# Sitaleicht.
# Évacuation des balcons et des terrasses.

BT

leicht entwässern.

# BT

## comme évacuation des balcons et des terrasses :

Fini l'eau de pluie qui stagne sur les petites surfaces !

Plus de crainte à avoir en cas d'averse :
grâce aux solutions de Sita pour l'évacuation des balcons et des terrasses, vos balcons et terrasses sont protégés des inondations et des retenues d'eau, pour des surfaces sans eau et un écoulement conforme aux normes. Même lors de fortes précipitations, la faible hauteur de montage assure un débit élevé.
Par ailleurs, le montage ne modifie quasiment pas l'architecture existante.

BT

# 1 Pourquoi choisir l'évacuation des balcons et des terrasses ?

06 Le principe de l'évacuation des balcons et des terrasses.

# 2 Produits

**08 Grille de décision Sita** Règles

**10 SitaCompact**
12 Détails des produits
34 Exemples de montage

**36 SitaCompact Near**
38 Détails des produits
46 Exemples de montage

**48 SitaMini**
52 Détails des produits
58 Exemples de montage

**60 SitaCarport**
62 Détails des produits
64 Exemples de montage

66 Sita est remarquable
67 Manchons de raccordement

# 3 Sitaleicht

68 Gamme Sita
70 Interlocuteurs Sita

BT

# Plus de possibilités sur les petites surfaces. Plus aucune limite sur les grandes.

**Sita permet de tout combiner.** Même dans des espaces exigus, Sita apporte la solution idéale pour une évacuation optimale des eaux. Le système modulaire de Sita offre une multitude de combinaisons possibles, même pour les bâtiments individuels en terrasses.

**Avaloir de toiture avec grille treillis**

**Avaloir de toiture avec rehausse, couronnement et grille pour balcon et pièce d'isolation**

**Avaloir de toiture, sortie coudée, avec couronnement et grille pour balcon pour l'évacuation de secours**

- **Une solution optimale pour chaque situation**
- **Un fournisseur unique pour tous les composants (avaloirs de toiture, conduites et pièces d'isolation)**
- **Possibilité de combiner les composants entre eux (avec diamètre nominal identique)**

# Sita donne de l'espace à vos plans et protège toutes les surfaces de l'eau.

**Sita est créateur d'espace.** Plus d'espace créatif pour les architectes, sans aucune limite. Avec les solutions d'évacuation de Sita, vous conservez votre flexibilité de planification, même pour les conceptions spéciales. Vous profitez d'une hauteur d'encastrement minime pour un débit maximal. Petites ou grandes, toutes les surfaces doivent disposer d'une évacuation des eaux conforme aux normes.
Normes NBN et réglementations en page 8.

BT

# Le principe de l'évacuation des balcons et des terrasses.

## A SitaCompact, sortie verticale

Pour l'évacuation linéaire des balcons

**Systèmes d'évacuation Sita (A–C).** Si vous devez composer avec des lieux exigus, comme les petites toitures plates, les terrasses, les balcons ou les garages, vous avez besoin d'avaloirs de balcon de petite taille, mais particulièrement performants pour évacuer efficacement l'eau.

## B SitaCompact, sortie coudée
**Utilisé comme gargouille**

## C SitaCarport
**Pour les parkings couverts**

# Un choix simplifié.



| Type d'évacuation | Manchon de raccordement adapté | Construction à bride libre-fixée |
|---|---|---|
| Évacuation gravitaire | ○ | ○ |
| Évacuation gravitaire | ○ | |
| Évacuation gravitaire | ○ | |
| Évacuation gravitaire | ○ | |

## 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

| Construction possible en deux parties | Montage dans des plafonds très fins | Matériau | |
|---|---|---|---|
| ○ | | Polyuréthane | |
| | ○ | Polyuréthane | |
| | ○ | Polyuréthane | |
| | | Polyuréthane | |

**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

# SitaCompact
## Petite taille, grande performance.

+ Petite section – grande capacité
+ Pour le traversement d'isolants à partir de 50 mm
+ Avec manchon de raccordement adapté, bride à visser ou à coller
+ Large gamme d'accessoires

**SitaCompact**
sortie verticale

**SitaCompact**
sortie coudée

**SitaCompact**
Bride à visser sortie verticale

**SitaCompact**
Bride à visser sortie coudée

**SitaCompact**
Fluid sortie verticale

**SitaCompact**
Fluid sortie coudée

**SitaCompact**
Rehausse 220 mm

**SitaCompact**
Bride à visser Rehausse 220 mm

**SitaCompact**
Fluid Rehausse 220 mm

**SitaCompact**
Couronnement et grille pour balcon

**SitaCompact**
Couronnement et grille pour balcon Pour l'évacuation linéaire

**SitaMore**
Plaque pare-vapeur

**SitaAttika**
Plaque de recouvrement de façade

**SitaMore**
Pièce de rattrapage

**SitaCompact**
Pièce d'isolation pour avaloir

**SitaCompact**
trop-plein

**SitaCompact Fluid**
Couronnement et grille

**SitaCompact Fluid**
Grille plate

**SitaCompact Fluid**
Grille plate

**SitaCompact Fluid**
Pièce de rattrapage

**SitaCompact Fluid**
Couvercle protecteur

# SitaCompact
# Vue d’ensemble des caractéristiques du produit :



## Caractéristiques produit

| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Pour l'évacuation des eaux pluviales des balcons, terrasses, loggias et garages. |
| **Matériau** | Polyuréthane |
| **Construction** | sortie verticale \| sortie coudée |
| **Résistance à haute température min.** | -20 °C |
| **Résistance à haute température max.** | 80 °C |
| **Catégorie de matériau** | Euroclasse E / B2 normalement inflammable |
| **Caractéristiques** | + Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)<br>+ Résistant aux chocs<br>+ Durable<br>+ Calorifuge |
| **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)

DIN EN 1253-2

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

RAL

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Bauart geprüft und überwacht

www.tuv.com ID 1111219628

# SitaCompact
## sortie verticale

### Texte explicatif

SitaCompact Avaloir de toiture, sortie verticale, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 50 et DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux par manchon d'assemblage, pour l'évacuation gravitaire, avec manchon de raccordement adapté intégré (300 x 300 mm), avec bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement et pour la réception de l'arrêt de gravier. Complet avec arrêt de gravier, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Diamètre nominal DN | Diamètre extérieur DE* (mm) | a (mm) | b (mm) | Numéro d'article raccourci |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 50 | 51 | 129 | 19 00 xx |
| 70 | 75 | 211 | 255 | 19 02 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 |
| 50 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 5,7 | 6,2 | 6,6 | 6,7 | 6,8 |
| 70 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,5 | 3,4 | 4,2 | 4,9 | 5,6 | 6,6 | 7,5 | 8,8 | 10,0 |

# SitaCompact
## sortie coudée

### Texte explicatif

SitaCompact Avaloir de balcon, sortie coudée, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 50 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux par manchon d'assemblage, pour l'évacuation gravitaire, avec manchon de raccordement adapté intégré (300 x 300 mm), avec bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement et pour la réception de l'arrêt de gravier. Complet avec arrêt de gravier, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Diamètre nominal DN | Diamètre extérieur DE* (mm) | Ouverture (mm x mm) | a (mm) | Numéro d'article raccourci |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 50 | 153 x 250 | 77 | 19 12 xx |
| 70 | 75 | | 100 | 19 14 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 |
| 50 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,7 | 2,3 | 3,1 | 3,9 | 4,7 | 5,4 | 6,0 | 6,5 | 6,6 | 6,7 |
| 70 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 3,3 | 4,1 | 4,8 | 5,5 | 6,7 | 7,8 | 8,9 | 9,9 |

# SitaCompact
## Bride à visser sortie verticale

### Texte explicatif

SitaCompact Bride à visser Avaloir de balcon, sortie verticale, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 50 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux par manchon d'assemblage, pour l'évacuation gravitaire. Avec bride à visser en aluminium pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc et bague en aluminium intégrée, quatre douilles filetées M6 pour la réception des tiges filetées fournies, écrous hexagonaux et rondelles plates. Complet avec arrêt de gravier et deux manchons d'étanchéité, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Diamètre nominal DN | Diamètre extérieur DE* (mm) | a (mm) | b (mm) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 50 | 51 | 129 | 19 00 99 |
| 70 | 75 | 211 | 255 | 19 02 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 |
| 50 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 5,7 | 6,2 | 6,6 | 6,7 | 6,8 |
| 70 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,5 | 3,4 | 4,2 | 4,9 | 5,6 | 6,6 | 7,5 | 8,8 | 10,0 |

# SitaCompact
## Bride à visser sortie coudée

### Texte explicatif

SitaCompact Bride à visser Avaloir de balcon, sortie coudée, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, en diamètre nominal DN 50 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux par manchon d'assemblage, pour l'évacuation gravitaire. Avec bride à visser en aluminium pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc et bague en aluminium intégrée, quatre douilles filetées M6 pour la réception des tiges filetées fournies, écrous hexagonaux et rondelles plates. Complet avec arrêt de gravier et deux manchons d'étanchéité, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Diamètre nominal DN | Diamètre extérieur DE* (mm) | Ouverture (mm x mm) | a (mm) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 50 | 153 x 250 | 77 | 19 12 99 |
| 70 | 75 | | 100 | 19 14 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 |
| 50 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 17,0 | 2,3 | 3,1 | 3,9 | 4,7 | 5,4 | 6,0 | 6,5 | 6,6 | 6,7 |
| 70 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 3,3 | 4,1 | 4,8 | 5,5 | 6,7 | 7,8 | 8,9 | 9,9 |

# SitaCompact
# Fluid
# sortie verticale

## Texte explicatif

SitaCompact Fluid, sortie verticale, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour membranes d'étanchéité synthétiques liquides, en diamètre nominal DN 50 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux par manchon d'assemblage, pour l'évacuation gravitaire. 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| pour membranes d'étanchéité synthétiques liquides | 50 | 50 | 51 | 129 | 19 00 90 |
| | 70 | 75 | 211 | 255 | 19 02 90 |

* 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 |
| 50 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 5,7 | 6,2 | 6,6 | 6,7 | 6,8 |
| 70 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,5 | 3,4 | 4,2 | 4,9 | 5,6 | 6,6 | 7,5 | 8,8 | 10,0 |

# SitaCompact
# Fluid
# sortie coudée

## Texte explicatif

SitaCompact Fluid, sortie coudée, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour membranes d'étanchéité synthétiques liquides, en diamètre nominal DN 50 ou DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux par manchon d'assemblage, pour l'évacuation gravitaire. 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) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|---|
| pour membranes d'étanchéité synthétiques liquides | 50 | 50 | 153 x 250 | 77 | 19 12 90 |
| | 70 | 75 | | 100 | 19 14 90 |

* 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 |
| 50 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,7 | 2,3 | 3,1 | 3,9 | 4,7 | 5,4 | 6,0 | 6,5 | 6,6 | 6,7 |
| 70 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 3,3 | 4,1 | 4,8 | 5,5 | 6,7 | 7,8 | 8,9 | 9,9 |

# SitaCompact
## Rehausse 220 mm

### Texte explicatif

SitaCompact Élément de surélévation, en polyuréthane, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, calorifuge, pour épaisseurs de matériau de 50 à 220 mm, avec manchon de raccordement intégré au choix (300 x 300 mm) adapté à l'étanchéité de la toiture, bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement et pour la réception de l'arrêt de gravier, 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 75 | 255 | 50 | 220 | 19 26 xx |

* DE = diamètre extérieur (mm)

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

# SitaCompact
## Bride à visser
## Rehausse 220 mm

### Texte explicatif

SitaCompact Bride à visser Élément de surélévation, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour avaloirs de balcon SitaCompact, pour le traversement d'épaisseurs d'isolant de 50 à 220 mm. Avec bride à visser en aluminium pour le serrage de membranes en bitume, plastique ou caoutchouc et bague en aluminium intégrée, quatre douilles filetées M6 pour la réception des tiges filetées fournies, écrous hexagonaux et rondelles plates, avec bague d'étanchéité multilèvre pour la sécurité antirefoulement et deux manchons d'étanchéité. 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 75 | 255 | 50 | 220 | 19 26 99 |

* DE = diamètre extérieur (mm)

# SitaCompact
# Fluid
# Rehausse 220 mm

## Texte explicatif

SitaCompact Fluid Élément de surélévation, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, pour épaisseurs de matériau de 50 à 220 mm, pour membranes d'étanchéité synthétiques liquides, avec bague d'étanchéité multilèvre pour la sécurité antirefoulement. 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 |
|---|---|---|---|---|
| 220 mm | 75 | 50 | 220 | 19 26 90 |

* DE = diamètre extérieur (mm)

# SitaCompact
## Couronnement et grille pour balcon

### Texte explicatif

SitaCompact Couronnement et grille pour balcon, avec grille filtrante, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), grille supérieure en acier inoxydable, pour l'évacuation des eaux pluviales au niveau de l'étanchéité et de la couche de surface. Pour le traversement de couches de surface de 60 à 105 mm, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact | 19 90 30 |

# SitaCompact
## Couronnement et grille pour balcon Pour l'évacuation linéaire

### Texte explicatif

SitaCompact Couronnement et grille pour balcon avec grille filtrante pour l'évacuation linéaire, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), grille supérieure en aluminium, pour l'évacuation des eaux pluviales au niveau de l'étanchéité et de la couche de surface, grille supérieure avec cavités aménagées pour recevoir un tuyau de descente de diamètre nominal DN 50 ou DN 70. Pour le traversement de couches de surface de 75 à 105 mm, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact | 19 90 40 |

# SitaAttika
## Plaque de recouvrement de façade

### Texte explicatif

SitaAttika Plaque de recouvrement de façade, en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, pour couvrir l'ouverture à travers l'acrotère ou le mur dans les diamètres nominaux DN 50 à DN 200, épaisseur de matériau 1,5 mm. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Diamètre nominal DN | a (mm) | d1 (mm) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|
| SitaPipe Acier inoxydable Système de conduites | 50 | 155 | 54 | E 18 90 25 |
| | 70 | 180 | 79 | E 18 90 26 |
| | 100 | 215 | 114 | E 18 90 27 |
| | 125 | 230 | 129 | E 18 90 28 |
| | 150 | 265 | 165 | E 18 90 29 |
| | 200 | 303 | 203 | E 18 90 45 |

# SitaMore
## Plaque pare-vapeur

### Texte explicatif

SitaMore Plaque pare-vapeur flexible, en EPDM, avec bride à coller pour le raccordement étanche à la vapeur et souple du pare-vapeur à des conduits à section circulaire en diamètre nominal DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 ou DN 150, avec zone d'étanchéité intégrée multilèvre. 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) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SitaRondo, SitaSpy, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaEasy Go, SitaPipe Acier inoxydable Tuyau | 50 | 27 | 352 | 76 | 62 | 44 | 18 50 90 |
| | 70 | | | 105 | 91 | 67 | 18 70 90 |
| | 100 | | | 136 | 122 | 96 | 18 00 90 |
| | 125 | 28 | 400 | 159 | 145 | 119 | 18 12 90 |
| | 150 | | | 195 | 181 | 153 | 18 60 90 |

# SitaMore
## Pièce de rattrapage

### Texte explicatif

SitaMore Pièce de rattrapage, en polypropylène, en association avec un ensemble couronnement et grille pour balcon, pour un réglage en hauteur supplémentaire de 95 mm, superposable. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact Couronnement et grille pour balcon, SitaMini Couronnement et grille pour balcon | E 16 90 14 |

# SitaCompact
## Pièce d'isolation pour avaloir

### Texte explicatif

SitaCompact Pièce d'isolation pour avaloir, pour SitaCompact et SitaCompact Bride à visser, en mousse de polystyrène extrudé, niveau de conductivité thermique 040, 400 x 400 x 220 mm, euroclasse de réaction au feu E, selon EN 13501-1. Pour le calorifugeage et comme coffrage perdu. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact sortie verticale | E 19 90 03 |

# SitaCompact
## trop-plein

### Texte explicatif

SitaCompact trop-plein, en HDPE, pour avaloirs et rehausses SitaCompact, longueur 150 mm, avec joint et lubrifiant. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact | 19 90 01 |

# SitaCompact Fluid
## Couronnement et grille

### Texte explicatif

SitaCompact Fluid Couronnement, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), pour l'évacuation des eaux pluviales de la couche de surface dans l'avaloir. Pour couches de surface de 4 mm à 6 mm. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | a (mm) | b (mm) | c (mm) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|
| SitaCompact Fluid | 97 | 4 | 15 | 19 90 20 |
| | 96 | 6 | 17 | 19 90 21 |

# SitaCompact Fluid
## Grille plate

### Texte explicatif

SitaCompact Fluid Grille plate, en acier inoxydable, no de matériau 1.4301, à utiliser avec le couronnement SitaCompact Fluid, pour membranes d'étanchéité synthétiques liquides. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact Fluid | 19 90 22 |

# SitaCompact Fluid
## Support tuyau

### Texte explicatif

SitaCompact Fluid Support tuyau, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), pour la réception du tuyau de descente de balcons supérieurs et l'évacuation des eaux pluviales dans l'avaloir, pour tuyaux d'un diamètre extérieur maximal de 75 mm. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact Fluid | 19 90 23 |

# SitaCompact
# Fluid
# Pièce de rattrapage

## Texte explicatif

SitaCompact Fluid Pièce de rattrapage, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), à utiliser avec le support tuyau SitaCompact Fluid, pour un réglage en hauteur supplémentaire de 95 mm. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

## Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact Fluid | 19 90 24 |

# SitaCompact
# Fluid
# Couvercle protecteur

## Texte explicatif

SitaCompact Fluid Couvercle protecteur, en PE (polyéthylène), empêche la pénétration de saletés dans le pot de l'avaloir pendant les travaux. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

## Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact Fluid | 19 90 25 |

# SitaCompact

**SitaCompact dans une structure non ventilée avec SitaCompact Couronnement et grille pour balcon et dallage**

**Intitulé de l'exemple de montage**

**1** SitaCompact Pièce d'isolation
**2** SitaCompact Sortie verticale

**SitaCompact Élément de surélévation se compose de :**
**3.1** Bague d'étanchéité
**3.2** Corps de base

**SitaCompact Couronnement de balcon se compose de :**
**4.1** Grille supérieure
**4.2** Boîtier
**4.3** Grille filtrante

**Exemple de montage de structure de toit**

**Structure non ventilée avec dallage sur plots selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**
+ Dallage sur plots
+ Tapis de protection
+ Étanchéité
+ Isolation thermique
+ Pare-vapeur
+ Élément porteur

# SitaCompact

**SitaCompact avec bague de retenue dans une structure non ventilée avec dallage**

**Intitulé de l'exemple de montage**

**1** SitaCompact Pièce d'isolation
**2** SitaCompact Sortie verticale

**SitaCompact Élément de surélévation se compose de :**
**3.1** Bague d'étanchéité
**3.2** Corps de base

**SitaCompact Bague de retenue se compose de :**
**4.1** Bague de retenue
**4.2** Bague d'étanchéité

**SitaDrain Terra se compose de :**
**5.1** Grille de visite
**5.2** Tampon métal-caoutchouc
**5.3** Cadre

**6** SitaPipe Acier inoxydable Collier d'attache
**7** SitaPipe Acier inoxydable Tuyau
**8** SitaPipe Acier inoxydable Coude
**9** SitaPipe Acier inoxydable Collier de serrage

**Exemple de montage de structure de toit**

**Structure non ventilée avec dallage sur plots selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**
+ Dallage sur plots
+ Tapis de protection
+ Étanchéité
+ Isolation thermique
+ Pare-vapeur
+ Élément porteur

# SitaCompact Near
## Petite taille, grande performance.

+ Idéal pour l'évacuation linéaire de balcons superposés
+ Conçu spécialement pour une pose proche de la façade
+ Petite section - grande capacité
+ Avec manchon de raccordement adapté en plastique
+ Large gamme d'accessoires

**SitaCompact Near**

**SitaCompact**
Couronnement et grille pour balcon

**SitaCompact**
Couronnement et grille pour balcon Pour l'évacuation linéaire

**SitaAttika**
Plaque de recouvrement de façade

**SitaMore**
Pièce de rattrapage

**SitaCompact**
Pièce d'isolation pour avaloir

**SitaCompact**
Grille plate

# SitaCompact Near
## Vue d’ensemble des caractéristiques du produit :



### Caractéristiques produit

| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Pour évacuer l'eau de pluie des balcons et terrasses superposés. |
| **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** | + Bride en polyuréthane raccourcie<br>+ Calorifuge<br>+ Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)<br>+ Résistant aux chocs<br>+ Durable |
| **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)

DIN EN 1253-2

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

# SitaCompact Near

## Texte explicatif

SitaCompact Near, sortie verticale, en polyuréthane, calorifuge, selon NBN EN 1253-2, qualité supérieure conforme au label RAL GZ-694, spécialement conçu pour l'évacuation linéaire de toitures superposées, avec collerette raccourcie, diamètre nominal DN 70. Permet le raccordement direct de tuyaux par manchon d'assemblage, pour l'évacuation gravitaire, avec manchon de raccordement adapté intégré en plastique (300 x 300 mm), avec bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement et pour la réception de l'arrêt de gravier. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

## Dessin coté

| Diamètre nominal DN | Diamètre extérieur DE* (mm) | Numéro d'article raccourci** |
|---|---|---|
| 70 | 75 | 19 05 xx |

* DE = diamètre extérieur (mm)
** Sauf dernier chiffre 00 (bitume) et 90 (Fluid)

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 | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,5 | 3,4 | 4,2 | 4,9 | 5,6 | 6,6 | 7,5 | 8,8 | 10,0 |

# SitaCompact
## Couronnement et grille pour balcon

### Texte explicatif

SitaCompact Couronnement et grille pour balcon, avec grille filtrante, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), grille supérieure en acier inoxydable, pour l'évacuation des eaux pluviales au niveau de l'étanchéité et de la couche de surface. Pour le traversement de couches de surface de 60 à 105 mm, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact | 19 90 30 |

# SitaCompact
## Couronnement et grille pour balcon Pour l'évacuation linéaire

### Texte explicatif

SitaCompact Couronnement et grille pour balcon avec grille filtrante pour l'évacuation linéaire, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), grille supérieure en aluminium, pour l'évacuation des eaux pluviales au niveau de l'étanchéité et de la couche de surface, grille supérieure avec cavités aménagées pour recevoir un tuyau de descente de diamètre nominal DN 50 ou DN 70. Pour le traversement de couches de surface de 75 à 105 mm, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact | 19 90 40 |

# SitaAttika
## Plaque de recouvrement de façade

### Texte explicatif

SitaAttika Plaque de recouvrement de façade, en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, pour couvrir l'ouverture à travers l'acrotère ou le mur dans les diamètres nominaux DN 50 à DN 200, épaisseur de matériau 1,5 mm. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Diamètre nominal DN | a (mm) | d1 (mm) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|
| SitaPipe Acier inoxydable Système de conduites | 50 | 155 | 54 | E 18 90 25 |
| | 100 | 215 | 114 | E 18 90 27 |
| | 70 | 180 | 79 | E 18 90 26 |
| | 125 | 230 | 129 | E 18 90 28 |
| | 150 | 265 | 165 | E 18 90 29 |
| | 200 | 303 | 203 | E 18 90 45 |

# SitaMore
## Pièce de rattrapage

### Texte explicatif

SitaMore Pièce de rattrapage, en polypropylène, en association avec un ensemble couronnement et grille pour balcon, pour un réglage en hauteur supplémentaire de 95 mm, superposable. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact Couronnement et grille pour balcon, SitaMini Couronnement et grille pour balcon | E 16 90 14 |

# SitaCompact
## Pièce d'isolation pour avaloir

### Texte explicatif

SitaCompact Pièce d'isolation pour avaloir, pour SitaCompact et SitaCompact Bride à visser, en mousse de polystyrène extrudé, niveau de conductivité thermique 040, 400 x 400 x 220 mm, euroclasse de réaction au feu E, selon EN 13501-1. Pour le calorifugeage et comme coffrage perdu. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact sortie verticale | E 19 90 03 |

# SitaCompact
## Grille plate

### Texte explicatif

SitaCompact Grille plate, en acier inoxydable, no de matériau 1.4301, avec griffe en acier à ressorts, pour membranes d'étanchéité synthétiques liquides. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact, SitaSani 70, SitaSani 95 | E 19 90 02 |

# SitaCompact Near

**SitaCompact Near pour l'évacuation linéaire sur surfaces de toiture exploitées**

**Intitulé de l'exemple de montage**

**1** SitaCompact Near

**SitaCompact Couronnement de balcon se compose de :**
**2.1** Grille filtrante
**2.2** Boîtier de couronnement de balcon pour l'évacuation linéaire
**2.3** Grille supérieure pour évacuation linéaire

**3** SitaPipe Acier inoxydable Collier d'attache
**4** SitaPipe Acier inoxydable Tuyau

**5** SitaAttika Plaque de recouvrement de façade
**6** SitaPipe Acier inoxydable Tuyau

**Exemple de montage de structure de toit**

**Toiture selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**
+ Dallage
+ Tapis de protection
+ Étanchéité
+ Élément porteur

# SitaMini
## Peu encombrant et très fonctionnel.

+ Pratique pour les petites surfaces de toiture
+ Combinable avec SitaMini Couronnement et grille pour balcon
+ Flexible grâce à deux diamètres nominaux pour un seul avaloir
+ Polyvalent, profil extra-bas

**SitaMini**
sortie verticale

**SitaMini**
sortie coudée

**SitaMini**
Couronnement et grille pour balcon

**SitaMini**
Couronnement et grille pour balcon Pour l'évacuation linéaire

**SitaMore**
Plaque pare-vapeur

**SitaAttika**
Plaque de recouvrement de façade

**SitaMore**
Pièce de rattrapage

# SitaMini
# Vue d’ensemble des caractéristiques du produit :

## Caractéristiques produit

| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Pour l’évacuation des eaux pluviales de petites structures de toiture non ventilées telles que des balcons ou des terrasses |
| **Matériau** | Polyuréthane |
| **Construction** | sortie verticale \| sortie coudée |
| **Résistance à haute température min.** | -20 °C |
| **Résistance à haute température max.** | 80 °C |
| **Catégorie de matériau** | Euroclasse E / B2 normalement inflammable |
| **Caractéristiques** | + Calorifuge<br>+ Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)<br>+ Résistant aux chocs<br>+ Durable |
| **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. |

# SitaMini
## sortie verticale

### Texte explicatif

SitaMini Avaloir de balcon, sortie verticale, en polyuréthane, calorifuge, deux diamètres nominaux en un seul avaloir : DN 50 et DN 70. Avec manchon de raccordement adapté intégré à l'usine (300 x 300 mm), adapté à l'étanchéité de la toiture. Complet avec filtre rond, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Diamètre nominal DN | Diamètre extérieur DE* (mm) | Numéro d'article raccourci** |
|---|---|---|
| 50 / 70 | 50 | 16 02 xx |

* DE = diamètre extérieur (mm)
** Sauf dernier chiffre 03 (Firestone Quickseam SA Flashing) et 84 (Novoproof avec fixation sur toute la surface).

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

# SitaMini
## sortie coudée

### Texte explicatif

SitaMini Avaloir de garage, sortie coudée, en polyuréthane, calorifuge, en diamètre nominal DN 50 ou DN 70 avec manchon de raccordement adapté à l'usine (300 x 300 mm), adapté à l'étanchéité de la toiture. Complet avec filtre rond, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Diamètre nominal DN | Diamètre extérieur DE* (mm) | Numéro d'article raccourci** |
|---|---|---|
| 50 | 50 | 16 12 xx |
| 70 | 75 | 16 14 xx |

* DE = diamètre extérieur (mm)
** Sauf dernier chiffre 03 (Firestone Quickseam SA Flashing) et 84 (Novoproof avec fixation sur toute la surface).

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

# SitaMini
## Couronnement et grille pour balcon

### Texte explicatif

SitaMini Couronnement et grille pour balcon, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), grille supérieure en acier inoxydable. Pour le traversement de couches de surface en combinaison avec le filtre rond de 30 à 80 m, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaMini | 16 90 30 |

# SitaMini

## Couronnement et grille pour balcon Pour l'évacuation linéaire

### Texte explicatif

SitaMini Couronnement et grille pour balcon pour l'évacuation linéaire, en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), grille supérieure en aluminium. Grille supérieure avec cavités aménagées pour recevoir un tuyau de descente de diamètre nominal DN 50 ou DN 70. Pour le traversement de couches de surface en combinaison avec le filtre rond de 40 à 80 m, fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaMini | 16 90 40 |

# SitaMore
## Plaque pare-vapeur

### Texte explicatif

SitaMore Plaque pare-vapeur flexible, en EPDM, avec bride à coller pour le raccordement étanche à la vapeur et souple du pare-vapeur à des conduits à section circulaire en diamètre nominal DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 ou DN 150, avec zone d'étanchéité intégrée multilèvre. 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) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SitaRondo, SitaSpy, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaEasy Go, SitaPipe Acier inoxydable Tuyau | 50 | 27 | 352 | 76 | 62 | 44 | 18 50 90 |
| | 70 | | | 105 | 91 | 67 | 18 70 90 |
| | 100 | | | 136 | 122 | 96 | 18 00 90 |
| | 125 | 28 | 400 | 159 | 145 | 119 | 18 12 90 |
| | 150 | | | 195 | 181 | 153 | 18 60 90 |

# SitaAttika
## Plaque de recouvrement de façade

### Texte explicatif

SitaAttika Plaque de recouvrement de façade, en acier inoxydable, n° de matériau 1.4301, pour couvrir l'ouverture à travers l'acrotère ou le mur dans les diamètres nominaux DN 50 à DN 200, épaisseur de matériau 1,5 mm. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Diamètre nominal DN | a (mm) | d1 (mm) | Numéro d'article |
|---|---|---|---|---|
| SitaPipe Acier inoxydable Système de conduites | 50 | 155 | 54 | E 18 90 25 |
| | 70 | 180 | 79 | E 18 90 26 |
| | 100 | 215 | 114 | E 18 90 27 |
| | 125 | 230 | 129 | E 18 90 28 |
| | 150 | 265 | 165 | E 18 90 29 |
| | 200 | 303 | 203 | E 18 90 45 |

# SitaMore
## Pièce de rattrapage

### Texte explicatif

SitaMore Pièce de rattrapage, en polypropylène, en association avec un ensemble couronnement et grille pour balcon, pour un réglage en hauteur supplémentaire de 95 mm, superposable. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Compatibilité | Numéro d'article |
|---|---|
| SitaCompact Couronnement et grille pour balcon, SitaMini Couronnement et grille pour balcon | E 16 90 14 |

# SitaMini

## SitaMini et SitaDrain Terra dans une toiture ventilée avec dalles sur plots

### Intitulé de l'exemple de montage

**SitaDrain Terra se compose de :**
**1.1** Cadre
**1.2** Tampon métal-caoutchouc
**1.3** Grille de visite

**2** SitaMini sortie verticale

### Exemple de montage de structure de toit

**Structure ventilée avec dallage sur plots selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**
+ Dallage sur plots
+ Tapis de protection
+ Étanchéité
+ Chape de ciment en pente
+ Élément porteur

# SitaCarport

## Une évacuation sécurisée de l'eau pour un rendu net.

+ La solution parfaite pour les auvents de voiture
+ Avec manchon de raccordement adapté
+ Raccordement aux tuyaux de descente d'eaux pluviales selon la norme NBN EN 612, en 6 parties
+ Disponible avec cache de parement en zinc ou en cuivre

**SitaCarport**
Avec cache de parement
en cuivre

# SitaCarport
# Vue d’ensemble des caractéristiques du produit :

## Caractéristiques produit

| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Pour l'évacuation des eaux pluviales des auvents pour voiture |
| **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** | + Résistant aux intempéries (rayonnements UV/IR, précipitations, température, ozone, etc.)<br>+ Résistant aux chocs<br>+ Durable |
| **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. |

# SitaCarport
## Avec cache de parement en cuivre

### Texte explicatif

SitaCarport Avaloir d'auvent pour voiture, en polyuréthane, calorifuge, débit de 4,0 l/s pour un niveau d'eau de 35 mm, avec grand manchon de raccordement adapté intégré (495 x 495 mm) pour une liaison homogène à l'étanchéité de la toiture, avec bague de fixation pour un meilleur maintien du manchon de raccordement et pour la réception de l'arrêt de gravier, avec arrêt de gravier et cache pour tuyau vertical en cuivre ou en zinc pour le raccordement d'un tuyau de descente selon NBN EN 612, 6 pièces. Fourniture et pose selon les règles de l'art.

### Dessin coté

| Modèle | Diamètre nominal DN | Diamètre extérieur DE* (mm) | Numéro d'article raccourci |
|---|---|---|---|
| Avec cache de parement en cuivre | 95 | 93 | 29 29 xx |
| Avec cache de parement en zinc | | | 29 28 xx |

*DE = diamètre extérieur (mm)

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

# SitaCarport

## SitaCarport dans une structure ventilée

**Intitulé de l'exemple de montage**

**SitaCarport se compose de :**
**1.1** Cache de parement
**1.2** Corps de base
**1.3** Arrêt de gravier

**Exemple de montage de structure de toit**

**Structure ventilée selon les règles techniques généralement reconnues (aaRdT) avec :**
+ Étanchéité
+ Coffrage
+ Structure porteuse

# 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.

### Autres certificats qualité de Sita :

## 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.

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

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

## Manchons produits en série

| Nom (commercial) du produit | Derniers chiffres n° art. | Type |
|---|---|---|
| Bitumen | 00*[2] | 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*[2] | EPDM – gris clair | Alwitra GmbH |
| Evalon V | 25*[2] | EVA – blanc | |
| Evalon V | 37*[2] | EVA – gris clair | |
| Evalon V | 50*[2] | EVA – gris clair | |
| EverGuard | 77 | FPO – gris clair | Wolfin Bautechnik |
| Extrupol F | 32*[2] | 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*[2] | ECB – noir | Köster Bauchemie AG |
| Köster TPO 2.0 F | 48*[2] | TPE – gris clair | |
| Mapeplan D 15 | 06 | PVC – gris clair | Mapei GmbH (DE) |
| Mapeplan-T | 04 | FPO – gris clair | |
| O.C. Plan 4230 | 30*[2] | ECB – noir | Polyfin AG |
| Polyfin 4020 v | 16*[2] | FPO – gris clair | |
| Protan D | 80 | PVC souple - gris foncé | Protan Deutschland GmbH |
| Resitrix CL | 01*[3] | 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 |

*[1] sauf manchons toisonnés. *[2] Manchon toisonné. *[3] Côté bitumineux en haut.
*[4] sauf 03 et 84. *[5] sauf 00 et 90.

Autres manchons disponibles sur demande.

# Bien positionné avec la gamme Sita.

1 SitaRetention Regard de toiture verte avec SitaRetention Fix

2 SitaKaskade Inside avec SitaDSS Indra Set d'évacuation de secours et SitaPipe Acier inoxydable Système de conduites

3 SitaStandard avec SitaStandard Rehausse et Pièce d'isolation pour Rehausse

4 SitaStandard avec SitaStandard Rehausse, Pièce d'isolation pour rehausse et SitaMore Trop-plein

5 SitaEasy

6 SitaDrain® Terra avec SitaCompact

7 SitaDrain® Goulotte avec grille passerelle

8 SitaRondo

9 SitaGreen Regard de toiture verte avec SitaTrendy et SitaTrendy Pièce d'isolation pour avaloir

**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 Déflecteur 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-bauelemente.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-bauelemente.de

**Sales Department Export**

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

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

## Conseil

**Nous partageons volontiers notre savoir. Toujours à vos côtés pour une planification et une exécution sans souci.**

Un soutien constant, des conseils de pose à la livraison sous 24h. Les interlocuteurs Sita sont toujours là pour vous ; n'hésitez pas à les appeler.

## Produit

**Trouvez systématiquement le produit adapté à votre situation.**

Notre gamme complète de produits offre une multitude de combinaisons possibles, vous y trouverez le produit qui convient à chaque situation.

## Calcul

**Nous prévoyons toutes les éventualités pour que vous vous sentiez à l'aise et en sécurité.**

Sécurité de planification dans tous les cas de figure. Profitez du service de calcul gratuit de 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'accrotère | **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
W sita-bauelemente.de

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

FR-03-2022