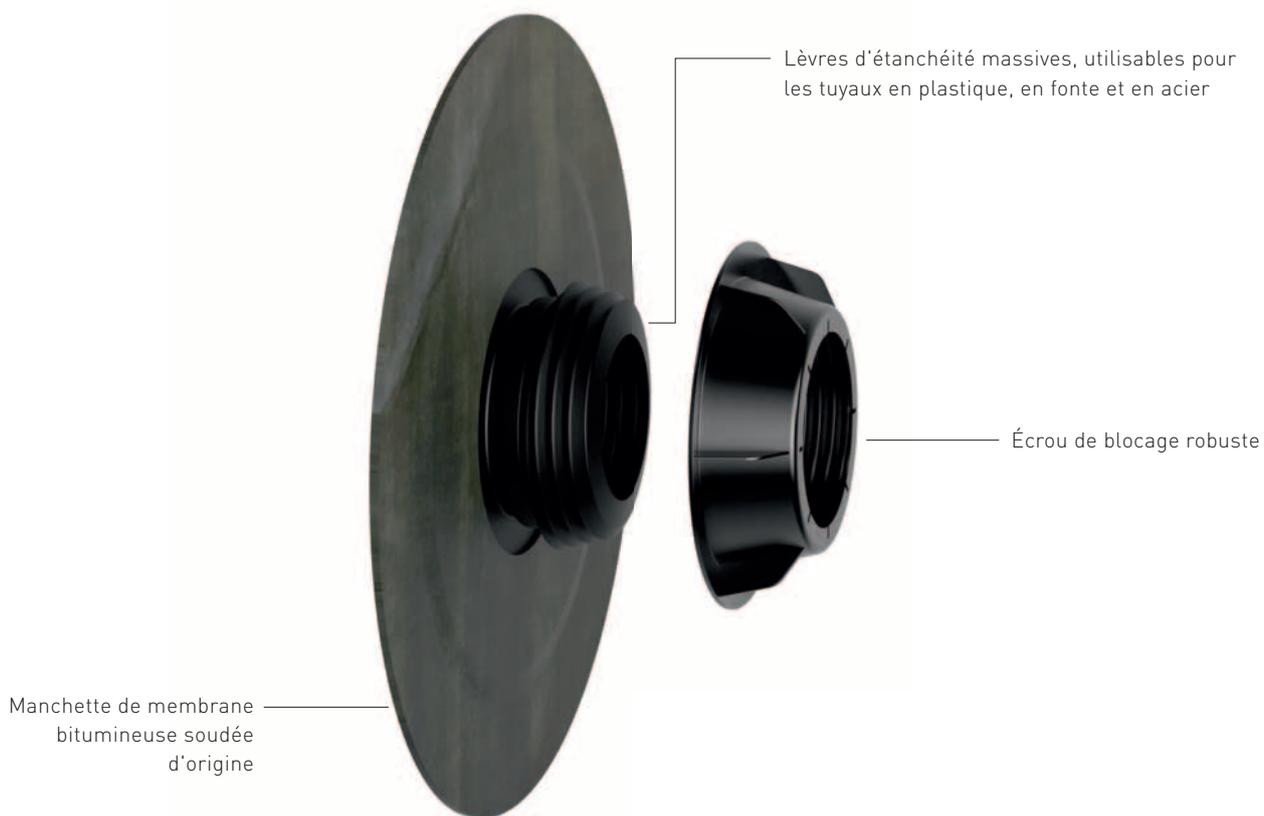
Caractéristiques techniques

Matériau : élastomère, bitume, polypropylène

Sections nominales : DN 100, DN 150

Essai d'étanchéité : jusqu'à colonne d'eau de 6 m

Recommandation : pâtes de bitumes modifiés aux polymères, membranes bitumineuses polymères ou lés d'étanchéité PVC



Étanchéité de tuyau DallBit

DALLMER étanchéité de tuyau DallBit

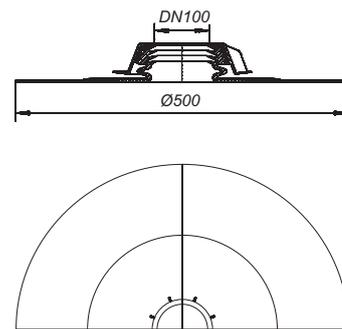
pour passer des tuyaux d'eaux usées par l'étanchéité à l'humidité dans la zone du sol ou du mur, étanchéité jusqu'à colonne d'eau de 6 m vérifiée

- ▶ étanchéité de tuyau DallBit DN 100
avec manchette de membrane bitumineuse soudée d'origine d: 500 mm
- ▶ étanchéité de tuyau DallBit DN 150
avec manchette de membrane bitumineuse soudée d'origine d: 560 mm

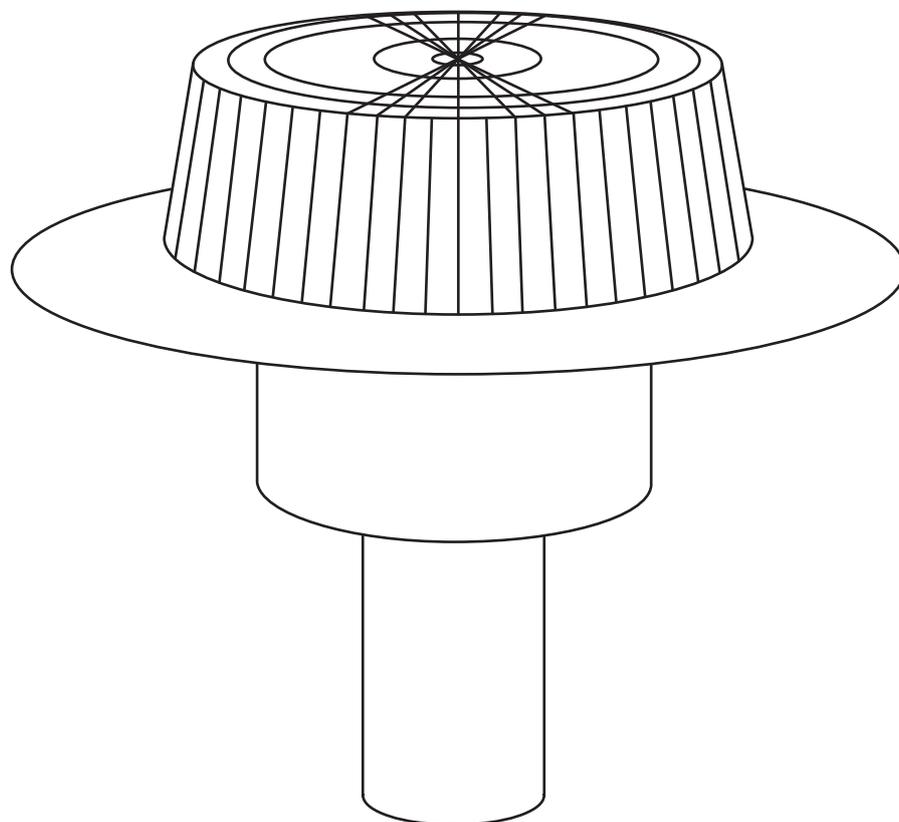
DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
étanchéité de tuyau DallBit	DN 100	890061
étanchéité de tuyau DallBit	DN 150	890092



étanchéité de tuyau DallBit



Avaloirs de toit



Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre 36

Drainage de secours pour drainage à écoulement libre 54

Avaloirs de toit pour assainissement 62

Rehausseurs pour toitures végétalisées et terrasses, accessoires pour drainage à écoulement libre 72

Drainage de toit à action siphonique SuperDrain 78

Drainage de secours à action siphonique SuperDrain 86



Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

Afin de répondre aux exigences croissantes de flexibilité, exprimées par nos clients, nous avons largement développé notre gamme d'avaloirs de toit. Notre palette comprend désormais des modèles permettant les raccordements à toutes les barrières pare-vapeur et membranes de toit courantes : membranes bitumineuses, feuilles d'étanchéité PE et membranes de toit FPO-PP ou PVC. Les membranes de toit polymères peuvent être fixées avec des brides à visser. Tous les avaloirs de toit sont conçus selon les tableaux de débits conformes à la norme DIN EN 1253.

Caractéristiques techniques

Les débits d'écoulement varient selon les modèles d'avaloirs, le type de raccordement et la hauteur d'eau.

Avec ou sans isolation thermique

Association possible avec des éléments de gros œuvre coupe-feu et antibruit



Solution de protection incendie également pour toitures à profilé acier trapézoïdal

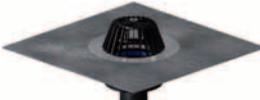
Les éléments de protection incendie 8, 9 et 10 pour toitures à profilé acier trapézoïdal selon la norme DIN 18234-3 apportent la protection incendie requise par la directive allemande IndBauRL sur les constructions industrielles.

D'autres versions de l'avaloir de toit 62, associées à nos éléments de gros œuvre coupe-feu et antibruit 1 et 5, se prêtent au montage dans les planchers de béton F 30/60/90.

Vue d'ensemble du avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

Avaloir de toit 62

à isolation thermique, pour la construction de toitures avec ou sans isolation thermique

			
Avaloir de toit 62 bride à visser	Avaloir de toit 62 DallBit	Avaloir de toit 62 PVC	Avaloir de toit 62 FPO
DN DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	N° de réf. 621047 621061 621085 621092	DN DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	N° de réf. 622044 622068 622082 622099
DN DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	N° de réf. 623041 623065 623089 623096	DN DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	N° de réf. 621641 621658 621665 621689
Avaloir de toit 62 H bride à visser	Avaloir de toit 62 H DallBit	Avaloir de toit 62 H PVC	Avaloir de toit 62 H FPO
DN DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	N° de réf. 621146 621160 621184 621191	DN DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	N° de réf. 622143 622167 622181 622198
DN DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	N° de réf. 623140 623164 623188 623195	DN DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	N° de réf. 621603 621023 621627 621634

H = avaloir de toit chauffé

Avaloir de toit 64

à isolation thermique, pour la construction de toitures avec ou sans isolation thermique

			
Avaloir de toit 64 bride à visser	Avaloir de toit 64 DallBit	Avaloir de toit 64 PVC	Avaloir de toit 64 FPO
DN DN 70/100	N° de réf. 641076	DN DN 70 DN 100	N° de réf. 642073 643070 641045
DN DN 70/100	N° de réf. 641175	DN DN 70 DN 100	N° de réf. 641014 643179 641052
Avaloir de toit 64 H Schraubflansch	Avaloir de toit 64 H DallBit	Avaloir de toit 64 H PVC	Avaloir de toit 64 H FPO
DN DN 70/100	N° de réf. 642172	DN DN 70 DN 100	N° de réf. 641021 641038

H = avaloir de toit chauffé

Élément de rehausse 630

pour la construction de toitures avec isolation thermique

		
Élément de rehausse 630 bride à visser N° de réf. 621580	Élément de rehausse 630 DallBit N° de réf. 622587	Élément de rehausse 630 PVC N° de réf. 623584
		
Élément de rehausse 630 FPO-PE N° de réf. 621573	Élément de rehausse 630 FPO-PP N° de réf. 671226	

Avaloir de toit 83 D et 84 D

pour petit zones du toit avec ou sans isolation thermique

			
Avaloir de toit 83 D bride à visser	Avaloir de toit 83 D DallBit	Avaloir de toit 84 D bride à visser	Avaloir de toit 84 D DallBit
DN DN 50 DN 70	N° de réf. 830623 830647	DN DN 50 DN 70 DN 100	N° de réf. 832627 832641
DN DN 50 DN 70	N° de réf. 831620 831644 831668	DN DN 50 DN 70 DN 100	N° de réf. 832726 832740 832764

Version bride à visser: anneau de serrage en acier inox pour la fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère. Version DallBit: Corps d'avaloir avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour la sécurité supplémentaire. Version PVC: avaloir de toit complet en PVC, Version FPO-PE: bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polyéthylène, Version FPO-PP: bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polypropylène, H = avaloir de toit chauffé: raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

Vue d'ensemble du avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

Avaloir Power 86.0

pour le montage dans l'isolation thermique

		
Avaloir Power 86.0 DallBit	Avaloir Power 86.0 PVC	Avaloir Power 86.0 FPO-PP
DN DN 70	DN DN 70	DN DN 70
N° de réf. 641113	N° de réf. 641120	N° de réf. 641137

Avaloir de secours Power 86 D

drainage de secours pour le montage dans l'isolation thermique

		
Avaloir de secours Power 86 D DallBit	Avaloir de secours Power 86 D PVC	Avaloir de secours Power 86 D FPO-PP
DN DN 70	DN DN 70	DN DN 70
N° de réf. 671363	N° de réf. 671370	N° de réf. 671387

Accessoires

compatible avec les avaloirs de toit

			
Élément de drainage de secours 86.1	Bac séparateur du gravier/de feuilles S 15, en acier inox	Bac séparateur du gravier/de feuilles S 15	Bac séparateur du gravier/de feuilles pour 63 T
Dimension d: 310 mm	Dimension d: 156 mm	Dimension d: 170 mm	Dimension d: 237 mm
N° de réf. 671394	N° de réf. 620934	N° de réf. 620996	N° de réf. 620866
			
Bac séparateur du gravier/de feuilles S 15	Élément d'entrée toit inversé	Grille plate S 15	Joint de bride S 65
Dimension d: 170 mm	Dimension d: 170 mm	Dimension d: 170 mm	Dimension d: 297 mm
N° de réf. 590121	N° de réf. 495938	N° de réf. 590183	N° de réf. 659958
			
Rehausse de drainage	Rehausse de terrasse SES 15	Rehausse de terrasse GES 15	Manchette de raccordement 65 PVC
Dimension 362 x 362 mm	Dimension 150 x 150 mm	Dimension 200 x 200 mm	Dimension 500 x 500 mm
N° de réf. 620958	N° de réf. 500304	N° de réf. 500328	N° de réf. 790217
			
Rehausse de drainage	Rehausse de terrasse SEN 15		Manchette de raccordement 65 EPDM
Dimension 362 x 362 mm	Dimension 150 x 150 mm		Dimension 500 x 500 mm
N° de réf. 620965	N° de réf. 500311		N° de réf. 790224
			
			Manchette de raccordement 65 Rhepanol
			Dimension 500 x 500 mm
			N° de réf. 790149

Protection contre le feu

pour la construction de toitures avec ou sans isolation thermique

			
Élément de protection incendie 8 pour toit de profilé acier trapézoïdal	Élément de protection incendie 9/10 pour toit de profilé acier trapézoïdal	Élément de protection incendie 1 pour toit en béton	Élément de protection incendie 5 pour toit en béton (avaloir de toit chauffé)
DN DN 70	DN DN 90/100 DN 125	DN DN 70	DN DN 70
N° de réf. 515131	N° de réf. 515148 515155	N° de réf. 515018	N° de réf. 515056

Version bride à visser: anneau de serrage en acier inox pour la fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère, Version DallBit: Corps d'avaloir avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour la sécurité supplémentaire. Version PVC: avaloir de toit complet en PVC, Version FPO-PE: bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polyéthylène, Version FPO-PP: bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polypropylène.

Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit 62 bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

avec anneau de serrage en acier inox pour la fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère

SPÉCIFICITÉS

- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
 avaloir de toit 62 bride à visser	DN 70	621047
avaloir de toit 62 bride à visser	DN 100	621061
avaloir de toit 62 bride à visser	DN 125	621085
avaloir de toit 62 bride à visser	DN 150	621092
 avaloir de toit 62 H bride à visser, chauffé	DN 70	621146
avaloir de toit 62 H bride à visser, chauffé	DN 100	621160
avaloir de toit 62 H bride à visser, chauffé	DN 125	621184
avaloir de toit 62 H bride à visser, chauffé	DN 150	621191

 R 30 - 120 équipement optionnel à partir de la page 115

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

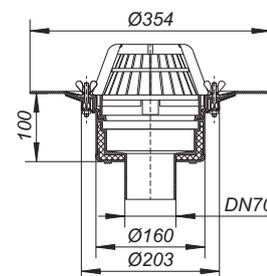
puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A



avaloir de toit 62, bride à visser



Dégagement : 265 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 265 mm

Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit 62 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 62 DallBit	DN 70	622044
avaloir de toit 62 DallBit	DN 100	622068
avaloir de toit 62 DallBit	DN 125	622082
avaloir de toit 62 DallBit	DN 150	622099
avaloir de toit 62 H DallBit, chauffé	DN 70	622143
avaloir de toit 62 H DallBit, chauffé	DN 100	622167
avaloir de toit 62 H DallBit, chauffé	DN 125	622181
avaloir de toit 62 H DallBit, chauffé	DN 150	622198

R 30 - 120 équipement optionnel à partir de la page 115

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

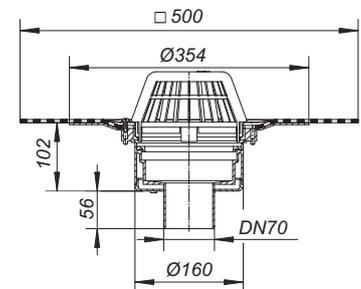
puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A



avaloir de toit 62 DallBit



Dégagement : 265 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 265 mm

Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit 62 PVC

selon la norme DIN EN 1253

avec bride très large pour raccordement des membranes de toit PVC

SPÉCIFICITÉS

- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

PVC

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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 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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 62 PVC	DN 70	623041
avaloir de toit 62 PVC	DN 100	623065
avaloir de toit 62 PVC	DN 125	623089
avaloir de toit 62 PVC	DN 150	623096
avaloir de toit 62 H PVC, chauffé	DN 70	623140
avaloir de toit 62 H PVC, chauffé	DN 100	623164
avaloir de toit 62 H PVC, chauffé	DN 125	623188
avaloir de toit 62 H PVC, chauffé	DN 150	623195

R 30 - 120 équipement optionnel à partir de la page 115

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

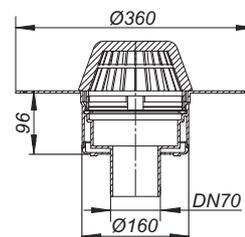
puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A



avaloir de toit 62 PVC



Dégagement : 265 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 265 mm

Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit 62 FPO

selon la norme DIN EN 1253

avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO-PP ou pare-vapeur PE

SPÉCIFICITÉS

- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
 avaloir de toit 62 FPO	DN 70	621641
 avaloir de toit 62 FPO	DN 90	621658
 avaloir de toit 62 FPO	DN 100	621665
 avaloir de toit 62 FPO	DN 125	621689
 avaloir de toit 62 H FPO, chauffé	DN 70	621603
 avaloir de toit 62 H FPO, chauffé	DN 90	621023
 avaloir de toit 62 H FPO, chauffé	DN 100	621627
 avaloir de toit 62 H FPO, chauffé	DN 125	621634

 R 30 - 120 équipement optionnel à partir de la page 115

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

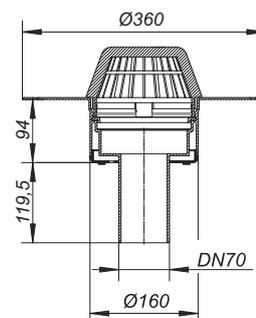
puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A



avaloir de toit 62 FPO



Dégagement : 170 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d : 170 mm

Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit 64 bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

avec anneau de serrage en acier inox pour la fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère

SPÉCIFICITÉS

- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70/DN 100, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

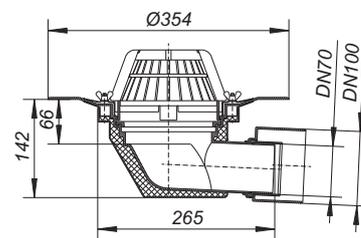
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 64 bride à visser	DN 70/DN 100	641076
avaloir de toit 64 H bride à visser, chauffé	DN 70/DN 100	641175



avaloir de toit 64



Dégagement : 240 x 320 mm

DALLMER avaloir de toit 64 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70/DN 100, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

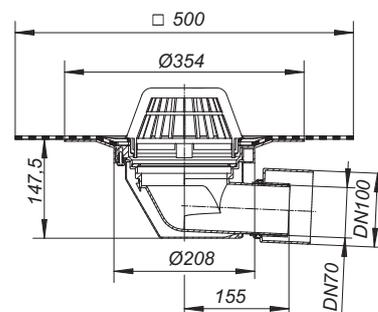
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 64 DallBit	DN 70/DN 100	642073
avaloir de toit 64 H DallBit, chauffé	DN 70/DN 100	642172



avaloir de toit 64 DallBit



Dégagement : 240 x 320 mm

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit 64 PVC

selon la norme DIN EN 1253

avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en PVC

SPÉCIFICITÉS

- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70 ou DN 100, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

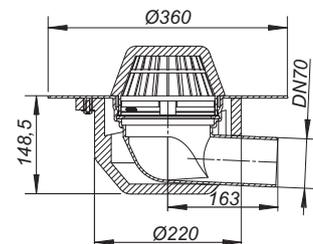
PVC

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 64 PVC	DN 70	643070
avaloir de toit 64 PVC	DN 100	641045
avaloir de toit 64 H PVC, chauffé	DN 70	643179
avaloir de toit 64 H PVC, chauffé	DN 100	641052



avaloir de toit 64 PVC



Dégagement : 240 x 320 mm

DALLMER avaloir de toit 64 FPO

selon la norme DIN EN 1253

avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO-PP ou pare-vapeur FPO-PE

SPÉCIFICITÉS

- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70 ou DN 100, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

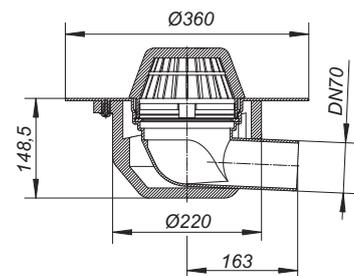
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 64 FPO	DN 70	641007
avaloir de toit 64 FPO	DN 100	641014
avaloir de toit 64 H FPO, chauffé	DN 70	641021
avaloir de toit 64 H FPO, chauffé	DN 100	641038



avaloir de toit 64 FPO



Dégagement : 240 x 320 mm

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit Power 86.0 DallBit

avaloir plat pour installation en isolation thermique min. 120 mm, avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, d: 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement DN 70, horizontal
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

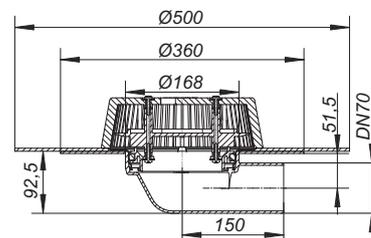
DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 3 M						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	0,70	3,20	7,30	12,00	15,60	16,00	16,00

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, S'ÉCOULÉ LIBRE (GARGOUILLE)						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	1,00	3,80	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit Power 86.0 DallBit	DN 70	641113



avaloir de toit Power 86.0 DallBit



DALLMER avaloir de toit Power 86.0 PVC

avaloir plat en PVC, pour installation en isolation thermique min. 120 mm

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement DN 70, horizontal
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

PVC

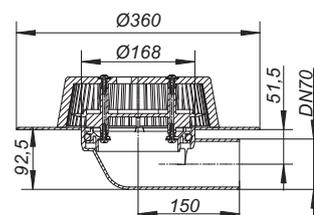
DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 3 M						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	0,70	3,20	7,30	12,00	15,60	16,00	16,00

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, S'ÉCOULÉ LIBRE (GARGOUILLE)						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	1,00	3,80	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit Power 86.0 PVC	DN 70	641120



avaloir de toit Power 86.0 PVC



Avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit Power 86.0 FPO-PP

avaloir plat pour installation en isolation thermique min. 120 mm, avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement DN 70, horizontal
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

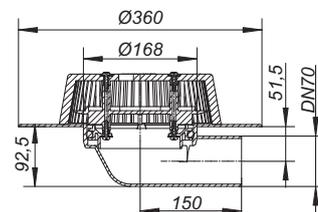
DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 3 M							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	0,70	3,20	7,30	12,00	15,60	16,00	16,00	

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, S'ÉCOULÉ LIBRE (GARGOUILLE)							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	1,00	3,80	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50	

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit Power 86.0 FPO-PP	DN 70	641137



avaloir de toit Power 86.0 FPO-PP



Éléments de rehausse pour drainage à écoulement libre

DALLMER élément de rehausse 630 bride à visser

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64,
avec anneau de serrage en acier inox pour fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

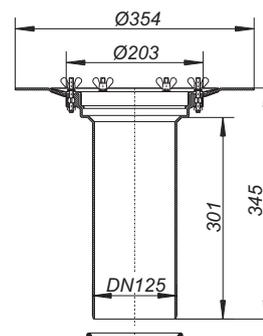
élément de rehausse 630 bride à visser

RÉF.

621580



élément de rehausse 630



DALLMER élément de rehausse 630 DallBit

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64,
corps avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

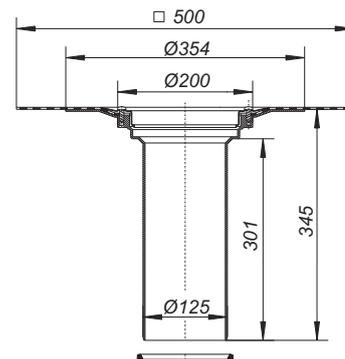
élément de rehausse 630 DallBit

RÉF.

622587



élément de rehausse 630 DallBit



Éléments de rehausse pour drainage à écoulement libre

DALLMER élément de rehausse 630 PVC

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64,
avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en PVC

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

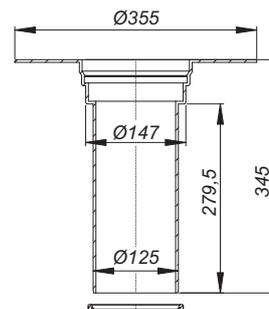
élément de rehausse 630 PVC

RÉF.

623584



élément de rehausse 630 PVC



DALLMER élément de rehausse 630 FPO-PE

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64
avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polyéthylène

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polyéthylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

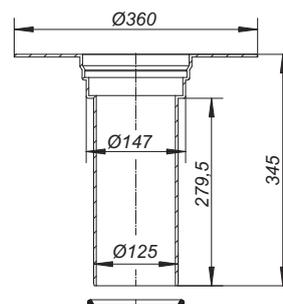
élément de rehausse 630 FPO-PE

RÉF.

621573



élément de rehausse 630 FPO-PE



Éléments de rehausse pour drainage à écoulement libre

DALLMER élément de rehausse 630 FPO-PP

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64,
avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polypropylène

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

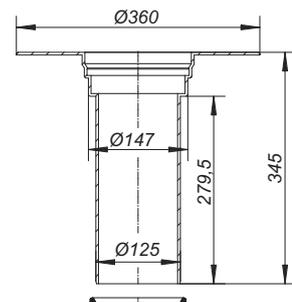
élément de rehausse 630 FPO-PP

RÉF.

671226



élément de rehausse 630 FPO-PP



Avaloirs pour petit zones du toit, drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit 83 D bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

avec anneau de serrage en acier inox pour fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement latéral, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles
- coiffe de protection

MATÉRIAU

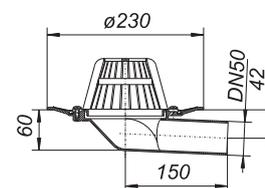
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 83 D bride à visser	DN 50	830623
avaloir de toit 83 D bride à visser	DN 70	830647



avaloir de toit 83 D bride à visser



Dégagement : 180 x 270 mm

DALLMER avaloir de toit 83 D DallBit

selon la norme DIN EN 1253

Corps avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, d: 420 mm, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire.

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement latéral, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles
- coiffe de protection

MATÉRIAU

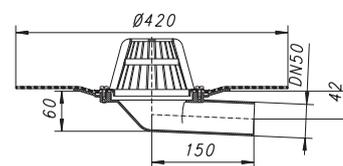
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 83 D DallBit	DN 50	832627
avaloir de toit 83 D DallBit	DN 70	832641



avaloir de toit 83 D DallBit



Dégagement : 180 x 270 mm

Avaloirs pour petit zones du toit, drainage à écoulement libre

DALLMER avaloir de toit 84 D bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

avec anneau de serrage en acier inox pour fixer des membranes d'étanchéité de toit à polymère

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles
- coiffe de protection

MATÉRIAU

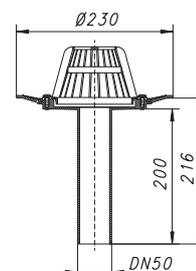
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 84 D bride à visser	DN 50	831620
avaloir de toit 84 D bride à visser	DN 70	831644
avaloir de toit 84 D bride à visser	DN 100	831668



avaloir de toit 84 D bride à visser



Dégagement : 180 x 250 mm

DALLMER avaloir de toit 84 D DallBit

selon la norme DIN EN 1253

Corps avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, d: 420 mm, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire.

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles
- coiffe de protection

MATÉRIAU

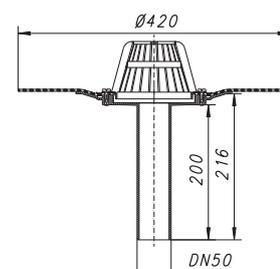
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

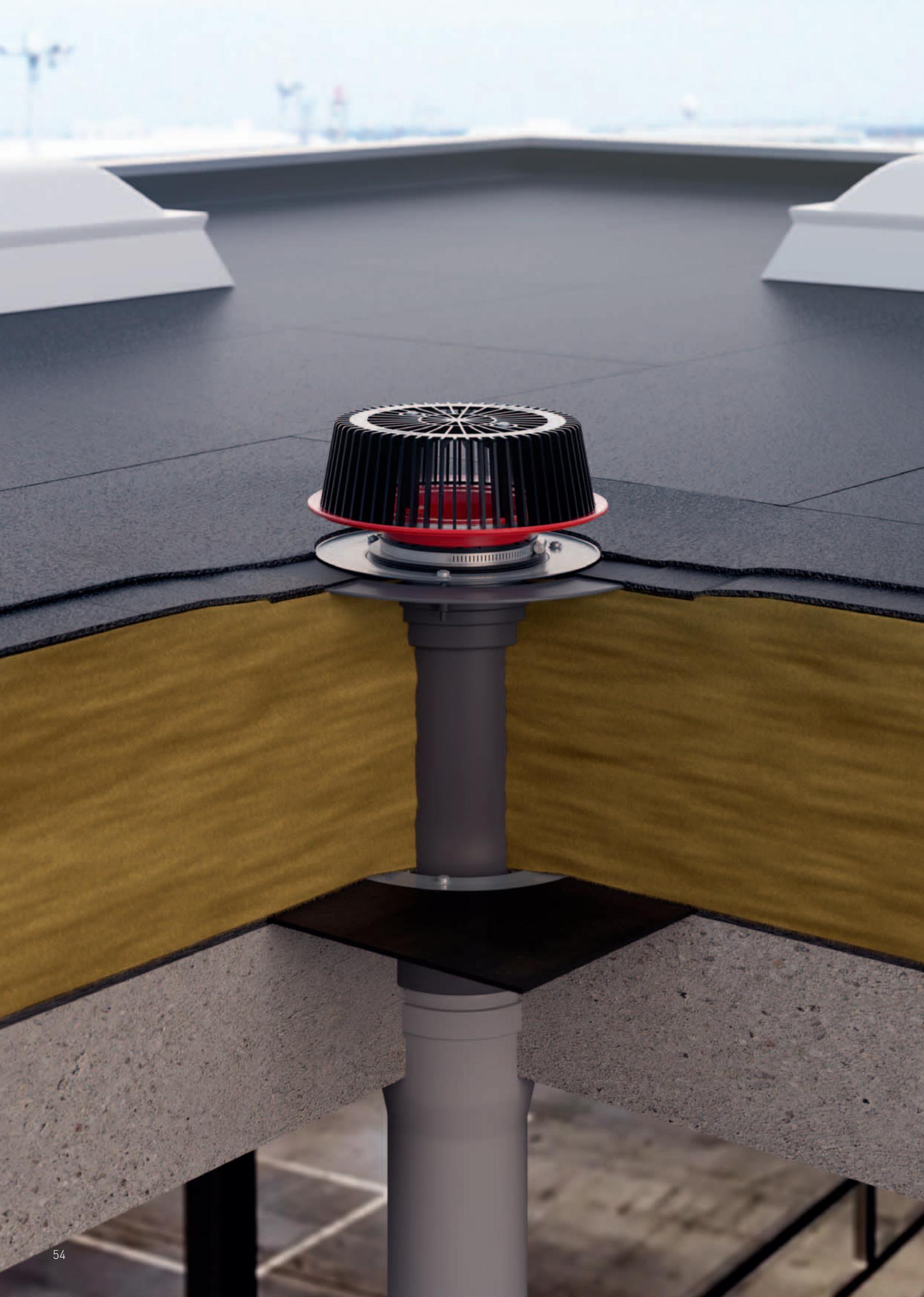
DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit 84 D DallBit	DN 50	832726
avaloir de toit 84 D DallBit	DN 70	832740
avaloir de toit 84 D DallBit	DN 100	832764



avaloir de toit 84 D DallBit



Dégagement : 180 x 250 mm



Drainage de secours à écoulement libre

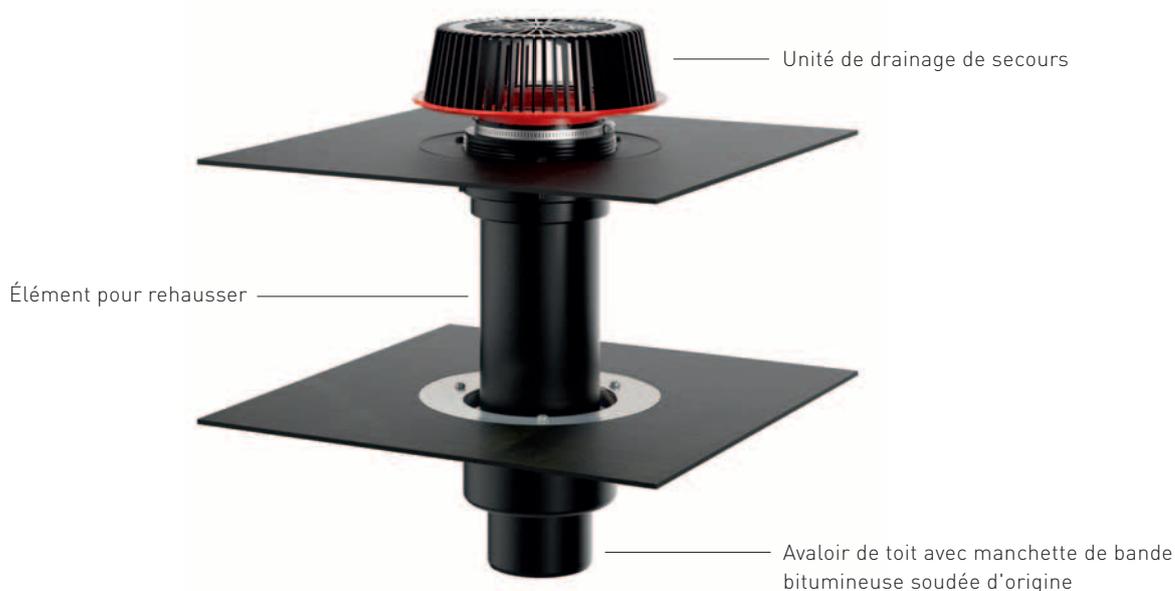
La norme DIN 1986-100 exige, pour les installation d'évacuation des eaux de pluie, un justificatif spécifique à un ouvrage aussi bien pour le calcul des épisodes pluvieux ($r_{5,5} = 5$ minutes sur une période de retour de 5 ans) que pour des pluies torrentielles battant les records du siècle ($r_{5,100}$) ainsi que la garantie du parfait fonctionnement du système d'évacuation des eaux de pluie. Les écoulements de secours Dallmer, composés d'un avaloir de toit et d'une unité de drainage de secours, sont prévus pour cela. Leur particularité : ces systèmes autonomes se distinguent au premier coup d'œil grâce à leur couleur rouge.

Caractéristiques techniques

Les débits d'écoulement varient selon les modèles d'avaloirs, le type de raccordement et la hauteur d'eau.

Réglage en hauteur verrouillable entre 28 et 68 mm pour un réglage en continu de la zone de hauteur d'eau.

Bac séparateur de feuilles vissé



L'unité de drainage de secours 86.1 est adaptée aux avaloirs de toit 62, 64 et aux éléments pour rehausser 630. N'étant pas raccordée à la membrane de toit, elle n'a pas besoin d'être intégrée dans l'étanchéité. Son filetage de 28 mm à 68 mm permet de la régler en hauteur. Comme version performante d'avaloirs d'acrotère traditionnels, nous livrons l'écoulement de secours Power compact 86 (réglage en hauteur de 25 à 58 mm) à monter dans l'isolation thermique à proximité de l'acrotère.

Drainage de secours à écoulement libre

Solution 1

Drainage de secours à écoulement libre (gargouille)

Jusqu'à 14,4 l/s !



Situation de montage : unité de drainage de secours 86.1 avec avaloirs de toit 62 et éléments pour rehausser 630, pour isolations thermiques de 50 à 250 mm

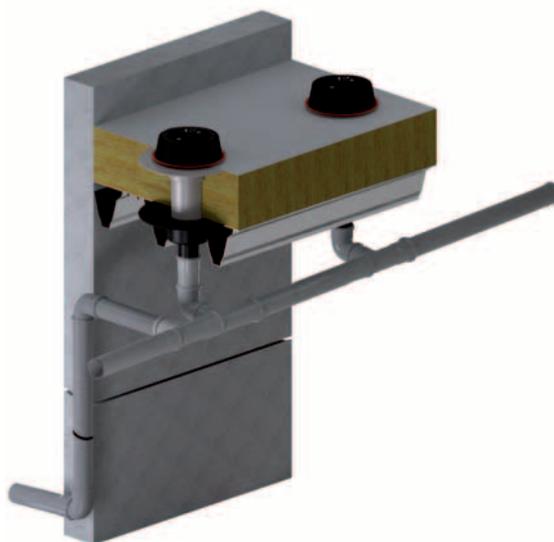
Avantages

- Débit d'écoulement élevé jusqu'à 14,4 l/s !
- Pas de passage et pas d'étanchéité pour l'acrotère
- Jusqu'à 70 % des avaloirs d'écoulement de secours en moins, d'où gain de temps et d'argent

Solution 2

Drainage de secours par colonne de chute

Jusqu'à 21,5 l/s !



Situation de montage : unité de drainage de secours 86.1 avec avaloirs de toit 62 et éléments pour rehausser 630, pour isolations thermiques de 50 à 250 mm

Avantages

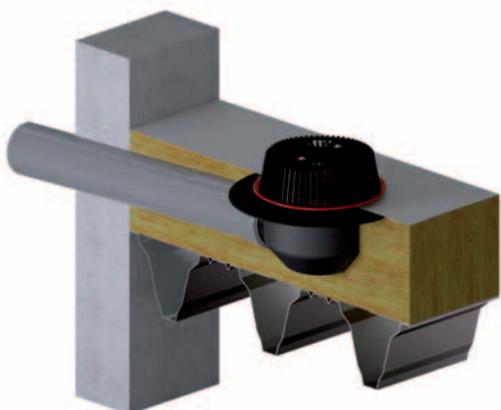
- Débit d'écoulement élevé jusqu'à 21,5 l/s !
- Pas de passage et pas d'étanchéité pour l'acrotère
- Jusqu'à 70 % des avaloirs d'écoulement de secours en moins, d'où gain de temps et d'argent

Drainage de secours à écoulement libre

Solution 3

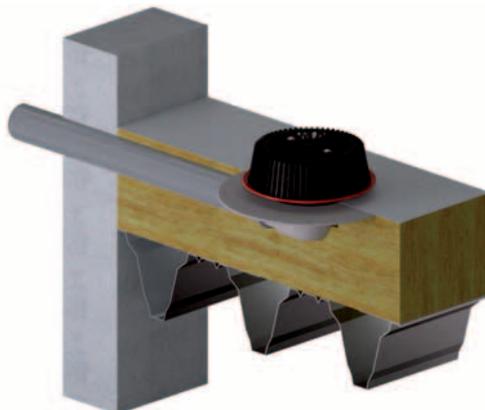
Drainage de secours par l'acrotère

A)



Situation de montage A :
unité de drainage de secours 86.1 avec avaloirs de toit 64,
pour isolations thermiques de 160 mm et plus

B)



Situation de montage B :
avaloir d'écoulement de secours Power 86 D, pour
isolations thermiques de 120 mm ou plus

Avantages

Débit d'écoulement élevé et libre depuis l'acrotère ou.

Drainage de secours à écoulement libre

DALLMER unité de drainage de secours 86.1

selon la norme DIN EN 1253

pour le drainage à écoulement libre,

approprié pour les avaloirs de toit 62, 64 et éléments de rehausse 630

SPÉCIFICITÉS

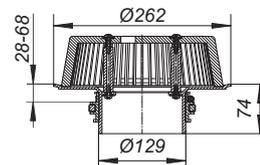
- réglable en hauteur de 28 - 68 mm
- verrouillable
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV



unité de drainage de secours 86.1



DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ UN TUYAU DE DESCENTE DE 3 M						
		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 horizontal	1,7 (35 mm)	0,70	3,90	6,10	8,80	11,10	15,00	17,50
DN 100 horizontal	4,5 (35 mm)	0,90	3,70	6,40	8,90	12,10	15,90	20,10

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, S'ÉCOULÉ LIBRE (GARGOUILLE)						
		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 horizontal	1,7 (35 mm)	1,20	3,60	5,40	5,60	5,70	5,90	6,00
DN 100 horizontal	4,5 (35 mm)	0,80	3,30	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50
DN 70 horiz. PVC/FPO	1,7 (35 mm)	1,20	3,60	5,40	5,60	5,80	6,00	6,30
DN 100 horiz. PVC/FPO	4,5 (35 mm)	1,10	3,80	6,00	7,00	7,30	7,50	7,70

DÉSIGNATION

unité de drainage de secours 86.1

RÉF.

671394

Drainage de secours à écoulement libre

DALLMER avaloir d'écoulement de secours Power 86 D DallBit

selon la norme DIN EN 1253

avaloir plat pour installation dans des isolations thermiques min. 120 mm, corps avec manchette de membrane bitumineuse soudée d'origine, 5 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- élément de refoulement verrouillable de 28 - 58 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

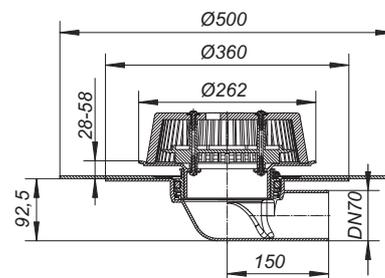
DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 3 M							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	0,70	3,20	7,30	12,00	15,60	16,00	16,00	

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, S'ÉCOULÉ LIBRE (GARGOUILLE)							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	1,00	3,80	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50	

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours Power 86 D DallBit	DN 70	671363



avaloir d'écoulement de secours
Power 86 D DallBit



DALLMER avaloir d'écoulement de secours Power 86 D PVC

selon la norme DIN EN 1253

avaloir plat pour installation dans des isolations thermiques min. 120 mm, avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en PVC

SPÉCIFICITÉS

- élément de refoulement verrouillable de 28 - 58 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

PVC

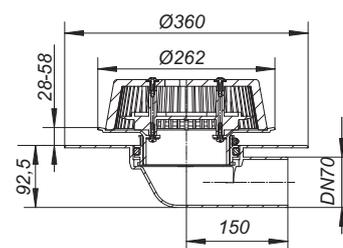
DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 3 M							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	0,70	3,20	7,30	12,00	15,60	16,00	16,00	

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, S'ÉCOULÉ LIBRE (GARGOUILLE)							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	1,00	3,80	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50	

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours Power 86 D PVC	DN 70	671370



avaloir d'écoulement de secours
Power 86 D PVC



Drainage de secours à écoulement libre

DALLMER avaloir d'écoulement de secours Power 86 D FPO-PP

selon la norme DIN EN 1253

avaloir plat pour installation dans des isolations thermiques min. 120 mm, avec bride très large pour raccordement de membranes de toit FPO à base de polypropylène

SPÉCIFICITÉS

- élément de refoulement verrouillable de 28 - 58 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

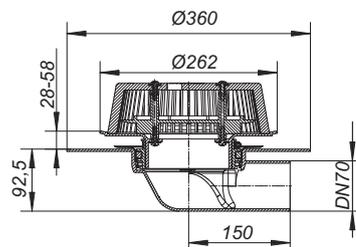
DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 3 M						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	0,70	3,20	7,30	12,00	15,60	16,00	16,00

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, S'ÉCOULÉ LIBRE (GARGOUILLE)						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	1,7 (35 mm)	1,00	3,80	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours Power 86 D FPO-PP	DN 70	671387



avaloir d'écoulement de secours
Power 86 D FPO-PP





Avaloir de toit pour assainissement 63 T

Les travaux d'assainissement des toitures terrasses sont longs et difficiles, surtout lorsque le vieil avaloir de toit doit être démonté. Avec l'avaloir pour assainissement 63 T de Dallmer, vous économisez un temps considérable tout en obtenant une solution professionnelle, sûre et de grande qualité. Notre principe : Le vieil avaloir de toit reste en place, l'avaloir pour assainissement est intégré dans le raccord de l'ancien dispositif. Grâce à ses joints à lèvres mobiles, le nouvel avaloir assure étanchéité et protection anti-retour.

Nous fournissons le nouvel avaloir de toit pour assainissement 63 T avec des dimensions allant de DN 70 à DN 150.

Il est, au choix, préparé pour les raccordements à des membranes de toit en bitume, en FPO-PP ou PVC, ou encore avec collerette libre/fixe pour le raccordement de toutes les autres catégories de membranes d'étanchéité de toit polymères.

Caractéristiques techniques

Les débits d'écoulement varient selon les modèles d'avaloirs et la hauteur d'eau.

Joints à lèvres préformés DN 70 à DN 150

Bac séparateur de feuilles vissé



Avaloirs de toit pour assainissement



Simplicité

Le vieil avaloir de toit reste en place et le nouveau est enfoncé jusqu'à dans le raccord de l'ancien dispositif. Il suffit au couvreur d'en connaître le diamètre.

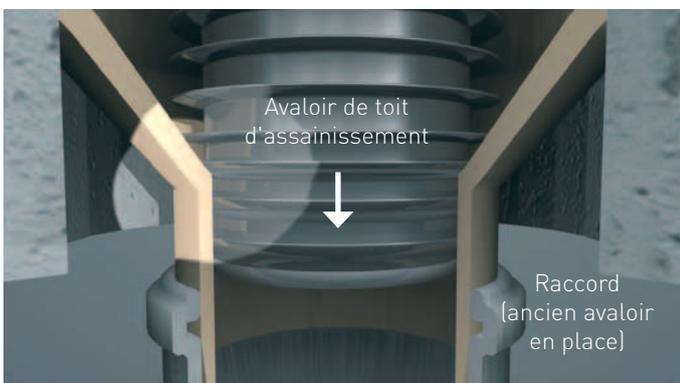
(L'élément essentiel est le diamètre du vieux raccord ou de la colonne de chute.)



Sécurité

Les joints à lèvres souples assurent une fixation solide et compense les inégalités dans l'ancien avaloir. Ils garantissent en même temps la protection anti-retour requise.

L'anneau de serrage en acier inoxydable supplémentaire du 63 T DallBit garantit une excellente sécurité contre la charge due au vent et empêche la membrane de toit de se détacher de l'avaloir.



Adaptation idéale

Que ce soit avec ou sans isolation thermique, l'avaloir de toit pour assainissement 63 T rentre dans tous les raccords standardisés.

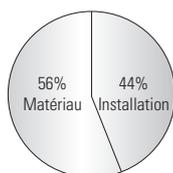
Le corps de notre avaloir de toit pour assainissement 63 T est si petit qu'il s'adapte aisément dans quasiment tous les anciens avaloirs. C'est la solution idéale lorsqu'il s'agit de poser une isolation thermique avec membrane de toit ou seulement la nouvelle membrane de toit pour les travaux d'assainissement.

Avaloirs de toit pour assainissement

Comparaison

A. Assainissement avec remplacement de l'ancien avaloir de toit

proportion des coûts



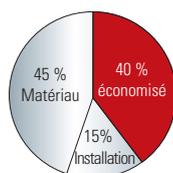
Étapes de travail :

1. Désinstaller l'ancien avaloir
2. Installation du nouvel avaloir
3. Raccordement de l'ancien pare-vapeur
4. Raccordement à la nouvelle membrane de toit
5. Raccordement de l'ancien tuyau de descente au nouveau drain, éventuellement réduction ou allongement



B. Assainissement avec avaloir de toit pour assainissement 63 T

proportion des coûts



Étapes de travail :

1. Installation de l'avaloir de toit pour assainissement 63 T
2. Raccordement de la nouvelle membrane de toit



* Valeur moyenne d'une enquête auprès des entreprises de toiture en Rhénanie-du-Nord-Westphalie 2007

Économie

Lors de l'utilisation de l'avaloir de toit pour assainissement Dallmer, moins d'étapes de travail sont nécessaires que lors de l'enlèvement de l'ancien avaloir de toit.

Grâce à des temps de montage plus courts, le l'avaloir de toit pour assainissement 63 T permet de réduire considérablement les coûts de rénovation.

Vue d'ensemble des avaloirs de toit d'assainissement

Avaloir de toit d'assainissement 63T



Avaloir de toit pour assainissement 63 T DallBit

Hauteur	Diamètre	N° de réf.
345 mm	DN 70 innen	630247
460 mm	DN 100 innen	630261
460 mm	DN 125 innen	630285
345 mm	DN 150 innen	630292*



Avaloir de toit pour assainissement 63 T FPO-PP

Hauteur	Diamètre	N° de réf.
345 mm	DN 70 innen	630841
460 mm	DN 100 innen	630865
460 mm	DN 125 innen	630889

* Forme du corps d'avaloir comme bride à visser 63 T



Avaloir de toit pour assainissement 63 T bride à visser

Hauteur	Diamètre	N° de réf.
345 mm	DN 70 innen	630049
460 mm	DN 100 innen	630063
460 mm	DN 125 innen	630087
345 mm	DN 150 innen	630094



Avaloir de toit pour assainissement 63 T PVC

Hauteur	Diamètre	N° de réf.
345 mm	DN 70 innen	630346
460 mm	DN 100 innen	630360
460 mm	DN 125 innen	630384
345 mm	DN 150 innen	630391

Dimension			joints à lèvres préformés avec un diamètre flexible de - à		
Diamètre	Ø Raccord à tuyau	Bord extérieur joints à lèvres	Diamètre	Ø Minimum	Ø Maximum
DN 70	56 mm	73,5 mm	DN 70	64 mm	73,5 mm
DN 100	90 mm	108 mm	DN 100	100 mm	108 mm
DN 125	90 mm	123 mm	DN 125	105 mm	123 mm
DN 150	125 mm	159 mm	DN 150	145 mm	159 mm

Avaloir de toit d'assainissement 84



Avaloir de toit pour assainissement 84 bride à visser

Diamètre	N° de réf.
DN 70 innen	831248
DN 100 innen	831262



Avaloir de toit pour assainissement 84 DallBit

Diamètre	N° de réf.
DN 70 innen	832245
DN 100 innen	832269

Avaloirs de toit d'assainissement

DALLMER avaloir de toit pour assainissement 63 T DallBit

selon la norme DIN EN 1253

pour emboîter dans des avaloirs de toit / tuyaux de drainage,
corps avec manchette de membrane bitumineuse soudée d'origine, 5,0 mm d'épaisseur
avec bride en acier inox pour une sécurité supplémentaire

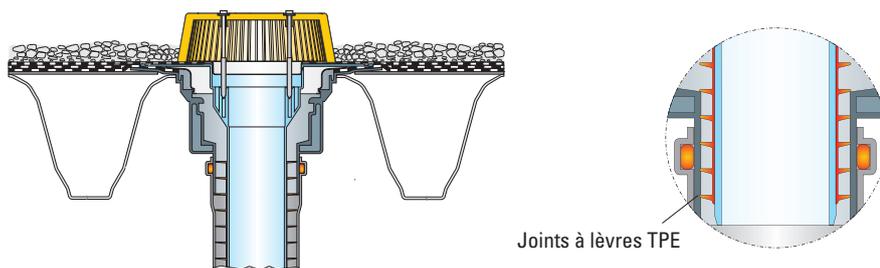
SPÉCIFICITÉS

- joints à lèvres préformés
- bac séparateur de feuilles, vissé
- coiffe de protection

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

TPE - élastomère thermoplastique



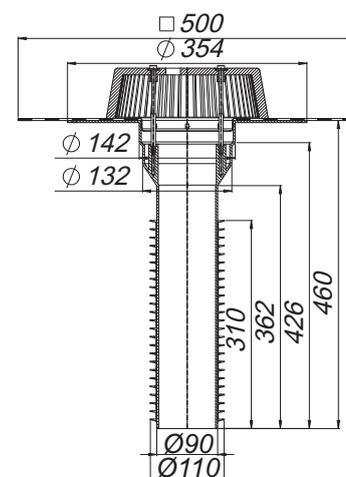
DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	75 MM
DN 70	1,7 (35 mm)	0,60	2,10	3,50	6,10	9,60	11,80	13,30	13,40
DN 100	4,5 (35 mm)	0,70	2,50	4,60	7,50	10,40	13,50	17,90	22,50
DN 125	7,0 (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

avaloir de toit pour assainissement 63 T DallBit	DN 70	630247
avaloir de toit pour assainissement 63 T DallBit	DN 100	630261
avaloir de toit pour assainissement 63 T DallBit	DN 125	630285

forme du corps d'avaloir comme bride à visser 63 T :		
avaloir de toit pour assainissement 63 T DallBit	DN 150	630292



avaloir de toit pour assainissement 63 T DallBit



Avaloirs de toit d'assainissement

DALLMER avaloir de toit pour assainissement 63 T FPO-PP

selon la norme DIN EN 1253

pour emboîter dans des avaloirs de toit / tuyaux de drainage,
avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO sur une base de polypropylène

SPÉCIFICITÉS

- joints à lèvres préformés
- bac séparateur de feuilles
- grille de protection

MATÉRIAU

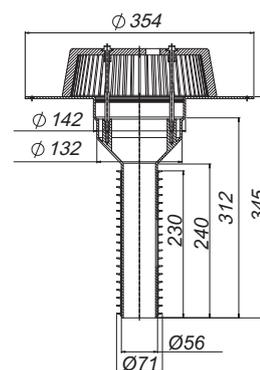
polypropylène, stabilisé aux UV
TPE - élastomère thermoplastique

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit pour assainissement 63 T FPO-PP	DN 70	630841
avaloir de toit pour assainissement 63 T FPO-PP, 460 mm	DN 100	630865
avaloir de toit pour assainissement 63 T FPO-PP, 460 mm	DN 125	630889



avaloir de toit pour assainissement 63 T FPO-PP



DALLMER avaloir de toit pour assainissement 63 T bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

pour emboîter dans des avaloirs de toit / tuyaux de drainage,
avec anneau de serrage en acier inox pour fixer des membranes d'étanchéité de toit à polymère

SPÉCIFICITÉS

- joints à lèvres préformés
- bac séparateur de feuilles
- grille de protection

MATÉRIAU

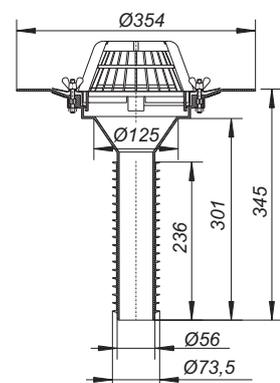
polypropylène, stabilisé aux UV
TPE - élastomère thermoplastique

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit pour assainissement 63 T bride à visser	DN 70	630049
avaloir de toit pour assainissement 63 T bride à visser	DN 100	630063
avaloir de toit pour assainissement 63 T bride à visser	DN 125	630087
avaloir de toit pour assainissement 63 T bride à visser	DN 150	630094



avaloir de toit pour assainissement 63 T
bride à visser



Avaloirs de toit d'assainissement

DALLMER avaloir de toit pour assainissement 63 T PVC

selon la norme DIN EN 1253

pour emboîter dans des avaloirs de toit / tuyaux de drainage,
avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en PVC

SPÉCIFICITÉS

- joints à lèvres préformés
- bac séparateur de feuilles
- grille de protection

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

TPE - élastomère thermoplastique

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION

avaloir de toit pour assainissement 63 T PVC
avaloir de toit pour assainissement 63 T PVC
avaloir de toit pour assainissement 63 T PVC
avaloir de toit pour assainissement 63 T PVC

DIAMÈTRE

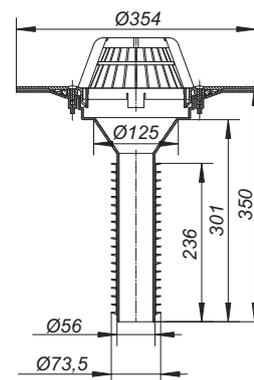
DN 70
DN 100
DN 125
DN 150

RÉF.

630346
630360
630384
630391



avaloir de toit pour assainissement 63 T PVC



Avaloirs de toit d'assainissement

DALLMER avaloir de toit pour assainissement 84

selon la norme DIN EN 1253

pour emboîter dans des tuyaux de drainage DN 100 (éventuellement à travers des avaloirs existants) avec anneau de serrage en acier inoxydable pour fixer des membranes d'étanchéité de toit à polymère

SPÉCIFICITÉS

- joints à lèvres préformés
- bac séparateur de feuilles
- coiffe de protection

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

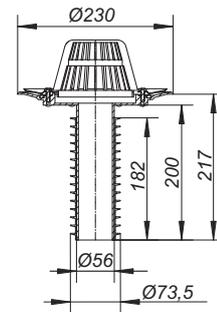
TPE- élastomère thermoplastique

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit pour assainissement 84	DN 70	831248
avaloir de toit pour assainissement 84	DN 100	831262



avaloir de toit pour assainissement 84



DALLMER avaloir de toit pour assainissement 84 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

pour emboîter dans des tuyaux de drainage DN 100 (éventuellement à travers des avaloirs existants) corps avec manchette de bande bitumineuse soudée d'origine, d: 420 mm, 5.0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inoxydable pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- joints à lèvres préformés
- bac séparateur de feuilles
- coiffe de protection

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

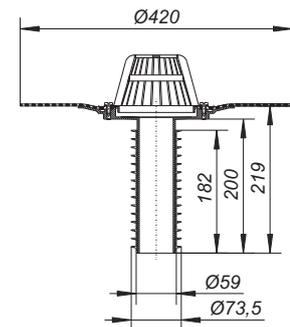
TPE- élastomère thermoplastique

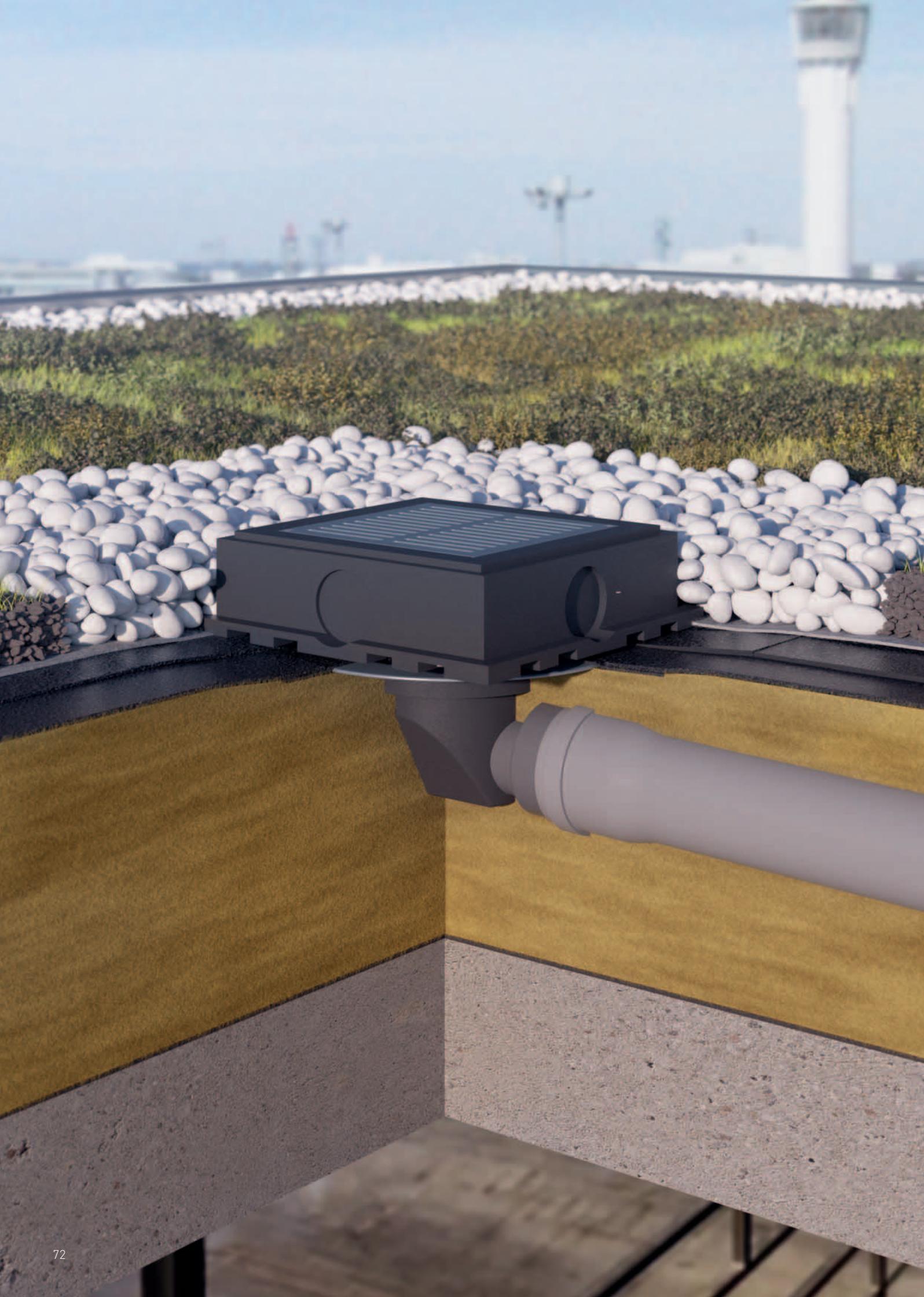
DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	75 MM
DN 70	1,7 (35 mm)	0,50	2,10	3,60	4,90	6,40	8,60	11,40	11,80
DN 100	4,5 (35 mm)	0,50	2,60	4,60	6,20	7,80	10,50	14,20	17,30

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit pour assainissement 84 DallBit	DN 70	832245
avaloir de toit pour assainissement 84 DallBit	DN 100	832269



avaloir de toit pour assainissement 84 DallBit





Rehausseur de drainage pour toitures végétalisées

En toiture terrasse, la toiture végétalisée se distingue en deux versions : extensive et intensive. Le mode extensif se conçoit autour de plantes couvre-sol faciles à entretenir comme les herbes, la mousse, les graminées et les plantes de type Sedum.

Sur un toit végétalisé de manière intensive, on trouve une plus grande variété de plantes : plantes vivaces, buissons, fleurs, quelquefois même des petits arbres. La stabilité du toit est ici le facteur restrictif. Pour une capacité de charge ne dépassant pas 150 kg, la végétalisation extensive est la seule solution possible. En revanche, un toit pouvant supporter env. 500 kg permet une végétalisation intensive.

Caractéristiques techniques

Quatre possibilités de raccordement pour tuyaux de drainage

En option : possibilité d'augmenter la hauteur de 93 mm avec élément pour rehausser



Les toitures végétalisées apportent une contribution importante à l'absorption des eaux de pluie. Suite au bétonnage croissant des sols, s'agissant notamment des routes bituminées, des terrains construits mais aussi des tunnels qui impliquent un bétonnage souterrain, les surfaces libres dans lesquelles les pluies peuvent s'infiltrer se font de plus en plus rares. Ce qui perturbe la réintroduction de la pluie dans le cycle naturel de l'eau. En revanche, les surfaces végétalisées permettent une évaporation et une infiltration naturelles de l'eau. Selon les régions et la végétation, des toitures végétalisées peuvent absorber de 30 % à 90 % des eaux de pluie. Elles déchargent également les canalisations très sollicitées justement en cas de fortes pluies. Les toitures végétalisées se distinguent aussi par bien d'autres avantages. En effet, elles

- remplacent un jardin,
- régulent la température des pièces situées aux niveaux inférieurs
- captent les particules fines et améliorent donc la qualité de l'air,
- freinent la surchauffe dans les villes.

Rehausses pour toitures végétalisées et terrasses

DALLMER élément de rehausse de drainage

pour toitures végétalisées, avec 4 possibilités de raccordement pour tuyaux de drainage

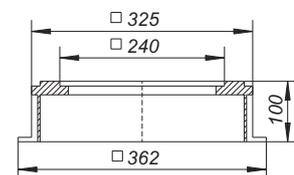
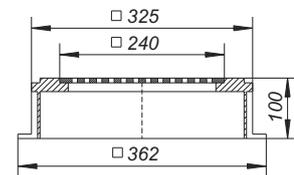
MATÉRIAU

rehausse PUR, 362 x 362 mm, 100 mm en hauteur
grille aluminium, 240 x 240 mm

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse de drainage	362 x 362 mm	620958
rehausse de drainage sans grille	362 x 362 mm	620965



rehausse de drainage



DALLMER rehausse de terrasse

compatible avec les avaloirs de toit 62, 64, et éléments de rehausse 630

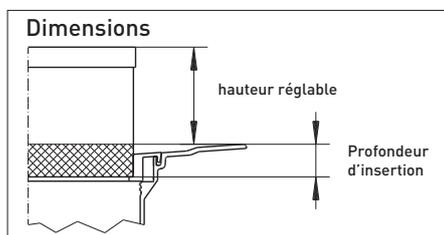
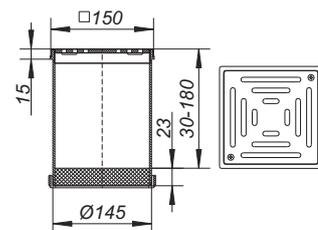
MATÉRIAU

polypropylène

- rehausse de terrasse SES 15
cadre acier inox 1.4301, 150 x 150 mm, grille acier inox 1.4404, massif 5 mm, à visser, classe de charge L 15 (1,5 t)
- rehausse de terrasse SEN 15
cadre acier inox 1.4301, 150 x 150 mm, grille acier inox 1.4301, à visser, classe de charge K 3 (300 kg)
- rehausse de terrasse GES 15
cadre polypropylène, 200 x 200 mm, grille acier inox 1.4404, massif 5 mm, à visser, classe de charge L 15 (1,5 t)



rehausse de terrasse SES 15



DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse de terrasse SES 15	150 x 150 mm	500304
rehausse de terrasse SEN 15	150 x 150 mm	500311
rehausse de terrasse GES 15	200 x 200 mm	500328

DALLMER propose de nombreux autres accessoires de rehausse. En cas d'exigences spécifiques, n'hésitez pas à nous questionner sur nos solutions alternatives.

Accessoires pour drainage à écoulement libre

DALLMER manchette de raccordement 65

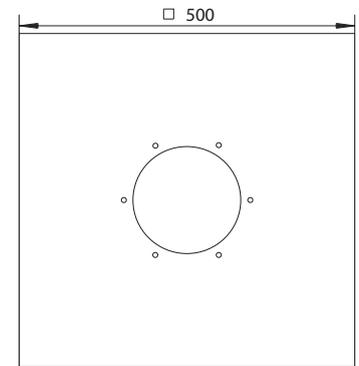
en panneaux d'étanchéité en haut polymère, adaptés aux avaloirs de toit 62 et 64 ainsi que les éléments de rehausses 630

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
manchette de raccordement 65, PVC	500 x 500 mm	790217
manchette de raccordement 65, EPDM	500 x 500 mm	790224
manchette de raccordement 65, Rhepanol	500 x 500 mm	790149

Manchettes de raccordement d'autres membranes d'étanchéité sur demande.



manchette de raccordement 65, PVC



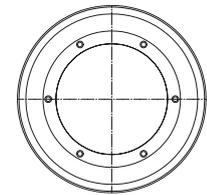
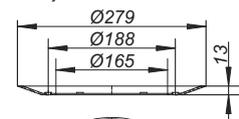
DALLMER joint de bride S 65

pièce de rechange pour manchette de raccordement 65 Rhepanol ainsi que les avaloirs de toit 62, 63 T, 64 et l'élément de rehausse 630 aux versions avec bride à visser

DÉSIGNATION	RÉF.
joint de bride S 65	659958



joint de bride S 65



DALLMER bac séparateur du gravier/de feuilles S 15

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 630

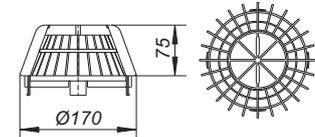
MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
bac séparateur du gravier/de feuilles S 15	d: 170 mm	620996



bac séparateur du gravier/de feuilles S 15



DALLMER bac séparateur du gravier/de feuilles 63 T

compatible avec les avaloirs de toit SuperDrain et les avaloirs d'assainissement 63 T DallBit et FPO, DN 70 - DN 125 avec vis de fixation en acier inox 1.4301

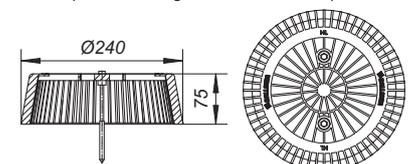
MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
bac séparateur du gravier/de feuilles pour 63 T	d: 237 mm	620866



bac séparateur du gravier/de feuilles pour 63 T



Accessoires pour drainage à écoulement libre

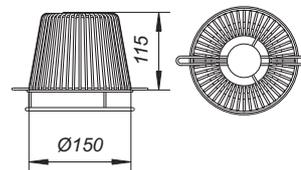
DALLMER bac séparateur du gravier/de feuilles S 15, en acier inox
compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 630

MATÉRIAU
acier inox 1.4301

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
bac séparateur du gravier/de feuilles S 15, en acier inox	d: 150 mm	620934



bac séparateur du gravier/de feuilles S 15, en acier inox



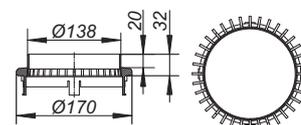
DALLMER élément d'entrée/séparateur de gravier S 15
compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 630 en cas de mise en œuvre des rehaussements de terrasse SES 15, SEN 15 ou GES 20

MATÉRIAU
polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
élément d'entrée/séparateur de gravier S 15	d: 170 mm	590121



élément d'entrée/séparateur de gravier S 15



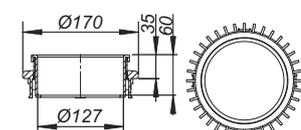
DALLMER élément d'entrée toit réversible
compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 630

MATÉRIAU
polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
élément d'entrée toit réversible	d: 170 mm	495938



élément d'entrée toit réversible



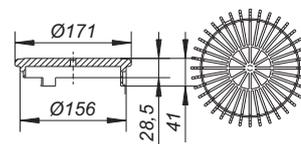
DALLMER grille plate S 15
compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 630

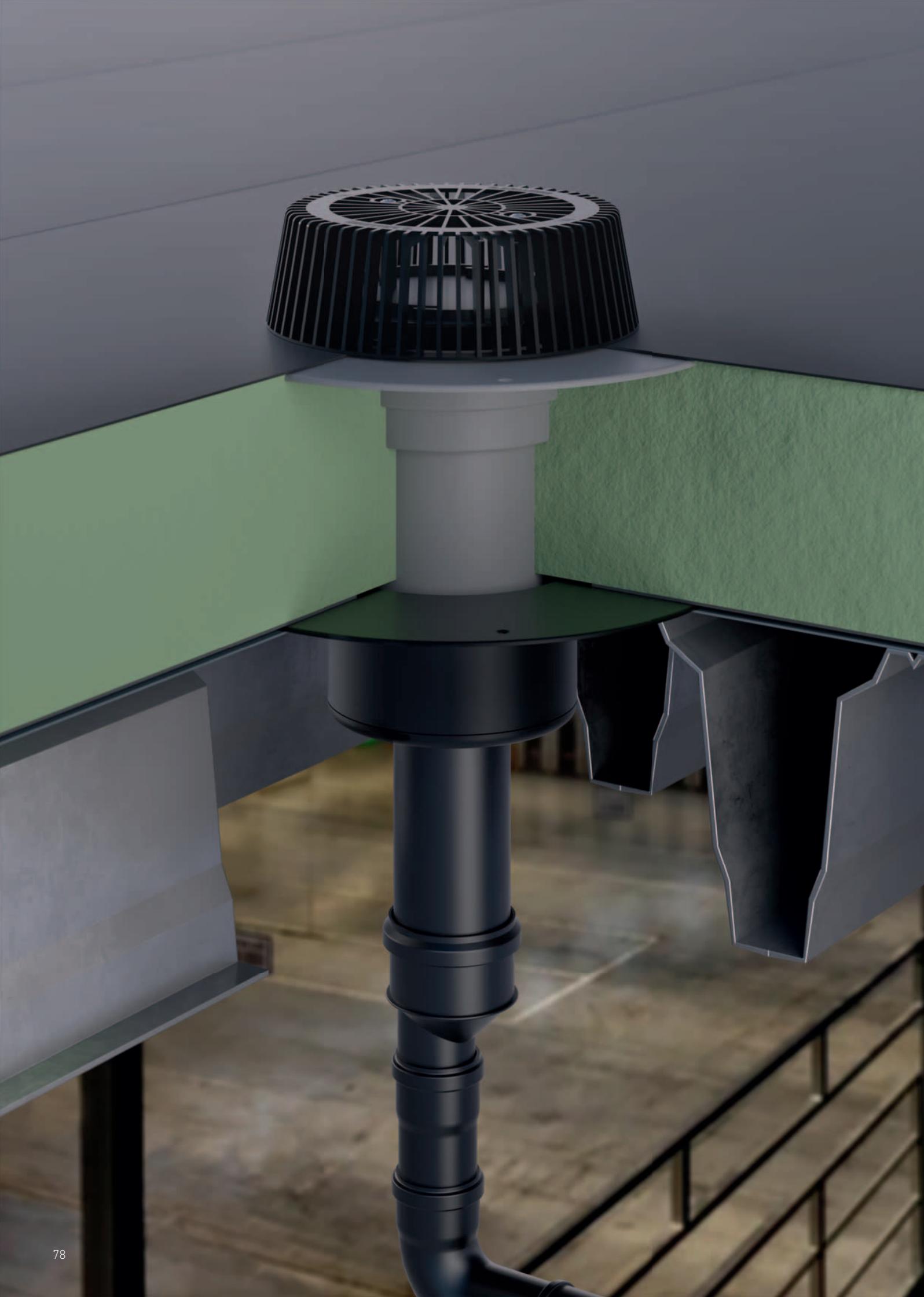
MATÉRIAU
polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
grille plate S 15	d: 170 mm	590183



grille plate S 15





Drainage de toit à action siphonique SuperDrain

Le drainage de toit (avec drainage de secours) avec courant sous pression comporte des avantages considérables par rapport au drainage à écoulement libre. Cette technologie remplit toujours entièrement les conduites conformément aux calculs lorsqu'il pleut. La hauteur géodétique de refoulement entre avaloir de toit et passage dans le drainage à écoulement libre est exploitée pour compenser les pertes d'écoulement. Les fonctionnalités observées dans ce genre d'installations permettent la pose de conduites moins larges sans nécessairement prévoir une pente au dessous de la structure du toit et évite, en grande partie, les canalisations enterrées. Ce qui assure un gain de temps et économise du matériel.

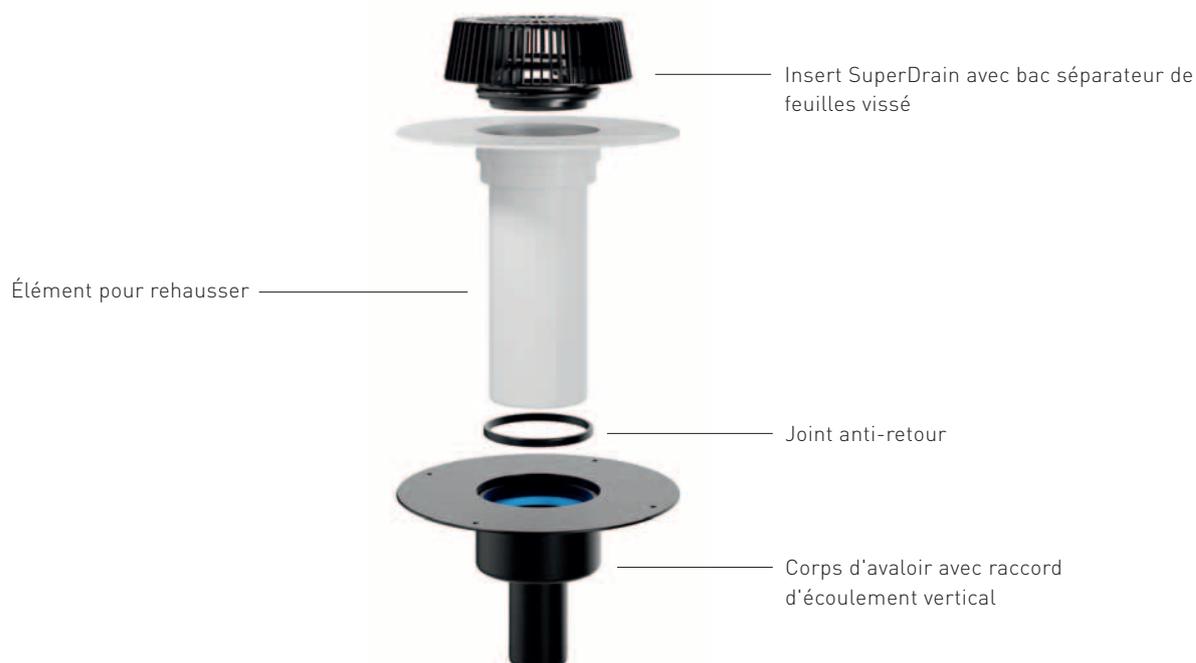
Il existe différents modèles d'avaloirs de toit SuperDrain pour le raccordement de membranes d'étanchéité de toits polymères, de membranes bitumineuses ou de membranes de toit à base de PVC, FPO-PP, PE, mais aussi des modèles avec raccord d'écoulement latéral.

Caractéristiques techniques

Les débits d'écoulement varient selon les modèles d'avaloirs, le type de raccordement et la hauteur d'eau.

Avec ou sans isolation thermique

Association possible avec des éléments de gros œuvre coupe-feu et antibruit



Avantages

- Peu de colonnes de chute donc une meilleure structure du bâti
- Tracé des conduites sans pente sous le toit, à hauteur égale grâce à des solives et des poutres
- Consommation sensiblement réduite de tuyaux grâce à l'emploi de tuyaux beaucoup plus petits
- Peu de canalisations enterrées donc peu de travaux d'infrastructure

Vue d'ensemble drainage de toit siphonique SuperDrain

Avaloir de toit SuperDrain 62

usage dans des installations de drainage de toit avec courant sous pression.

H = beheizbar

			
Avaloir de toit SuperDrain 62 bride à visser DN 70 N° de réf. 671233	Avaloir de toit SuperDrain 62 DallBit DN 70 N° de réf. 671257	Avaloir de toit SuperDrain 62 PVC DN 70 N° de réf. 671479	Avaloir de toit SuperDrain 62 FPO DN 70 N° de réf. 671103 DN 90 N° de réf. 671509
Avaloir de toit SuperDrain 62 H bride à visser DN 70 N° de réf. 671240	Avaloir de toit SuperDrain 62 H DallBit DN 70 N° de réf. 671264	Avaloir de toit SuperDrain 62 H PVC DN 70 N° de réf. 671134	Avaloir de toit SuperDrain 62 H FPO DN 70 N° de réf. 671462 DN 90 N° de réf. 671516

Avaloir de secours SuperDrain 62

usage dans des installations de drainage de toit avec courant sous pression.

H = beheizbar

			
Avaloir de secours SuperDrain 62 bride à visser DN 70 N° de réf. 671608	Avaloir de secours SuperDrain 62 DallBit DN 70 N° de réf. 671585	Avaloir de secours SuperDrain 62 PVC DN 70 N° de réf. 671561	Avaloir de secours SuperDrain 62 FPO DN 70 N° de réf. 671523 DN 90 N° de réf. 671530
Avaloir de secours SuperDrain 62 H bride à visser DN 70 N° de réf. 671615	Avaloir de secours SuperDrain 62 H DallBit DN 70 N° de réf. 671592	Avaloir de secours SuperDrain 62 H PVC DN 70 N° de réf. 671578	Avaloir de secours SuperDrain 62 H FPO DN 70 N° de réf. 671547 DN 90 N° de réf. 671554

Avaloir de toit SuperDrain 64

usage dans des installations de drainage de toit avec courant sous pression.

H = beheizbar

			
Avaloir de toit SuperDrain 64 bride à visser DN 70 N° de réf. 671486	Avaloir de toit SuperDrain 64 DallBit DN 70 N° de réf. 671165	Avaloir de toit SuperDrain 64 PVC DN 70 N° de réf. 671189	Avaloir de toit SuperDrain 64 FPO DN 70 N° de réf. 671202
Avaloir de toit SuperDrain 64 H bride à visser DN 70 N° de réf. 671493	Avaloir de toit SuperDrain 64 H DallBit DN 70 N° de réf. 671172	Avaloir de toit SuperDrain 64 H PVC DN 70 N° de réf. 671196	Avaloir de toit SuperDrain 64 H FPO DN 70 N° de réf. 671219

Avaloir de secours SuperDrain 64

usage dans des installations de drainage de toit avec courant sous pression.

H = beheizbar

			
Avaloir de secours SuperDrain 64 bride à visser DN 70 N° de réf. 671684	Avaloir de secours SuperDrain 64 DallBit DN 70 N° de réf. 671660	Avaloir de secours SuperDrain 64 PVC DN 70 N° de réf. 671646	Avaloir de secours SuperDrain 64 FPO DN 70 N° de réf. 671622
Avaloir de secours SuperDrain 64 H bride à visser DN 70 N° de réf. 671691	Avaloir de secours SuperDrain 64 H DallBit DN 70 N° de réf. 671677	Avaloir de secours SuperDrain 64 H PVC DN 70 N° de réf. 671653	Avaloir de secours SuperDrain 64 H FPO DN 70 N° de réf. 671639

Version bride à visser: anneau de serrage en acier inox pour la fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère. Version DallBit: Corps d'avaloir avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour la sécurité supplémentaire. Version PVC: avaloir de toit complet en PVC, Version FPO-PE: bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polyéthylène. Version FPO-PP: bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polypropylène. H = avaloir de toit chauffé: raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

Vue d'ensemble drainage de toit siphonique SuperDrain

Élément de rehausse 630

pour la construction de toitures avec isolation thermique



Élément de rehausse 630 bride à visser
N° de réf. 621580



Élément de rehausse 630 DallBit
N° de réf. 622587



Élément de rehausse 630 PVC
N° de réf. 623584



Élément de rehausse 630 FPO-PE
N° de réf. 621573



Élément de rehausse 630 FPO-PP
N° de réf. 671226

Avaloir de secours Power 86 D

drainage de secours pour une construction de toit à une couche (en cas de drainage sous pression selon DIN EN 1253: raccordement à la conduite chute \geq 4,20 m longueur)



Avaloir de secours Power 86 D DallBit
DN DN 70 N° de réf. 671363



Avaloir de secours Power 86 D PVC
DN DN 70 N° de réf. 671370



Avaloir de secours Power 86 D FPO-PP
DN DN 70 N° de réf. 671387

Protection contre le feu

pour la construction de toitures avec ou sans isolation thermique



Élément de protection incendie 8 pour toit de profilé acier trapézoïdal
DN DN 70 N° de réf. 515131



Élément de protection incendie 9 pour toit de profilé acier trapézoïdal
DN DN 90/100 N° de réf. 515148

Version bride à visser: anneau de serrage en acier inox pour la fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère, Version DallBit: Corps d'avaloir avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour la sécurité supplémentaire. Version PVC: avaloir de toit complet en PVC, Version FPO-PE: bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polyéthylène, Version FPO-PP: bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polypropylène

Drainage de toit siphonique SuperDrain

DALLMER avaloir de toit SuperDrain 62 bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec anneau de serrage en acier inox pour fixer des membranes d'étanchéité de toit à polymères

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

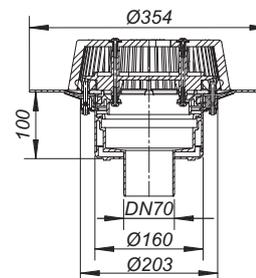
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit SuperDrain 62 bride à visser	DN 70	671233
avaloir de toit SuperDrain 62 H, bride à visser, chauffé	DN 70	671240



avaloir de toit SuperDrain 62 bride à visser



Dégagement : 265 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 265 mm

DALLMER avaloir de toit SuperDrain 62 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

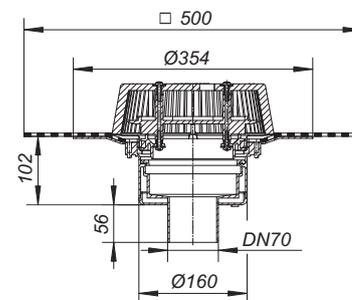
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit SuperDrain 62 DallBit	DN 70	671257
avaloir de toit SuperDrain 62 H DallBit, chauffé	DN 70	671264



avaloir de toit SuperDrain 62 DallBit



Dégagement : 265 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 265 mm

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Drainage de toit siphonique SuperDrain

DALLMER avaloir de toit SuperDrain 62 PVC

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec bride très large pour raccord des membranes de toit PVC

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

PVC

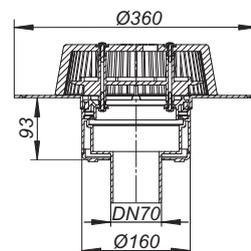
DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	75 MM
DN 70	12,0 (55 mm)	0,70	2,45	4,85	10,95	16,75	17,40	17,40	17,40

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
 avaloir de toit SuperDrain 62 PVC	DN 70	671479
 avaloir de toit SuperDrain 62 H PVC, chauffé	DN 70	671134

 R 30 - 120 équipement optionnel à partir de la page 115



avaloir de toit SuperDrain 62 PVC



Dégagement : 170 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d : 170 mm

DALLMER avaloir de toit SuperDrain 62 FPO-PP

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec bride très large pour raccord des membranes de toit FPO-PP ou pare-vapeur PE

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

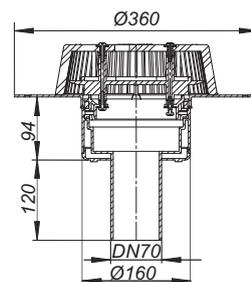
DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM	75 MM
DN 70	12,0 (55 mm)	0,70	2,45	4,85	10,95	16,75	17,40	17,40	17,40
DN 90	18,0 (55 mm)	0,80	2,40	4,30	10,40	16,30	22,30	22,30	22,30

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
 avaloir de toit SuperDrain 62 FPO-PP	DN 70	671103
 avaloir de toit SuperDrain 62 FPO-PP	DN 90	671509
 avaloir de toit SuperDrain 62 H FPO-PP, chauffé	DN 70	671462
 avaloir de toit SuperDrain 62 H FPO-PP, chauffé	DN 90	671516

 R 30 - 120 équipement optionnel à partir de la page 115



avaloir de toit SuperDrain 62 FPO-PP



Dégagement : 170 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d : 170 mm

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Drainage de toit siphonique SuperDrain

DALLMER avaloir de toit SuperDrain 64 bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec anneau de serrage en acier inox pour la fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymères

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

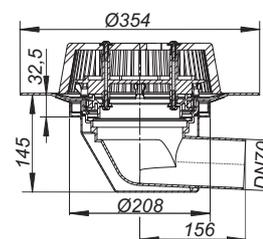
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit SuperDrain 64, bride à visser	DN 70	671486
avaloir de toit SuperDrain 64 H, bride à visser, chauffé	DN 70	671493



avaloir de toit SuperDrain 64, bride à visser



Dégagement : 265 x 320 mm

DALLMER avaloir de toit SuperDrain 64 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

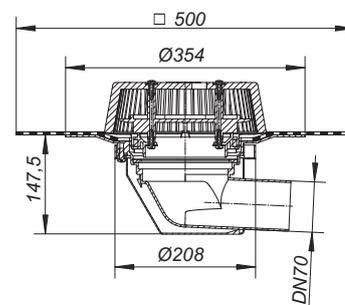
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit SuperDrain 64 DallBit	DN 70	671165
avaloir de toit SuperDrain 64 H DallBit, chauffé	DN 70	671172



avaloir de toit SuperDrain 64 DallBit



Dégagement : 265 x 320 mm

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Drainage de toit siphonique SuperDrain

DALLMER avaloir de toit SuperDrain 64 PVC

selon la norme DIN EN 1253

pour l'installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec bride très large pour raccord des membranes de toit PVC

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

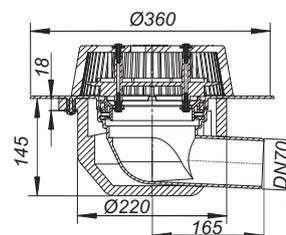
PVC

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit SuperDrain 64 PVC	DN 70	671189
avaloir de toit SuperDrain 64 H PVC, chauffé	DN 70	671196



avaloir de toit SuperDrain 64 PVC



Dégagement : 240 x 320 mm

DALLMER avaloir de toit SuperDrain 64 FPO-PP

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec bride très large pour raccord des membranes de toit FPO-PP ou pare-vapeur PE

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70, 3 degrés coudé
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

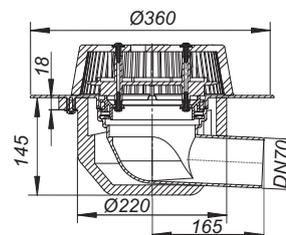
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir de toit SuperDrain 64 FPO-PP	DN 70	671202
avaloir de toit SuperDrain 64 H FPO-PP, chauffé	DN 70	671219



avaloir de toit SuperDrain 64 FPO-PP



Dégagement : 240 x 320 mm

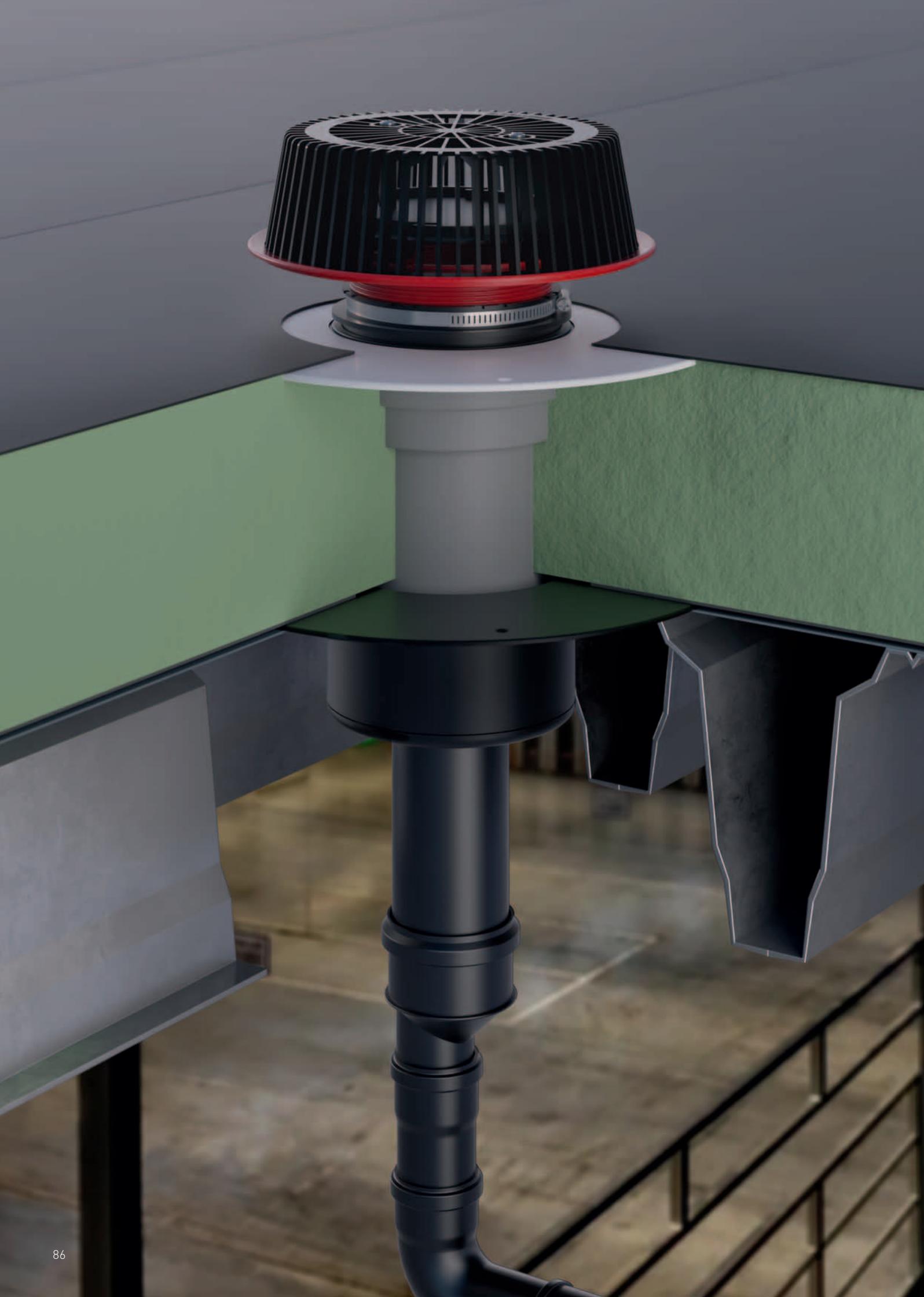
H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A



Drainage de secours à action siphonique SuperDrain

La norme DIN 1986-100 exige pour les installations d'évacuation des eaux de pluie un justificatif spécifique à l'ouvrage, aussi bien pour le calcul des épisodes pluvieux ($r_{5,5} = 5$ minutes sur une période de retour de 5 ans) que pour des pluies torrentielles battants des records ainsi que la garantie du parfait fonctionnement de l'évacuation des eaux de pluie. Les avaloirs d'écoulement de secours SuperDrain permettent de profiter des avantages du drainage de toit à courant sous pression, également pour le drainage de secours. Celui-ci est assuré par la colonne de chute avec écoulement libre sur le sol. La particularité des avaloirs d'écoulement de secours SuperDrain est leur couleur rouge qui permet d'identifier - ses systèmes autonomes - au premier coup d'œil.

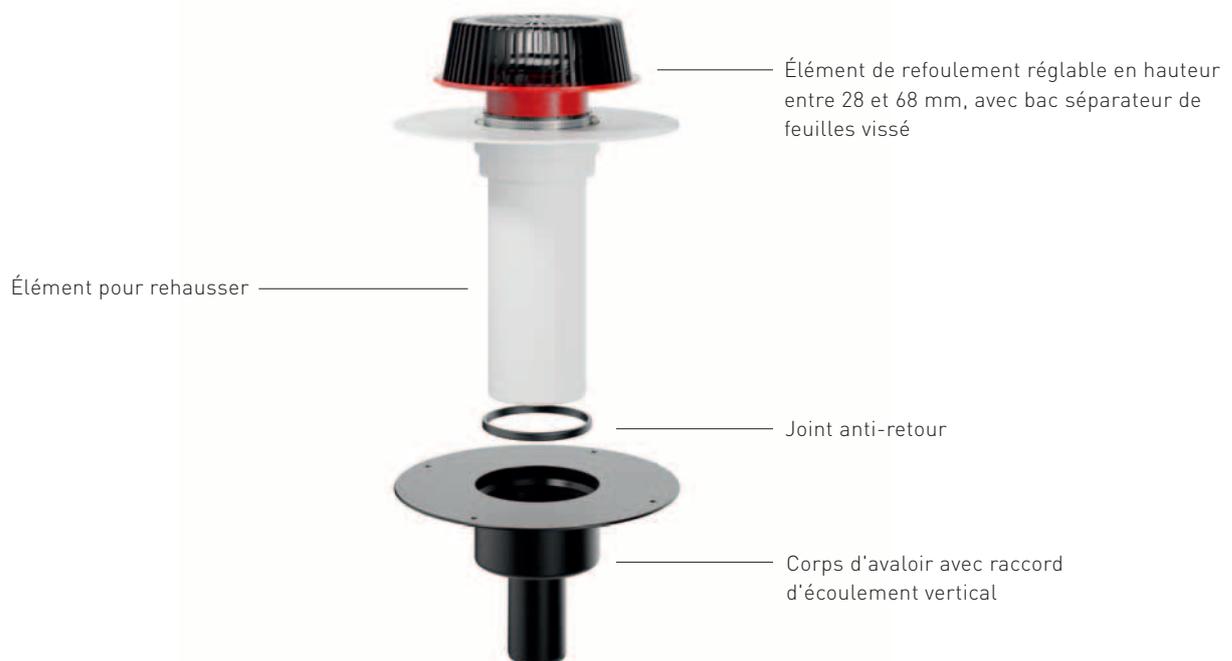
Il existe différents modèles d'avaloirs d'écoulement de secours SuperDrain pour le raccordement de membranes d'étanchéité de toits polymères, de membranes bitumineuses ou de membranes de toit à base de PVC, FPO-PP, PE, mais aussi des modèles avec raccord d'écoulement latéral.

Caractéristiques techniques

Les débits d'écoulement varient selon les modèles d'avaloirs, le type de raccordement et la hauteur d'eau.

Avec ou sans isolation thermique

Association possible avec des éléments de gros œuvre coupe-feu et antibruit



Avantages

- Peu de colonnes de chute donc une meilleure structure du bâti
- Tracé des conduites sans pente sous le toit, à hauteur égale grâce à des solives et des poutres
- Consommation sensiblement réduite de tuyaux grâce à l'emploi de tuyaux beaucoup plus petits
- Peu de canalisations enterrées donc peu de travaux d'infrastructure
- Drainage de secours économique, surtout pour les surfaces de toit à l'intérieur du bâtiment

Drainage de toit de secours SuperDrain

DALLMER avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec anneau de serrage en acier inox pour fixer des membranes d'étanchéité de toit à polymères

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- élément de refoulement verrouillable 28 – 68 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

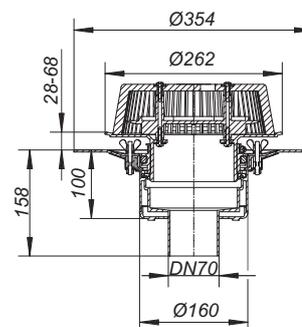
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)						
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 bride à visser	DN 70	671608
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 H bride à visser, chauffé	DN 70	671615



avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 bride à visser



Dégagement : 265 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 265 mm

DALLMER avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- élément de refoulement verrouillable 28 – 68 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

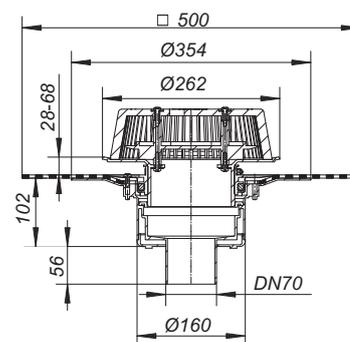
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)						
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 DallBit	DN 70	671585
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 H DallBit, chauffé	DN 70	671592



avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 DallBit



Dégagement : 265 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 265 mm

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Drainage de toit de secours SuperDrain

DALLMER avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 PVC

selon la norme DIN EN 1253

pour l'installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec bride très large pour raccord des membranes de toit PVC

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- élément de refoulement verrouillable 28 – 68 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

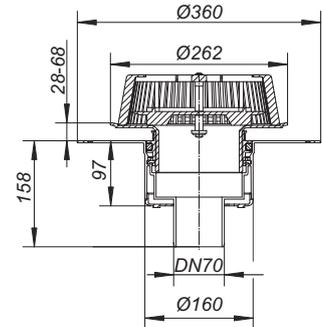
PVC

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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	

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
 avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 PVC	DN 70	671561
 avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 H PVC, chauffé	DN 70	671578



avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 PVC



Dégagement : 170 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 170 mm

DALLMER avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 FPO-PP

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec bride très large pour raccord des membranes de toit FPO-PP ou pare-vapeur PE

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement vertical
- élément de refoulement verrouillable 28 – 68 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

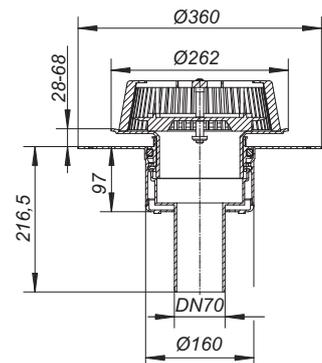
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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	

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
 avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 FPO-PP	DN 70	671523
 avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 FPO-PP	DN 90	671530
 avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 H FPO-PP, chauffé	DN 70	671547
 avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 H FPO-PP, chauffé	DN 90	671554



avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 62 FPO-PP



Dégagement : 170 x 320 mm
Diamètre du trou à ménager : d: 170 mm

 R 30 - 120 équipement optionnel à partir de la page 115

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Drainage de toit de secours SuperDrain

DALLMER avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 bride à visser

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec anneau de serrage en acier inox pour fixer les membranes d'étanchéité de toit polymères

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70, 3 degrés coudé
- élément de refoulement verrouillable 28 – 68 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

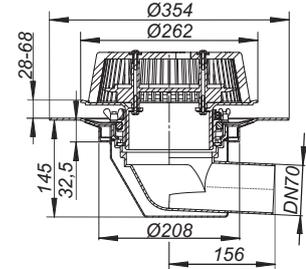
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)						
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 bride à visser	DN 70	671684
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 H bride à visser, chauffé	DN 70	671691



avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 bride à visser



Dégagement : 265 x 320 mm

DALLMER avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 500 x 500 mm, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70, 3 degrés coudé
- élément de refoulement verrouillable 28 – 68 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

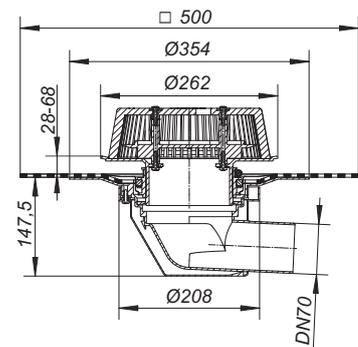
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)						
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 DallBit	DN 70	671660
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 H DallBit, chauffé	DN 70	671677



avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 DallBit



Dégagement : 265 x 320 mm

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Drainage de toit de secours SuperDrain

DALLMER avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 PVC

selon la norme DIN EN 1253

pour l'installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec bride très large pour raccord des membranes de toit PVC

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70, 3 degrés coudé
- élément de refolement verrouillable 28 – 68 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

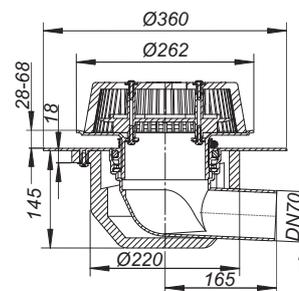
PVC

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)						
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 PVC	DN 70	671646
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 H PVC, chauffé	DN 70	671653



avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 PVC



Dégagement : 240 x 320 mm

DALLMER avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 FPO

selon la norme DIN EN 1253

pour installation dans des systèmes de drainage de toit avec courant sous pression, avec bride très large pour raccord des membranes de toit FPO-PP ou pare-vapeur PE

SPÉCIFICITÉS

- insert SuperDrain
- corps d'avaloir à isolation thermique
- raccord d'écoulement DN 70, 3 degrés coudé
- élément de refolement verrouillable 28 – 68 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

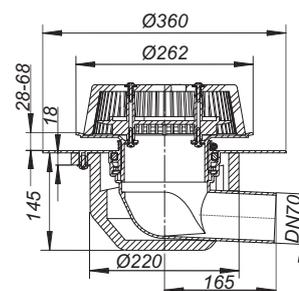
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)						
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 FPO	DN 70	671622
avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 H FPO, chauffé	DN 70	671639



avaloir d'écoulement de secours SuperDrain 64 FPO



Dégagement : 240 x 320 mm

H = avaloir de toit chauffé

raccordement direct sur 230 volts, ruban de chauffe vérifié selon VDE 0721, section 1/3.78

puissance absorbée par avaloir de toit : 15 watts

valeur de calcul pour fusible par avaloir de toit : 0,06 A

fusible recommandé par installation de toit : 16 A

Drainage de secours pour drainage de toit siphonique

DALLMER avaloir d'écoulement de secours Power 86 D DallBit

conforme à la norme DIN EN 1253

avaloir plat pour installation dans des isolations thermiques min. 120 mm, corps avec manchette de membrane bitumineuse soudée d'origine, 5 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- élément de refoulement verrouillable de 28 - 58 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

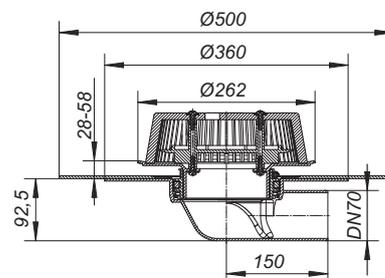
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 4,2 M						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	12,0 (55 mm)	0,7	3,8	7,5	12,1	17,7	17,9	17,9

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours Power 86 D DallBit	DN 70	671363



avaloir d'écoulement de secours
Power 86 D DallBit



DALLMER avaloir d'écoulement de secours Power 86 D PVC

conforme à la norme DIN EN 1253

avaloir plat pour installation dans des isolations thermiques min. 120 mm, avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en PVC

SPÉCIFICITÉS

- élément de refoulement verrouillable de 28 - 58 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

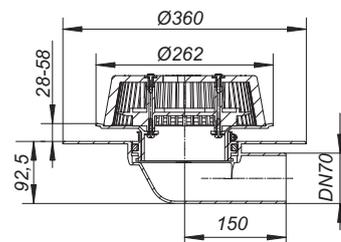
PVC

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 4,2 M						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	12,0 (55 mm)	0,7	3,8	7,5	12,1	17,7	17,9	17,9

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours Power 86 D PVC	DN 70	671370



avaloir d'écoulement de secours
Power 86 D PVC



Drainage de secours pour drainage de toit siphonique

DALLMER avaloir d'écoulement de secours Power 86 D FPO-PP

conforme à la norme DIN EN 1253

avaloir plat pour installation dans des isolations thermiques min. 120 mm, avec bride très large pour raccordement de membranes de toit FPO à base de polypropylène

SPÉCIFICITÉS

- élément de refolement verrouillable de 28 - 58 mm
- bac séparateur de feuilles

MATÉRIAU

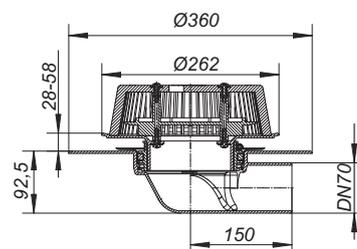
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 EN L/S, RACCORDÉ À UN TUYAU DE DESCENTE DE 4,2M						
		5 MM	15 MM	25 MM	35 MM	45 MM	55 MM	65 MM
DN 70 horizontal	12,0 (55 mm)	0,7	3,8	7,5	12,1	17,7	17,9	17,9

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
avaloir d'écoulement de secours Power 86 D FPO-PP	DN 70	671387



avaloir d'écoulement de secours
Power 86 D FPO-PP



Éléments de rehausse pour drainage de toit siphonique

DALLMER élément de rehausse 630 bride à visser

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64,
avec anneau de serrage en acier inox pour fixation des membranes d'étanchéité de toit à polymère

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

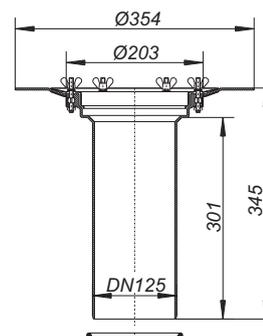
élément de rehausse 630 bride à visser

RÉF.

621580



élément de rehausse 630



DALLMER élément de rehausse 630 DallBit

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64,
corps avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 5,0 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

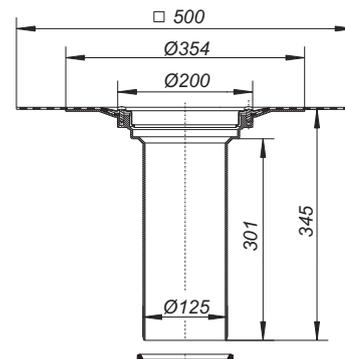
élément de rehausse 630 DallBit

RÉF.

622587



élément de rehausse 630 DallBit



Éléments de rehausse pour drainage de toit siphonique

DALLMER élément de rehausse 630 PVC

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64,
avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en PVC

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

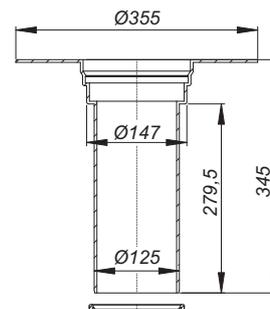
élément de rehausse 630 PVC

RÉF.

623584



élément de rehausse 630 PVC



DALLMER élément de rehausse 630 FPO-PE

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64
avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polyéthylène

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polyéthylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION

élément de rehausse 630 FPO-PE

RÉF.

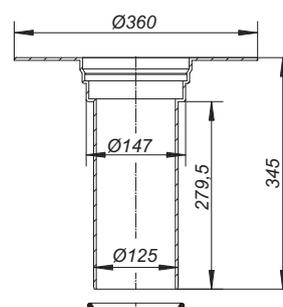
621573



élément de rehausse 630 FPO-PE



élément de rehausse 630 FPO-PP



DALLMER élément de rehausse 630 FPO-PP

compatible avec les avaloirs de toit 62 et 64,
avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polypropylène

SPÉCIFICITÉS

- joint anti-retour
- grille de protection
- raccord d'écoulement extensible avec tuyau en plastique DN 125, réductible pour isolation thermique de 50 à 250 mm

MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

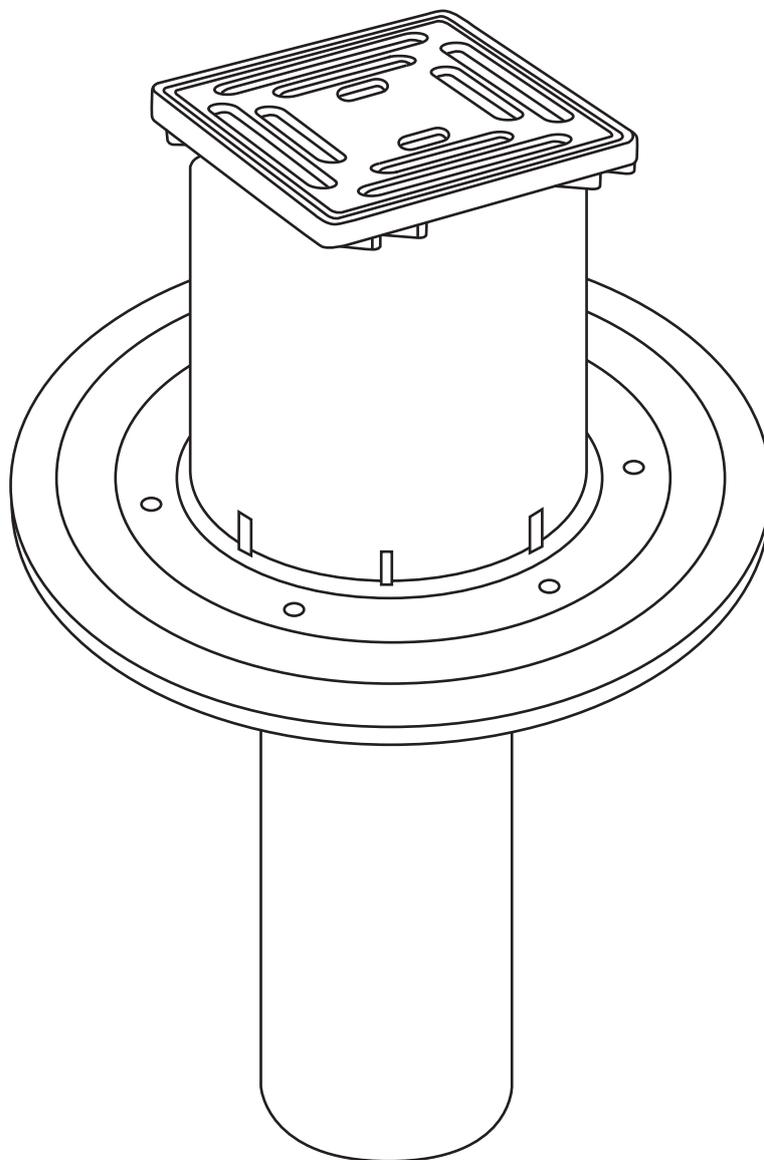
DÉSIGNATION

élément de rehausse 630 FPO-PP

RÉF.

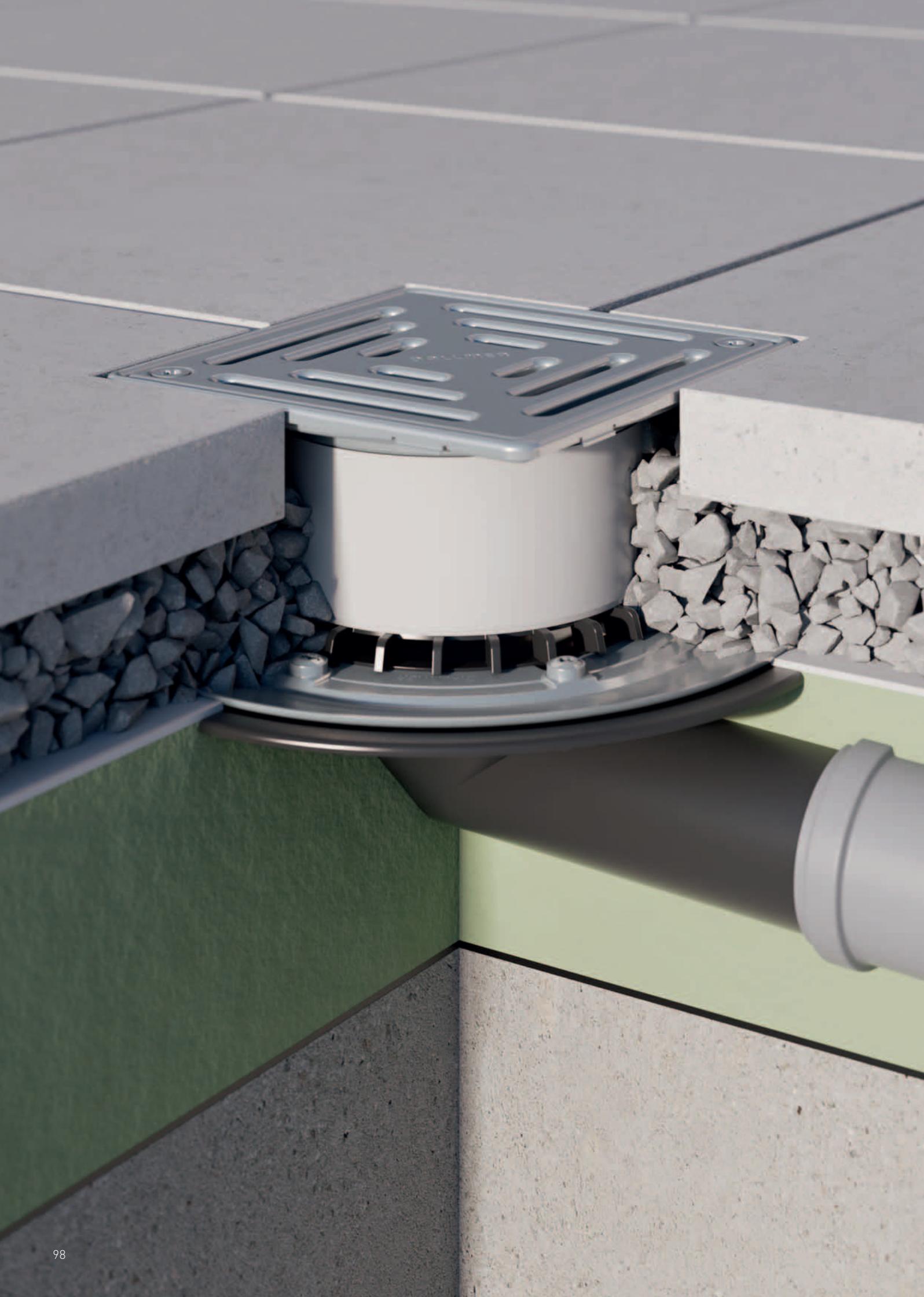
671226

Avaloirs de balcon



Avaloirs de balcon et terrasse 98

Éléments pour rehausser - Accessoires pour avaloirs de balcon et terrasse 109



Avaloirs de balcon et terrasse

C'est tout spécialement pour les balcons et les terrasses que Dallmer a conçu les corps d'avaloirs 83 et 84. Tous les corps d'avaloirs existent, également, en modèle DallBit pour étanchéités bitumineuses. Viennent s'y ajouter différents rehausseurs dont notamment un modèle avec grille et cadre en inox massif. Des accessoires intelligents comme les dispositifs anti-odeurs hors gel complètent la gamme de produits.

Grâce aux corps extra-plats d'un diamètre DN de 50 et 70, au système modulaire flexible d'éléments pour rehausser ainsi qu'aux accessoires adaptés, vous réalisez avec une parfaite maîtrise toutes les étapes liées au drainage des balcons et terrasses.

Caractéristiques techniques

Les débits d'écoulement varient selon les modèles d'avaloirs, le type de raccordement et la hauteur d'eau.

En option avec manchette de bande bitumineuse soudée d'origine



Vue d'ensemble des avaloirs de balcon et terrasse

Corps d'avaloir de balcon 83 KF et 84 KF

pour installation dans des constructions au sol **non étanchéifiées**



Corps d'avaloir de balcon 83 KF

DN	N° de réf.
DN 50	830326
DN 70	830340



Corps d'avaloir de balcon 84 KF

DN	N° de réf.
DN 50	831323
DN 70	831347

Corps d'avaloir de balcon 83 et 84

pour installation dans des constructions au sol **étanchéifiées**



Corps d'avaloir de balcon 83

DN	N° de réf.
DN 50	830029
DN 70	830043



Corps d'avaloir de balcon 84

DN	N° de réf.
DN 50	831026
DN 70	831040
DN 100	831064



Corps d'avaloir de balcon 83 DallBit

DN	N° de réf.
DN 50	832023
DN 70	832047



Corps d'avaloir de balcon 84 DallBit

DN	N° de réf.
DN 50	832122
DN 70	832146
DN 100	832160



Corps d'avaloir de balcon 83 FPO

DN	N° de réf.
DN 50	837028
DN 70	837042



Corps d'avaloir de balcon 84 FPO

DN	N° de réf.
DN 50	837127
DN 70	837141
DN 100	837165



PVC bride S 10 avec vis pour montage sur corps d'avaloir de balcons 83 FPO et 84 FPO. Pour le soudage des membranes PVC.

N° de réf. 495853

Version DallBit: Corps d'avaloir avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour la sécurité supplémentaire

Version FPO: soudable directement avec des membranes FPO sur base du polypropylène

Avaloir de balcon 83 E et 84 E

pour installation dans des constructions au sol **étanchéifiées**



Avaloir de balcon 83 E

DN	N° de réf.
DN 50	830104
DN 70	830111



Avaloir de balcon 84 E

DN	N° de réf.
DN 50	831101
DN 70	831118

Vue d'ensemble des avaloirs de balcon et terrasse

<h2>Rehausse</h2> <p>compatible avec les corps d'avaloir de balcon</p>	 <p>Rehausse E 10 grille acier inox, cadre ABS</p> <p>Dimension 100 x 100 mm N° de réf. 510006</p> <p>Rehausse ECN 10 cadre et grille acier inox, grille à visser</p> <p>Dimension 100 x 100 mm N° de réf. 510082</p>	 <p>Rehausse KE 10 grille acier inox, cadre ABS</p> <p>Dimension 150 x 150 mm N° de réf. 510051</p> <p>Rehausse KEN 10 grille acier inox, à visser cadre ABS</p> <p>Dimension 150 x 150 mm N° de réf. 510099</p>	 <p>Rehausse KR 10 deux parties avec insert du tuyau de descente d: 50-75 mm</p> <p>Dimension 150 x 150 mm N° de réf. 510068</p>	 <p>Rehausse SEC 10 cadre et grille acier inox</p> <p>Dimension 150 x 150 mm N° de réf. 510105</p> <p>Rehausse SEN 10 cadre et grille acier inox, grille à visser</p> <p>Dimension 150 x 150 mm N° de réf. 510136</p> <p>Rehausse SES 10 cadre acier inox, grille acier inox 1.4404, massif 5 mm, grille à visser</p> <p>Dimension 150 x 150 mm N° de réf. 510143</p>
<h2>Élément de rehausse 85</h2> <p>compatible avec les corps d'avaloir de balcon</p>	 <p>Élément de rehausse 85 N° de réf. 831569</p>	 <p>Élément de rehausse 85 DallBit N° de réf. 832566</p>	<p>Version DallBit: Corps d'avaloir avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, d: 420 mm, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour la sécurité supplémentaire</p>	
<h2>Accessoires</h2> <p>compatible avec les corps d'avaloir de balcon</p>	 <p>Bac séparateur du gravier/ de feuilles S 10 Dimension Ø 125 mm N° de réf. 495815</p>	 <p>Grille plate S 10 Dimension Ø 113 mm N° de réf. 501240 (utilisable uniquement avec l'anneau de serrage S 10, N° de réf. 839503)</p>	 <p>Clapet anti-odeur et - mousse S 10* pour rehausse avec cadres de 100 x 100 mm Dimension Ø 92 mm N° de réf. 495839</p>	 <p>élément d'entrée/bac séparateur de gravier S 10 Dimension Ø 103 mm N° de réf. 495822</p>
<p>*La mise en œuvre du dispositif anti-odeur sur des avaloirs de balcon DN 70 et DN 100 abaisse le débit d'écoulement prescrit par la norme.</p>				
 <p>Anneau de serrage S 10 en acier inox N° de réf. 839503</p>	 <p>Joint anti-retour S 10 Dimension Ø 110 mm N° de réf. 495020</p>	 <p>Manchette de raccordement PVC-malléable Dimension Ø 420 mm N° de réf. 790316</p> <p>Manchette de raccordement EPDM Dimension Ø 420 mm N° de réf. 790323</p>		

Avaloirs de balcon et terrasse

DALLMER corps d'avaloir de balcon 83

selon la norme DIN EN 1253

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement latéral, 3 degrés coudé
- coiffe de protection

MATÉRIAU

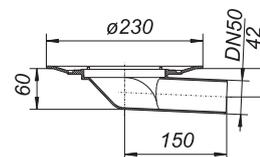
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
corps d'avaloir de balcon 83	DN 50	830029
corps d'avaloir de balcon 83	DN 70	830043



corps d'avaloir de balcon 83



Dégagement : 180 x 270 mm

DALLMER corps d'avaloir de balcon 83 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

Corps avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, d: 420 mm, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire.

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement latéral, 3 degrés coudé
- coiffe de protection

MATÉRIAU

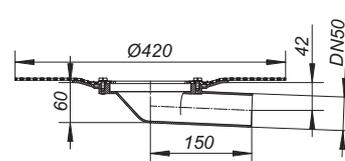
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
corps d'avaloir de balcon 83 DallBit	DN 50	832023
corps d'avaloir de balcon 83 DallBit	DN 70	832047



corps d'avaloir de balcon 83 DallBit



Dégagement : 180 x 270 mm

Avaloirs de balcon et terrasse

DALLMER corps d'avaloir de balcon 83 KF

corps sans bride pour installation dans des constructions au sol non étanchéifiées

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement latéral, 3 degrés coudé
- coiffe de protection

MATÉRIAU

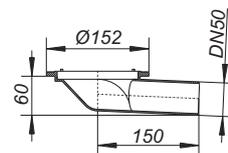
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
corps d'avaloir de balcon 83 KF	DN 50	830326
corps d'avaloir de balcon 83 KF	DN 70	830340



corps d'avaloir de balcon 83 KF



Dégagement : 180 x 270 mm

DALLMER corps d'avaloir de balcon 83 FPO-PP

avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polypropylène

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement latéral, 3 degrés coudé
- coiffe de protection

MATÉRIAU

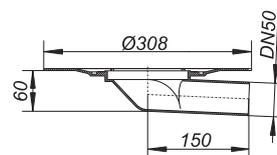
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
corps d'avaloir de balcon 83 FPO-PP	DN 50	837028
corps d'avaloir de balcon 83 FPO-PP	DN 70	837042



corps d'avaloir de balcon 83 FPO-PP



Dégagement : 180 x 270 mm

Avaloirs de balcon et terrasse

DALLMER corps d'avaloir de balcon 84

selon la norme DIN EN 1253

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement vertical
- coiffe de protection

MATÉRIAU

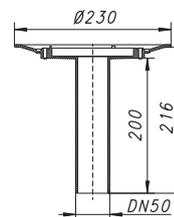
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
corps d'avaloir de balcon 84	DN 50	831026
corps d'avaloir de balcon 84	DN 70	831040
corps d'avaloir de balcon 84	DN 100	831064



corps d'avaloir de balcon 84



Dégagement : 180 x 250 mm

DALLMER corps d'avaloir de balcon 84 DallBit

selon la norme DIN EN 1253

Corps avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, d: 420 mm, 5,0 mm d'épaisseur, avec anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire.

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement vertical
- coiffe de protection

MATÉRIAU

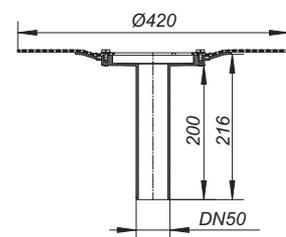
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
corps d'avaloir de balcon 84 DallBit	DN 50	832122
corps d'avaloir de balcon 84 DallBit	DN 70	832146
corps d'avaloir de balcon 84 DallBit	DN 100	832160



corps d'avaloir de balcon 84 DallBit



Dégagement : 180 x 250 mm

Avaloirs de balcon et terrasse

DALLMER corps d'avaloir de balcon 84 KF

corps sans bride pour installation dans des constructions au sol non étanchéifiées

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement vertical
- coiffe de protection

MATÉRIAU

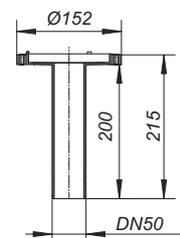
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
corps d'avaloir de balcon 84 KF	DN 50	831323
corps d'avaloir de balcon 84 KF	DN 70	831347



corps d'avaloir de balcon 84 KF



Dégagement : 180 x 250 mm

DALLMER corps d'avaloir de balcon 84 FPO-PP

avec bride très large pour raccordement des membranes de toit en FPO à base de polypropylène

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement vertical
- coiffe de protection

MATÉRIAU

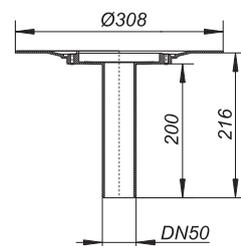
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)							
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
corps d'avaloir de balcon 84 FPO-PP	DN 50	837127
corps d'avaloir de balcon 84 FPO-PP	DN 70	837141
corps d'avaloir de balcon 84 FPO-PP	DN 100	837165



corps d'avaloir de balcon 84 FPO-PP



Dégagement : 180 x 250 mm

Avaloirs de balcon et terrasse

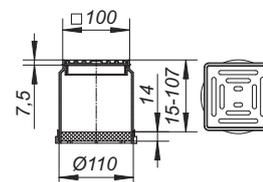
DALLMER rehausse E 10, EN 10

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46, avec les avaloirs de balcon 83 et 84 et avec les éléments de rehausse 85, rallonge de rehausse polypropylène, extension au moyen d'un tuyau HT DN 100, cadre ABS, 100 x 100 mm, grille acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse E 10	100 x 100 mm	510006
rehausse EN 10, grille à visser	100 x 100 mm	510044



rehausse EN 10



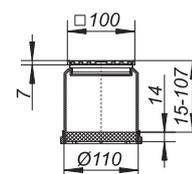
DALLMER rehausse EC 10, ECN 10

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46, avec les avaloirs de balcon 83 et 84 et avec les éléments de rehausse 85, rallonge de rehausse polypropylène, extension au moyen d'un tuyau HT DN 100, cadre acier inox 1.4301, 100 x 100 mm, grille acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse EC 10	100 x 100 mm	510013
rehausse ECN 10, grille à visser	100 x 100 mm	510082



rehausse ECN 10



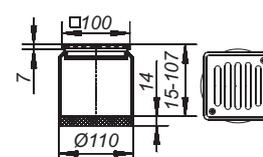
DALLMER rehausse ECS 10

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46, rallonge de rehausse polypropylène, extension au moyen d'un tuyau HT DN 100, cadre acier inox 1.4301, 100 x 100 mm, grille acier inox 1.4404, massif 5 mm, à visser, classe de charge L 15 (1,5 t)

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse ECS 10, grille massive, à visser	100 x 100 mm	510020



rehausse ECS 10



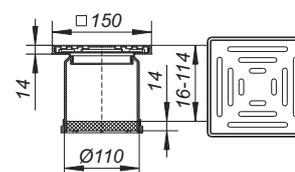
DALLMER rehausse KE 10, KEN 10

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46, avec les avaloirs de balcon 83 et 84 et avec les éléments de rehausse 85, rallonge de rehausse polypropylène, extension au moyen d'un tuyau HT DN 100, cadre ABS, 150 x 150 mm, grille acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse KE 10	150 x 150 mm	510051
rehausse KEN 10, grille à visser	150 x 150 mm	510099



rehausse KEN 10



Avaloirs de balcon et terrasse

DALLMER rehausse SEC 10, SEN 10, SES 10

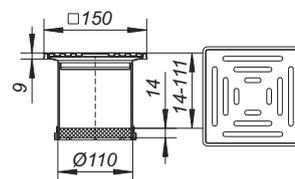
compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46, avec les avaloirs de balcon 83 et 84 et avec les éléments de rehausse 85, rallonge de rehausse ABS, extension au moyen d'un tuyau HT DN 100, cadre acier inox 1.4301, 150 x 150 mm

- ▶ **rehausse SEC 10**
grille acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)
- ▶ **rehausse SEN 10, grille à visser**
grille acier inox 1.4301, à visser, classe de charge K 3 (300 kg)
- ▶ **rehausse SES 10, grille massive, à visser**
grille acier inox 1.4404, massif 5 mm, à visser, classe de charge L 15 (1,5 t)

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse SEC 10	150 x 150 mm	510105
rehausse SEN 10, grille à visser	150 x 150 mm	510136
rehausse SES 10, grille massive, à visser	150 x 150 mm	510143



rehausse SEC 10



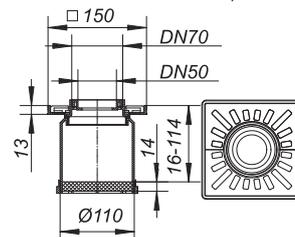
DALLMER rehausse KR 10

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46, avec les avaloirs de balcon 83 et 84 et avec les éléments de rehausse 85, rallonge de rehausse en ABS, extension au moyen un tuyau HT DN 100, en deux parties avec insert du tuyau de descente, pour tuyau de descente 50 – 75 mm, cadre polypropylène, 150 x 150 mm, grille polypropylène

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse KR 10, avec insert du tuyau de descente	150 x 150 mm	510068



rehausse KR 10, avec insert du tuyau de descente



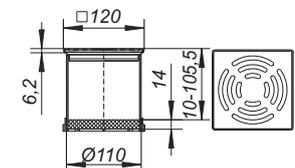
DALLMER rehausse E 12, EN 12

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46, avec les avaloirs de balcon 83 et 84 et avec les éléments de rehausse 85, rallonge de rehausse ABS, extension au moyen d'un tuyau HT DN 100, cadre acier inox 1.4301, 120 x 120 mm, grille acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse E 12	120 x 120 mm	510310
rehausse EN 12, grille à visser	120 x 120 mm	510327



rehausse EN 12



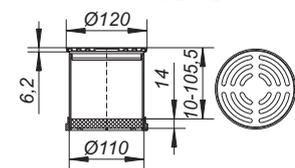
DALLMER rehausse ER 12

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46, avec les avaloirs de balcon 83 et 84 et avec les éléments de rehausse 85, rallonge de rehausse ABS, extension au moyen d'un tuyau HT DN 100, cadre acier inox 1.4301, d: 120 mm, grille acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
rehausse ER 12	d: 120 mm	510334



rehausse ER 12



Avaloirs de balcon et terrasse

DALLMER avaloir de balcon 83 E

selon la norme DIN EN 1253

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement latéral, 3 degrés coudé
- coiffe de protection
- rallonge de rehausse à rallonger avec tuyau HT DN 100

cadre ABS, 100 x 100 mm

grille acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)

MATÉRIAU

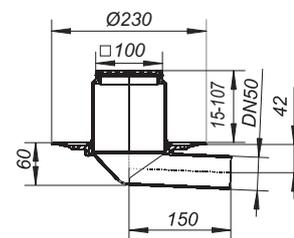
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)			
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	DIMENSION	RÉF.
avaloir de balcon 83 E	DN 50	100 x 100 mm	830104
avaloir de balcon 83 E	DN 70	100 x 100 mm	830111



avaloir de balcon 83 E



Dégagement : 180 x 270 mm

DALLMER avaloir de balcon 84 E

selon la norme DIN EN 1253

SPÉCIFICITÉS

- raccord d'écoulement vertical
- coiffe de protection
- rallonge de rehausse à rallonger avec tuyau HT DN 100

cadre ABS, 100 x 100 mm

grille acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)

MATÉRIAU

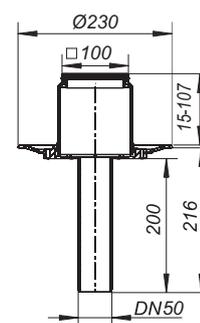
polypropylène, stabilisé aux UV

DIMENSION NOMINALE/ HAUTEUR DE REFOULEMENT	DIN EN 1253	DÉBIT D'ÉCOULEMENT CONFORME À LA NORME DIN EN 1253 (L/S)			
		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

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	DIMENSION	RÉF.
avaloir de balcon 84 E	DN 50	100 x 100 mm	831101
avaloir de balcon 84 E	DN 70	100 x 100 mm	831118



avaloir de balcon 84 E



Dégagement : 180 x 250 mm

Éléments de rehausse et accessoires pour avaloirs de balcon

DALLMER clapet anti-odeurs et anti-mousse S 10

pour l'installation dans des rehausse et des cadres de rehausse de la série 10 de 100 x 100 mm et KE 10/KEN 10. Le dispositif mécanique de retenue prévient tout refoulement de mousse ou de gaz d'égout.

Hors gel en raison de l'absence d'eau de séparation !

SPÉCIFICITÉS

– joint

MATÉRIAU

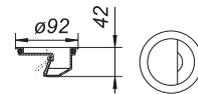
ABS

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
clapet anti-odeurs et anti-mousse S 10	d: 92 mm	495839

La mise en œuvre du dispositif anti-odeurs sur des avaloirs de balcon DN 70 et DN 100 abaisse le débit d'écoulement prescrit par la norme.



clapet anti-odeurs et anti-mousse S 10



DALLMER joint anti-retour S 10

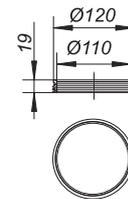
pour la protection contre remous entre la rehausse et le corps d'avaloir

Exclusivement monté avec l'anneau de serrage en acier inox S 10 (réf. 839503) ou les corps d'avaloirs DallBit S 10.

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
joint anti-retour S 10	d: 110 mm	495020



joint anti-retour S 10



DALLMER anneau de serrage en acier inox S 10

pour le montage des panneaux d'étanchéité en polymères,

compatible avec les avaloirs de sol S 10 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 85

SPÉCIFICITÉS

– vis en acier inox
– joint

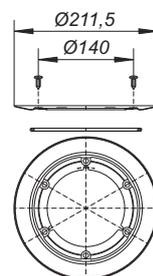
MATÉRIAU

acier inox

DÉSIGNATION	RÉF.
anneau de serrage en acier inox S 10	839503



anneau de serrage en acier inox S 10



Éléments de rehausse et accessoires pour avaloirs de balcon

DALLMER élément de rehausse 85

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46 et avec les avaloirs de balcon 83 et 84, extension avec tuyau en plastique DN 100

SPÉCIFICITÉS

- manchon d'emboîtement avec joint anti-retour
- coiffe de protection

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

DÉSIGNATION

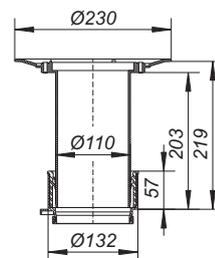
élément de rehausse 85

RÉF.

831569



élément de rehausse 85



DALLMER élément de rehausse 85 DallBit

compatible avec les corps d'avaloir 40, 42 et 46 et avec les avaloirs de balcon 83 et 84, extension avec tuyau en plastique DN 100, avec manchette pour membrane bitumineuse soudée d'origine, d: 420 mm, 5 mm d'épaisseur, anneau de serrage en acier inox pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICITÉS

- manchon d'emboîtement avec joint anti-retour
- coiffe de protection

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

DÉSIGNATION

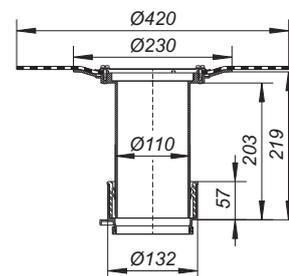
élément de rehausse 85 DallBit

RÉF.

832566



élément de rehausse 85 DallBit



DALLMER manchon d'emboîtement 85

compatible avec les éléments de rehausse 85

MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

DÉSIGNATION

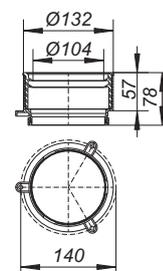
manchon d'emboîtement 85

RÉF.

495877



manchon d'emboîtement 85



Éléments de rehausse et accessoires pour avaloirs de balcon

DALLMER élément d'entrée/séparateur de gravier S 10

compatibles avec les avaloirs de balcon 83 et 84 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 85
L'élément est mis en place pour le drainage de dallages perméables à l'eau de terrasses ou autres entre le cadre de rehausse et l'avaloir.

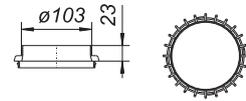
MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
élément d'entrée/séparateur de gravier S 10	d: 103 mm	495822



élément d'entrée/séparateur de gravier S 10



DALLMER bac séparateur du gravier/de feuilles S 10

compatible avec les avaloirs de balcon 83 et 84 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 85

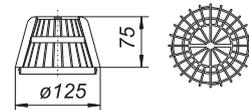
MATÉRIAU

polypropylène, stabilisé aux UV

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
bac séparateur du gravier/ de feuilles S 10	d: 125 mm	495815



bac séparateur du gravier/de feuilles S 10



DALLMER grille plate S 10

compatible avec les avaloirs de balcon 83 et 84 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 85

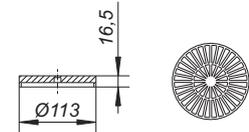
MATÉRIAU

polypropylène, à haute résistance aux chocs

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
grille plate S 10	d: 113 mm	501240



grille plate S 10



Utilisable uniquement avec l'anneau de serrage S 10 (réf. 839503).

DALLMER manchette de raccordement S 10

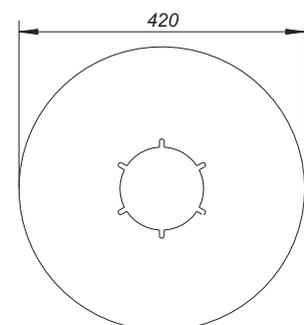
en panneaux d'étanchéité en haut polymère, adaptés aux avaloirs de sol 40, 42 et 46 ainsi qu'aux éléments de rehausses 85

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
manchette de raccordement S 10, PVC-malléable	d: 420 mm	790316
manchette de raccordement S 10, EPDM	d: 420 mm	790323

Manchettes de raccordement et autres panneaux d'étanchéité sur demande.



manchette de raccordement S 10, PVC-malléable



Éléments de rehausse et accessoires pour avaloirs de balcon

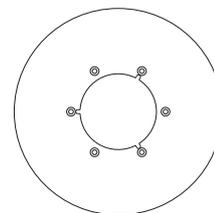
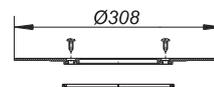
DALLMER bride en PVC S 10

compatibles avec les corps d'avaloir 83 FPO et 84 FPO, avec vis

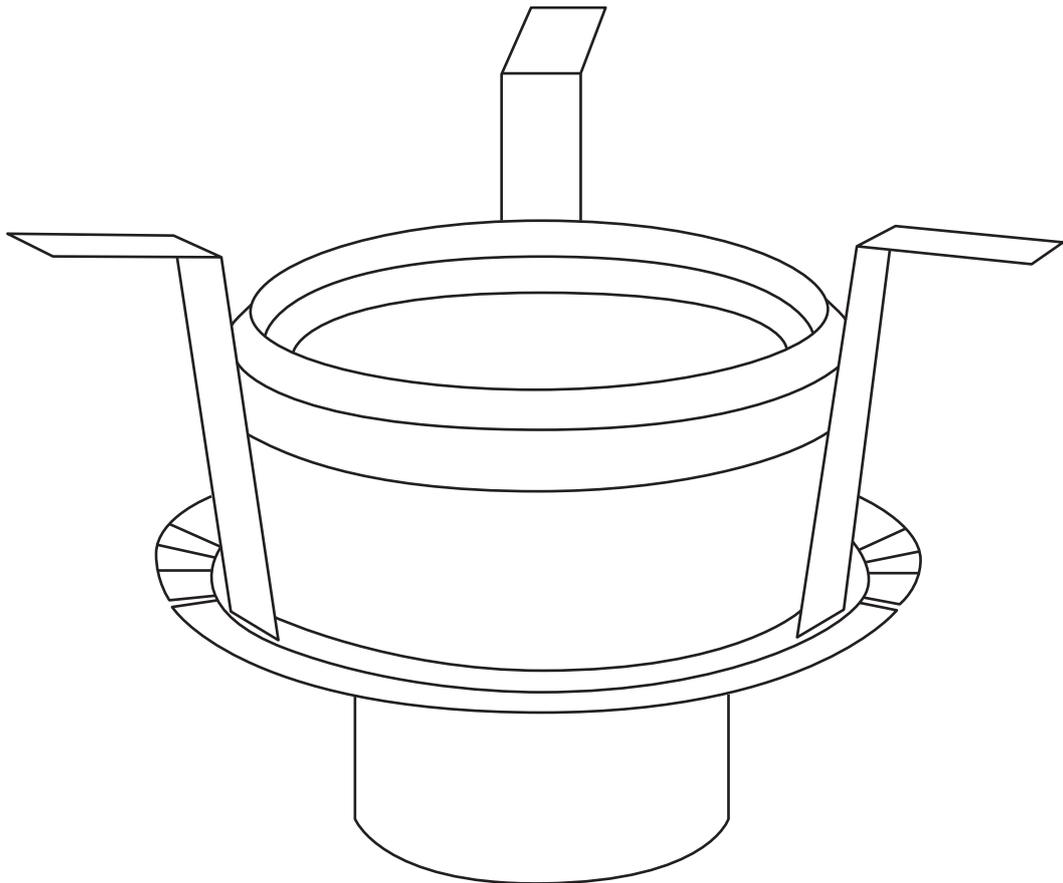
DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
bride en PVC S 10	d: 308 mm	495853



bride en PVC S 10, d: 308 mm



Systemes de protection incendie



Protection incendie pour avaloirs de cour et parking 116

Protection incendie pour avaloirs de toit dans les planchers en béton 120

Protection incendie pour avaloirs en toitures à profilé acier trapézoïdal 124



Systemes de protection incendie

Protection incendie pour avaloirs de cour et parking

Testés et homologués : systemes de protection incendie pour avaloirs de sol

En termes de prevention et de protection incendie, les avaloirs plastique avec raccord d'ecoulement vertical sont consideres comme des passages tubulaires ou passages dans les planchers devant imperativement etre cloisonnes.

Dallmer propose un systeme de protection incendie qui s'installe simplement, rapidement et sans outils et qui, associe a ses avaloirs de cour et parking, s'adapte aux planchers des classes de resistance au feu F 30/60/90.

Caracteristiques techniques

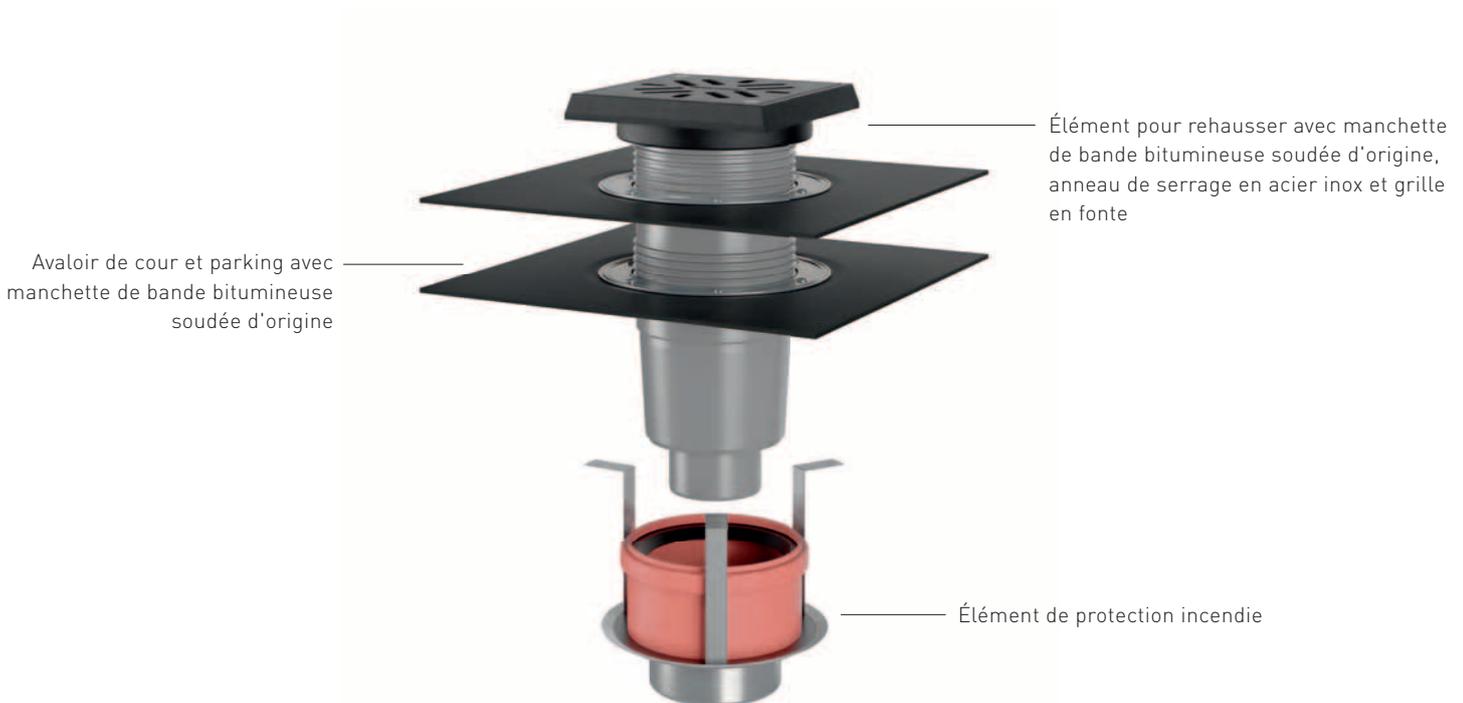
Debit d'ecoulement : 4,2 l/s – 5,5 l/s *

Dispositif anti-odeurs hors gel

Classe de charge A (jusqu'a 1,5 t), avec cadre en fonte

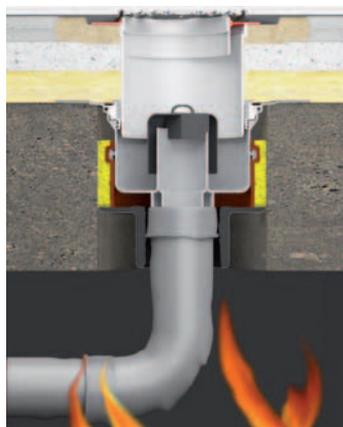
Classe de charge B (jusqu'a 12,5 t)

* selon le modele d'avaloir et le type de raccordement

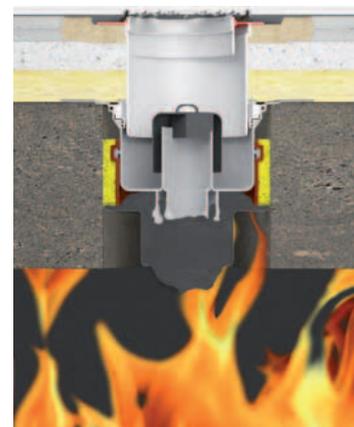


Fonctionnement en cas d'incendie

L'élément de gros oeuvre de protection incendie comporte une couche coupe-feu se composant d'une masse intumescente (matériau de construction moussant en cas d'incendie) qui commence à mousser à 150 °C environ. Le matériau augmente alors de 15 à 20 fois son volume, obturant ainsi rapidement, efficacement et sûrement le passage dans le plancher. Ni la chaleur, ni les flammes, ni la fumée ne peuvent alors se propager par ce passage.



1. Le feu chauffe le matériau moussant en cas d'incendie (produit calorifuge).



2. Le passage dans le plancher est alors obturé.

Éléments coupe-feu pour avaloirs dans les planchers et les toitures terrasses en béton

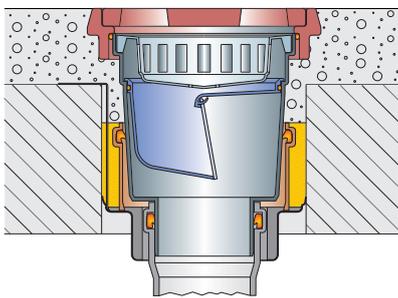
DALLMER élément de protection incendie et isolation acoustique 4

compatible avec les avaloirs de cour et de parking 606.0, 606.1, 616.0, 616.1, 616.0 DallBit et 616.1 DallBit DN 100.
Pour l'installation dans des planchers F 30/60/90.

SPÉCIFICITÉS

- élément à emboîter
- insert en matière gonflée
- étriers de blocage
- dispositif de coffrage
- coiffe de protection

Raccordement de :
tuyau en matière plastique DN 100 par manchon de conduit,
tuyau en fonte DN 100 par raccordement de conduit
DALLMER HT/SML DN 100/DN 100 (réf.: 880062)



Élément de gros oeuvre de protection incendie 4
avec avaloir de cour et de parking 606.1

Classe de résistance au feu
R 30/60/90/120
N° d'homologation : Z-19.17-1547

DÉSIGNATION

élément de gros oeuvre de protection incendie 4

DIAMÈTRE

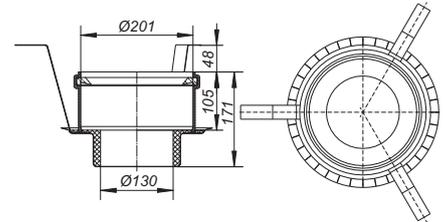
DN 100

RÉF.

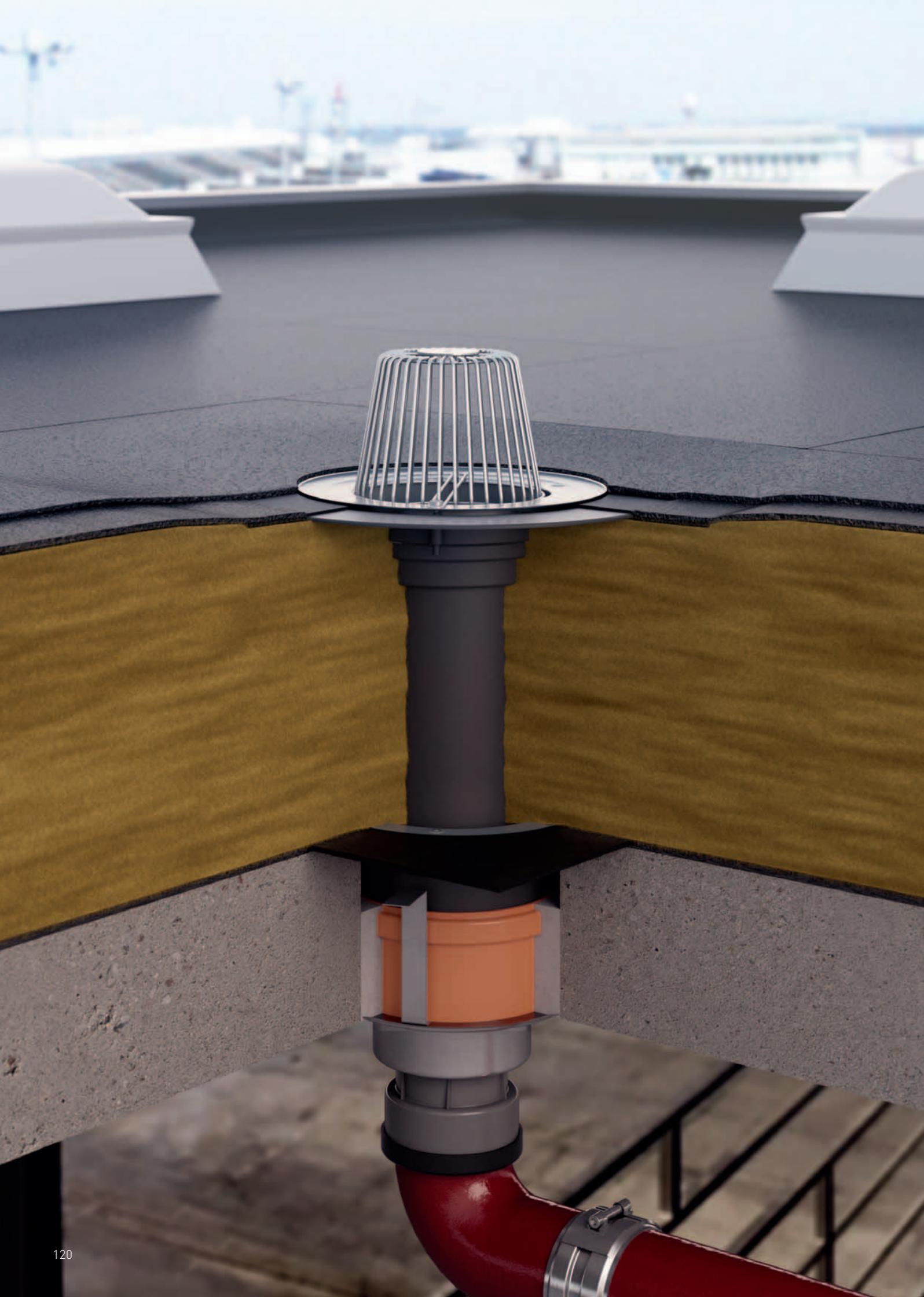
515049



élément de gros oeuvre de protection incendie 4



Diamètre du trou à ménager : d: 250 mm



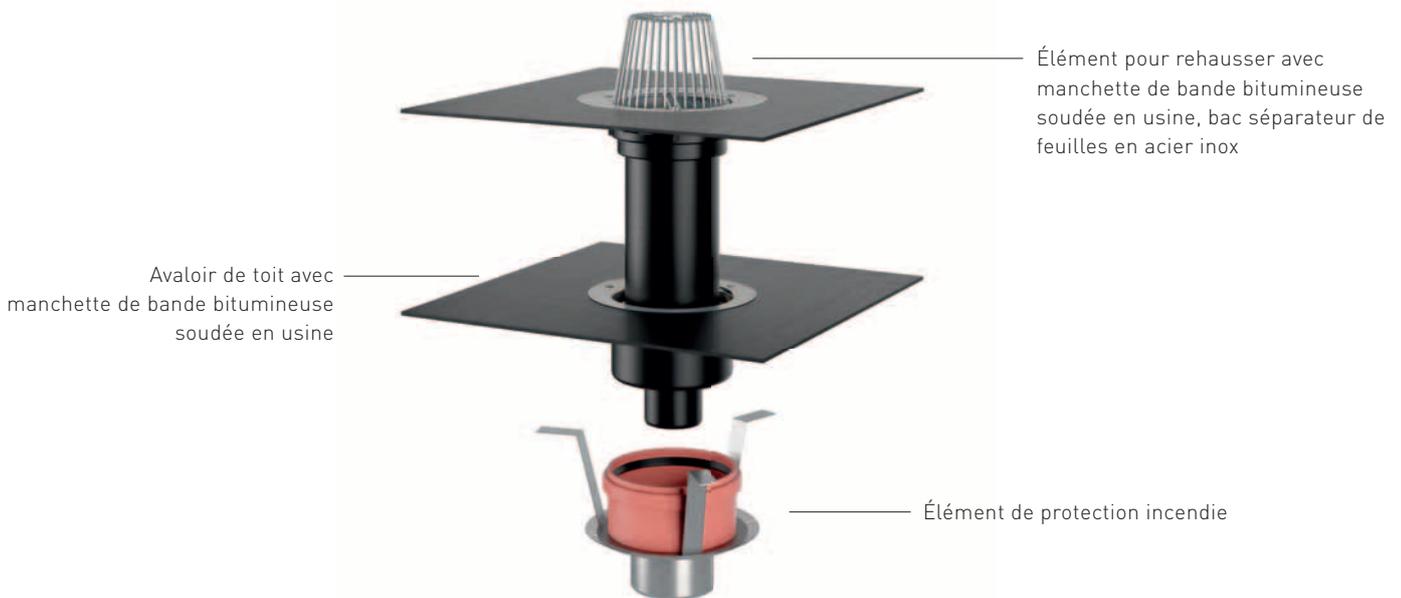
Protection incendie pour avaloirs de toit dans les planchers béton

Si les avaloirs de toit et ouvertures de plancher, soumis aux exigences de résistance au feu F30/60/90/120, sont installés à 5 m de distance (maximale) d'un mur extérieur comportant - notamment - des portes ou fenêtres, il faut prendre en considération les composants qui seront exposés au feu de haut en bas. La durée de résistance au feu des ouvertures de plancher doit alors correspondre à celle du composant dans lequel elles sont installées.

Caractéristiques techniques

Les débits d'écoulement varient selon les modèles d'avaloirs, le type de raccordement et la hauteur d'eau.

Avec ou sans isolation thermique



Protection incendie pour avaloirs de toit dans les planchers béton R 30/60/90/120

N° d'homologation : Z-19.17-1800

Les éléments de protection incendie contrôlés de Dallmer pour avaloirs de toitures terrasses apportent :

- une homologation par la surveillance des chantiers (Z-19.17-1800),
- une solution de système ayant la qualité R 30/60/90/120,
- l'installation d'avaloirs de toit dans des planchers de F 30 à F 120,
- le raccordement à des étanchéités de toit en bitume et en matières synthétiques,
- un montage sans outils ni vissages,
- un comblement sans coffrage inférieur supplémentaire,
- une rondelle métallique galvanisée comme terminaison inférieure,
- une très faible hauteur totale.

Éléments coupe-feu pour avaloirs dans les planchers et les toitures terrasses béton

DALLMER élément de protection incendie et isolation acoustique 5

Compatible avec les corps d'avaloir 61 HT, 61 HT DallBit, 61 HT PP-NIRO, 61 HT DallBit PP-NIRO, 61 GA, 61 GA DallBit en DN 100 et avec les avaloirs de toit 62 H DN 70.
Pour installation dans les planchers F 30/60/90/120.

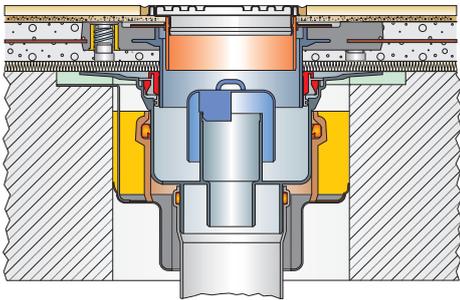
SPÉCIFICITÉS

- élément à emboîter
- insert en matière gonflée
- étriers de blocage
- manchette souple
- manchette d'insonorisation
- coiffe de protection

Raccordement aux canalisations suivantes :

tube en matière plastique DN 100 par l'intermédiaire d'un manchon de conduit sur les corps du type 61 HT,

tube en fonte DN 100 par l'intermédiaire d'un raccord rapide sur les corps du type 61 GA



élément de gros oeuvre de protection incendie 5

avec corps d'avaloir 61 HT DN 100, élément de rehausse CeraDrain S 15 et rehausse VC 15

Classe de résistance au feu R
30/60/90/120
N° d'homologation : Z-19.17-1543

DÉSIGNATION

élément de protection incendie et isolation acoustique 5

DIAMÈTRE

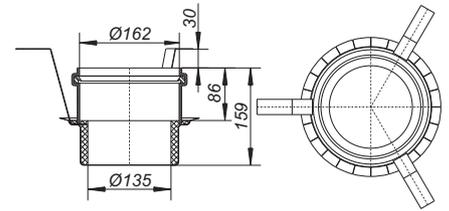
DN 70/DN 100

RÉF.

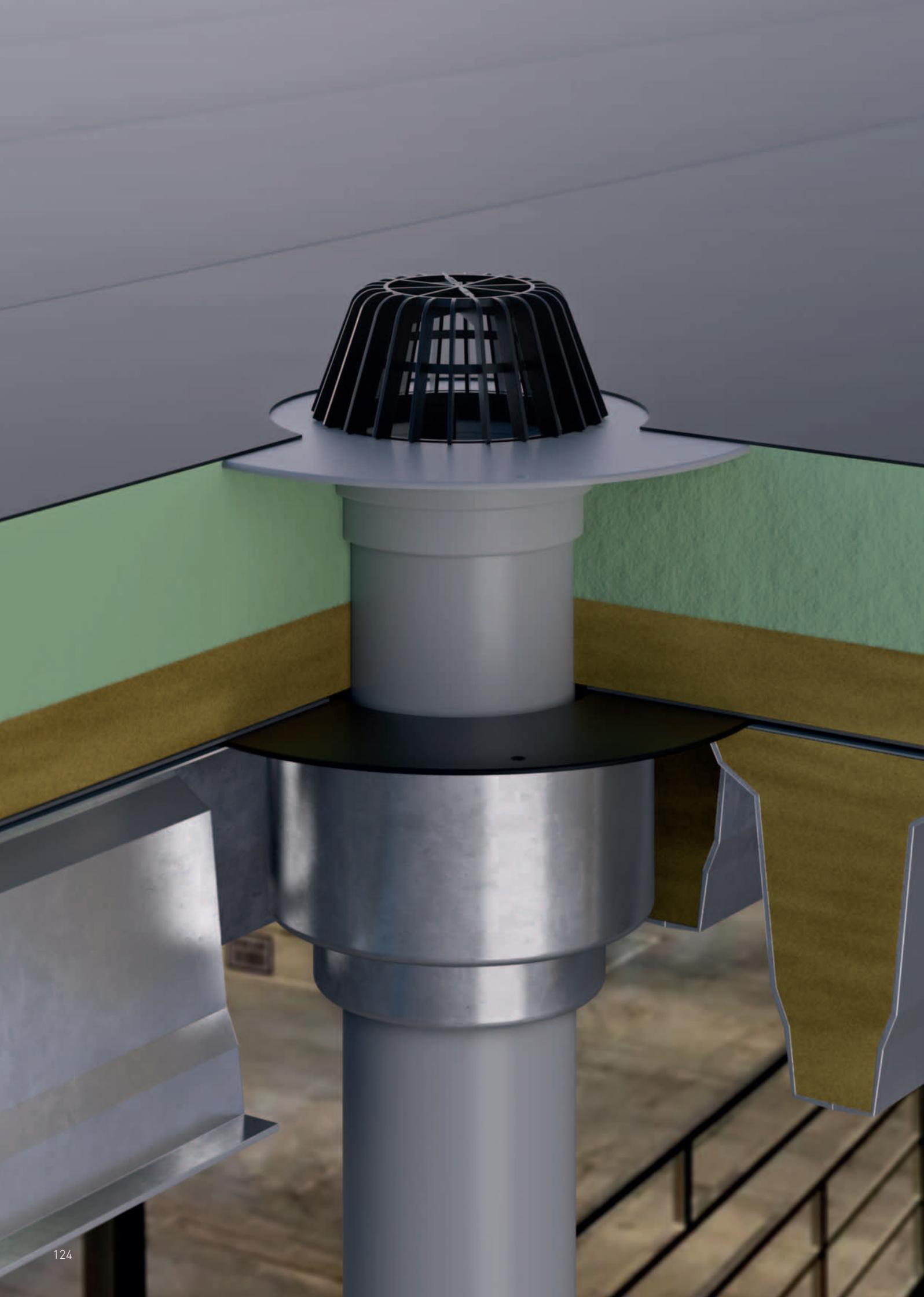
515056



élément de protection incendie et isol. acoustique 5



Diamètre du trou à ménager : d: 200 mm



Protection incendie pour avaloirs en toitures à profilé acier trapézoïdal

Pour la construction de bâtiments industriels, les toitures à profilé acier trapézoïdal de grandes dimensions sont couramment mises en œuvre. Elles sont légères, flexibles, simples à installer et rapides à monter. La protection incendie quant à elle, est soumise à certaines réglementations en raison de leurs propriétés géométriques. Ces dernières sont traitées dans la norme DIN 18234 et doivent être strictement appliquées. L'évaluation du risque s'effectue dans le cadre d'un contrôle global de l'ensemble de la toiture et ne se limite pas à l'étude des différents matériaux ou composants.

Nous portons une attention toute particulière aux infiltrations, notamment au travers des avaloirs de toit, afin d'éviter toute propagation du feu en toiture. Nous avons donc spécialement mis au point de nouveaux éléments de protection incendie destinés au profilé acier trapézoïdal 8, 9 et 10. Ils sont suspendus dans la structure du profilé acier trapézoïdal pour que les matériaux isolants puissent être raccordés au corps d'avaloir. Les éléments fonctionnels alignés sur l'homologation n° Z-19.17-1800 contiennent un agent de gonflement qui obture le passage dans le toit en cas d'incendie et cloisonne efficacement vers le bas.

Caractéristiques techniques

Les débits d'écoulement varient selon les modèles d'avaloirs, le type de raccordement et la hauteur d'eau.

Avec ou sans isolation thermique



Important pour l'artisan couvreur

Associés aux éléments de protection incendie pour profilé acier trapézoïdal 8, 9 et 10, nos avaloirs de toit en plastique 62 et SuperDrain 62, dédiés au drainage, sont utilisés aussi comme protection contre le feu en toitures de structures légères et ceci, en conformité avec les dispositions relatives aux constructions. Avec les systèmes Dallmer testés et homologués, chaque personne évolue et travaille en toute sécurité.

Éléments de gros œuvre coupe-feu et antibruit

DALLMER élément de protection incendie 8 trapèze en acier

pour montage sécurisé anti-incendie des avaloirs de toit 62 FPO/PVC DN 70 et SuperDrain 62 FPO/PVC DN 70 conformément à la directive allemande IndBauRL dans des toits à plaques nervurées conformément à la norme DIN 18234-3. Éléments de fonction selon abZ n° Z-19.17-1800.

SPÉCIFICITÉS

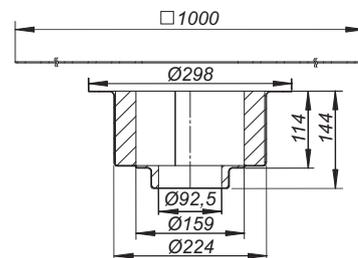
- insert à tissu gonflant
- isolation coupe-feu
- tôle de raccordement 1000 x 1000 mm
- vis de fixation

Raccordement de : tuyau PVC DN 70 avec manchon de tuyau, tuyau en fonte DN 70 avec raccords de conduit DALLMER HT/SML DN 70/DN 70 (réf.: 880048)

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
élément de protection incendie 8 trapèze en acier	DN 70	515131



élément de protection incendie 8 trapèze en acier



DALLMER élément de protection incendie 9 trapèze en acier

pour montage sécurisé anti-incendie des avaloirs de toit 62 FPO/PVC DN 90, DN 100 et SuperDrain 62 PVC DN 90 conformément à la directive allemande IndBauRL dans des toits à plaques nervurées conformément à la norme DIN 18234-3. Éléments de fonction selon abZ n° Z-19.17-1800.

SPÉCIFICITÉS

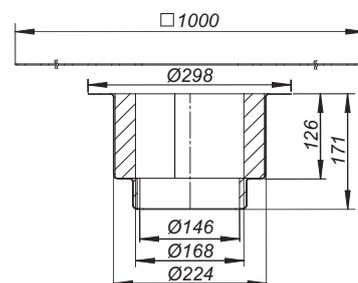
- insert à tissu gonflant
- isolation coupe-feu
- tôle de raccordement 1000 x 1000 mm
- vis de fixation

Raccordement de : tuyau PVC avec manchon de tuyau, tuyau en fonte DN 100 avec raccords de conduit DALLMER HT/SML DN 100/DN 100 (réf.: 880062)

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
élément de protection incendie 9 trapèze en acier	DN 90/DN 100	515148



élément de protection incendie 9 trapèze en acier



Éléments de gros œuvre coupe-feu et antibruit

DALLMER élément de protection incendie 10 trapèze en acier

pour montage sécurisé anti-incendie des avaloirs de toit 62 FPO/PVC DN 125 selon la directive allemande IndBauRL dans des toits à plaques nervurées selon la norme DIN 18234-3. Élément de fonction selon abZ n° Z-19.17-1800.

SPÉCIFICITÉS

- insert en matière gonflée
- isolation coupe-feu
- tôle de raccordement 1000 x 1000 mm
- vis de fixation
- tuyau de raccordement DN 125

DÉSIGNATION

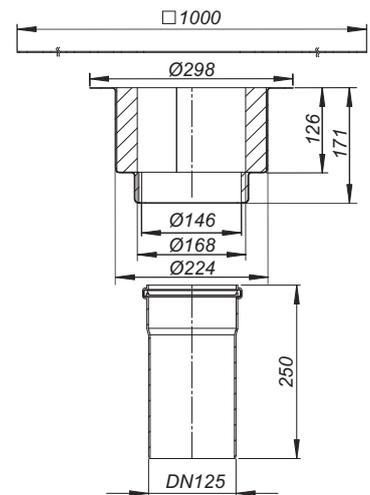
élément de protection incendie 10 trapèze en acier, pour avaloir de toit DN 125

RÉF.

515155



élément de protection incendie 10 trapèze en acier, pour avaloir de toit DN 125



Vue d'ensemble des avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre avec élément de protection incendie selon la directive allemande DIN 4102 pour les toitures terrasses en béton

Module 1

Avaloirs de toit DN 70

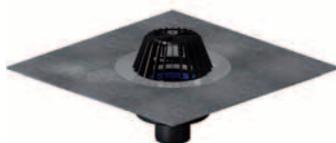
Avaloir de toit DN 70



Avaloir de toit 62 bride à visser

Diamètre DN 70

N° de réf. 621047



Avaloir de toit 62 DallBit

Diamètre DN 70

N° de réf. 622044

Avaloir de toit DN 70 chauffé



Avaloir de toit 62 H bride à visser chauffé

Diamètre DN 70

N° de réf. 621146



Avaloir de toit 62 H DallBit chauffé

Diamètre DN 70

N° de réf. 622143



Avaloir de toit 62 PVC

Diamètre DN 70

N° de réf. 623041



Avaloir de toit 62 FPO-PP

Diamètre DN 70

N° de réf. 621641



Avaloir de toit 62 H PVC chauffé

Diamètre DN 70

N° de réf. 623140



Avaloir de toit 62 H FPO-PP chauffé

Diamètre DN 70

N° de réf. 621603

+ plus

+ plus

Module 2

Éléments de protection incendie et isolation acoustique



N° d'homologation Z-19.17-1543

Élément de protection incendie et isolation acoustique 1

N° de réf. 515018



N° d'homologation Z-19.17-1543

Élément de protection incendie et isolation acoustique 5

N° de réf. 515056

Module 3

Accessoires



Élément de drainage de secours 86.1

Dimension Ø 310 mm

N° de réf. 671394



Bac séparateur du gravier/de feuilles S 15, en acier inox

Dimension Ø 156 mm

N° de réf. 620934



Bac séparateur du gravier/de feuilles S 15

Dimension Ø 170 mm

N° de réf. 620996



Bac séparateur du gravier/de feuilles S 15

Dimension Ø 170 mm

N° de réf. 590121



Élément d'entrée toit inversé

Dimension Ø 170 mm

N° de réf. 495938



Rehausse de terrasse SES 15

Dimension 150 x 150 mm

N° de réf. 500304



Rehausse de terrasse SEN 15

Dimension 150 x 150 mm

N° de réf. 500311



Rehausse de terrasse GES 15

Dimension 200 x 200 mm

N° de réf. 500328



Rehausse de drainage

Dimension 200 x 200 mm

N° de réf. 620958



Rehausse de drainage sans grille

Dimension 362 x 362 mm

N° de réf. 620965

Module 4

Éléments de rehausse



Élément de rehausse 630 bride à visser

N° de réf. 621580



Éléments de rehausse 630 DallBit (membrane bitumineuse)

N° de réf. 622587



Éléments de rehausse 630 PVC

N° de réf. 623584



Éléments de rehausse 630 FPO-PE

N° de réf. 621573



Éléments de rehausse 630 FPO-PP

N° de réf. 671226

Indication: Les éléments réductibles pour isolation thermique de 50 à 250 mm

Vue d'ensemble des avaloirs de toit pour drainage à écoulement libre avec élément de protection incendie selon la directive allemande DIN 18234 pour les toits à profilé acier trapézoïdal

Module 1

Avaloirs de toit

Avaloir de toit DN 70



Avaloir de toit 62
PVC

Diamètre DN 70

N° de réf. 623041

Avaloir de toit 62 H
PVC chauffé

Diamètre DN 70

N° de réf. 623140

Avaloir de toit DN 90 / DN 100



Avaloir de toit 62
PVC

Diamètre DN 100

N° de réf. 623065

Avaloir de toit 62 H
PVC chauffé

Diamètre DN 100

N° de réf. 623164

Avaloir de toit DN 125



Avaloir de toit 62
PVC

Diamètre DN 125

N° de réf. 623089

Avaloir de toit 62 H
PVC chauffé

Diamètre DN 125

N° de réf. 623188



Avaloir de toit 62
FPO-PP

Diamètre DN 70

N° de réf. 621641

Avaloir de toit 62 H
FPO-PP chauffé

Diamètre DN 70

N° de réf. 621603



Avaloir de toit 62
FPO-PP

Diamètre DN 90

N° de réf. 621658

Avaloir de toit 62 H
FPO-PP chauffé

Diamètre DN 90

N° de réf. 621023



Avaloir de toit 62
FPO-PP

Diamètre DN 125

N° de réf. 621689

Avaloir de toit 62 H
FPO-PP chauffé

Diamètre DN 125

N° de réf. 621634



Avaloir de toit 62
FPO-PP

Diamètre DN 100

N° de réf. 621665

Avaloir de toit 62 H
FPO-PP chauffé

Diamètre DN 100

N° de réf. 621627



Module 2

Éléments de protection incendie trapèze en acier



élément de protection incendie 8
trapèze en acier

Diamètre DN 70

N° de réf. 515131



élément de protection incendie 9
trapèze en acier

Diamètre DN 90 / DN 100

N° de réf. 515148



élément de protection incendie 10
trapèze en acier

Diamètre DN 125

N° de réf. 515155

Module 3

Élément de drainage de secours



Élément de drainage de secours 86.1

Dimension Ø310 mm

N° de réf. 671394

Module 4

Éléments de rehausse



Élément de rehausse 630 bride à visser

N° de réf. 621580



Éléments de rehausse 630 DallBit (membrane bitumineuse)

N° de réf. 622587



Éléments de rehausse 630 PVC

N° de réf. 623584



Éléments de rehausse 630 FPO-PE

N° de réf. 621573



Éléments de rehausse 630 FPO-PP

N° de réf. 671226

Indication: Les éléments réductibles pour isolation thermique de 50 à 250 mm

Vue d'ensemble des avaloirs de toit pour drainage à action siphonique avec élément de protection incendie selon la directive allemande DIN 4102 pour les toitures terrasses en béton

Module 1

Avaloirs de toit

Avaloir de toit / de secours DN 70



Avaloir de toit SuperDrain 62 bride à visser
Diamètre DN 70

N° de réf. 671233



Avaloir de toit SuperDrain 62 DallBit
Diamètre DN 70

N° de réf. 671257

Avaloir de toit / de secours DN 70 chauffé



Avaloir de toit SuperDrain 62 H bride à visser
Diamètre DN 70

N° de réf. 671240



Avaloir de toit SuperDrain 62 H DallBit
Diamètre DN 70

N° de réf. 671264



Avaloir de toit SuperDrain 62 PVC
Diamètre DN 70

N° de réf. 671479



Avaloir de toit SuperDrain 62 FPO-PP
Diamètre DN 70

N° de réf. 671103



Avaloir de toit SuperDrain 62 H PVC
Diamètre DN 70

N° de réf. 671134



Avaloir de toit SuperDrain 62 H FPO-PP
Diamètre DN 70

N° de réf. 671462

Avaloirs de secours



Avaloir de secours SuperDrain 62 bride à visser
Diamètre DN 70

N° de réf. 671608



Avaloir de secours SuperDrain 62 DallBit
Diamètre DN 70

N° de réf. 671585



Avaloir de secours SuperDrain 62 H bride à visser
Diamètre DN 70

N° de réf. 671615



Avaloir de secours SuperDrain 62 H DallBit
Diamètre DN 70

N° de réf. 671592



Avaloir de secours SuperDrain 62 PVC
Diamètre DN 70

N° de réf. 671561



Avaloir de secours SuperDrain 62 FPO-PP
Diamètre DN 70

N° de réf. 671523



Avaloir de secours SuperDrain 62 H PVC
Diamètre DN 70

N° de réf. 671578



Avaloir de secours SuperDrain 62 H FPO-PP
Diamètre DN 70

N° de réf. 671547

+ plus

+ plus

Module 2

Éléments de protection incendie et isolation acoustique



N° d'homologation Z-19.17-1543

Élément de protection incendie et isolation acoustique 1

N° de réf. 515018

+



Raccord de conduit HT/SML

Diamètre DN 70/DN 70 SML

N° de réf. 880048

Pour d'autres raccords de tuyauterie, veuillez sélectionner l'élément de protection.



N° d'homologation Z-19.17-1543

Élément de protection incendie et isolation acoustique 5

N° de réf. 515056

Module 3

Éléments de rehausse



Élément de rehausse 630
bride à visser

N° de réf. 621580



Éléments de rehausse 630 DallBit
(membrane bitumineuse)

N° de réf. 622587



Éléments de rehausse 630
PVC

N° de réf. 623584



Éléments de rehausse 630
FPO-PE

N° de réf. 621573



Éléments de rehausse 630
FPO-PP

N° de réf. 671226

Indication: Les éléments réductibles
pour isolation thermique de 50 à 250 mm

Vue d'ensemble des avaloirs de toit pour drainage à action siphonique avec élément de protection incendie selon la directive allemande DIN 18234 pour les toits à profilé acier trapézoïdal

Module 1

Avaloirs de toit

Avaloir de toit / de secours DN 70



Avaloir de toit
SuperDrain 62
PVC
Diamètre DN 70

N° de réf. 671479



Avaloir de toit
SuperDrain 62 H
PVC chauffé
Diamètre DN 70

N° de réf. 671134



Avaloir de toit
SuperDrain 62
FPO-PP
Diamètre DN 70

N° de réf. 671103



Avaloir de toit
SuperDrain 62 H
FPO-PP chauffé
Diamètre DN 70

N° de réf. 671462

Avaloir de toit / de secours DN 90



Avaloir de toit
SuperDrain 62
FPO-PP
Diamètre DN 90

N° de réf. 671509



Avaloir de toit
SuperDrain 62 H
FPO-PP chauffé
Diamètre DN 90

N° de réf. 671516

Avaloirs de secours



Avaloir de secours
SuperDrain 62
PVC
Diamètre DN 70

N° de réf. 671561



Avaloir de secours
SuperDrain 62 H
PVC chauffé
Diamètre DN 70

N° de réf. 671578



Avaloir de secours
SuperDrain 62
FPO-PP
Diamètre DN 70

N° de réf. 671523



Avaloir de secours
SuperDrain 62 H
FPO-PP chauffé
Diamètre DN 70

N° de réf. 671547



Avaloir de secours
SuperDrain 62
FPO-PP
Diamètre DN 90

N° de réf. 671530



Avaloir de secours
SuperDrain 62 H
FPO-PP chauffé
Diamètre DN 90

N° de réf. 671554

+
plus

+
plus

Module 2

Éléments de protection incendie trapèze en acier



élément de protection incendie 8
trapèze en acier

Diamètre DN 70

N° de réf. 515131

*Plaque de renfort en acier
1000 mm x 1000mm



élément de protection incendie 9
trapèze en acier

Diamètre DN 90/DN 100

N° de réf. 515148

Module 3

Éléments de rehausse



Élément de rehausse 630
bride à visser

N° de réf. 621580



Éléments de rehausse 630 DallBit
(membrane bitumineuse)

N° de réf. 622587



Éléments de rehausse 630
PVC

N° de réf. 623584



Éléments de rehausse 630
FPO-PE

N° de réf. 621573



Éléments de rehausse 630
FPO-PP

N° de réf. 671226

Indication: Les éléments réductibles
pour isolation thermique de 50 à 250 mm

Débit d'écoulement conforme à la norme DIN EN 1253 (l/s)

DRAINAGE À ÉCOULEMENT LIBRE										
AVALOIRS DE TOIT	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION							
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Avaloir de toit 62 Bride à visser/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
Avaloir de toit 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
Avaloir de toit 64 Bride à visser/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
Avaloir de toit 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
AVALOIRS POUR PETIT ZONES DU TOIT										
AVALOIRS POUR PETIT ZONES DU TOIT	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION							
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Avaloir de toit 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
Avaloir de toit 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
NOTABLÄUFE										
NOTABLÄUFE	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION							
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	
Unité de drainage de secours 86.1 combiné avec les avaloirs de toit 62 et 64 (tuyau de descente = 3 m)										
62 Bride à visser/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 Bride à visser/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	
Unité de drainage de secours 86.1 combiné avec les avaloirs de toit 62 et 64 (s'écoulé libre)										
62 Bride à visser/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 Bride à visser/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	
AVALOIRS D'ÉCOULEMENT DE SECOURS										
AVALOIRS D'ÉCOULEMENT DE SECOURS	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION							
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	
Avaloir de secour 86 D (s'écoulé libre)	DN 70 lateral	1,7 (35 mm)	1,00	3,80	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50	
Avaloir de secour 86 D (tuyau de descente = 3 m)	DN 70 lateral	1,7 (35 mm)	0,70	3,20	7,30	12,00	15,60	16,00	16,00	
AVALOIRS DE TOIT POWER										
AVALOIRS DE TOIT POWER	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION							
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	
Avaloir de toit 86 D (s'écoulé libre)	DN 70 lateral	1,7 (35 mm)	1,00	3,80	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50	
Avaloir de toit 86 D (tuyau de descente = 3 m)	DN 70 lateral	1,7 (35 mm)	0,70	3,20	7,30	12,00	15,60	16,00	16,00	

Débit d'écoulement conforme à la norme DIN EN 1253 (l/s)

DRAINAGE À ÉCOULEMENT LIBRE										
AVALOIRS DE TOIT D'ASSAINISSEMENT	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION							
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Avaloir de toit d'assainissement 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
Avaloir de toit d'assainissement 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
Avaloir de toit d'assainissement 63 T Bride à visser	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
Avaloir de toit d'assainissement 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
Avaloir de toit d'assainissement 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

AVALOIRS DE BALCON COMPLET	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION			
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm
Avaloir de balcon 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
Avaloir de balcon 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

CORPS D'AVALOIR DE BALCON	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION							
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Corp d'avaloir de balcon 83, 83 DallBit, 83 KF oder 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
Corp d'avaloir de balcon 84, 84 DallBit, 84 KF oder 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

DRAINAGE DE TOIT SIPHONIQUE										
AVALOIRS DE TOIT SUPERDRAIN	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION							
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
SuperDrain 62 Bride à visser/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 Bride à visser/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

AVALOIRS DE SECOURS SUPERDRAIN	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION						
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
Avaloir de secours SuperDrain 62 Bride à visser/DallBit	DN 70 vertical	12,0 (55 mm)	0,70	3,40	6,70	11,20	17,30	17,40	17,40
Avaloir de secours 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
Avaloir de secours SuperDrain 64 Bride à visser/DallBit	DN 70 lateral	12,0 (55 mm)	0,90	3,80	7,30	12,10	18,00	18,70	18,70
Avaloir de secours 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

POWER NOTABLAUF 86 D	DIAMÈTRE	DIN EN 1253	HAUTEUR D'ACCUMULATION						
			5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
Avaloir de secours 86 D (tuyau de descente = 4,2 m)	DN 70 lateral	12,0 (55 mm)	0,70	3,80	7,50	12,10	17,70	17,90	17,90

Avant-gardiste par tradition – La société Dallmer

*De l'entreprise artisanale à la marque haut de
gamme plébiscitée par les architectes*



Fondée il y a plus de 100 ans à Arnshausen en Allemagne, l'entreprise Dallmer a su magnifier un savoir-faire artisanal au bénéfice du développement d'une marque qui - aujourd'hui - est plébiscitée par les architectes du monde entier pour ses systèmes d'évacuation d'eau haut de gamme. L'éventail des produits comprend tous types de systèmes d'écoulement, de caniveaux de douche, de systèmes

d'étanchéité et d'obturation, d'urinoirs, de systèmes de protection incendie et d'isolation acoustique mais aussi des avaloirs pour cours, caves, toits, balcons et parkings. Dirigée actuellement par la quatrième génération, la société Dallmer affiche volontiers un leader incontournable en matière de salles de bains modernes, design, architecturales.





LA VERSION 06/2019

Dallmer GmbH + Co. KG
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg
Germany

T + 49 2932 9616 - 0
F + 49 2932 9616 - 222
E info@dallmer.de
W www.dallmer.de/fr/