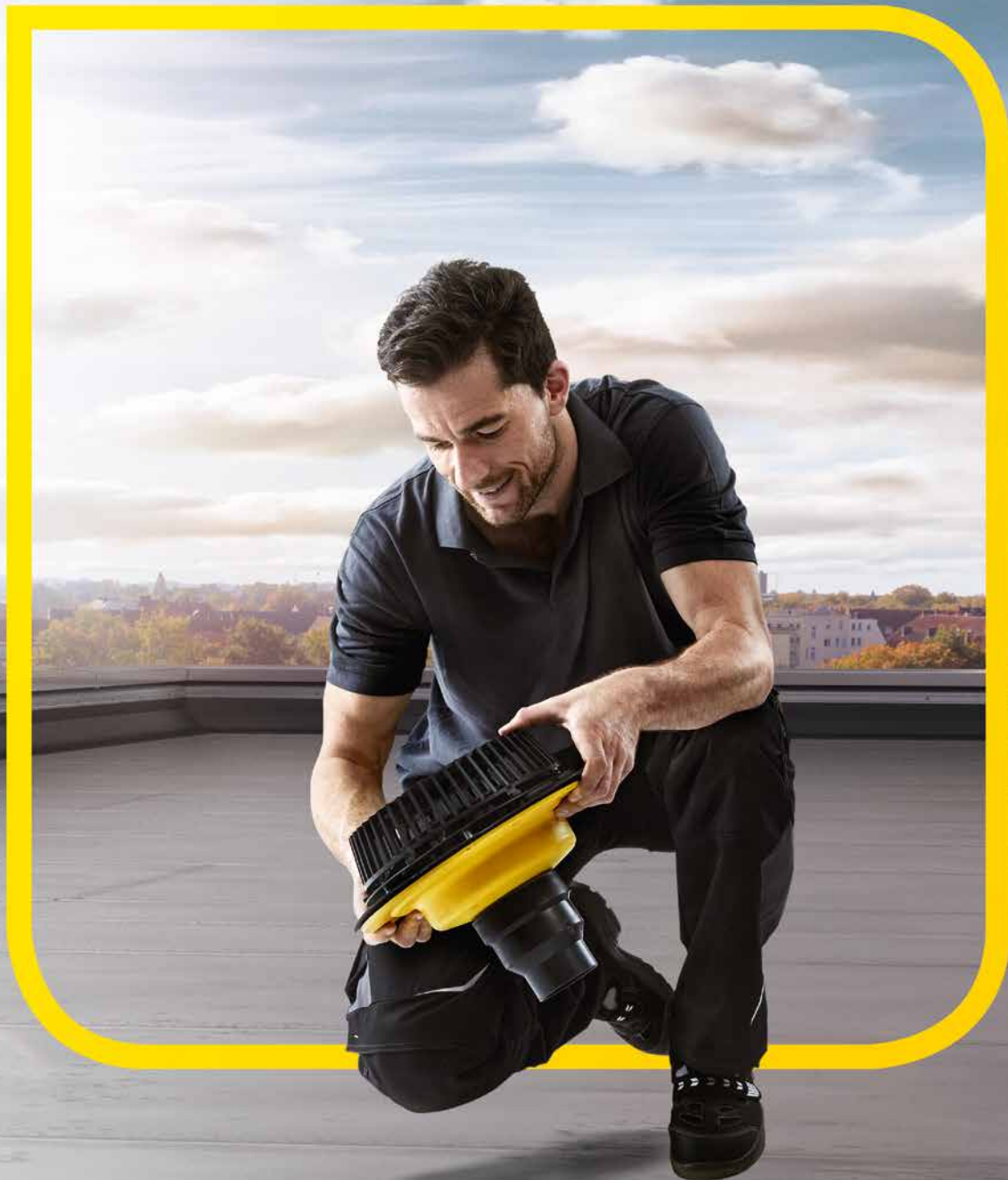


**Sitaleicht.**  
**Évacuation**  
**dépressionnaire.**



**ED**

**leicht entwässern.**

# ED

## **comme évacuation dépressionnaire :**

**L'évacuation haute performance !**

**Vous avez de grandes surfaces de toiture sur des entrepôts autoportants à usage industriel ?  
Et un grand besoin d'espace à l'intérieur ?  
Alors l'évacuation dépressionnaire est le système qu'il vous faut. Le montage nécessite peu de conduites souterraines, réduisant au minimum les travaux de terrassement. L'évacuation se fait complètement à l'intérieur, le nombre de tuyaux de descentes est restreint, pour un gain de place assuré.**

## 1

## Pourquoi opter pour l'évacuation dépressionnaire ?

06 Principe de l'évacuation dépressionnaire.

## 2

### Produits

#### 08 Grille de décision Sita Règles

##### 10 SitaDSS Profi

12 Détails du produit

27 Exemples de montage



##### 30 SitaDSS Fireguard

32 Détails du produit

38 Exemples de montage



##### 40 SitaDSS Ravana

42 Détails du produit

46 Exemples de montage



##### 48 SitaDSS Ravana Plus

50 Détails du produit

52 Exemples de montage



##### 54 SitaDSS Multi

56 Détails du produit

68 Exemples de montage



70 Sita est remarquable

71 Manchons de raccordement

## 3

### Sitaleicht

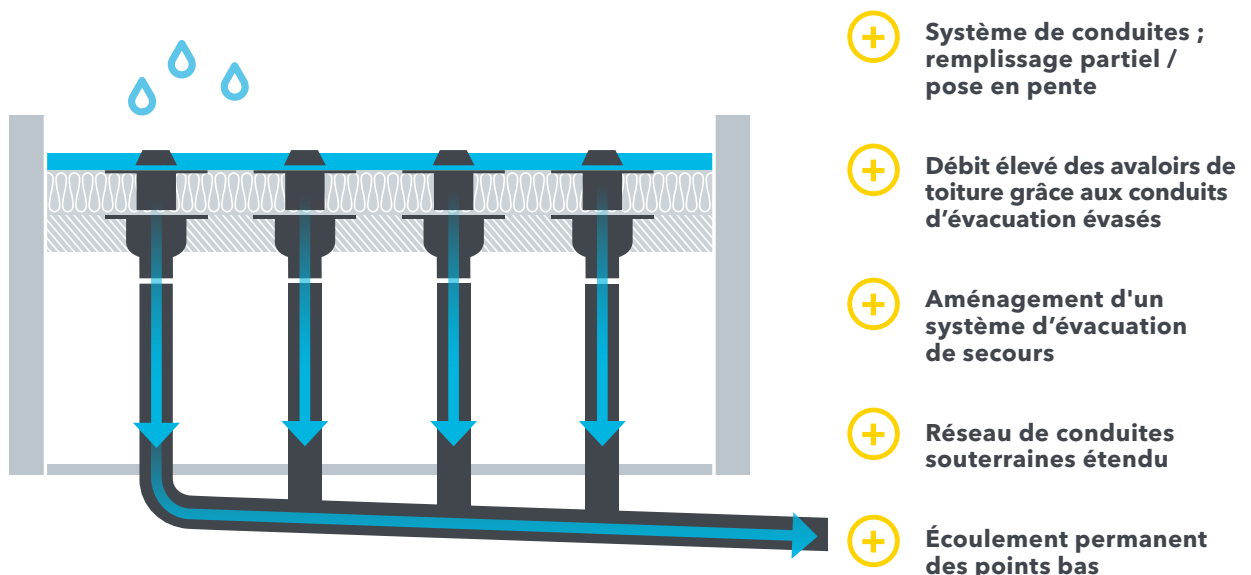
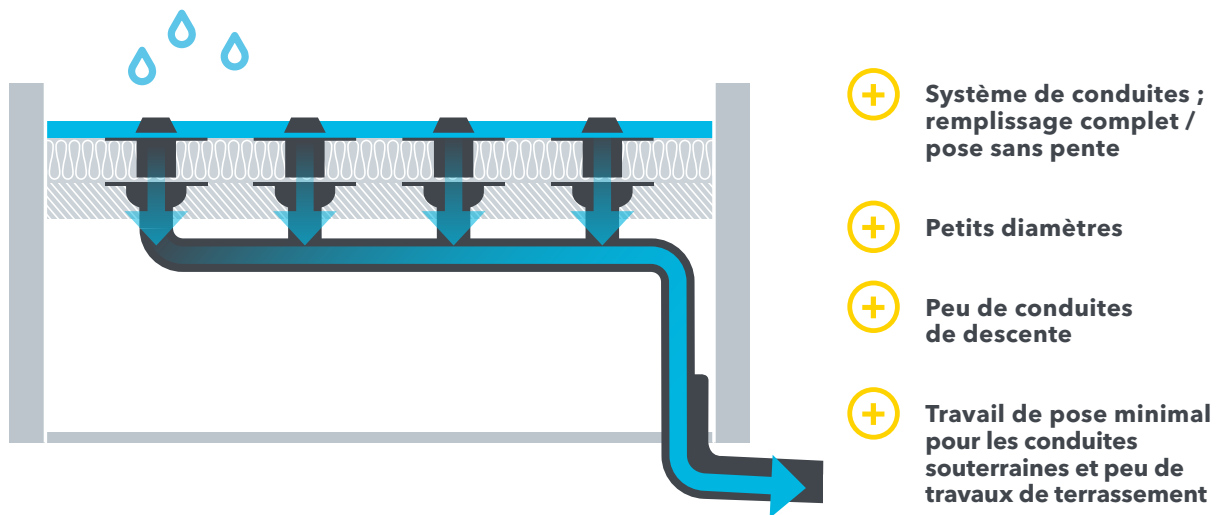
74 Gamme Sita

76 Interlocuteurs Sita

# Une flexibilité qui offre plus de rentabilité.

**Sita est créateur d'espace.** L'évacuation dépressionnaire se fait à l'intérieur et à l'horizontale avec une pente à 0°. Cet avantage est essentiel sur le plan architectural, car la pose de conduites sans pente nécessite moins d'espace. Il est alors possible de renoncer, en grande partie, aux conduites souterraines et aux travaux de terrassement. Sita fournit une installation complète d'évacuation des eaux pluviales adaptée au bâtiment pour vos sites de production et vos entrepôts.

## Moins de composants pour plus d'efficacité : l'évacuation dépressionnaire de Sita







**Avec Sita,  
le compte est  
bon. Une solution  
parfaite et une  
performance  
remarquable !**

Lars Heiderson  
ARCHITECTE

## **Une performance très complexe ? Facile à calculer grâce à Sita.**

**Sita est chercheur de solutions.** Le service de calcul de Sita est un outil essentiel et constitue le point de départ adapté à votre projet. Nous nous basons sur vos indications pour calculer précisément comment concevoir l'installation d'évacuation dépressionnaire (y compris l'avaloir, les systèmes de conduites et de fixation) pour le site et le bâtiment proprement dit. Même si les exigences sont très complexes. **Normes NBN et réglementations en page 8.**

# Principe de l'évacuation dépressionnaire.

## Sita Airstop :

Ce dispositif empêche l'air de pénétrer dans les tuyaux pour assurer leur remplissage total.

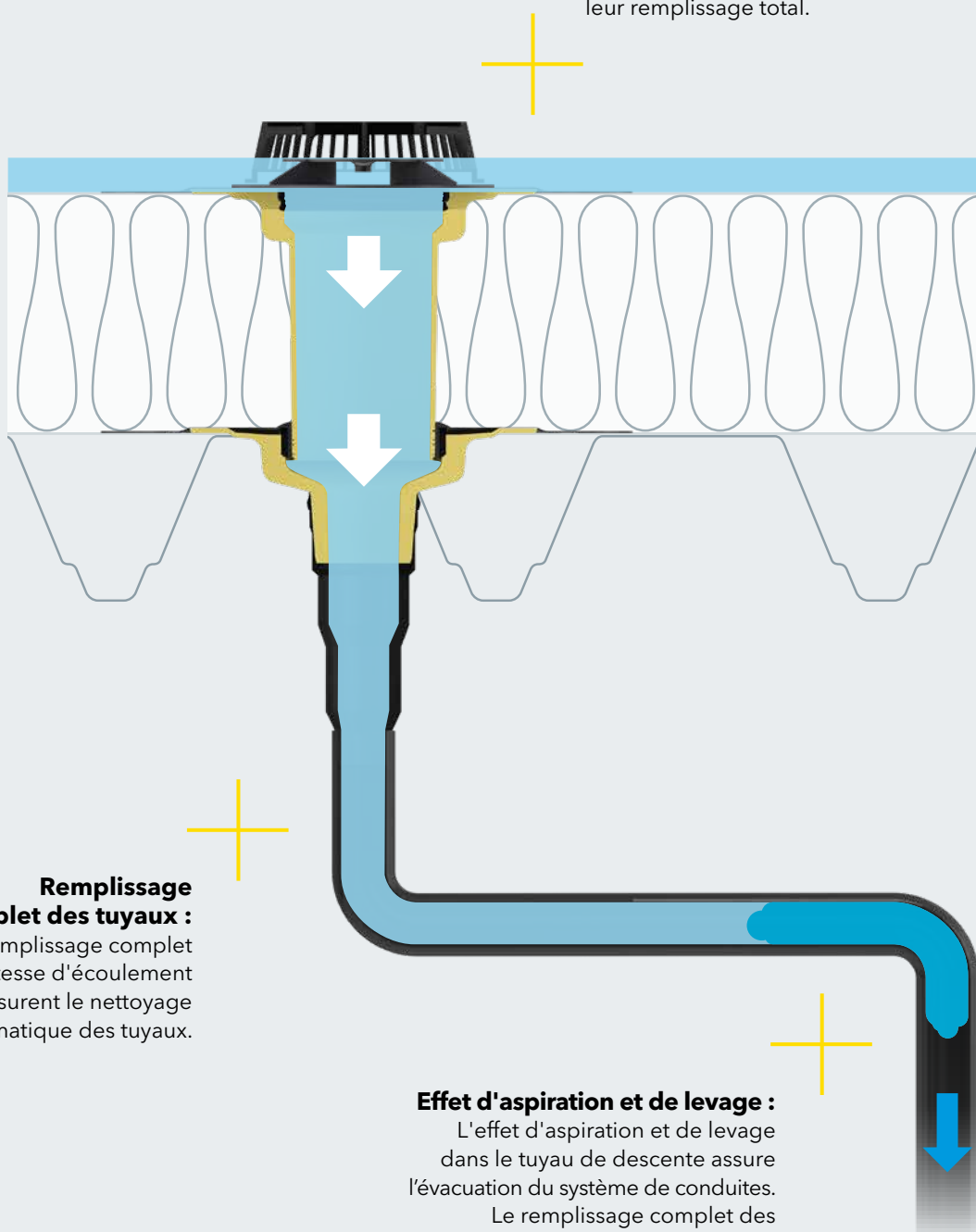
## Remplissage complet des tuyaux :

Le remplissage complet et la vitesse d'écoulement élevée assurent le nettoyage automatique des tuyaux.

## Effet d'aspiration et de levage :

L'effet d'aspiration et de levage dans le tuyau de descente assure l'évacuation du système de conduites.

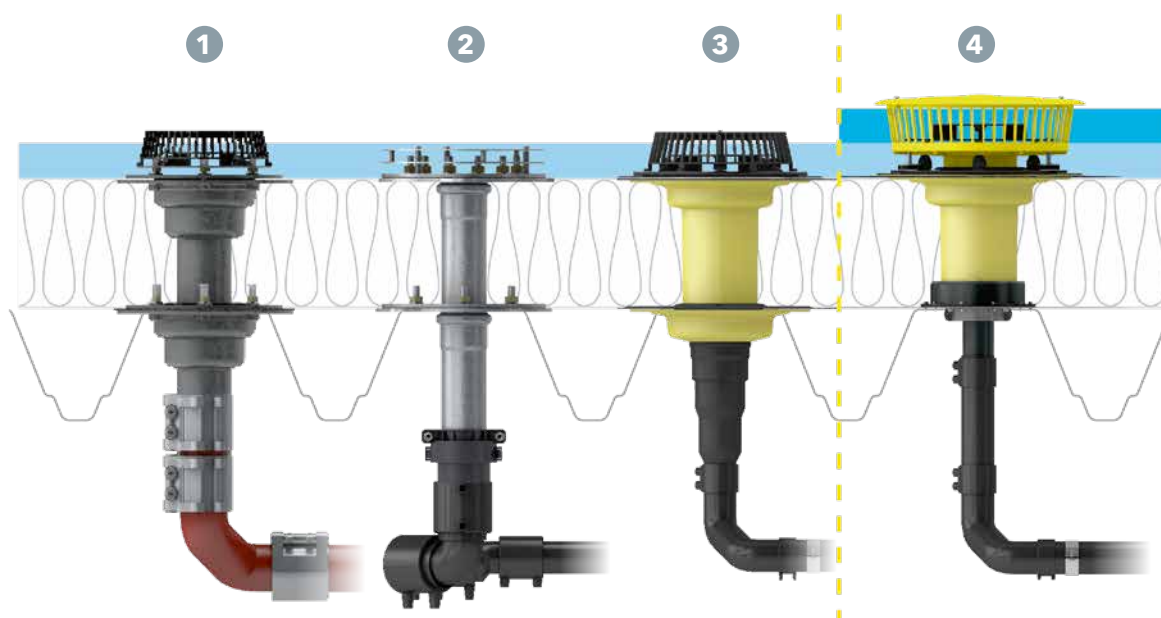
Le remplissage complet des tuyaux crée une dépression qui tire automatiquement l'eau vers le bas.



**Système d'écoulement dépressionnaire de Sita (A-C).** Le système d'écoulement dépressionnaire de Sita collecte l'eau de pluie sous la toiture et l'évacue rapidement vers les conduites souterraines au moyen de quelques conduites de descente. Sita vous fournit tous les modules nécessaires au montage efficace et correct de l'installation d'évacuation des eaux. Les pièces moulées du système de conduites se complètent parfaitement et évacuent l'eau du toit.

**Sita vous propose de multiples solutions - en une ou deux parties**

**1 SitaDSS Multi, 2 SitaDSS Ravana, 3 SitaDSS Profi Bride à visser, 4 SitaDSS Fireguard avec élément de retenue**



# Un choix simplifié.

Grille

Type d'évacuation	Manchon de raccordement adapté Intégré	Bride à visser construction	Connexion directe aux tubes SML
Évacuation dépressionnaire			
Évacuation dépressionnaire			
Évacuation dépressionnaire			
Évacuation dépressionnaire			
Évacuation dépressionnaire			

## Réglementations et normes

La planification et l'exécution d'installations d'évacuation des eaux des toitures plates sont soumises aux réglementations et normes ci-contre.

### NBN EN 12056-3

Réseaux d'évacuation gravitaire à l'intérieur des bâtiments




















### NBN EN 752

Réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments

### DIN 1986-100

Réseaux d'évacuation pour les bâtiments et les terrains

## GRILLE DE DÉCISION SITA

Connexion directe aux tuyaux en PE	Tout à l'égout	Évacuation de secours	Matériau	
			Polyuréthane	
			Polyuréthane, Polyéthylène	
			Acier inoxydable	
			Acier inoxydable	
			Fonte	

**DIN 18531, parties 1 à 5**  
Étanchéités de toitures

**NBN EN 1253-2**  
Avaloirs et siphons pour  
bâtiments

**DIN 18234**  
Protection incendie des  
grandes surfaces  
de toiture

**Directive LAR**  
Exigences techniques en matière  
de protection incendie pour  
les canalisations

**Podręcznik ZVSHK Technika sanitarna**  
Guide technique de la rénovation  
des systèmes de conduites

**DDH-Regelwerk**  
Règles techniques relatives aux  
étanchéités de toitures

**FLL-Richtlinie**  
Directive relative à la planification,  
l'exécution et l'entretien des  
végétations de toiture

**Industriebaurichtlinie**  
Directive relative à la protection  
incendie des bâtiments dans  
la construction industrielle

# SitaDSS Profi

Poids plume.  
Aspect intemporel.

SitaDSS Profi



- + Pour le raccordement direct de conduites en PE et du système de conduites SitaPipe Acier inoxydable
- + Débit élevé
- + Montage facile grâce au nombre de pièces restreint
- + Usage universel
- + Avec manchon de raccordement adapté ou construction à bride à visser



**SitaDSS Profi**  
avec Airstop



**SitaDSS Profi**  
sans Airstop



**SitaDSS Profi**  
Bride à visser avec  
Airstop



**SitaDSS Profi**  
Bride à visser sans  
Airstop



**SitaDSS Profi**  
long avec Airstop



**SitaDSS Profi**  
long sans Airstop



**SitaDSS Profi**  
Bride à visser long avec  
Airstop



**SitaDSS Profi**  
Bride à visser long sans  
Airstop

SitaDSS Profi



**SitaDSS Profi**  
Rehausse



**SitaDSS Profi**  
Bride à visser Rehausse



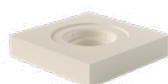
**SitaMore**  
Tôle de renfort



**SitaMore**  
Chauffage de manchon



**SitaDSS Profi**  
Trop-plein



**SitaDSS Profi**  
Pièce d'isolation pour  
rehausse

# SitaDSS Profi

## Vue d'ensemble des caractéristiques du produit :

### Caractéristiques produit

Domaines d'application	Pour le système d'évacuation principal et de secours selon NBN EN 12056-3 et DIN 1986-100 des grandes surfaces de toiture exploitées et inexploitées
Matériau	Polyuréthane
Construction	sortie verticale
Résistance à haute température min.	-20 °C
Résistance à haute température max.	80 °C
Catégorie de matériau	Euroclasse E / B2 normalement inflammable
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)</li> <li>+ Résistant aux chocs</li> <li>+ Durable</li> <li>+ Calorifuge</li> </ul>
Assemblage	<p>L'ensemble des règles édictées par l'ABEE (l'Association Belge des Entrepreneurs d'Étanchéité) ainsi que les exemples et instructions de pose de Sita Bauelemente GmbH s'appliquent. Les exemples de montage ne sont donnés qu'à titre d'illustration et constituent seulement une suggestion générale, non contraignante. L'exécution n'est présentée que sous forme schématique et ne remplace en aucun cas la planification nécessaire des travaux, des détails et du montage des entreprises spécialisées responsables. L'applicabilité, l'exhaustivité et les dimensions doivent être vérifiées par le client, le planificateur, le maître d'œuvre, etc. pour le projet de construction respectif sous leur propre responsabilité et adaptées aux conditions locales. Les transactions adjacentes sont représentées schématiquement sans garantie d'exhaustivité et d'exactitude. Il convient de respecter les spécifications respectives des fiches techniques, les directives de mise en œuvre et les agréments système.</p>

### Certificat de qualité (info technique)





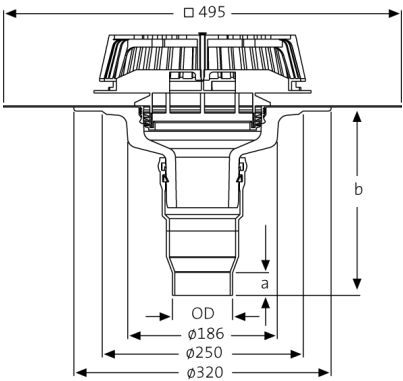
# SitaDSS Profi avec Airstop



## Texte explicatif

SitaDSS Profi Avaloir à évacuation dépressionnaire, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, avec dispositif Airstop et arrêt de gravier, en diamètre nominal DN 56 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux PE (soudage bout à bout ou avec manchon électrosoudable), pour l'évacuation dépressionnaire, avec grand manchon de raccordement au choix (495 x 495 mm) adapté à l'étanchéité de la toiture et avec bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement et pour la réception du dispositif Airstop avec arrêt de gravier. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

## Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	b (mm)	Numéro d'article raccourci
avec Airstop	56	56	29	257	14 02 xx
	70	75	32	178	14 04 xx

\* DE = diamètre extérieur (mm)

xx = derniers chiffres de n° d'art. pour manchon de raccordement adapté

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0

# SitaDSS Profi sans Airstop

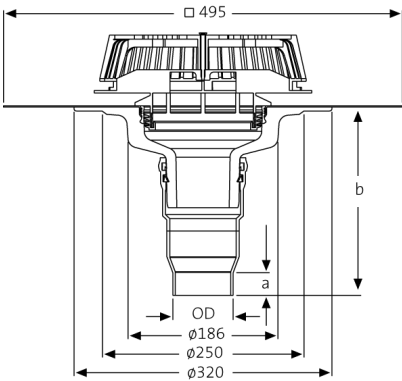


SitaDSS Profi

## Texte explicatif

SitaDSS Profi Avaloir à évacuation dépressionnaire sans dispositif Airstop, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 56 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux PE (soudage bout à bout ou avec manchon électrosoudable), pour l'évacuation dépressionnaire, avec grand manchon de raccordement au choix (495 x 495 mm) adapté à l'étanchéité de la toiture et avec bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement. À utiliser uniquement en association avec SitaDSS Profi Élément de retenue. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

## Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	b (mm)	Numéro d'article raccourci
sans Airstop	56	56	29	257	14 32 xx
	70	75	32	178	14 34 xx

\* DE = diamètre extérieur (mm)

xx = derniers chiffres de n° d'art. pour manchon de raccordement adapté

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,4	2,0	3,0	4,1	4,8	5,7	6,8	8,3	9,0	11,0	12,1	13,5

# SitaDSS Profi

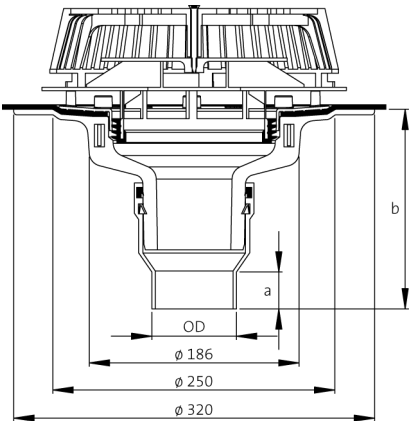
## Bride à visser avec Airstop



### Texte explicatif

SitaDSS Profi Avaloir à évacuation dépressionnaire, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 56 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux PE (soudage bord à bord ou avec manchon électrosoudable), pour l'évacuation dépressionnaire, trous prépercés pour la fixation de la pièce à l'élément porteur, avec bague de raccordement intégrée pour la réception des vis fournies, bride libre en aluminium et deux manchons d'étanchéité pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. Avec dispositif Airstop et arrêt de gravier. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	b (mm)	Numéro d'article
avec Airstop	56	56	29	257	14 02 99
	70	75	32	178	14 04 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0

# SitaDSS Profi

## Bride à visser sans Airstop

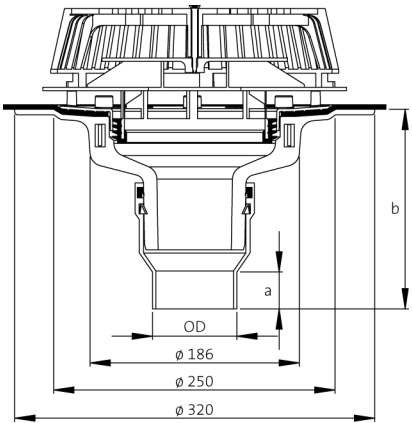


SitaDSS Profi

### Texte explicatif

SitaDSS Profi Avaloir à évacuation dépressionnaire sans dispositif Airstop, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 56 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux PE (soudage bord à bord ou avec manchon électrosoudable), pour l'évacuation dépressionnaire, trous préperçés pour la fixation de la pièce à l'élément porteur, avec bague de raccordement intégrée pour la réception des vis fournies, bride libre en aluminium et deux manchons d'étanchéité pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. À utiliser uniquement en association avec SitaDSS Profi Élément de retenue. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	b (mm)	Numéro d'article
sans Airstop	56	56	29	257	14 32 99
	70	75	32	178	14 34 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0

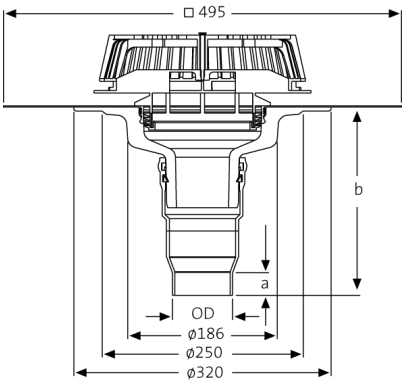
# SitaDSS Profi long avec Airstop



## Texte explicatif

SitaDSS Profi long Avaloir à évacuation dépressionnaire, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, avec dispositif Airstop et arrêt de gravier, en diamètre nominal DN 70. Permet le raccordement direct du système de conduites SitaPipe Acier inoxydable, pour l'évacuation dépressionnaire, avec grand manchon de raccordement au choix (495 x 495 mm) adapté à l'étanchéité de la toiture, bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement et pour la réception du dispositif Airstop avec arrêt de gravier. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

## Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	b (mm)	Numéro d'article raccourci
long avec Airstop	70	75	103	248	14 05 xx

\* DE = diamètre extérieur (mm)

xx = derniers chiffres de n° d'art. pour manchon de raccordement adapté

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	

# SitaDSS Profi

## long

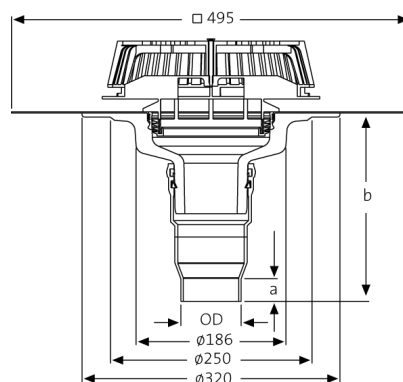
### sans Airstop



#### Texte explicatif

SitaDSS Profi long Avaloir à évacuation dépressionnaire sans dispositif Airstop, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 70. Permet le raccordement direct du système de conduites SitaPipe Acier inoxydable, pour l'évacuation dépressionnaire, avec grand manchon de raccordement au choix (495 x 495 mm) adapté à l'étanchéité de la toiture, bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement. À utiliser uniquement en association avec SitaDSS Profi Élément de retenue. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

#### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	b (mm)	Numéro d'article raccourci
long sans Airstop	70	75	103	248	14 35 xx

\* DE = diamètre extérieur (mm)

xx = derniers chiffres de n° d'art. pour manchon de raccordement adapté

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,5	1,4	2,0	3,0	4,1	4,8	5,7	6,8	8,3	9,0	11,0	12,1	13,5

# SitaDSS Profi

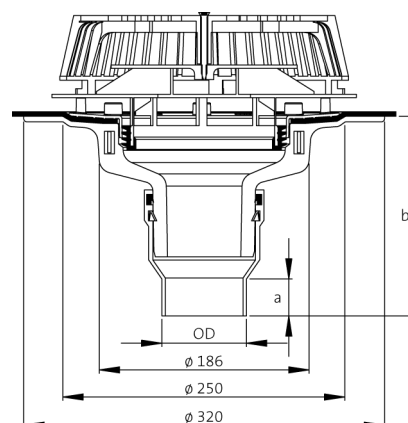
## Bride à visser long avec Airstop



### Texte explicatif

SitaDSS Profi long Bride à visser Avaloir à évacuation dépressionnaire, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 70. Permet le raccordement direct du système de conduites SitaPipe Acier inoxydable, pour l'évacuation dépressionnaire, trous prépercés pour la fixation de la pièce à l'élément porteur, avec bague de raccordement intégrée pour la réception des vis fournies, bride libre en aluminium et deux manchons d'étanchéité pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. Avec dispositif Airstop et arrêt de gravier. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	b (mm)	Numéro d'article
long avec Airstop	70	75	103	248	14 05 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0

# SitaDSS Profi

## Bride à visser long sans Airstop

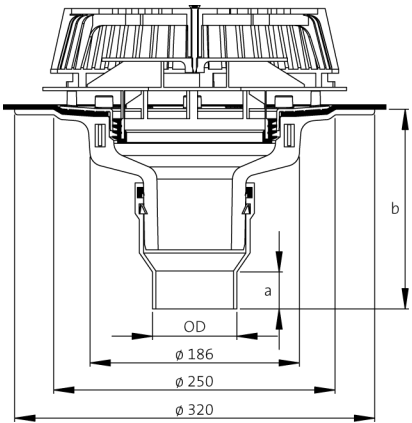


SitaDSS Profi

### Texte explicatif

SitaDSS Profi long Bride à visser Avaloir à évacuation dépressionnaire sans dispositif Airstop, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 70. Permet le raccordement direct du système de conduites SitaPipe Acier inoxydable, pour l'évacuation dépressionnaire, trous prépercés pour la fixation de la pièce à l'élément porteur, avec bague de raccordement intégrée pour la réception des vis fournies, bride libre en aluminium et deux manchons d'étanchéité pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. À utiliser uniquement en association avec SitaDSS Profi Élément de retenue. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	b (mm)	Numéro d'article
long sans Airstop	70	75	103	248	14 35 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0



# SitaDSS Profi

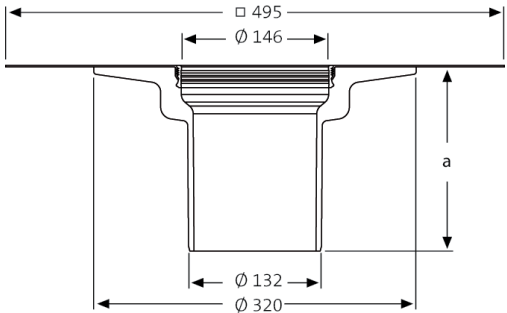
## Rehausse



### Texte explicatif

SitaDSS Profi Élément de surélévation, en polyuréthane, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, calorifuge, pour épaisseurs d'isolant de 120 à 220 mm. Avec grand manchon de raccordement adapté intégré (495 x 495 mm) et avec bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement. Complet avec bague d'étanchéité multilèvre pour la sécurité antirefoulement. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Modèle (mm)	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	Traversement de l'isolant min. (mm)	Traversement de l'isolant max. (mm)	Numéro d'article raccourci
150	132	183	60	150	14 25 xx
220		251		220	14 26 xx
320		355		320	14 27 xx

\* DE = diamètre extérieur (mm)

xx = derniers chiffres de n° d'art. pour manchon de raccordement adapté

# SitaDSS Profi

## Bride à visser

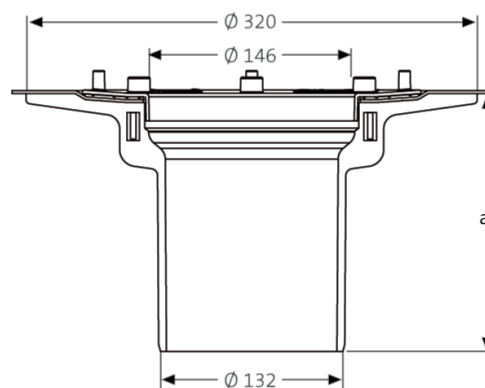
### Rehausse



#### Texte explicatif

SitaDSS Profi Bride à visser Élément de surélévation, en polyuréthane, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour épaisseurs d'isolant de 60 à 320 mm, trous prépercés pour la fixation de la pièce à l'élément porteur. Avec bague de raccordement intégrée pour la réception des vis fournies, bride libre en aluminium et deux manchons d'étanchéité pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. Complet avec bague d'étanchéité multilèvre pour la sécurité antirefoulement. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

#### Dessin coté

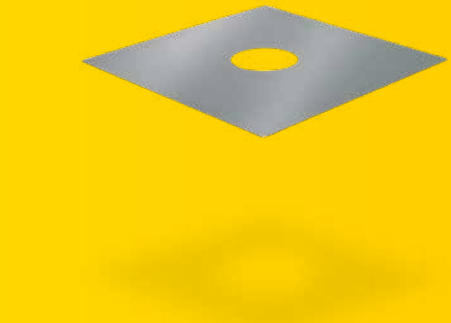


Modèle (mm)	Diamètre extérieur DE* (mm)	a (mm)	Traversement de l'isolant min. (mm)	Traversement de l'isolant max. (mm)	Numéro d'article
150	132	183	60	150	14 25 99
220		251		220	14 26 99
320		355		320	14 27 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

# SitaMore

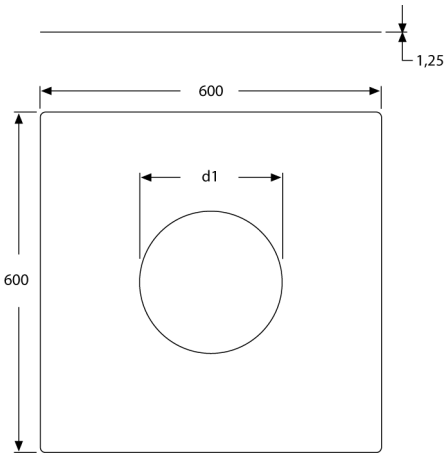
## Tôle de renfort



### Texte explicatif

SitaMore Tôle de renfort, en tôle d'acier galvanisée, pour le renforcement des petits percements dans la tôle trapézoïdale, pour SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Bride à visser, SitaVent Ventilation, SitaCompact, SitaMulti et SitaDSS Multi. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	d1 (mm)	Numéro d'article
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Bride à visser, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Ventilation DN 150	250	10 90 00

# SitaMore

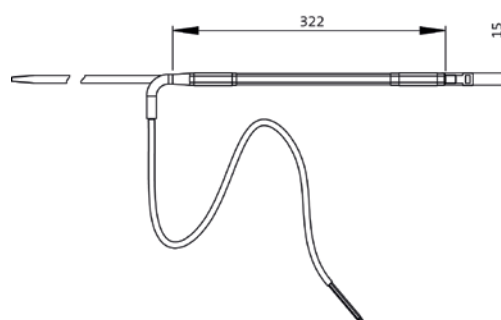
## Chauffage de manchon



### Texte explicatif

SitaMore Chauffage de manchon, pour le chauffage des avaloirs de toiture et des conduites, élément chauffant CTP autorégulé d'une puissance calorifique d'env. 10 W à -20 °C et 230 V, avec deux attache-câbles pour une fixation aisée aux tuyaux ou avaloirs de toiture. Ne nécessite pas de transformateur. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

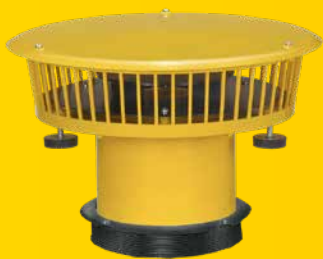
### Dessin coté



Compatibilité	Numéro d'article
Sita Avaloirs de toiture et conduites	10 90 35

# SitaDSS Profi

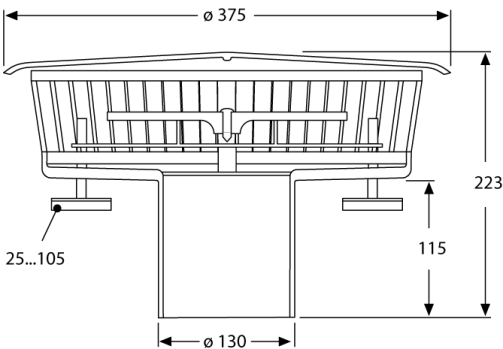
## Trop-plein



### Texte explicatif

SitaDSS Profi Élément de retenue, en polyamide, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour avaloirs à évacuation dépressionnaire et éléments de surélévation SitaDSS Profi, SitaDSS Profi Bride à visser, pour l'évacuation de secours, pour hauteurs d'accumulation de 25 à 105 mm, avec anneau d'étanchéité multilèvre pour l'étanchéité de l'élément de retenue à la cuvette de chéneau ou de l'élément de surélévation. Avec trois tampons métal-caoutchouc réglables en hauteur en continu, réglage par pied : 19,6 cm<sup>2</sup>, avec tige filetée galvanisée M8 x 90 mm, couvercle fermé vissé, amovible pour l'inspection, boîtier à 51 lames circulaires, couleur jaune sécurité. Hauteurs d'accumulation réglables en continu, naissance de grande dimension pour augmenter la capacité d'écoulement. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	Niveau d'eau de-à (mm)	Numéro d'article
SitaDSS Profi	25-105	14 90 01

# SitaDSS Profi

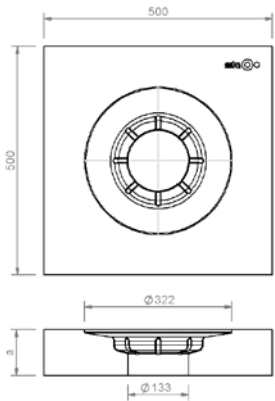
## Pièce d'isolation pour rehausse



### Texte explicatif

SitaDSS Profi Pièce d'isolation pour élément de surélévation, en polyuréthane, à coller simplement sur le pare-vapeur, sans fixation mécanique de l'élément de surélévation, par collage sur la pièce d'isolation, dimensions 500 x 500 x 100 mm ou 500 x 500 x 60 mm, conductivité thermique  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$ , résistance à la compression 200 kPa, densité env. 50 kg/m<sup>3</sup>, aide au montage et isolation thermique pour la prévention des ponts thermiques. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

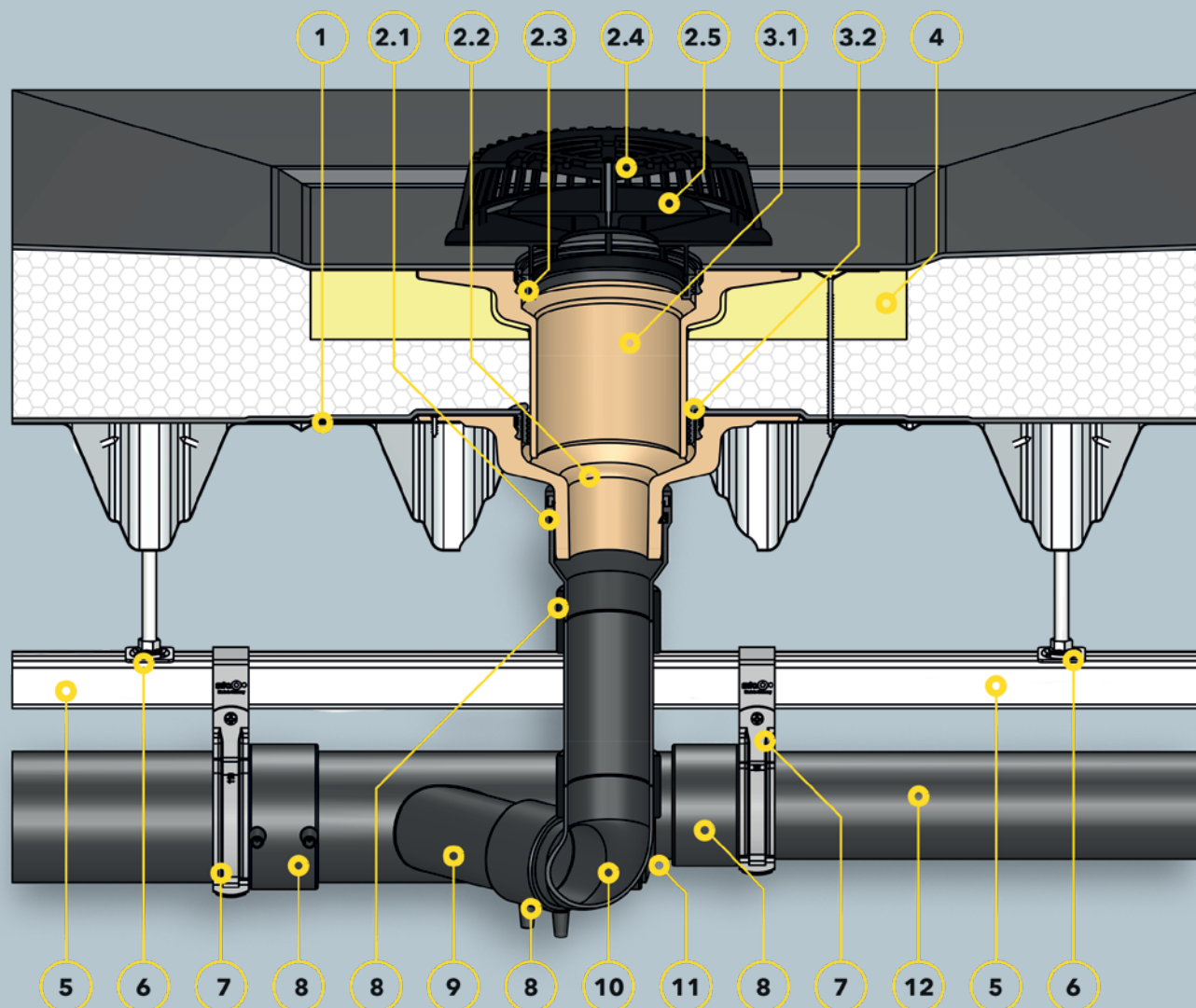
### Dessin coté



Compatibilité	a (mm)	Numéro d'article
SitaDSS Profi Élément de surélévation	100	14 50 05
	60	14 50 06

# SitaDSS Profi / SitaDSS Profi Bride à visser

SitaDSS Profi dans une toiture non ventilée



SitaDSS Profi

## Intitulé de l'exemple de montage

1 SitaMore Tôle de renfort

**SitaDSS Profi se compose de :**

2.1 Manchon d'assemblage en PE avec mousqueton

2.2 Corps de base

2.3 Bague de fixation pour dispositif Airstop

2.4 Arrêt de gravier

2.5 Dispositif Airstop

**SitaDSS Profi Élément de surélévation se compose de :**

3.1 Corps de base

3.2 Bague d'étanchéité

4 SitaDSS Profi Pièce d'isolation pour élément de surélévation

5 SitaDSS Rail Rail de montage

6 SitaDSS Rail Suspension

7 SitaDSS Clamp

8 SitaDSS PE Manchon électrosoudable

9 SitaDSS PE Embranchement

10 SitaDSS PE Coude

11 SitaDSS PE Raccord de réduction

12 SitaDSS PE Tuyau

## Exemple de montage de structure de toit

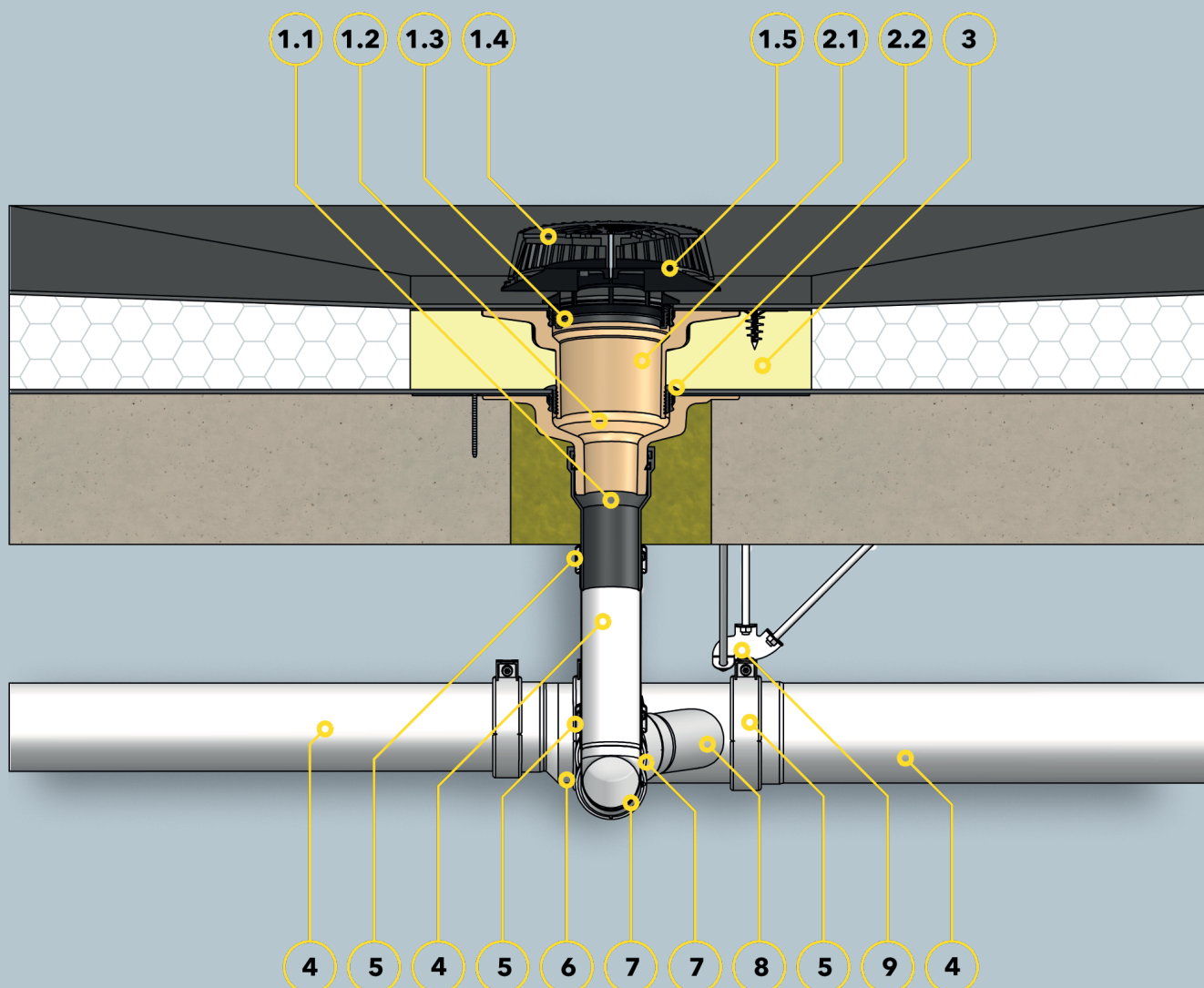
**Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**

- + Étanchéité
- + Isolation thermique
- + Pare-vapeur
- + Élément porteur

# SitaDSS Profi long/ SitaDSS Profi long Bride à visser

SitaDSS Profi long pour l'évacuation principale dans une structure non ventilée

SitaDSS Profi



## Intitulé de l'exemple de montage

**SitaDSS Profi long se compose de :**

- 1.1** Manchon d'assemblage long en PE avec mousqueton
- 1.2** Corps de base
- 1.3** Bague de fixation pour dispositif Airstop
- 1.4** Arrêt de gravier
- 1.5** Dispositif Airstop

**SitaDSS Profi Élément de surélévation se compose de :**

- 2.1** Corps de base
- 2.2** Bague d'étanchéité

- 3** SitaDSS Profi Pièce d'isolation pour élément de surélévation
- 4** SitaPipe Acier inoxydable Tuyau
- 5** SitaPipe Acier inoxydable Collier de serrage
- 6** SitaPipe Acier inoxydable Raccord adaptateur excentrique
- 7** SitaPipe Acier inoxydable Coude
- 8** SitaPipe Acier inoxydable Embranchement 45°
- 9** SitaPipe Acier inoxydable Équerre de fixation

## Exemple de montage de structure de toit

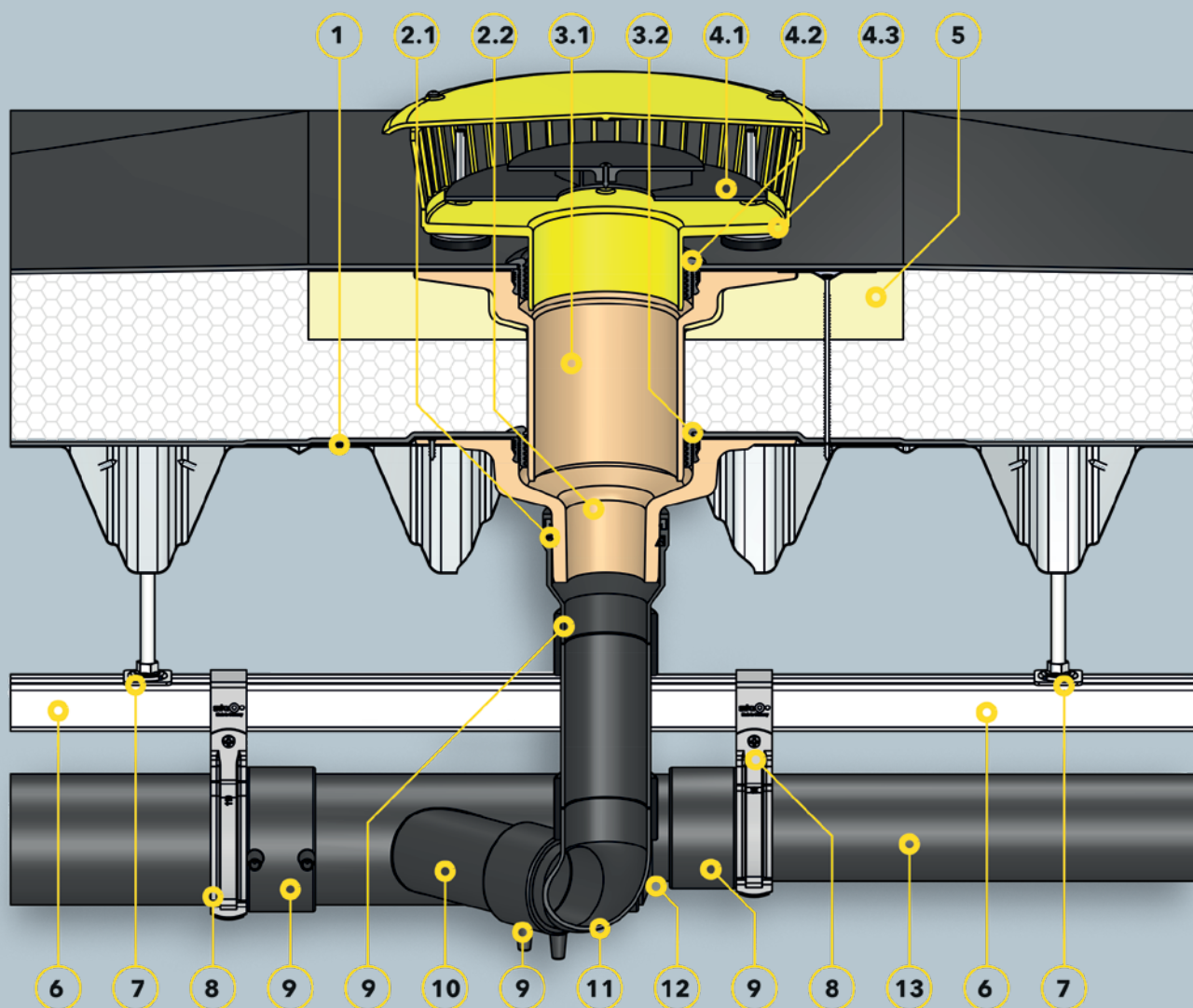
**Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**

- + Étanchéité
- + Isolation thermique
- + Pare-vapeur
- + Élément porteur



# SitaDSS Profi / SitaDSS Profi Bride à visser

SitaDSS Profi avec SitaDSS Profi Élément de retenue pour  
l'évacuation de secours dans une toiture non ventilée



SitaDSS Profi

## Intitulé de l'exemple de montage

1 SitaMore Tôle de renfort

**SitaDSS Profi se compose de :**

2.1 Manchon d'assemblage en PE avec mousqueton

2.2 Corps de base

**SitaDSS Profi Élément de surélévation se compose de :**

3.1 Corps de base

3.2 Bague d'étanchéité

**SitaDSS Profi Élément de retenue se compose de :**

4.1 Dispositif Airstop

4.2 Bague d'étanchéité

4.3 Corps de base

5 SitaDSS Profi Pièce d'isolation pour élément de surélévation

6 SitaDSS Rail Rail de montage

7 SitaDSS Rail Suspension

8 SitaDSS Clamp

9 SitaDSS PE Manchon électrosoudable

10 SitaDSS PE Embranchement

11 SitaDSS PE Coude

12 SitaDSS PE Raccord de réduction

13 SitaDSS PE Tuyau

## Exemple de montage de structure de toit

**Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**

- + Étanchéité
- + Isolation thermique
- + Pare-vapeur
- + Élément porteur

## SitaDSS Fireguard®

Évacuation des eaux à forte pression.  
Protection incendie en set.



- + Pour la protection incendie préventive selon DIN 18234
- + Set complet assurant un montage simple et sûr
- + Petite traversée de toit grâce à la forme optimisée du corps de base en PE
- + Pour le raccordement direct de conduites en PE
- + Avec manchon de raccordement adapté ou construction à bride à visser
- + Pour le système d'évacuation principale et de secours



**SitaDSS Fireguard®**  
avec dispositif Airstop



**SitaDSS Fireguard®**  
avec élément trop-plein



**SitaDSS Fireguard®**  
Bride à visser avec  
dispositif Airstop



**SitaDSS Fireguard®**  
Bride à visser avec  
élément trop-plein



**SitaFireguard®**  
Pièce d'isolation Laine  
de roche

### Caractéristiques produit

Domaines d'application	Pour le système d'évacuation principale et de secours selon NBN EN 12056-3 et DIN 1986-100, pour l'évacuation dépressionnaire et pour la protection incendie préventive des toitures plates aux exigences conformes à la norme DIN 18234
Matériau	Tôle d'acier, polyéthylène, polyuréthane
Résistance à haute température min.	-20 °C
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)</li><li>+ Résistant aux chocs</li><li>+ Durable</li></ul>
Assemblage	L'ensemble des règles édictées par l'ABEE (l'Association Belge des Entrepreneurs d'Étanchéité) ainsi que les exemples et instructions de pose de Sita Bauelemente GmbH s'appliquent. Les exemples de montage ne sont donnés qu'à titre d'illustration et constituent seulement une suggestion générale, non contraignante. L'exécution n'est présentée que sous forme schématique et ne remplace en aucun cas la planification nécessaire des travaux, des détails et du montage des entreprises spécialisées responsables. L'applicabilité, l'exhaustivité et les dimensions doivent être vérifiées par le client, le planificateur, le maître d'œuvre, etc. pour le projet de construction respectif sous leur propre responsabilité et adaptées aux conditions locales. Les transactions adjacentes sont représentées schématiquement sans garantie d'exhaustivité et d'exactitude. Il convient de respecter les spécifications respectives des fiches techniques, les directives de mise en œuvre et les agréments système.

### Certificat de qualité (info technique)



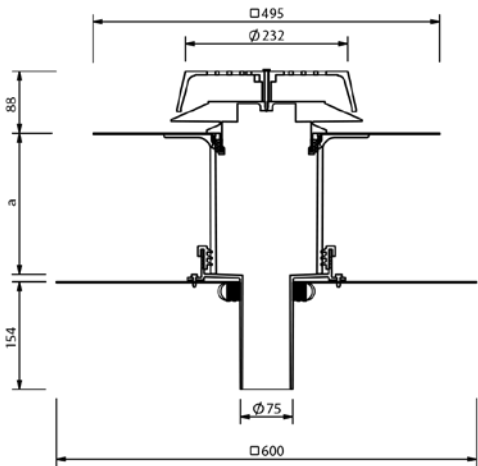
# SitaDSS Fireguard® avec dispositif Airstop



## Texte explicatif

SitaDSS Fireguard® avec dispositif Airstop, pour la protection incendie préventive et pour empêcher la propagation du feu par des petits percements de bas en haut, selon DIN 18234 parties 3 et 4, en deux parties. Se compose de : corps en PE, collerette pour fixation à la tôle de renfort et pour le serrage du pare-vapeur, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694. Avec élément de surélévation pour épaisseurs d'isolant de 65 à 210 mm ou de 105 à 570 mm, en PUR avec grand manchon de raccordement adapté et arrêt de gravier avec dispositif Airstop. Permet le raccordement direct de tuyaux PE (soudage bord à bord ou avec manchon électrosoudable), pour l'évacuation dépressionnaire, avec manchon d'étanchéité et tôle de renfort selon NBN EN 1090-4, avec manchon coupe-feu prémonté. Complet, fourniture et pose selon les règles de l'art.

## Dessin coté



SitaDSS  
Fireguard®

Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	Ouverture (mm x mm)	a (mm)	Traversement de l'isolant min. (mm)	Traversement de l'isolant max. (mm)	Numéro d'article raccourci
avec dispositif Airstop	70	75	150 x 150	200	65	210	F 30 23 xx
				550	105	570	F 30 24 xx

\* DE = diamètre extérieur (mm)

xx = derniers chiffres de n° d'art. pour manchon de raccordement adapté

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,7	1,6	2,5	3,5	4,5	6,1	7,6	11,8	16,0	16,6	17,2	17,3	17,4

# SitaDSS Fireguard®

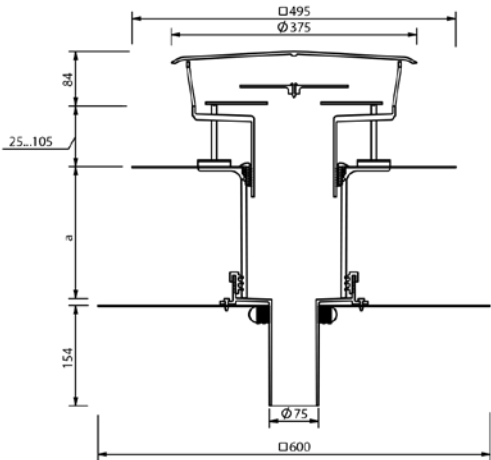
## avec élément trop-plein



### Texte explicatif

SitaDSS Fireguard® avec élément de retenue DN 70, pour la protection incendie préventive et pour empêcher la propagation du feu par des petits percements de bas en haut, selon DIN 18234 parties 3 et 4, en deux parties. Se compose de : corps en PE, collerette pour fixation à la tôle de renfort et pour le serrage du pare-vapeur, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, hauteur de retenue. Avec élément de surélévation pour épaisseurs d'isolant de 65 à 210 mm ou de 105 à 570 mm, en PUR avec grand manchon de raccordement adapté et élément de retenue avec dispositif Airstop. Permet le raccordement direct de tuyaux PE (soudage bord à bord ou avec manchon électrosoudable), pour l'évacuation dépressionnaire, avec manchon d'étanchéité et tôle de renfort selon NBN EN 1090-4, avec manchon coupe-feu prémonté. Complet, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	Ouverture (mm x mm)	a (mm)	Traversement de l'isolant min. (mm)	Traversement de l'isolant max. (mm)	Numéro d'article raccourci
avec élément trop-plein	70	75	150 x 150	200	65	210	F 30 25 xx
				550	105	570	F 30 26 xx

\* DE = diamètre extérieur (mm)

xx = derniers chiffres de n° d'art. pour manchon de raccordement adapté

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	16,9	17,1	17,2	17,3

# SitaDSS Fireguard®

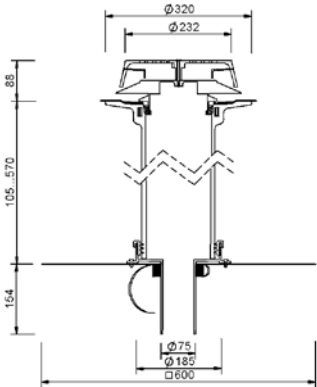
## Bride à visser avec dispositif Airstop



### Texte explicatif

SitaDSS Fireguard® Bride à visser avec dispositif Airstop, pour la protection incendie préventive et pour empêcher la propagation du feu par des petits percements de bas en haut, selon DIN 18234 parties 3 et 4, en deux parties. Se compose de : corps en PE, collerette pour fixation à la tôle de renfort et pour le serrage du pare-vapeur, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694. Avec élément de surélévation pour épaisseurs d'isolant de 105 à 570 mm en PUR, avec construction à bride à visser et arrêt de gravier avec dispositif Airstop. Permet le raccordement direct de tuyaux PE (soudage bord à bord ou avec manchon électrosoudable), pour l'évacuation dépressionnaire, avec manchon d'étanchéité et tôle de renfort selon NBN EN 1090-4, avec manchon coupe-feu prémonté. Complet, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



SitaDSS  
Fireguard®

Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE (mm)*	Ouverture (mm)	Traversement de l'isolant min. (mm)	Traversement de l'isolant max. (mm)	Numéro d'article
avec dispositif Airstop	70	75	150 mm x 150 mm	105	570	F 30 24 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
70	0,7	1,6	2,5	3,5	4,5	6,1	7,6	11,8	16,0	16,6	17,2	17,3	17,4	

# SitaDSS Fireguard®

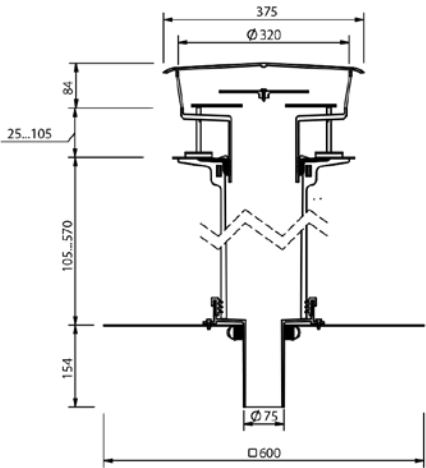
## Bride à visser avec élément trop-plein



### Texte explicatif

SitaDSS Fireguard® Bride à visser avec élément de retenue DN 70, pour la protection incendie préventive et pour empêcher la propagation du feu par des petits percements de bas en haut, selon DIN 18234 parties 3 et 4, en deux parties. Se compose de : corps en PE, collerette pour fixation à la tôle de renfort et pour le serrage du pare-vapeur, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, hauteur de retenue. Avec élément de surélévation pour épaisseurs d'isolant de 105 à 570 mm en PUR, avec construction à bride à visser et élément de retenue avec dispositif Airstop. Permet le raccordement direct de tuyaux PE (soudage bord à bord ou avec manchon électrosoudable), pour l'évacuation dépressionnaire, avec manchon d'étanchéité et tôle de renfort selon NBN EN 1090-4, avec manchon coupe-feu prémonté. Complet, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	Ouverture (mm x mm)	Traversement de l'isolant min. (mm)	Traversement de l'isolant max. (mm)	Numéro d'article
avec élément trop-plein	70	75	150 x 150	105	570	F 30 26 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	16,9	17,1	17,2	17,3



# SitaFireguard®

## Pièce d'isolation

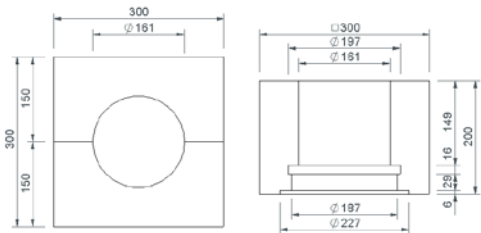
### Laine de roche



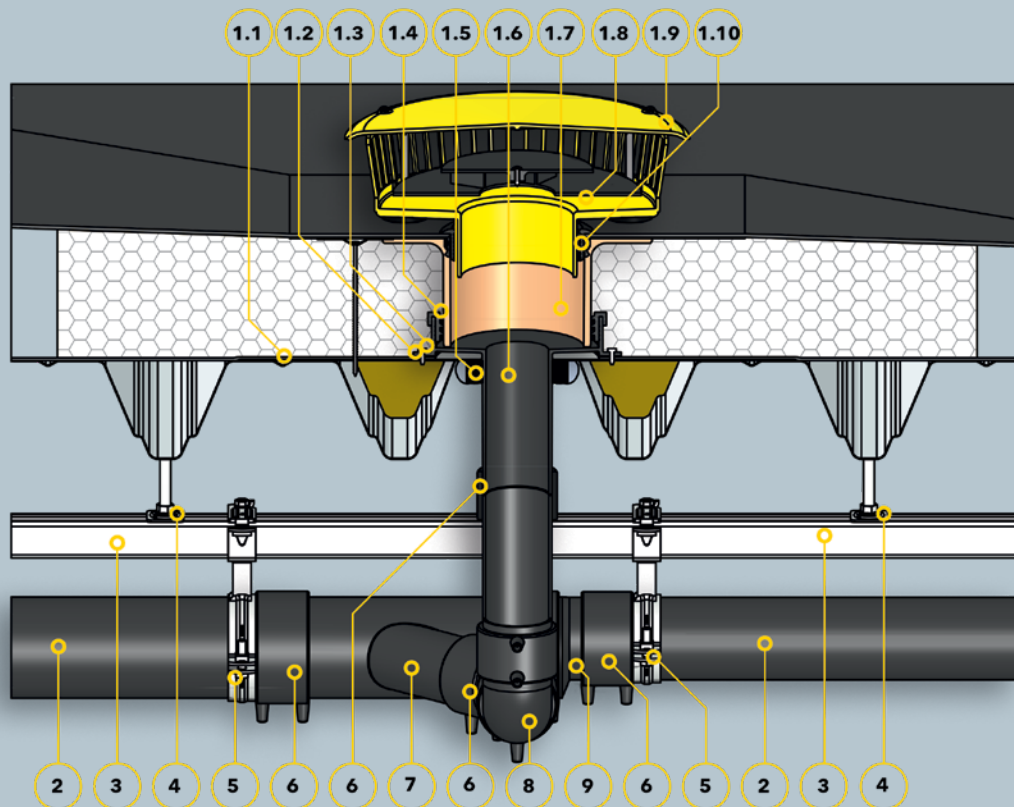
#### Texte explicatif

SitaFireguard Pièce d'isolation en fibre minérale, groupe de conductivité thermique 040, hauteur de 200 mm, catégorie de matériau A1 (non combustible), type d'application DAA dm selon DIN 4108-10, convient aux surfaces de toiture inexploitées. Pour l'isolation thermique et comme aide au montage lors du positionnement de l'élément de surélévation pour SitaFireguard et SitaDSS Fireguard et du tuyau PE pour SitaVent Fireguard. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

#### Dessin coté



Compatibilité	Numéro d'article
SitaFireguard, SitaDSS Fireguard, SitaVent Fireguard	E 10 96 13



### Intitulé de l'exemple de montage

SitaDSS Fireguard Évacuation de secours se compose de :

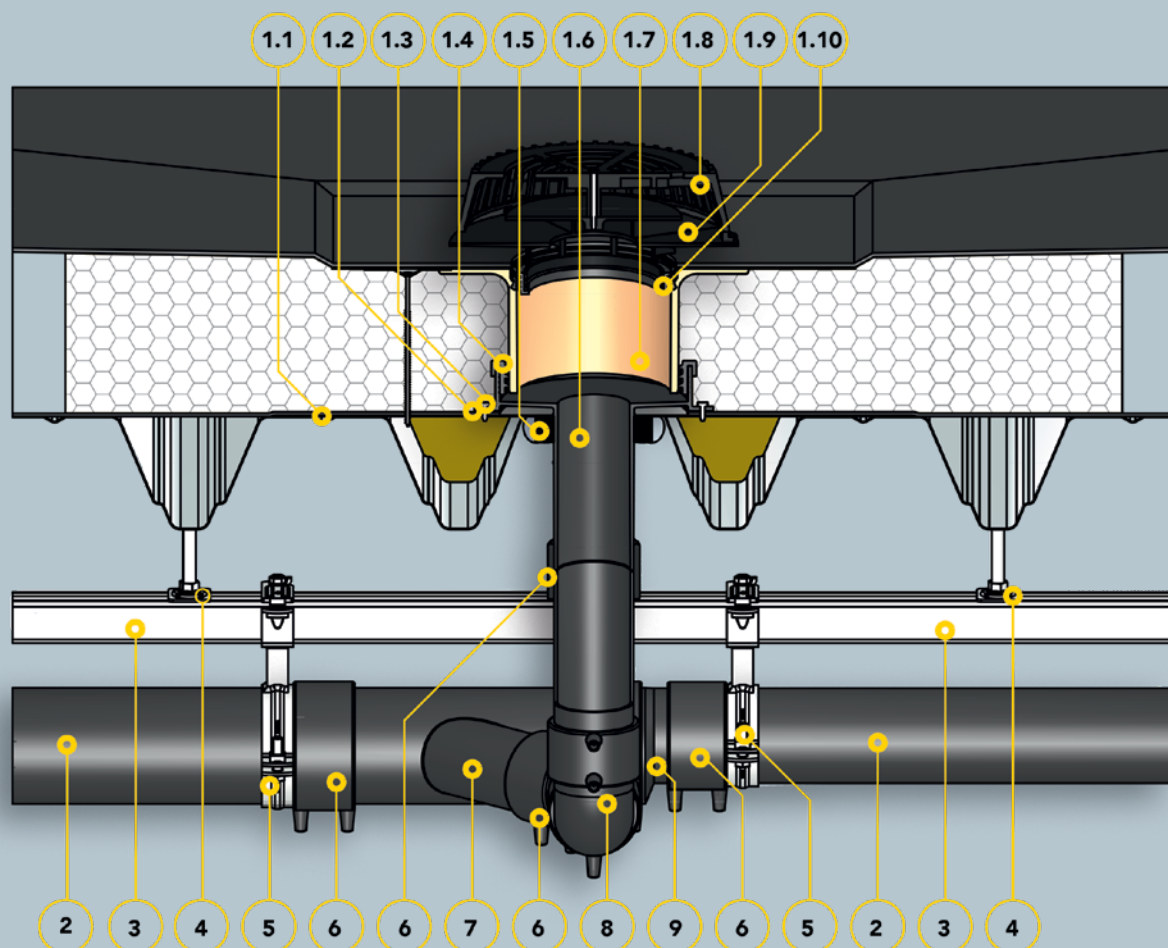
- 1.1 Tôle de renfort
- 1.2 Manchon d'étanchéité
- 1.3 Vis autoperceuse
- 1.4 Joint
- 1.5 Manchon coupe-feu
- 1.6 Corps de base en PE
- 1.7 Élément de surélévation
- 1.8 Corps de base pour élément de retenue
- 1.9 Couvercle pour élément de retenue
- 1.10 Bague de fixation pour élément de retenue

- 2 SitaDSS Tuyau en PE
- 3 SitaDSS Rail Rail de montage
- 4 SitaDSS Rail Suspension rigide
- 5 SitaDSS Clamp Unité de fixation
- 6 SitaDSS PE Manchon électrosoudable
- 7 SitaDSS PE Embranchement 45°
- 8 SitaDSS PE Coude 88,5°
- 9 SitaDSS PE Raccord de réduction

### Exemple de montage de structure de toit

Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :

- + Étanchéité
- + Isolation thermique ininflammable, min. 1,0 m x 1,0 m
- + Pare-vapeur
- + Charge ininflammable
- + Plaque nervurée



### Intitulé de l'exemple de montage

SitaDSS Fireguard Évacuation de secours se compose de :

- 1.1 Tôle de renfort
- 1.2 Manchon d'étanchéité
- 1.3 Vis autoperceuse
- 1.4 Joint
- 1.5 Manchon coupe-feu
- 1.6 Corps de base en PE
- 1.7 Élément de surélévation
- 1.8 Arrêt de gravier
- 1.9 Dispositif Airstop
- 1.10 Bague de fixation pour Airstop

- 2 SitaDSS Tuyau en PE
- 3 SitaDSS Rail Rail de montage
- 4 SitaDSS Rail Suspension rigide
- 5 SitaDSS Clamp Unité de fixation
- 6 SitaDSS PE Manchon électrosoudable
- 7 SitaDSS PE Embranchement 45°
- 8 SitaDSS PE Coude 88,5°
- 9 SitaDSS PE Raccord de réduction

### Exemple de montage de structure de toit

Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :

- + Étanchéité
- + Isolation thermique ininflammable, min. 1,0 m x 1,0 m
- + Pare-vapeur
- + Charge ininflammable
- + Plaque nervurée

# SitaDSS Ravana

## Vraiment petit. Vraiment flexible.



- + Pour les surfaces de toiture ou canaux étroits
- + Pour le système d'évacuation principale et de secours
- + Construction en deux parties avec l'élément de surélévation SitaDSS Ravana
- + Largeur de 195 mm seulement
- + Non combustible



**SitaDSS Ravana**  
Bride à visser sortie  
verticale



**SitaDSS Ravana**  
Bride à visser Rehausse



**SitaDSS Ravana**  
Trop-plein

### Caractéristiques produit

Domaines d'application	Pour le système d'évacuation principal et de secours (évacuation dépressionnaire) selon NBN EN 12056-3 et DIN 1986-100 des surfaces de toiture exploitées et inexploitées et pour les canaux étroits
Matériau	Acier inoxydable
Construction	sortie verticale
Catégorie de matériau	Euroclasse A1 Incombustible
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)</li> <li>+ Résistant aux chocs</li> <li>+ Durable</li> <li>+ Universel pour toutes étanchéités</li> </ul>
Assemblage	<p>L'ensemble des règles édictées par l'ABEE (l'Association Belge des Entrepreneurs d'Étanchéité) ainsi que les exemples et instructions de pose de Sita Bauelemente GmbH s'appliquent. Les exemples de montage ne sont donnés qu'à titre d'illustration et constituent seulement une suggestion générale, non contraignante. L'exécution n'est présentée que sous forme schématique et ne remplace en aucun cas la planification nécessaire des travaux, des détails et du montage des entreprises spécialisées responsables. L'applicabilité, l'exhaustivité et les dimensions doivent être vérifiées par le client, le planificateur, le maître d'œuvre, etc. pour le projet de construction respectif sous leur propre responsabilité et adaptées aux conditions locales. Les transactions adjacentes sont représentées schématiquement sans garantie d'exhaustivité et d'exactitude. Il convient de respecter les spécifications respectives des fiches techniques, les directives de mise en œuvre et les agréments système.</p>

### Certificat de qualité (info technique)



# SitaDSS Ravana

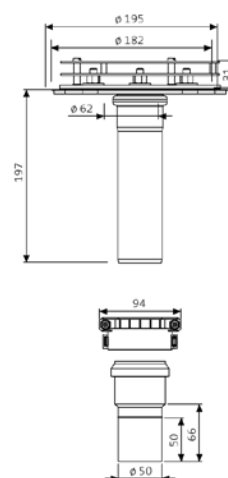
## Bride à visser sortie verticale



### Texte explicatif

SitaDSS Ravana Avaloir de canal pour l'évacuation dépressionnaire, en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 50, avec adaptateur composé d'un manchon d'assemblage PE-HD DN 50 de 115 mm de long avec raccord, pour le raccordement direct de tuyaux PE selon NBN EN 1519. Débit d'évacuation des eaux selon pr EN 1253-2:2013 de 15,7 l/s pour une colonne d'eau de 46 mm, trous prépercés pour la fixation de la pièce à l'élément porteur, avec six tiges filetées M8 de 25 mm de long, rondelles plates et écrous hexagonaux, bride libre en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, avec tiges à souder pour la réception du dispositif Airstop, deux manchons d'étanchéité pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. Complet avec dispositif Airstop, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	Numéro d'article
50	50	28 00 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Hauteur de retenue en mm												
21	23	24	26	28	29	31	34	39	41	43	45	46
1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,6	11,8	13,0	14,1	15,1	15,7

Dans l'espace ouvert.

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2, avec élément de retenue pour l'évacuation de secours

Hauteur de retenue en mm							
18	23	28	33	38	43	49	56
1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,2	8,6

Dans un canal de 200 mm de large.

# SitaDSS Ravana

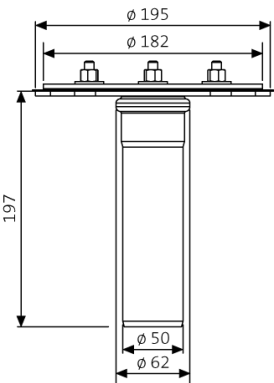
## Bride à visser Rehausse



### Texte explicatif

SitaDSS Ravana Élément de surélévation, en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour épaisseurs d'isolant de 50 à 160 mm, trous prépercés pour la fixation de la pièce à l'élément porteur, bride libre en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, deux manchons d'étanchéité pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Modèle	Diamètre extérieur DE* (mm)	Traversement de l'isolant min. (mm)	Traversement de l'isolant max. (mm)	Numéro d'article
197 mm	50	50	160	28 25 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)



# SitaDSS Ravana

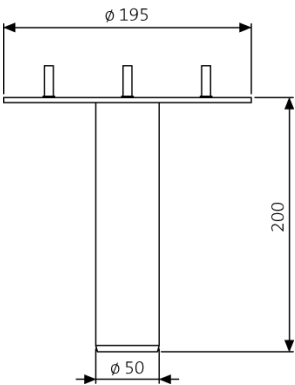
## Trop-plein



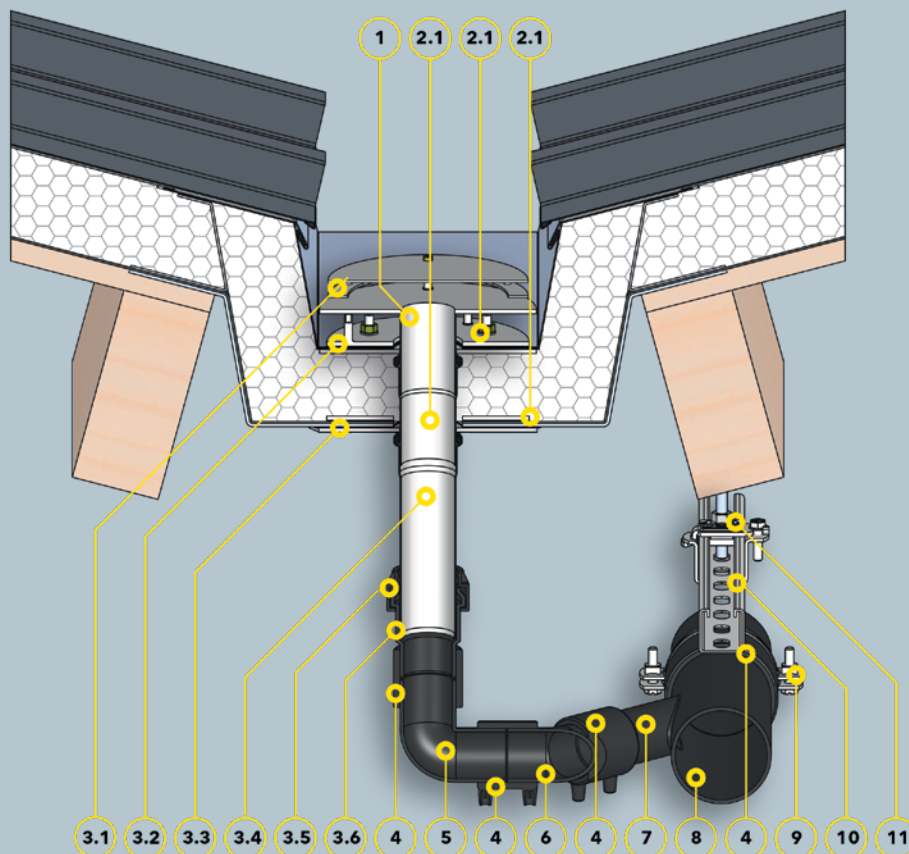
### Texte explicatif

SitaDSS Ravana Élément de retenue pour l'évacuation de secours, pour SitaDSS Ravana Avaloir à évacuation dépressionnaire, en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, hauteur d'accumulation de 30 à 150 mm, débit de 14,1 l/s, remplissage complet pour une colonne d'eau de 43 mm, selon prEN 1253-2:2013. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	Niveau d'eau de-à (mm)	Numéro d'article
SitaDSS Ravana	30-150	28 90 01



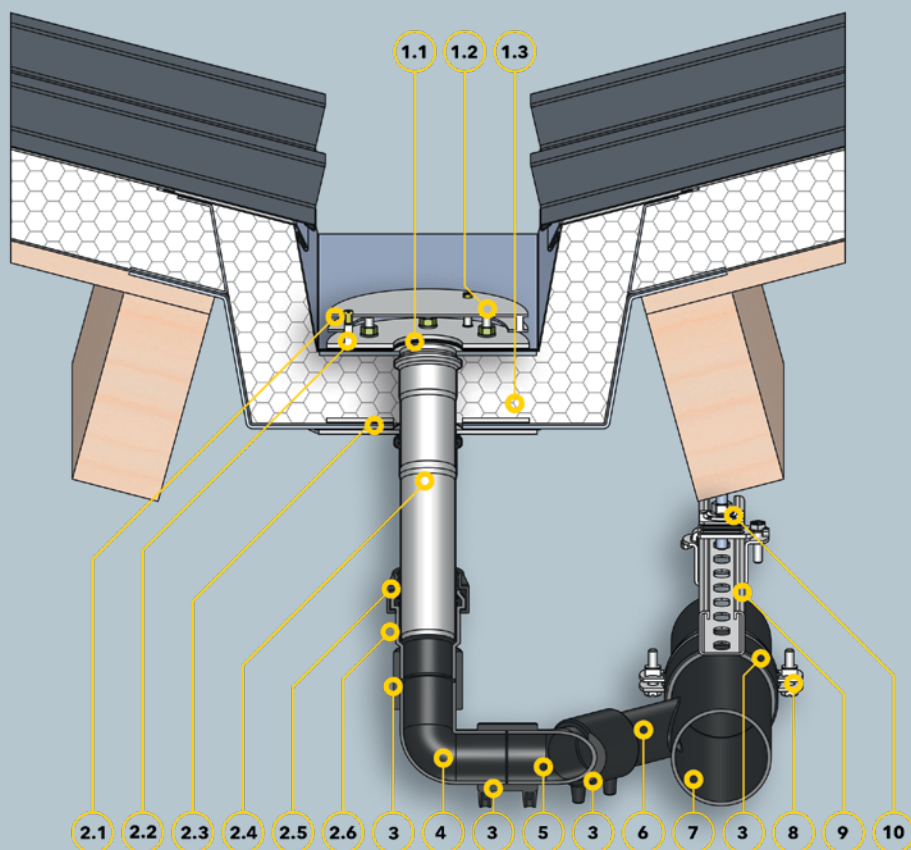
## Intitulé de l'exemple de montage

- 1** SitaDSS Ravana Élément de retenue  
**SitaDSS Ravana Élément de surélévation se compose de :**  
**2.1** Corps de base  
**2.2** Rondelles plates, écrous et manchons d'étanchéité  
**2.3** Bride libre  
**SitaDSS Ravana se compose de :**  
**3.1** Dispositif Airstop  
**3.2** Bride libre  
**3.3** Rondelles plates, écrous et manchons d'étanchéité

- 3.4** Corps de base  
**3.5** Collier de serrage  
**3.6** Manchon d'assemblage PE-HD  
**4** SitaDSS PE Manchon électrosoudable  
**5** SitaDSS PE Coude 88,5°  
**6** SitaDSS PE Coude 45°  
**7** SitaDSS PE Embranchement  
**8** SitaDSS PE Systèmes de conduites  
**9** SitaDSS Clamp Fixation  
**10** SitaDSS Rail Rail de montage  
**11** SitaDSS Rail Suspension

## Exemple de montage de structure de toit

**Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**  
 + Étanchéité  
 + Isolation thermique  
 + Pare-vapeur  
 + Élément porteur



## Intitulé de l'exemple de montage

**SitaDSS Ravana Élément de surélévation se compose de :**

- 1.1** Corps de base
- 1.2** Rondelles plates, écrous et manchons d'étanchéité
- 1.3** Bride libre

**SitaDSS Ravana se compose de :**

- 2.1** Dispositif Airstop
- 2.2** Bride libre
- 2.3** Rondelles plates, écrous et manchons d'étanchéité
- 2.4** Corps de base

- 2.5** Collier de serrage
- 2.6** Manchon d'assemblage PE-HD
- 3** SitaDSS PE Manchon électrosoudable
- 4** SitaDSS PE Coude 88,5°
- 5** SitaDSS PE Coude 45°
- 6** SitaDSS PE Embranchement
- 7** SitaDSS PE Systèmes de conduites
- 8** SitaDSS Clamp Fixation
- 9** SitaDSS Rail Rail de montage
- 10** SitaDSS Rail Suspension

## Exemple de montage de structure de toit

**Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**

- + Étanchéité
- + Isolation thermique
- + Pare-vapeur
- + Élément porteur

## SitaDSS Ravana Plus

Fin mais très performant.



SitaDSS  
Ravana Plus

- + Pour canaux étroits
- + Pour l'étanchéité synthétique liquide
- + Bride à coller ajustable à la géométrie du canal
- + Trous prépercés permettant une fixation directe au sol



**SitaDSS Ravana Plus**

Synthétique liquide  
sortie verticale sortie  
verticale

# SitaDSS Ravana Plus

## Vue d'ensemble des caractéristiques du produit :

### Caractéristiques produit

Domaines d'application	Pour évacuation dépressionnaire selon NBN EN 12056-3 et DIN 1986-100 des surfaces de toiture exploitées et inexploitées et pour les canaux étroits
Matériau	Acier inoxydable
Construction	sortie verticale
Résistance à haute température min.	-20 °C
Catégorie de matériau	Euroclasse A1 Incombustible
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)</li><li>+ Résistant aux chocs</li><li>+ Durable</li></ul>
Assemblage	L'ensemble des règles édictées par l'ABEE (l'Association Belge des Entrepreneurs d'Étanchéité) ainsi que les exemples et instructions de pose de Sita Bauelemente GmbH s'appliquent. Les exemples de montage ne sont donnés qu'à titre d'illustration et constituent seulement une suggestion générale, non contraignante. L'exécution n'est présentée que sous forme schématique et ne remplace en aucun cas la planification nécessaire des travaux, des détails et du montage des entreprises spécialisées responsables. L'applicabilité, l'exhaustivité et les dimensions doivent être vérifiées par le client, le planificateur, le maître d'œuvre, etc. pour le projet de construction respectif sous leur propre responsabilité et adaptées aux conditions locales. Les transactions adjacentes sont représentées schématiquement sans garantie d'exhaustivité et d'exactitude. Il convient de respecter les spécifications respectives des fiches techniques, les directives de mise en œuvre et les agréments système.

### Certificat de qualité (info technique)



# SitaDSS Ravana Plus

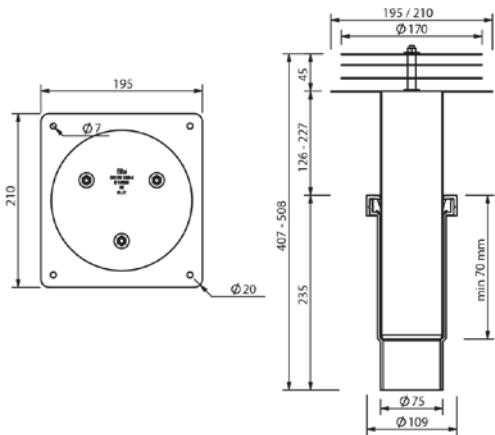
## Synthétique liquide sortie verticale sortie verticale



### Texte explicatif

SitaDSS Ravana Plus Avaloir de canal pour l'évacuation dépressionnaire, pour membranes d'étanchéité synthétiques liquides, en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN/DE 70/75, avec adaptateur composé d'un manchon d'assemblage DN 70 et d'un joint en EPDM, adapté aux manchons électrosoudables, pour le raccordement direct de tuyaux PE selon NBN EN 1519. Débit selon NBN EN 1253-2:2015-03 de 29,8 l/s pour niveau d'eau de 70 mm et remplissage complet, trous prépercés pour la fixation de la pièce à l'élément porteur, avec trois tiges filetées M6 x 55, rondelles plates et écrous hexagonaux, pour la réception du dispositif Airstop. Complet avec dispositif Airstop, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

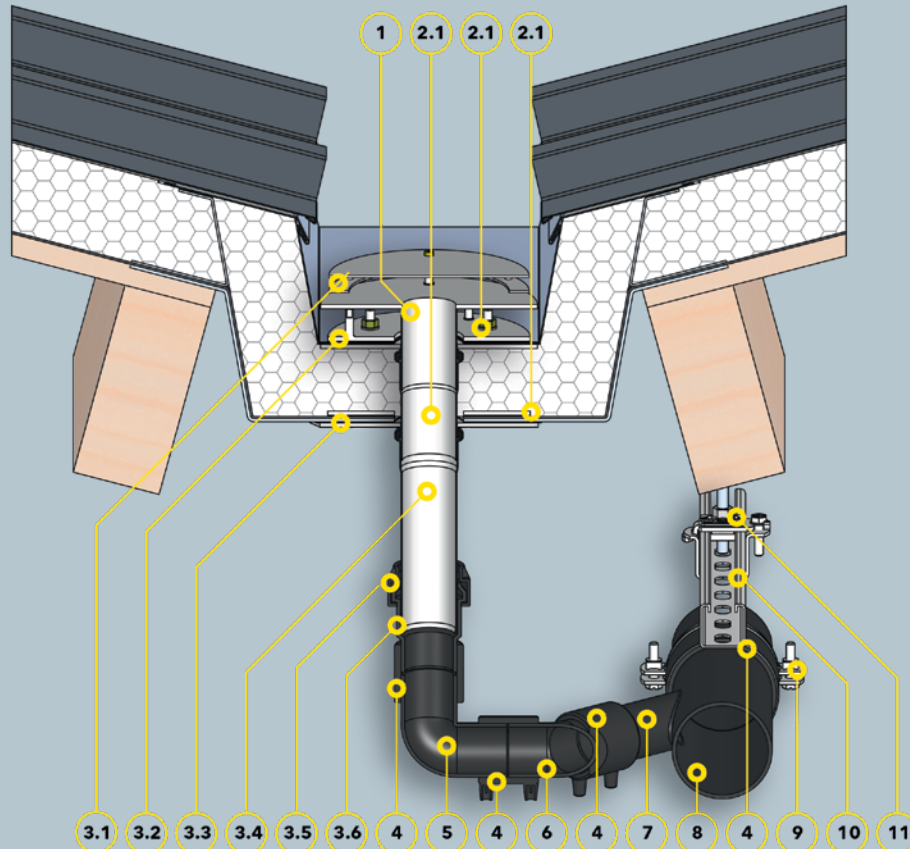


Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	Numéro d'article
sortie verticale	70	75	28 10 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Hauteur de retenue en mm					
40	50	53	54	63	70
7,2	12,1	15,4	16,6	23,6	29,8



## Intitulé de l'exemple de montage

SitaDSS Ravana Plus composé de :

- 1.1 Airstop
- 1.2 Corps de base
- 1.3 Montagedorn für Airstop, Unterlegscheiben und Befestigungsmuttern
- 1.4 Ausdehnungsmuffe
- 2 SitaPipe PE Manchon électrosoudable
- 3 SitaPipe PE Coude
- 4 SitaPipe PE Tuyau

## Exemple de montage de structure de toit

Structure de toit interne

Rinne selon l'aaRdT :

- + Élément sandwich
- + Étanchéité avec du plastique liquide
- + Sous-structure





# SitaDSS Multi

Performances multiples.  
Résistance unique.



SitaDSS  
Multi

- + Non combustible
- + Construction à bride libre ou fixe
- + Disponible avec pièces d'isolation adaptées en verre cellulaire
- + Montage monobloc possible
- + Convient aux canaux



**SitaDSS Multi**  
sortie verticale avec  
dispositif Airstop



**SitaDSS Multi**  
sortie verticale sans  
dispositif Airstop



**SitaDSS Multi**  
Bride à visser Rehausse



**SitaDSS Multi**  
Trop-plein



**SitaDSS Multi**  
Pièce d'isolation pour  
avaloir



**SitaDSS Multi**  
anneau de  
compensation pour  
pièces d'isolation



**SitaDSS Multi**  
Pièce d'isolation pour  
Rehausse



**SitaMore**  
Tôle de renfort



**SitaMore**  
Chauffage de manchon



**SitaMulti**  
Couvercle protecteur de  
chantier



**SitaMore**  
Set de raccords  
adaptateurs

### Caractéristiques produit

Domaines d'application	Pour le système d'évacuation principal et de secours (évacuation dépressionnaire) selon NBN EN 12056-3 et DIN 1986-100 des grandes surfaces de toiture exploitées et inexploitées
Matériau	Fonte
Construction	sortie verticale
Résistance à haute température min.	-20 °C
Catégorie de matériau	Euroclasse A1 Incombustible
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)</li> <li>+ Résistant aux chocs</li> <li>+ Durable</li> <li>+ Silencieux</li> <li>+ Universel pour toutes étanchéités</li> </ul>
Assemblage	<p>L'ensemble des règles édictées par l'ABEE (l'Association Belge des Entrepreneurs d'Étanchéité) ainsi que les exemples et instructions de pose de Sita Bauelemente GmbH s'appliquent. Les exemples de montage ne sont donnés qu'à titre d'illustration et constituent seulement une suggestion générale, non contraignante. L'exécution n'est présentée que sous forme schématique et ne remplace en aucun cas la planification nécessaire des travaux, des détails et du montage des entreprises spécialisées responsables. L'applicabilité, l'exhaustivité et les dimensions doivent être vérifiées par le client, le planificateur, le maître d'œuvre, etc. pour le projet de construction respectif sous leur propre responsabilité et adaptées aux conditions locales. Les transactions adjacentes sont représentées schématiquement sans garantie d'exhaustivité et d'exactitude. Il convient de respecter les spécifications respectives des fiches techniques, les directives de mise en œuvre et les agréments système.</p>

### Certificat de qualité (info technique)



# SitaDSS Multi

## sortie verticale avec

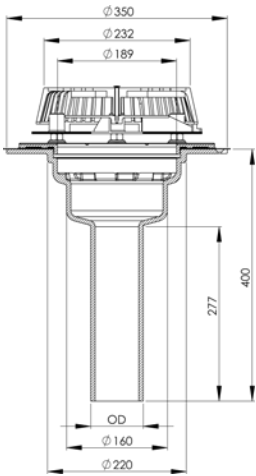
### dispositif Airstop



#### Texte explicatif

SitaDSS Multi Avaloir à évacuation dépressionnaire, en fonte, matériau EN-GJL-200, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 80. Permet le raccordement direct de tuyaux SML, pour l'évacuation dépressionnaire, percements pour la fixation de l'avaloir de toiture à l'élément porteur, bride libre, avec orifices de drainage, deux manchons d'étanchéité, six tiges filetées M12 vissées en acier inoxydable, rondelles plates, vis hexagonales en laiton et couvercles de protection pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. Disponible au choix avec ou sans dispositif Airstop et arrêt de gravier. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

#### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	Numéro d'article
avec dispositif Airstop	80	83	42 03 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
80	0,5	1,4	2,2	3,3	4,4	5,6	6,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,4	14,7	

# SitaDSS Multi

## sortie verticale sans

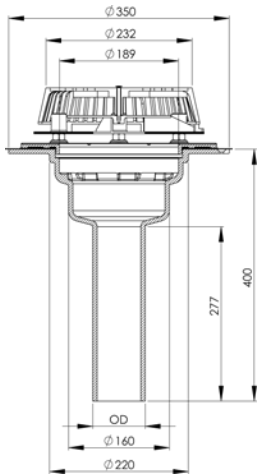
### dispositif Airstop



#### Texte explicatif

SitaDSS Multi Avaloir à évacuation dépressionnaire, en fonte, matériau EN-GJL-200, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 80. Permet le raccordement direct de tuyaux SML, pour l'évacuation dépressionnaire, percements pour la fixation de l'avaloir de toiture à l'élément porteur, bride libre, avec orifices de drainage, deux manchons d'étanchéité, six tiges filetées M12 vissées en acier inoxydable, rondelles plates, vis hexagonales en laiton et couvercles de protection pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. Disponible au choix avec ou sans dispositif Airstop et arrêt de gravier. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

#### Dessin coté



Modèle	Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur DE* (mm)	Numéro d'article
sans dispositif Airstop	80	83	42 33 99

\* DE = diamètre extérieur (mm)

Débit en l/s selon NBN EN 1253-2

Diamètre nominal DN	Hauteur de retenue en mm												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
80	0,5	1,4	2,2	3,3	4,4	5,6	6,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,4	14,7

# SitaDSS Multi

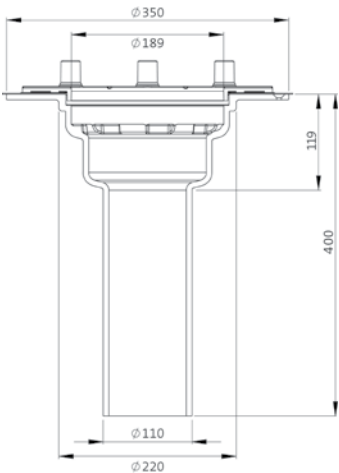
## Bride à visser Rehausse



### Texte explicatif

SitaDSS Multi Élément de surélévation, en fonte, matériau EN-GJL-200, selon NBN EN 125-23, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour SitaDSS Multi Avaloir de toiture. Avec percements pour la fixation de l'élément de retenue à l'élément porteur, avec bride libre, orifices de drainage, deux manchons d'étanchéité, six tiges filetées M12 vissées en acier inoxydable, rondelles plates, écrous hexagonaux en laiton et couvercles de protection, pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc. Complet avec bague d'étanchéité multilèvre pour la sécurité antirefoulement. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

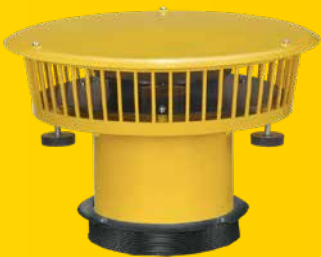
### Dessin coté



Modèle (mm)	Diamètre extérieur DE (mm)	Traversement de l'isolant min. (mm)	Traversement de l'isolant max. (mm)	Numéro d'article
400	110	80	300	42 27 99

# SitaDSS Multi

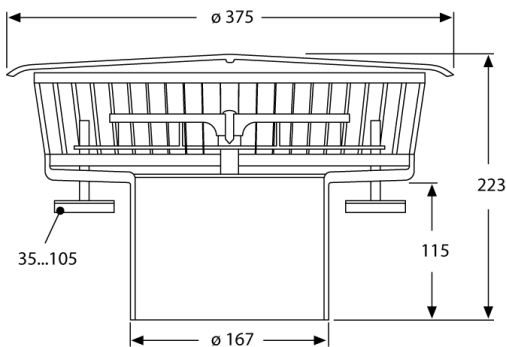
## Trop-plein



### Texte explicatif

SitaDSS Multi Élément de retenue, en polyamide, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour avaloirs à évacuation dépressionnaire et éléments de surélévation SitaDSS Multi, pour l'évacuation de secours, pour hauteurs d'accumulation de 35 à 105 mm, avec anneau d'étanchéité multilèvre pour l'étanchéité de l'élément de retenue à la cuvette de chéneau ou de l'élément de surélévation. Avec trois tampons métal-caoutchouc réglables en hauteur en continu, réglage par pied : 19,6 cm<sup>2</sup>, avec tige filetée galvanisée M8 x 90 mm, couvercle fermé vissé, amovible pour l'inspection, boîtier à 51 lames circulaires, couleur jaune sécurité. Hauteurs d'accumulation réglables en continu, naissance de grande dimension pour augmenter la capacité d'écoulement. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	Niveau d'eau de-à (mm)	Numéro d'article
SitaDSS Multi	35-105	12 90 01



# SitaDSS Multi

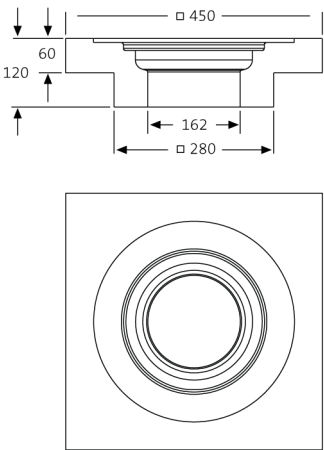
## Pièce d'isolation pour avaloir



### Texte explicatif

SitaDSS Multi Pièce d'isolation pour avaloir en verre cellulaire, groupe de conductivité thermique 050, hauteur de 120 mm. Pour l'isolation thermique de l'avaloir de toiture SitaDSS Multi dans la dalle de béton. Utilisable comme coffrage perdu lors du bétonnage. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	Numéro d'article
SitaDSS Multi	42 90 03

# SitaDSS Multi

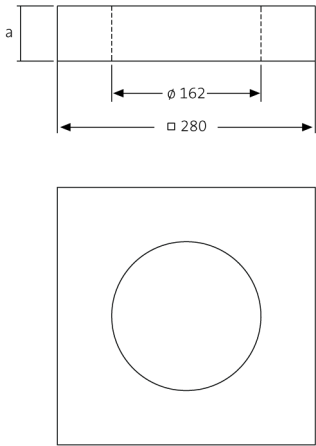
## anneau de compensation pour pièces d'isolation



### Texte explicatif

SitaDSS Multi Bague de compensation pour pièce d'isolation d'avaloir, en verre cellulaire, groupe de conductivité thermique 050, hauteur de 40 ou 60 mm. Pour la compensation des dalles de béton sur une hauteur de plus de 120 mm. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	a (mm)	Numéro d'article
SitaDSS Multi	40	42 90 04
	60	42 90 05

# SitaDSS Multi

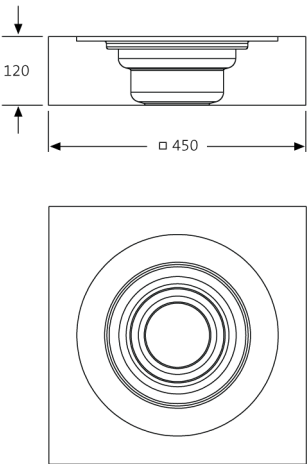
## Pièce d'isolation pour Rehausse



### Texte explicatif

SitaDSS Multi Pièce d'isolation Élément de surélévation en verre cellulaire, groupe de conductivité thermique 050, hauteur de 120 mm. Pour l'isolation thermique et la réception de l'élément de surélévation. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

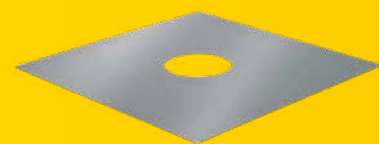
### Dessin coté



Compatibilité	Numéro d'article
SitaDSS Multi Élément de surélévation	42 90 06

# SitaMore

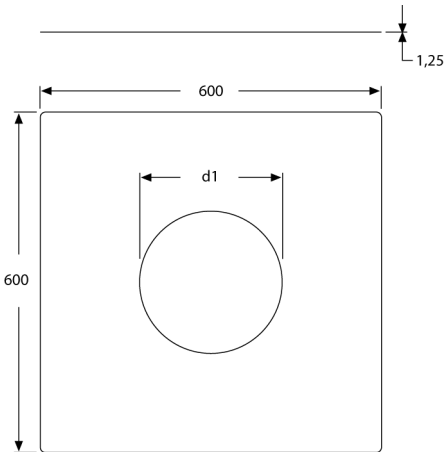
## Tôle de renfort



### Texte explicatif

SitaMore Tôle de renfort, en tôle d'acier galvanisée, pour le renforcement des petits percements dans la tôle trapézoïdale, pour SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Bride à visser, SitaVent Ventilation, SitaCompact, SitaMulti et SitaDSS Multi. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	d1 (mm)	Numéro d'article
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Bride à visser, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Ventilation DN 150	250	10 90 00

SitaDSS  
Multi

# SitaMore

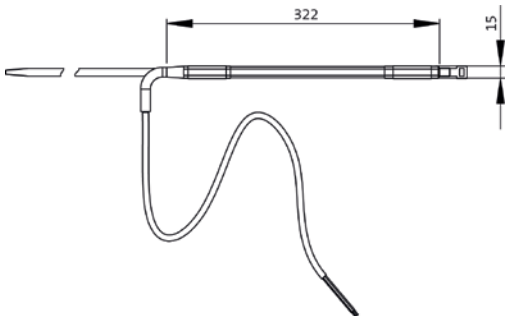
## Chauffage de manchon



### Texte explicatif

SitaMore Chauffage de manchon, pour le chauffage des avaloirs de toiture et des conduites, élément chauffant CTP autorégulé d'une puissance calorifique d'env. 10 W à -20 °C et 230 V, avec deux attache-câbles pour une fixation aisée aux tuyaux ou avaloirs de toiture. Ne nécessite pas de transformateur. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	Numéro d'article
Sita Avaloirs de toiture et conduites	10 90 35

# SitaMulti

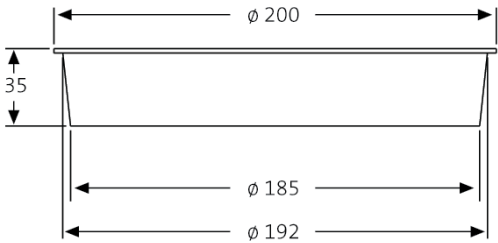
## Couvercle protecteur de chantier



### Texte explicatif

SitaMulti Couvercle protecteur de chantier, à placer dans le conduit d'évacuation, pour empêcher l'introduction d'objets pendant la construction. Complet, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	Numéro d'article
SitaMulti, SitaDSS Multi	E 40 90 10

SitaDSS  
Multi

# SitaMore

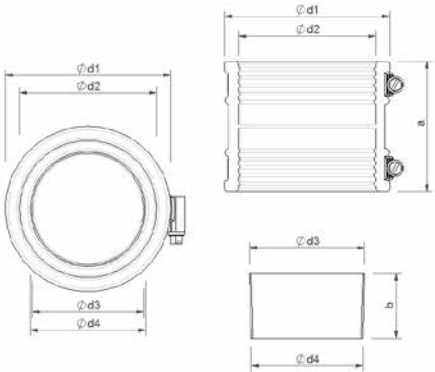
## Set de raccords adaptateurs



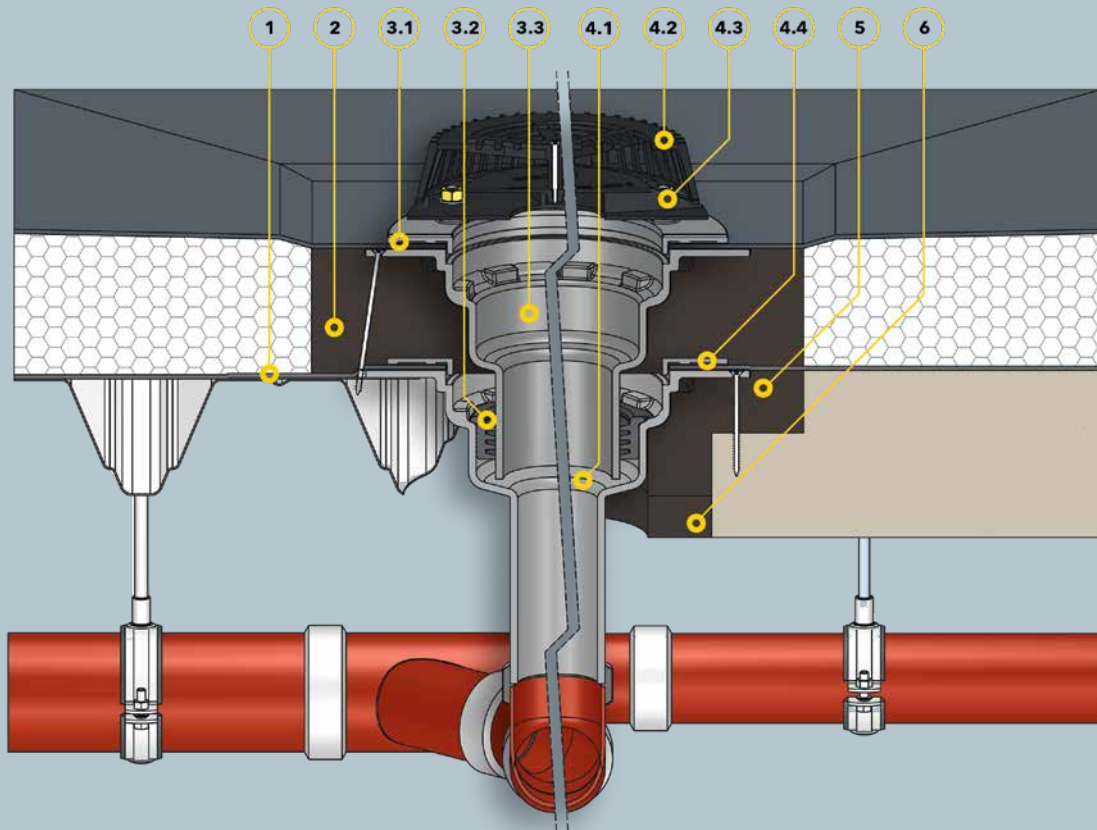
### Texte explicatif

SitaMore Set de raccords de réduction pour DN 75 en TPE/V2A, de dimension DN 56 en EPDM/V2A, avec couronne d'appui en acier inoxydable, pour le raccordement solide de tuyaux et de pièces moulées en PE et SML. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté



Compatibilité	Diamètre nominal DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	Numéro d'article
SitaMulti, SitaDSS Multi	56	90	40	89	66	51	49	80 20 56 58
	70	80		101	84	71	69	80 20 75 83



### Intitulé de l'exemple de montage

- 1 SitaMore Tôle de renfort
- 2 SitaDSS Multi Pièce d'isolation pour élément de surélévation

**SitaDSS Multi Élément de surélévation se compose de :**

- 3.1 Bride à visser, écrous et manchons d'étanchéité
- 3.2 Bague d'étanchéité
- 3.3 Corps de base

**SitaDSS Multi se compose de :**

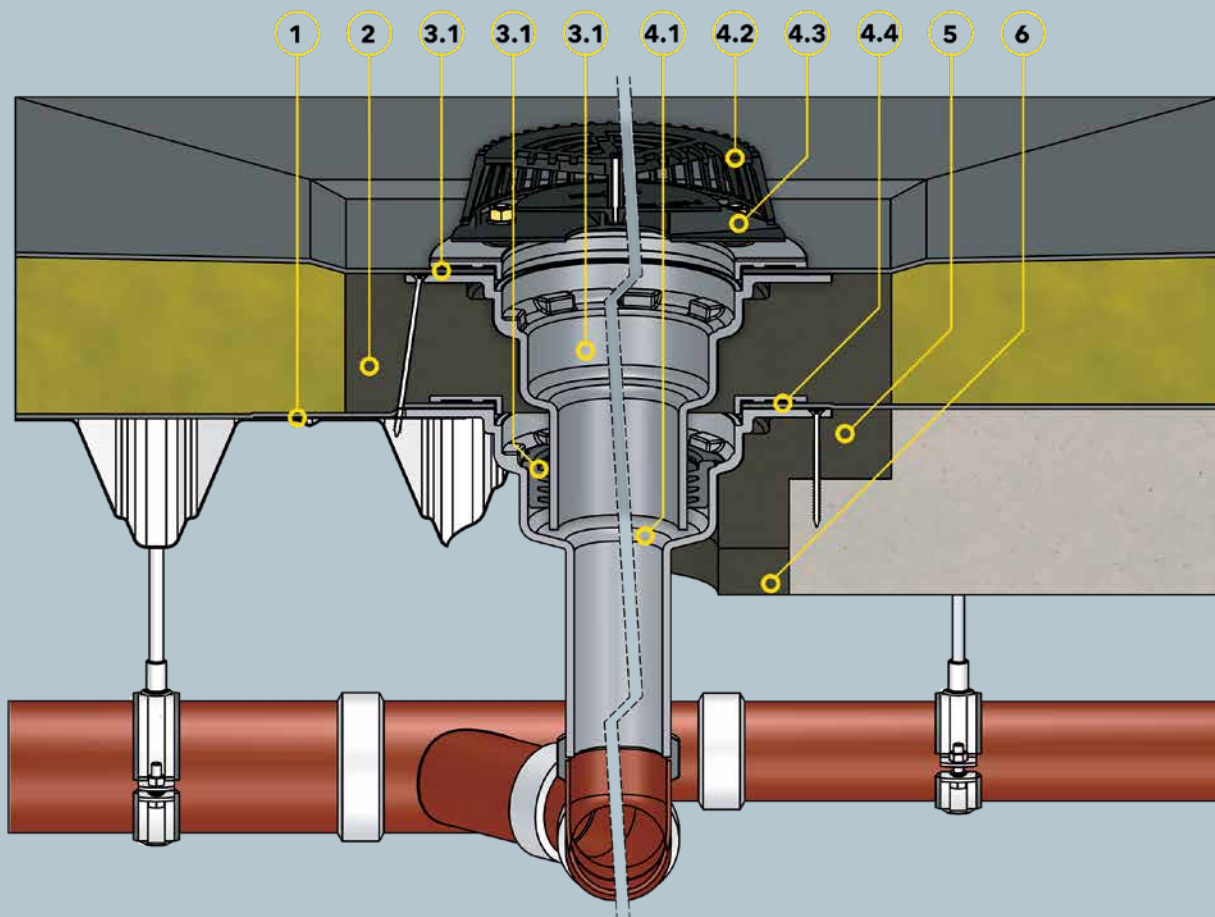
- 4.1 Corps de base
- 4.2 Arrêt de gravier
- 4.3 Dispositif Airstop
- 4.4 Bride à visser, écrous et manchons d'étanchéité
- 5 SitaDSS Multi Pièce d'isolation pour avaloir
- 6 SitaDSS Multi Bague de compensation

### Exemple de montage de structure de toit

**Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**

- + Étanchéité
- + Isolation thermique
- + Pare-vapeur
- + Élément porteur





### Intitulé de l'exemple de montage

- 1 SitaMore Tôle de renfort
- 2 SitaDSS Multi Pièce d'isolation pour élément de surélévation

**SitaDSS Multi Élément de surélévation se compose de :**

- 3.1 Bride à visser, écrous et manchons d'étanchéité
- 3.2 Bague d'étanchéité
- 3.3 Corps de base

**SitaDSS Multi se compose de :**

- 4.1 Corps de base
- 4.2 Arrêt de gravier
- 4.3 Dispositif Airstop
- 4.4 Bride à visser, écrous et manchons d'étanchéité
- 5 SitaDSS Multi Pièce d'isolation pour avaloir
- 6 SitaDSS Multi Bague de compensation

### Exemple de montage de structure de toit

**Structure non ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**

- + Étanchéité
- + Isolation thermique
- + Pare-vapeur
- + Élément porteur

# Sita, c'est :

## 1 une entreprise récompensée.



### Sita respecte les normes

La norme ISO 9001 définit les exigences imposées au système de gestion de la qualité certifiable d'une entreprise. Les caractéristiques requises pour les produits et les services font l'objet d'un suivi régulier de la part de l'entreprise certifiée pour satisfaire les exigences de la clientèle en termes de qualité.

La norme ISO 14001 définit les exigences imposées au système de gestion de l'environnement certifiable d'une entreprise. La réalisation des objectifs environnementaux et de leur amélioration permanente fait l'objet d'un suivi et d'une évaluation.



### Sita : parmi les 100 entreprises les plus innovantes

Depuis 25 ans, le TOP 100 plébiscite les PME allemandes les plus innovantes. En 2017, Sita a fait partie du palmarès, notamment pour son expérience de la pratique et les échanges permanents qu'elle entretient avec les commerces spécialisés, les couvreurs et les architectes.

## 3 un sponsor.



### Sita est membre de l'IFBS

L'IFBS, groupement industriel allemand pour les systèmes de construction en acier léger, garantit le niveau de qualité dans le traitement des éléments de construction de grand format et formule des règlements et des directives techniques.



### Pour la norme : Sita et DIN

En tant que membre du DIN, Institut allemand de normalisation, Sita peut créer des liens efficaces avec d'autres experts techniques. Nous soutenons ainsi le système éprouvé de normalisation et pouvons coopérer aux futures stratégies de normalisation.

## 2 des produits testés.



### Sita possède le label RAL

Un gage de qualité et de sécurité maximales : la certification produit RAL, volontaire pour Sita, dépasse les exigences légales. Elle constitue une aide à la décision juridiquement sûre pour les architectes, les artisans et les maîtres d'ouvrage.



### Sécurité contrôlée par le TÜV

La certification par le TÜV Rheinland LGA Products GmbH est un contrôle auquel la société Sita Bauelemente GmbH se soumet volontairement. Cette certification vous donne l'assurance que les produits Sita sont conformes aux exigences de la norme NBN EN 1253 et sont régulièrement surveillés par un institut indépendant.



### Réglementé par la marque Ü

Les avaloirs de toiture sont fabriqués selon la norme NBN EN 1253-2 et sont traités comme des produits de construction réglementés selon la liste des règles allemandes du bâtiment (Bauregelliste) A partie 1. Leur utilisation doit être confirmée dans le certificat de conformité requis à cet effet ; c'est la raison pour laquelle ils portent la marque de conformité (marque Ü).



### Nouvelle garantie de 6 ans : garantie de matériau de la ZVDH

Sita a déposé une garantie complète pour la quasi totalité de ses produits auprès de la ZVDH (association allemande des artisans couvreurs). Cette garantie offre aux entreprises membres de la corporation une indemnisation en cas de dommages ainsi que la couverture des frais de démontage, de montage et, si nécessaire, d'échafaudage.

## 4 une entreprise soucieuse de l'environnement.



### Certificat de protection du climat Interseroh

Sita fait partie des entreprises qui donnent l'exemple en termes de protection du climat : le recyclage des emballages de transport permet d'éviter des millions de tonnes de gaz à effet de serre et donc de préserver de précieuses ressources.



### Sita utilise l'électricité verte

Les quantités d'électricité que nous utilisons proviennent de centrales qui produisent de l'électricité à partir d'énergies renouvelables.

### Autres certificats qualité de Sita :



# Manchons de raccordement avec derniers chiffres de numéro d'article.

Pour les séries SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaTurbo\*<sup>1</sup>, SitaTurbo Max\*<sup>1</sup>, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaCompact, SitaCompact Near\*<sup>5</sup>, SitaCarport, SitaMini\*<sup>4</sup>, SitaSani®, SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard®, SitaVent Fireguard® et SitaVent.

## Manchons produits en série

Nom (commercial) du produit	Derniers chiffres n° art.	Type
Bitumen	00* <sup>2</sup>	Bitume élastomère
PVC souple	10	PVC - gris clair
Fluid	90	pour étanchéité liquide (Fait sur mesure : 5 jours ouvrables)

## Sleeves from the special production

Fait sur mesure : 5 jours ouvrables

### Supplément voir liste de prix actuelle

Nom (commercial) du produit	Derniers chiffres n° art.	Type	Fabricant
Alkorplan F35276	49	PVC - gris moyen	Renolit AG
Alkortec®	05	EVA - gris foncé	
Alkortop® F	41	TPO - couleur sable	
Armourplan G	45	PVC - gris moyen	IKO Polymeric
Atlantic EC12 single ply	63	TPO/TPE - gris foncé	Bailey Roofing Systems
Atlantic EC16 single ply	64	TPO/TPE - gris clair	
Evalastic V	22* <sup>2</sup>	EPDM - gris clair	Alwitra GmbH
Evalon V	25* <sup>2</sup>	EVA - blanc	
Evalon V	37* <sup>2</sup>	EVA - gris clair	
Evalon V	50* <sup>2</sup>	EVA - gris clair	
EverGuard	77	FPO - gris clair	Wolfin Bautechnik
Extrapol F	32* <sup>2</sup>	FPO - gris clair	Schedetal Folien GmbH
Firestone UltraPly	42	TPO/FPO - gris	Firestone Building Products
Firestone UltraPly	54	TPO/FPO - blanc	
Flagon EP-S	31	FPO - blanc	SOPREMA GmbH
Flagon EP	73	FPO - gris basalte	
Flagon SR	66	PVC - gris clair	
Hertalan	07	EPDM - noir	Carlisle Construction Materials GmbH
Köster ECB 2.0 F	72* <sup>2</sup>	ECB - noir	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	48* <sup>2</sup>	TPE - gris clair	
Mapeplan D 15	06	PVC - gris clair	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	FPO - gris clair	
O.C. Plan 4230	30* <sup>2</sup>	ECB - noir	Polyfin AG
Polyfin 4020 v	16* <sup>2</sup>	FPO - gris clair	
Protan D	80	PVC souple - gris foncé	Protan Deutschland GmbH
Resitrix CL	01* <sup>3</sup>	EPDM - noir	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - gris	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	24	FPO - beige	Sika GmbH
Sarnafil®-TG 66-15	76	FPO - gris	
Sikaplan® 15G	09	PVC - gris clair	
Spectraplan SG	46	TPE - gris	IKO Polymeric
Tectofin RG	18	ASA-PVC-P - gris	Wolfin Bautechnik
Thermofin F15	02	FPO - gris argenté	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	52	PVC - anthracite	
Thermoplan T TL 15	29	FPO - blanc perle	
VAEPLAN F	35	EVA - gris	VAEPLAN GmbH
Wolfin IB	20	PVC-PBV - noir	Wolfin Bautechnik

### Supplément voir liste de prix actuelle

Novoproof joining technology	84	EPDM - noir	Duraproof technologies GmbH
------------------------------	----	-------------	-----------------------------

### Supplément voir liste de prix actuelle

Firestone Quickseam SA Flashing	03	EPDM - noir	Firestone Building Products
------------------------------------	----	-------------	-----------------------------

### Supplément voir liste de prix actuelle

Hertalan à bande neutre	82	EPDM - noir	Carlisle Construction Materials GmbH
-------------------------	----	-------------	--------------------------------------

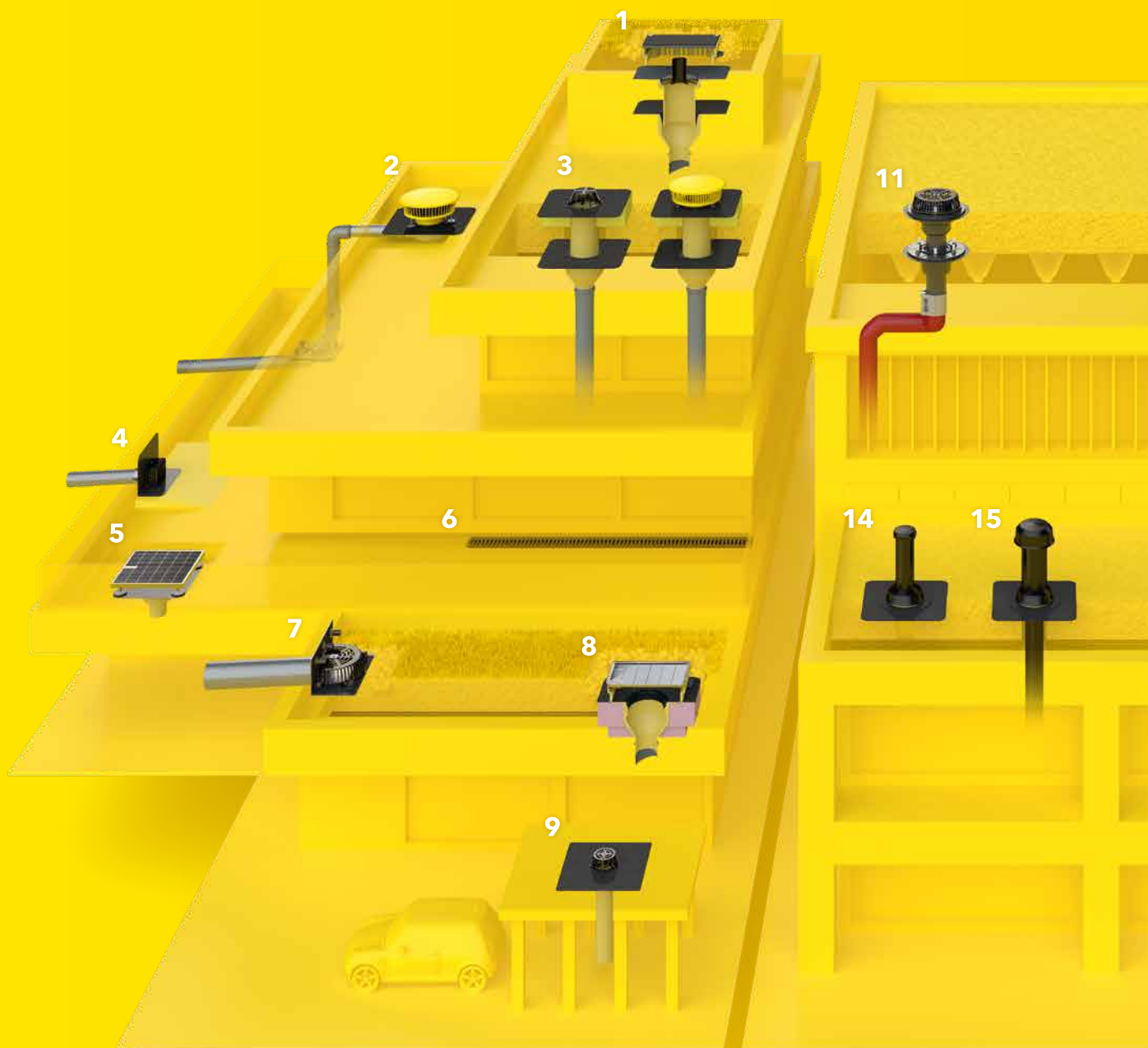


**Sitaleicht.**  
**Quand la**  
**responsabilité**  
**n'est pas de**  
**souci.**



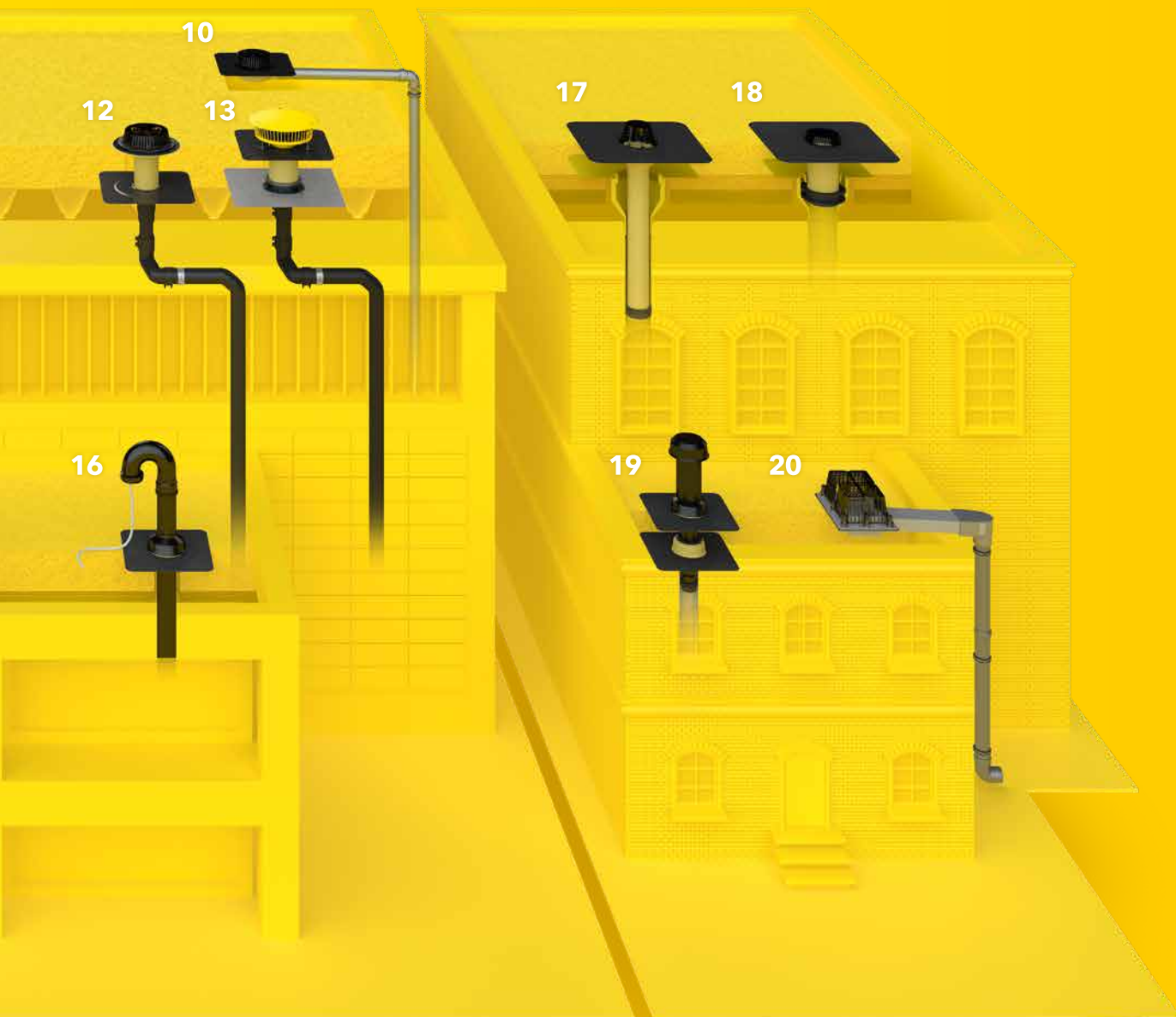


# Bien positionné avec la gamme Sita.



- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | SitaRetention Regard de toiture verte avec SitaRetention Fix  | 5  | SitaEasy   |
| 2 | SitaKaskade Inside avec SitaDSS Indra Set d'évacuation de secours et SitaPipe Acier inoxydable Système de conduites | 6  | SitaDrain® Terra avec SitaCompact  |
| 3 | SitaStandard avec SitaStandard Rehausse et Pièce d'isolation pour Rehausse  | 7  | SitaDrain® Goulotte avec grille passerelle   |
| 4 | SitaStandard avec SitaStandard Rehausse, Pièce d'isolation pour rehausse et SitaMore Trop-plein                     | 8  | SitaRondo  |
|   |   | 9  | SitaGreen Regard de toiture verte avec SitaTrendy et SitaTrendy Pièce d'isolation pour avaloir |
|   |   | 11 |  |
|   |   | 14 |  |
|   |   | 15 |  |





**10** SitaCarport

**11** SitaDSS Indra Set d'évacuation principale

**12** SitaDSS Multi avec SitaDSS Multi Rehausse

**13** SitaDSS Profi avec SitaDSS Profi Rehausse

**14** SitaDSS Fireguard®

**15** SitaVent Inspection

**16** SitaVent Ventilation avec SitaVent Défecteur de condensation

**17** SitaVent Passage de conduite

**18** SitaSani® Évacuation dans le système de conduites existant

**19** SitaSani® Évacuation dans l'avaloir de toiture existant

**20** SitaVent Ventilation spéciale rénovation

**21** SitaTurbo avec trop-plein à bride libre

# Contacter Sita directement.

---

## Belgique



### **Miriam Corremans**

Home Office:  
Gerststraat 33  
B-8400 Oostende  
België  
**M** +32 471 956495  
**E** m.corremans@sita-baelemente.de

---

## Export Manager



### **Export Manager Udo Happe**

Ferdinand-Braun-Straße 1  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
**T** +49 2522 8340-178  
**M** +49 173 6588061  
**E** u.happe@sita-baelemente.de

---

## Sales Department Export



### **Sarah Möller**

Ferdinand-Braun-Straße 1  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
**T** +49 2522 8340-149  
**E** s.moeller@sita-baelemente.de

**Ventes internes  
évacuation dépressionnaire  
F +49 2522 8340-140  
E vertrieb@sita-baelemente.de**



# Bien conseillé avec le pack sans souci Sita.

Calcul individuel pour votre projet de construction, gestion personnalisée et continue du projet, pose, et plus encore, nous pensons à tout : c'est cela la qualité de service et de produit Sita.



Gammes de produits Sita :

**EG**

Évacuation  
gravitaire

**BT**

Balcons &  
Terrasses

**PI**

Protection  
incendie

**ED**

Évacuation  
dépressionnaire

**D**

Drainage

**ST**

Steel

**ES**

Evacuation  
de secours

**TR**

Toiture verte /  
retention

**P**

Pipe

**EA**

Evacuation  
par l'accroître

**R**

Rénovation

**K**

Kaskade

**V**

Ventilation

**Sita Bauelemente GmbH**  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
**T** +49 2522 8340-0  
**E** [info@sita-bauelemente.de](mailto:info@sita-bauelemente.de)  
**W** [sita-bauelemente.de](http://sita-bauelemente.de)

