



**ubbink**

# Catalogue



**➤ 2013-2014**

EVACUATION  
DE FUMÉES

VENTILATION  
DE L'HABITAT

LUMIERE

VENTILATION DE LA  
STRUCTURE

ETANCHEITE A L'AIR

ETANCHEITE A L'EAU

SOLAR



***ubbink***

**LIVRAISON RAPIDE**

Nous livrons chaque jour dans toute la Belgique. Nous vous demandons d'indiquer clairement le numéro d'article et la quantité sur votre commande pour une traitement rapide.

**ENLEVEMENTS**

Enlèvement possible avec bon de commande à l'avance (24h)

**TÉL. 09/237 11 00**

**FAX 09/237 11 28**

(Service de vente projet)

**FAX 09/237 11 29**

(Service de vente générale)

**INFO.BOUW@UBBINK.BE**

**WWW.UBBINK.BE**

**BUREAUX**

lundi à jeudi 8.00 - 17.30 heures

vendredi 8.00 - 12.00 heures

**MAGASIN DE DEPOT**

lundi à jeudi 8.00 - 12.00 / 12.30 - 16.00 heures

vendredi 8.00 - 12.00 heures

**GENERALITE**

CONDITIONS DE LIVRAISON

Livraison franco de port à partir de € 400 netto

# table de matière



## EVACUATION DE FUMÉES

Rolux®	6
Système combinaison	39
Cascade	42
CLV	44
Kombitube	47
Ubitherm®	48
Ubigas®	62

## VENTILATION DE L'HABITAT

Ventilation balancée	72
Passages de toitures de ventilation	81
Passages de toiture d'aération	86
Ventilation multiple	88
Aération d'égouts	89
Ventilation mécanique	90
Accessoires pour ventilation	91

## LUMIERE

Purilan®	96
PE	97

## VENTILATION DE LA STRUCTURE

Ventilation de toiture	100
Ventilation du vide ventile	102
Ventilation de facades	103

## ETANCHEITE A L'AIR

Raccordements étanches	106
------------------------	-----

## ETANCHEITE A L'EAU

Types de tuiles	108
Ubiflex	116
Ubbink pierre isolante	117
Ancrage de toiture	117
Evacuation d'eau pluviale	118

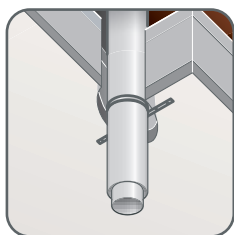
## SOLAR

Montage sur toitures plates	120
Montage intégré	121
Montage non intégré	122
Chauffe-eaux solaires	123

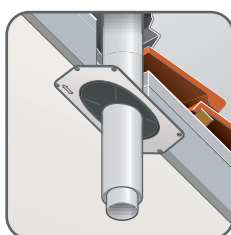
## EVACUATION DE FUMÉES

<b>Rolux®</b> .....	<b>6</b>
HRtop .....	7
HR+ .....	11
Optimaz & Optimaz Elite .....	15
Tubage cheminée: Renolux – Chemilux .....	17
Matériel de raccordement : concentrique .....	20
Matériel de raccordement : parallèle .....	26
Tubage cheminée: inox .....	33
Raccord augmentation/réduction .....	36
Adaptateurs .....	37
JointS .....	38
<b>Systèmes combinés</b> .....	<b>39</b>
Rolux® 4G Kompakt.....	39
Rolux® 4G Combi.....	41
<b>Cascade</b> .....	<b>42</b>
<b>CLV</b> .....	<b>44</b>
CLV sous-pression .....	44
CLV sur-pression .....	46
<b>Kombitube</b> .....	<b>47</b>
<b>Ubitherm®</b> .....	<b>48</b>
Inox double paroi .....	49
Inox simple paroi .....	55
Flexible inox.....	59
<b>Ubigas®</b> .....	<b>62</b>
Passages de toitures .....	62
Conduits et accessoires Alu double paroi .....	65
Conduits et accessoires Alu simple paroi .....	67

## PASSAGE DE TOITURE



Collier de fixation sous toiture



Manchon étanche à l'air recommandée

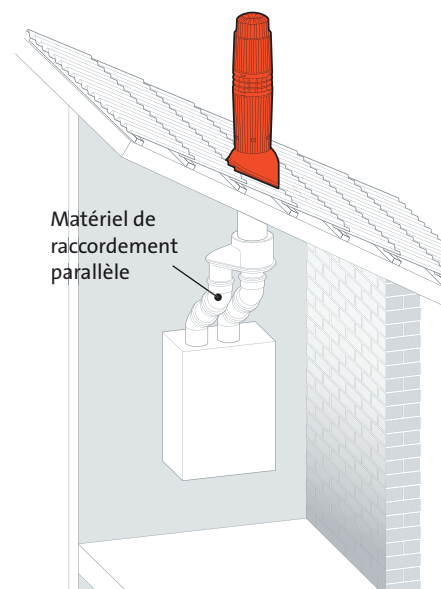
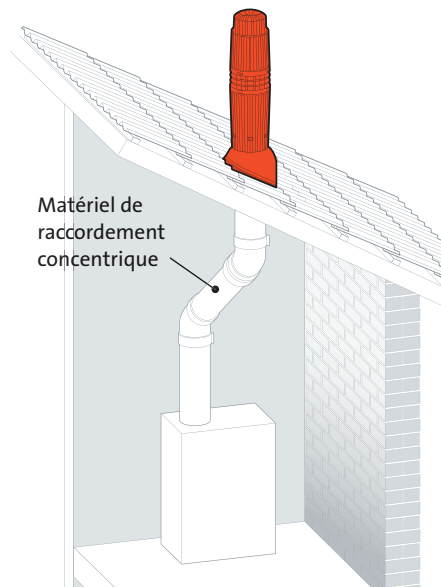
Passages de toitures et muraux pour des chaudières ventouses (type C)

Les appareils fermés sont équipés d'un ventilateur et expulsent les gaz brûlés vers l'extérieur, que ce soit par le toit ou la façade.

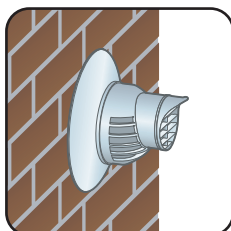
La combinaison amenée d'air - évacuation de gaz s'effectue de manière parallèle (2 conduites distinctes) ou concentrique (tube-en-tube) via la façade ou la toiture.

Attention:  
Coudes 90° que ce soit concentrique ou parallèle ont un angle réel de 87° (pente de 3° vers la chaudière).  
(chez HR top / Optimaz - Elite)

Utiliser le lubrifiant (Centrocerin) afin de garantir un emboîtement correct au niveau des joints.



## PASSAGE MURAL



## ROLUX® 4G HRTOP (TYPE C) 60 - 100

Passage de toiture genouillère & collier inclus 60/100



- chapeau contre la formation de glace
- équilibre de pression inclus
- insensible aux ruptures et aux coups
- le fonctionnement respecte les normes de contrôle Gastec 83 1ère partie
- arrivée d'air PVC épaisseur 1,5mm
- évacuation de gaz brûlés alu épaisseur 1,5mm
- évacuation de gaz brûlés PP120 épaisseur 2mm
- arrivée d'air sous toiture PP épaisseur 0,6mm
- pour exécution toit plat Rolux - appliquer la pièce d'adaptation

TYPE C3



description	photo	numéro d'article		
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en alu	A	226025	1	32
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en PP		224358	1	32

## Rallonges sur toiture 60/100



- collier à hauban nécessaire à partir d'un allongement de 2 mètres
- collier pour rallonge nécessaire à partir d'un allongement de 2 mètres



description	photo	numéro d'article		
rallonge sur toiture PP120/ALU - 500 mm	A	703618	1	100
rallonge sur toiture PP120/ALU - 1000 mm		703619	1	66
rallonge sur toiture partie extérieure noire 500 mm	B	704105	6	110
rallonge sur toiture partie extérieure noire 1000 mm		704106	6	50
collier à hauban pour rallonge sur toiture		704111	1	
collier pour rallonge sur toiture		701488	1	

## Passage mural 60/100



- connexion de chaudière concentrique
- kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieure
- tuyau extérieur en métal épaisseur 0,6 mm
- tuyau intérieur en PP120 épaisseur 2 mm

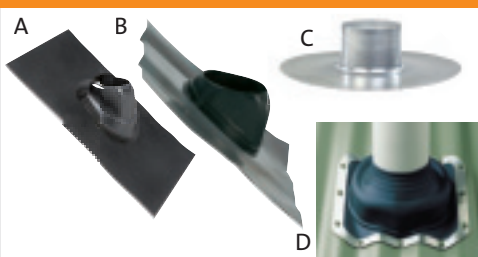
TYPE C1



description	numéro d'article		
passage mural avec tuyau intérieur en PP120 - blanc	227101	1	117
passage mural avec tuyau intérieur en PP120 - noir	227102	1	

**AUSSI  
DISPONIBLE  
EN NOIR**

## Tuiles 25°-45° et plaque



description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36
tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100
plaque en aluminium Rolux	C	703942	18	126
Flexub Standard EPDM 110/170	D	702781	1	

\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

## ROLUX® 5G HRTOP (TYPE C) 80-125

Passage de toiture collier et genouillère inclus 80/125



A

- pour chaudières étanches: chaudières à condensation gaz et mazout
- l'air comburant est amené de l'extérieur vers la chaudière
- standard avec un raccordement concentrique, adaptateur pour un raccordement parallèle disponible
- attestation de conformité KIWA QA
- arrivée de d'air métal sous toit pour tuyau intérieur épaisseur 0,6 mm
- évacuation de gaz inox épaisseur 0,4 mm
- évacuation de gaz PP120 épaisseur 2 mm
- évacuation de gaz Alu épaisseur 1,5 mm
- pour exécution toit plat - ne pas appliquer la genouillère

TYPE C3



description	photo	numéro d'article		
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en alu	A	184409	1	24
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en inox		184410	1	32
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en PP120		184411	1	32
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en PP120 terre cuite		184412	1	24

## Rallonges sur toiture 80/125



A



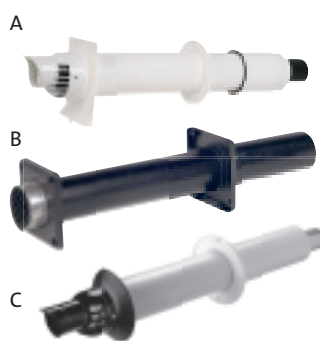
B

- collier à hauban nécessaire à partir d'un allongement de 2 mètres
- collier pour rallonge nécessaire à partir d'un allongement de 2 mètres



description	photo	numéro d'article		
rallonge sur toiture PP120/ALU - 500 mm	A	704109	6	144
rallonge sur toiture PP120/ALU - 1000 mm		704110	6	60
rallonge sur toiture partie extérieure noire 500 mm	B	704105	6	110
rallonge sur toiture partie extérieure noire 1000 mm		704106	6	50
collier à hauban pour rallonge sur toiture		704111	1	
collier pour rallonge sur toiture		701488	1	

## Passage mural 80/125



A

B

C

- passage mural concentrique universel:
- kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieure
  - tuyau extérieur en métal épaisseur 0,6 mm
  - tuyau intérieur en PP120 épaisseur 2,0 mm

TYPE C1

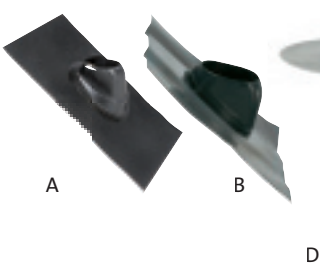
- connexion de chaudière parallèle par adaptateurs
- kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieure
  - tuyau d'évacuation de gaz en alu épaisseur 1,5 mm



description	photo	numéro d'article		
passage mural avec tuyau intérieur en PP120 - blanc	A	223155	1	45
passage mural simple PE (pour arrivée d'air)	B	223100	1	20
passage mural avec tuyau intérieur en PP120 - noir	C	223156	1	

**AUSSI**  
**DISPONIBLE**  
**EN NOIR**

## Tuiles 25°-45° + plaque



A

B



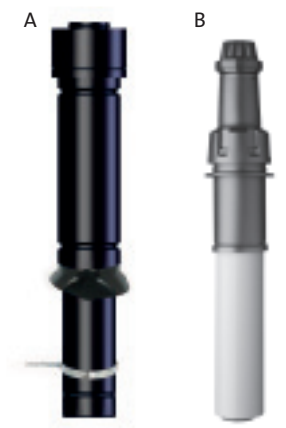



D

description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36
tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100
tuile universelle 131 terre cuite		171954	1	
plaque en aluminium Rolux	C	703942	18	126
Flexub Standard EPDM 110-170	D	702781	1	




\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

## ROLUX® 4G HRTOP (TYPE C) 100/150

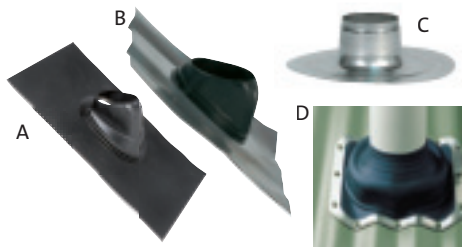


### Passage de toiture collier et genouillère inclus 100/150

	<p>passage de toiture avec tuyau intérieur en Alu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tuyau extérieur galva, noir RAL 9005</li> <li>• arrivée d'air galva épaisseur 0,6mm</li> <li>• évacuation de fumée alu épaisseur 1,5mm</li> <li>• pour exécution toit plat - ne pas appliquer la genouillère</li> </ul>	TYPE C3			
	<p>passage de toiture avec tuyau intérieur en PP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tuyau extérieur matière synthétique noir</li> <li>• arrivée d'air galva épaisseur 0,6mm</li> <li>• évacuation de fumée PP120 épaisseur 2,00mm</li> <li>• pour exécution toit plat - ne pas appliquer la genouillère</li> <li>• genouillère pas inclus voir page 113</li> </ul>				
description		photo	numéro d'article		
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en alu		A	703439	1	18
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en PP120		B	184199	1	12

### Passage mural 100/150

	<p>kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieure</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tuyau extérieur en alu galva, laqué noir</li> <li>• tuyau intérieur en alu épaisseur 1,5mm</li> </ul>				
	description		photo	numéro d'article	
passage mural concentrique avec tuyau intérieur en alu		B	702214	1	20
passage mural concentrique avec tuyau intérieur en PP120		A	223152	1	20

### Tuiles 25°-45° + plaque






	description		photo	numéro d'article		
	tuile universelle Ubiflex 166		A	174013	1	32
	tuile universelle plomb 166		B	171941	1	36
	tuile universelle plomb 166 noir			172415	1	36
	plaque en aluminium RG150		C	146160	1	200
Flexub standard EPDM 110/170		D	702781	1		

\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

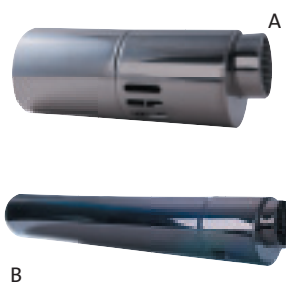






## ROLUX 4G HR TOP POUR PLACEMENT EXTÉRIEUR

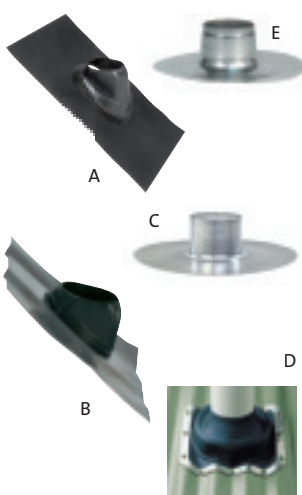


Passage de toiture collier inclus, genouillère non-inclus

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• placement extérieur: arrivée d'air vers support ou élément d'arrivée d'air</li> <li>• placement intérieur: arrivée d'air vers élément d'arrivée d'air</li> <li>• PP120 noir résistant aux UV</li> <li>• PP120 épaisseur 2,0 mm</li> <li>• buse extérieur inox 0,6 mm</li> </ul>	 			
	description	photo	numéro d'article		
	<b>Ø 60/100</b>				
	finition PP120/inox collier inclus	A	704607	1	153
	élément d'arrivée d'air PP120/inox	B	704608	1	
	passage de toiture avec collier 1000mm PP120/inox	C	704609	1	
	<b>Ø 80/125</b>				
	finition PP120/inox collier inclus	A	702893	1	187
	élément d'arrivée d'air PP120/inox	B	703446	1	126
	passage de toiture avec collier 1000mm PP120/inox	C	703447	1	45
	<b>Ø 110/160</b>				
	finition PP120/inox collier inclus	A	120001	1	112
	élément d'arrivée d'air PP120/inox	B	703482	1	108
passage de toiture avec collier 1000mm PP120/inox	C	120002	1	21	

## Passage mural

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connexion de chaudière concentrique</li> <li>• tuyau intérieur en PP120</li> <li>• tuyau extérieur en inox</li> <li>• passage mural 60/100 et 80/125 - longueur 336 mm</li> <li>• passage mural 110/160 - longueur 1000 mm</li> </ul>	 			
	description	photo	numéro d'article		
	passage mural PP120/inox 60/100 (incl. plaque intérieure et extérieure)	A	120220	1	
	passage mural PP120/inox 80/125 (excl. plaque intérieure et extérieure)	A	704619	1	
passage mural PP120/inox 110/160 (incl. plaque intérieure et extérieure)	B	120068	1		





## Tuiles 25°-45° et plaque

	description	photo	numéro d'article			
	<b>Ø 60/100 - 80/125</b>					
	tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100	
	tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36	
	tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100	
	plaque en aluminium Rolux	C	703942	18	126	
	Flexub Standard EPDM 110/170	D	702781	1		
	<b>Ø 110/160</b>					
	tuile universelle Ubiflex 166	A	174013	1	32	
	tuile universelle plomb 166	B	171941	1	36	
	tuile universelle plomb 166 noir		172415	1	36	
	plaque en aluminium RG 150	E	146160	1	200	
	Flexub Standard EPDM 110-170	D	702781	1		

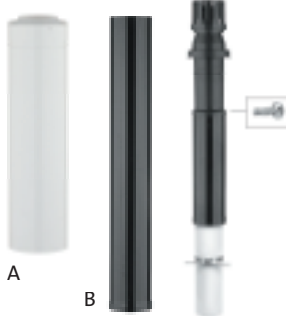



\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

## ROLUX® 4G HR+ (TYPE C) 60-100





### Passage de toiture collier et genouillère inclus 60/100

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• équilibre de pression inclus</li> <li>• insensible aux ruptures et aux coups</li> <li>• le fonctionnement respecte les normes de contrôle Gastec 83 1ère partie</li> <li>• arrivée d'air PVC épaisseur 1,5mm</li> <li>• évacuation de gaz brûlés alu épaisseur 1,5mm</li> <li>• pour exécution toit plat Rolux - appliquer la pièce d'adaptation</li> </ul>	TYPE C3		
				
description		numéro d'article		
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en alu		224003	1	32

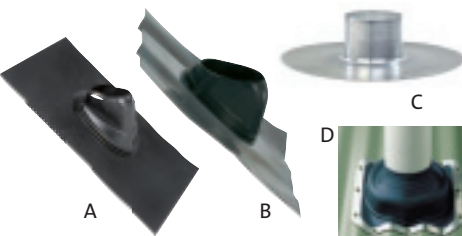


### Rallonges sur toiture 60/100

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• collier à hauban nécessaire à partir d'un allongement de 2 mètres</li> <li>• collier pour rallonge nécessaire à partir d'un allongement de 2 mètres</li> </ul>					
	description		photo	numéro d'article		
	rallonge sur toiture ALU/ALU - 500 mm		A	702660	1	90
	rallonge sur toiture ALU/ALU - 1000 mm			702661	1	66
	rallonge sur toiture partie extérieure noire 500 mm		B	704105	6	110
	rallonge sur toiture partie extérieure noire 1000 mm			704106	6	50
	collier à hauban pour rallonge sur toiture			704111	1	
	collier pour rallonge sur toiture			701488	1	

### Passage mural 60/100

	<p>connexion de chaudière concentrique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieure</li> <li>• tuyau extérieur en pvc épaisseur 1,5 mm</li> <li>• tuyau intérieur en alu épaisseur 1,5 mm</li> </ul>	TYPE C1		
				
description		numéro d'article		
passage mural avec tuyau intérieur en alu		227104	1	110





### Tuiles 25°-45° et plaque

	description		photo	numéro d'article		
	tuile universelle Ubiflex 131		A	174003	1	100
	tuile universelle plomb 131		B	171960	1	36
	tuile universelle plomb 131 noir			172413	1	100
	plaque en aluminium Rolux		C	703942	18	126
Flexub Standard EPDM 110/170		D	702781	1		

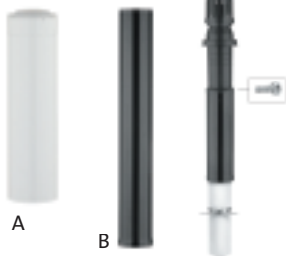



\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

## ROLUX® 4G HR+ (TYPE C) 80/125




Passage de toiture collier et genouillère inclus 80/125

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• équilibre de pression inclus</li> <li>• insensible aux ruptures et aux coups</li> <li>• le fonctionnement respecte les normes de contrôle Gastec 83 1ère partie</li> <li>• arrivée d'air PVC épaisseur 1,5 mm</li> <li>• évacuation de gaz brûlés alu épaisseur 1,5 mm</li> <li>• pour exécution toit plat - ne pas appliquer la genouillère</li> </ul>	TYPE C3		
				
description		numéro d'article		
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en alu		184165	1	32

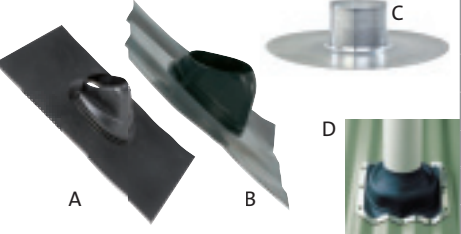


## Rallonges sur toiture 80/125

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• collier à hauban nécessaire à partir d'un allongement de 2 mètres</li> <li>• collier pour rallonge nécessaire à partir d'un allongement de 2 mètres</li> </ul>				
	description	photo	numéro d'article		
	rallonge sur toiture ALU/ALU - 500 mm	A	704107	6	144
	rallonge sur toiture ALU/ALU - 1000 mm		704108	6	60
	rallonge sur toiture partie extérieure noire 500 mm	B	704105	6	110
	rallonge sur toiture partie extérieure noire 1000 mm		704106	6	50
	collier à hauban pour rallonge sur toiture		704111	1	
	collier pour rallonge sur toiture		701488	1	

## Passage mural 80/125

	<p>connexion de chaudière concentrique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieur</li> <li>• tuyau extérieur matière synthétique épaisseur 1,5 mm</li> <li>• tuyau intérieur en alu épaisseur 1,5 mm</li> </ul> <p>passage mural à double conduits - connexion de chaudière parallèle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieur</li> <li>• tuyau d'évacuation des fumées en alu épaisseur 1,5 mm</li> </ul>	TYPE C1			
	description	photo	numéro d'article		
	passage mural concentrique avec tuyau intérieur en alu	A	223093	1	50
	passage mural à double paroi avec tuyau d'évacuation de fumées en alu	B	185406	1	36
	passage mural simple PE pour arrivée d'air	C	223100	1	20

## Tuiles 25°-45° et plaque

	description	photo	numéro d'article		
	tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
	tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36
	tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100
	plaque en aluminium Rolux	C	703942	18	126
	Flexub Standard EPDM 110/170	D	702781	1	




\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

## ROLUX® 4G HR+ (TYPE C) 100/150

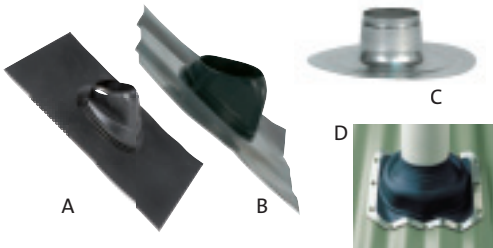


### Passage de toiture collier et genouillère inclus 100/150

	<ul style="list-style-type: none"> <li>tuyau extérieur galva, noir RAL 9005</li> <li>arrivée d'air galva épaisseur 0,6mm</li> <li>évacuation de fumées alu épaisseur 1,5mm</li> <li>pour exécution toit plat - ne pas appliquer la genouillère</li> </ul>	TYPE C3		
				
description		numéro d'article		
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en alu		702719	1	12

### Passage mural 100/150

	<ul style="list-style-type: none"> <li>kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieure</li> <li>tuyau extérieur en alu galva, laqué noir</li> <li>tuyau intérieur en alu épaisseur 1,5 mm</li> </ul>			
	description		numéro d'article	
passage mural concentrique avec tuyau intérieur en alu		702214	1	20

### Tuiles 25°-45° + plaque

	description		photo	numéro d'article		
	Tuile universelle Ubiflex 166		A	174013	1	32
	Tuile universelle plomb 166		B	171941	1	36
	Tuile universelle plomb 166 noir			172415	1	36
	plaque en aluminium RG150		C	146160	1	200
Flexub standard EPDM 110/170		D	702782	1		

\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

## ROLUX® 4G HR+ (TYPE C) 130/200

### Passage de toiture collier et genouillère inclus 130/200



- tuyau extérieur galva, noir RAL 9005
- arrivée d'air galva épaisseur 0,6 mm
- évacuation de fumées alu épaisseur 1,5 mm
- pour exécution toit plat - ne pas appliquer la genouillère

TYPE C3



description

numéro d'article



passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en alu

702720

1

6

### Passage mural 130/200



- kit de passage mural avec plaque intérieure et extérieure
- tuyau extérieur en alu galva, laqué noir
- tuyau intérieur en alu épaisseur 1,5 mm

TYPE C1



description

numéro d'article



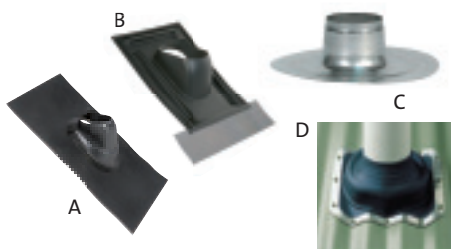
passage mural concentrique avec tuyau intérieur en alu

702215!

1

18

### Tuiles 25°-45° et plaque



description

photo

numéro d'article



tuile universelle Ubiflex 214 (25°-45°)

A

174040

1

15

tuile synthétique avec rabat de plomb 214

B

171939

1

10

tuile universelle plomb 35°-40° RG200

700274

1

9

plaque à coller aluminium RG 200

C

146184

10

160

Flexub standard EPDM 160-300

D





702782

1

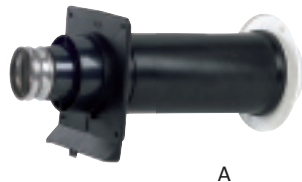




\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

## ROLUX 4G OPTIMAZ & OPTIMAZ ELITE (TYPE C) 80/125

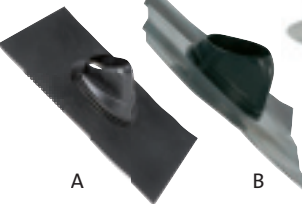
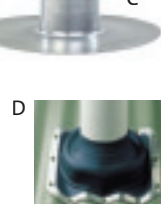




### Passage de toiture collier et genouillère inclus 80/125

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• équilibre de pression inclus</li> <li>• insensible aux ruptures et aux coups</li> <li>• le fonctionnement respecte les normes de contrôle Gastec 83 1ère partie</li> <li>• arrivée d'air PVC épaisseur 1,5mm</li> <li>• mazout: remplacer le joint silicone par un joint Viton (voir p. 38)</li> <li>• pour exécution toit plat - ne pas appliquer la genouillère</li> </ul>	Type C3		
				
description	numéro d'article			
passage de toiture concentrique avec tuyau intérieur en inox	184105	1	32	

### Passage mural Rolux® M

 <p>A</p>  <p>B</p>	<p>passage mural concentrique télescopique:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaque extérieure avec plaque antigoutte et plaque intérieure</li> <li>• tuyau intérieur en inox épaisseur 0,4mm</li> <li>• télescopique avec réglage de 200mm</li> </ul> <p>passage mural concentrique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaque extérieure avec plaque antigoutte et plaque intérieure</li> <li>• tuyau extérieur en pvc épaisseur 1,5 mm</li> <li>• tuyau intérieur en inox épaisseur 0,4 mm</li> </ul>	Type C1		
				
description	photo	numéro d'article		
passage mural concentrique télescopique avec tuyau intérieur en inox	A	180107	1	42
passage mural concentrique avec tuyau intérieur en inox	B	223109	1	45






### Tuiles 25°-45° + plaque

 <p>A</p>  <p>B</p>  <p>C</p>  <p>D</p>	description	photo	numéro d'article		
	tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
	tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36
	tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100
	plaque en aluminium Rolux	C	703942	18	126
Flexub Standard EPDM 110/170	D	702781	1		






\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

## ROLUX 4G OPTIMAZ (TYPE C) 100/150

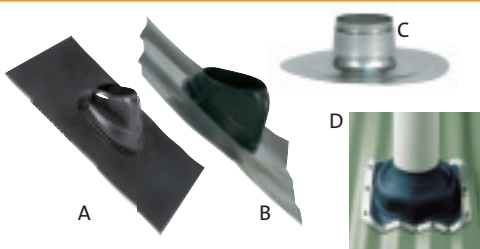


### Passage de toiture collier et genouillère inclus 100/150

	<ul style="list-style-type: none"> <li>tuyau intérieur inox 316L</li> <li>tuyau extérieur inox 304L</li> <li>rapport de test Gastec n°176124 de juillet 2003 pour des applications aérodynamiques avec du gaz naturel</li> <li>raccord nécessaire pour raccordement avec appareil (FF)</li> <li>mazout: remplacer le joint silicone par un joint Viton (voir p. 38)</li> <li>pour exécution toit plat - ne pas appliquer la genouillère</li> </ul>	TYPE C3			
			 		
	description	photo	numéro d'article		
	chapeau de toit concentrique, collier de serrage inclus	A	702849	1	
	section passage de toiture concentrique en inox	B	702983	1	
pièce d'adaptation concentrique appareil 100/150 - 100/150	C	702852	1	20	
pièce d'adaptation concentrique appareil 80/150 - 100/150		702853	1	10	

### Passage mural 100/150

	<ul style="list-style-type: none"> <li>chaperon avec plaque extérieure, collier de serrage inclus</li> <li>tuyau intérieur inox 316L</li> <li>tuyau extérieur inox 304</li> <li>mazout: remplacer le joint silicone par un joint Viton</li> </ul>	 		
	description	numéro d'article		
	chaperon de mur concentrique en inox	702850	1	

### Tuiles 25°-45° et plaque

	description	photo	numéro d'article		
	tuile universelle Ubiflex 166	A	174013	1	32
	tuile universelle plomb 166	B	171941	1	36
	tuile universelle plomb 166 noir		172415	1	36
	plaque en aluminium RG150	C	146160	1	200
Flexub standard EPDM 110/170	D	702781	1		

\*autres pentes    \*autres types de tuiles    \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau

NOUVEAU

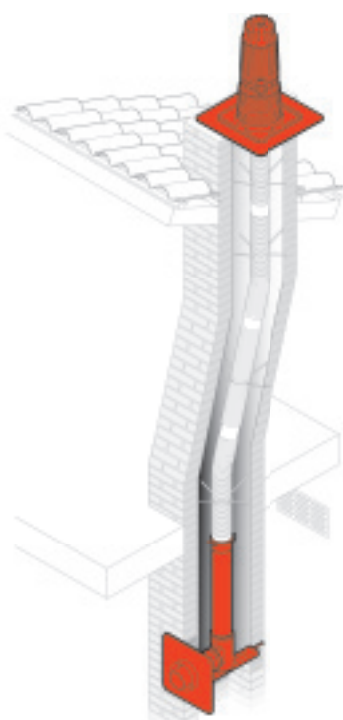
## ROLUX® RÉNOVATION CHEMINÉE

- Installation facile, grande flexibilité
- Dévoisement permis jusqu'à 45°
- Tous les flexibles sont livrables par mètre (+ prix de découpage)
- Flexible:  $\varnothing$  80 & 110 partie mâle chaque 60 cm

### Attention

- 1) Pas de dévoisement plus que 45° pour éviter l'accumulation de condensation
- 2) Prévoir une pente de 3° vers la chaudière (= 5,6 cm/mètre)
- 3) Ne pas installer le flexible avec des températures inférieures de 5°C
- 4) Ne résiste pas aux rayons UV (conserver dans une boîte fermée)

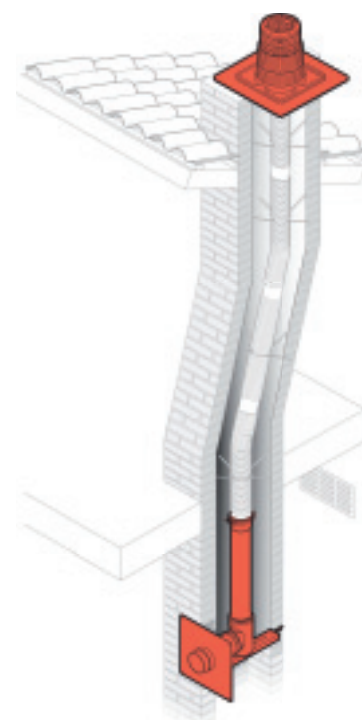
Kit Renolux et Chemilux 5G revêtement possible avec flexible.  
Pour revêtement rigide utilisez les finitions Chemilux 4G ou inox



Renolux  
passage mural (kit1)



Renolux  
passage plafond (kit2)



Chemilux  
passage mural (kit 3)

\* le kit contient les éléments nécessaires du raccordement de la chaudière au terminal. Les supports à distance non-inclus.

### Pourquoi un kit ?

Un kit complet contient tous les éléments nécessaires à l'installateur et permet de réaliser toutes les configurations. De plus, une notice de montage est fournie avec le kit pour guider l'installateur à chaque étape de l'installation. Cela permet de répondre aux exigences de la réglementation en vigueur. D'autant plus qu'Ubbink contrôle attentivement la production et l'assemblage des kits. Tous les kits sont livrés dans des cartons dont le marquage permet de guider l'installateur dans le choix du kit, afin que celui-ci soit parfaitement adapté à la configuration de l'installation.



EVACUATION  
DE FUMÉES



**NOUVEAU**  
**RENOLUX**  
**5G**

## Renolux 5G (type C3-C9)



- pour des chaudières à condensation Type C3
- température maximum gaz brûlés: 120°C
- pour projets de rénovation avec cheminée (en maçonnerie) existante
- appliquer le matériel de raccordement PP120 uniquement.
- dans un conduit de cheminée ou gaine technique RF



description	photo	numéro d'article		
plaque Renolux 5G en PVC Ø 60 (37,5 x 37,5 cm)	A	184433	10	12
plaque Renolux 5G en PVC Ø 80 (37,5 x 37,5 cm)		184434	1	24
boisseau en grès Renolux	B	184151	1	
boisseau en grès Renolux	C	716310	1	160

## Chemilux 5G (type B32 - B33)



description	photo	numéro d'article		
Finition cheminée Chemilux 5G Ø 60 (37.5 x 37.5cm)	A	184431	1	12
Finition cheminée Chemilux 5G Ø 80 (37.5 x 37.5cm)		184432	1	24

## Chemilux 4G (type 32 - B33)



- pour des chaudières à condensation
- application semi-athmosphérique
- température maximum gaz brûlés: 120°C
- pour projets de rénovation avec cheminée (en maçonnerie) existante
- chapeau ouvert
- appliquer le matériel de raccordement PP120 uniquement dans un conduit de cheminée ou gaine technique RF (rigide ou flexible)



description	photo	numéro d'article		
finition cheminée Chemilux 4G Ø 60 (40 x 40 cm)	A	716026	1	24
finition cheminée Chemilux 4G Ø 80 (40 x 40 cm)		703458	1	24
finition cheminée Chemilux 4G Ø 110 (40 x 40 cm)		717999	1	24
finition cheminée Chemilux double Ø x 80	B	716214	1	12
fixation flexible (pas inclus)*	D	702982	1	
protection oiseaux Ø 80	E	710805	50	600
arrêt feuilles en acier 120 mm	C	370224	1	200

\* à commander avec la finition Chemilux double

## FINITION CHEMINÉE EN INOX



**FINITIONS INOX POUR BUSE RIGIDE**  
pour raccordement avec flexible appliquer le raccord partie mâle/manchon.

description	numéro d'article		
finition inox Ø 60	704386	1	24
finition inox Ø 80	703121	1	24
finition inox Ø 110	703715	1	12
finition inox Ø 125	703508	1	24
finition inox Ø 160	718001	1	
finition inox Ø 200	718002	1	

## Flexibles et accessoires



A

B



C



D



E



F



G



### PP120 Ø 60 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE FLEXIBLE

description	photo	numéro d'article		
tuyau flexible 12,5 m (prix/bobine)	A	703805	12,5 m	7
tuyau flexible 25 m (prix/m)		716041	25 m	5
tuyau flexible 50 m (prix/m)		716004	50 m	5
tire-fil avec fil - 20 mètres	B	704624	5	154
coude avec support cheminée	C	716038	1	192
support à distance (par 6)	D	716029	6	672
plaque murale 60/100	E	710102	1	200

### PP120 Ø 80 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE FLEXIBLE

description	photo	numéro d'article		
tuyau flexible 12,5 m (prix/bobine)	A	704399	12,5 m	7
tuyau flexible 25 m (prix/m)		716009	25 m	5
tuyau flexible 50 m (prix/m)		716011	50 m	4
tire-fil avec fil - 20 mètres	B	717133	5	154
coude avec support cheminée	C	716116	1	192
support à distance (par 6)	D	716083	6	672
plaque murale 80/125	E	710103	1	200
bride de blocage	F	716081	1	
raccord flex/manchon	G	717135	1	750

### PP120 Ø 110 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE FLEXIBLE

description	photo	numéro d'article		
tuyau flexible 15 m (prix/m)	A	716014	15 m	75 m
tuyau flexible 25 m (prix/m)		716016	25 m	125 m
tire-fil avec fil - 20 mètres	B	703723	1	30
coude avec support cheminée	C	718029	30	120
support à distance (par 6)	D	718009	6	360

pour revêtement parallèle d'évacuation de fumées et arrivée d'air via 2 flexibles, utiliser le kit Renolux en combinaison avec un adaptateur (187584), raccordement (717135) et bride de blocage (716081)

EVACUATION DE FUMÉES

## Kits de rénovation de cheminées\*



NOUVEAU



### Renolux / Chemilux

description	numéro d'article		
Rénolux kit complet incl. flexible avec passage mural Ø 60 (kit 1)	120134	1	4
Rénolux kit complet incl. flexible avec passage mural Ø 80 (kit 1)	120135	1	4
Rénolux kit complet incl. flexible avec passage plafond Ø 80 (kit 2)	120136	1	4
Rénolux kit complet excl. flexible avec passage mural Ø 60 (kit 1)	184426	1	24
Rénolux kit complet excl. flexible avec passage mural Ø 80 (kit 1)	184428	1	24
Rénolux kit complet excl. flexible avec passage plafond Ø 80 (kit 2)	184430	1	24
Chemilux kit complet incl. flexible avec passage mural Ø 80 (kit 3)	120186	1	12
Chemilux kit complet excl. flexible avec passage mural Ø 80 (kit 3)	184463	1	4

Revêtement rigide voir page 26, 27 & 28

\* le kit contient les éléments nécessaires du raccordement de la chaudière au terminal. Les supports à distance non-inclus.

## ROLUX MATERIEL DE RACCORDEMENT CONCENTRIQUE

Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en PP 60/100



PP120/ALU BLANC 60/100		photo	numéro d'article		
	description				
	rallonge 250 mm	A	703617	1	100
	rallonge 500 mm		703618	1	100
	rallonge 1000 mm		703619	1	66
	coude 45°	B	703620	1	120
	coude 87°	C	703621	1	120
	pièce coulissante		704620	1	50
	élément d'arrivée d'air	F	120147		
	connexion avec 2 prises de mesures (hauteur 150 mm)	E	704394	1	
	collier blanc avec tenon M8 Ø100 mm	D	703126	50	500
anneau large avec serrage Ø100 mm		712006	12	200	



PP120/METAL 60/100*		photo	numéro d'article		
	description				
	rallonge 250 mm	A	704379	1	297
	rallonge 500 mm		704380	1	143
	rallonge 1000 mm		704381	1	66
	élément d'arrivée d'air	F	120147	1	
	coude 45°	B	704382	1	240
	coude 87°	C	704383	1	240
	coude d'inspection	D	704384	1	240
	buse d'inspection	E	704385	1	160
	sortie condensation horizontale sans siphon Ø 32		704452		

\*conforme aux exigences de la Chambre des Métiers (L) selon DIN 18160-1



PP120/INOX 60/100		photo	numéro d'article		
	description				
	rallonge 500 mm	A	704610	1	147
	rallonge 1000 mm		704611	1	66
	rallonge 2000 mm		704612	1	
	coude 45°	G	704613	1	
	coude 87°	B	704614	1	
	buse d'inspection concentrique	C	704615	1	126
	collier mural	D	704616	1	1700
	support inclus coude, arrivée d'air, plaque murale	E	704617	1	
collier de serrage	F	704618	1		

également disponible en Ø 125/185, 160/225, 200/300

## Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en Alu 60/100



ALU/MATIERE SYNTHETIQUE (collier inclus) 60/100					
description		photo	numéro d'article		
A	rallonge 250 mm	A	227350	1	100
	rallonge 500 mm		227351	1	132
	rallonge 1000 mm		227352	1	78
	rallonge 2000 mm		227353	1	50
B	coude 45°	B	227201	2	240
	coude 87°	C	227233	1	200
C	coude 87° avec trappe d'inspection		227230	1	30
	pièce coulissante pour modèle télescopique (250 mm)		227354	1	30
D	manchon*	D	224033	1	100
	connexion avec 2 prises de mesures (hauteur 150 mm)		704393	50	
	collier blanc avec tenon M8 Ø 100 mm	E	703126	50	500

\*Manchon (uniquement pour HR+)










ALU/ALU BLANC 60/100					
description		photo	numéro d'article		
A	rallonge 250 mm	A	702659	1	138
	rallonge 500 mm		702660	1	90
	rallonge 1000 mm		702661	1	66
B	coude 45°	B	702662	1	190
	coude 87°	C	702663	1	120
D	connexion avec prises de mesures (hauteur 150 mm)		704393	1	
	collier blanc avec tenon M8 Ø 100 mm	D	703126	50	500
	anneau large avec serrage Ø 100 mm	E	712006	12	200

## Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en matière synthétique Ø 80/125











PP120/ METAL BLANC 80/125					
description		photo	numéro d'article		
A	rallonge 250 mm	A	704058	1	240
	rallonge 500 mm		704059	1	110
	rallonge 1000 mm		704060	1	50
	rallonge 2000 mm		704061	1	49
B	coude 45°		704063	1	190
	coude 87°	B	704062	1	240
C	élément d'arrivée d'air	G	120148	1	240
	sortie de condensation	C	704064	1	240
D	connexion avec 2 prises de mesures	D	704065	1	240
	collier blanc avec tenon M8 Ø125 mm	F	703127	100	240
E	pièce coulissante Ø 80/125 mm	E	704066	1	200



PP120/ METAL 80/125					
description		photo	numéro d'article		
	rallonge 250 mm	A	702864	1	150
	rallonge 500 mm		702865	1	100
	rallonge 1000 mm		702866	1	50
	rallonge 2000 mm		702867	1	35
	coude 15°		702868	1	308
	coude 30°		702869	1	308
	coude 45°	B	702870	1	240
	coude 87°	C	702871	1	160
	élément d'arrivée d'air	H	120148	1	
	sortie condensation avec siphon	E	702875	1	108
	connexion avec prises de mesures	D	702918	1	75
	coude d'inspection	G	702873	1	150
	buse d'inspection	F	702872	1	143
	collier blanc avec tenon M8 Ø125 mm		703127	100	200

\* conforme aux exigences de la Chambre des Métiers (L) selon DIN 18160-1



PP120/INOX 80/125					
description		photo	numéro d'article		
	rallonge 250 mm	A	702876	1	187
	rallonge 500 mm		702877	1	100
	rallonge 1000 mm		702878	1	100
	rallonge 2000 mm		702879	1	35
	coude 15°	B	702880	1	
	coude 30°	C	702881	1	
	coude 45°		702882	1	189
	coude 87°	D	702883	1	165
	buse d'inspection	E	702884	1	
	collier mural	F	702889	1	
	rallonge pour collier (43-137)	G	702890	1	100
	rallonge pour collier (137-231)	H	702891	1	
	plaque murale		703444	1	
	support inclus coude, arrivée d'air, plaque murale	I	703445	1	30
	rallonge pour support (64-150)		120141	1	264
	rallonge pour support (155-242)		120142	1	240
	rallonge pour support (247-334)		120143	1	168
	collier de serrage	J	702922	1	360

## Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en Alu 80/125



A B C D E F		ALU/MATIÈRE SYNTHÉTIQUE 80/125				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 250 mm	A	224051	1	72
B		rallonge 500 mm	A	224052	1	100
C		rallonge 1000 mm		224053	1	50
D		rallonge 2000 mm		224062	1	35
E		coude 45°	B	224050	2	252
F		coude 87°	C	224063	1	150
		pièce coulissante pour modèle télescopique (250 mm)	E	224054	1	50
		manchon 80/125 (alu/alu)*	D	224064	1	30
		connexion avec 2 prises de mesures (hauteur 150 mm)		704395	1	
		collier blanc avec tenon M8 Ø 125 mm	F	703127	100	200

\* Manchon (uniquement pour HR+)



A B C D E F G H		ALU/ALU 80/125				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 250 mm	A	169159	1	192
B		rallonge 500 mm		169160	1	110
C		rallonge 1000 mm		169161	1	50
D		rallonge 2000 mm		169162	1	49
E		coude 45°	B	169163	2	240
F		coude 87°	C	169164	1	240
G		pièce coulissante pour modèle télescopique (250 mm)	G	169158	1	25
H		Té d'inspection 90°	D	701524 !	1	30
		manchon 80/125 (ALU/ALU)*	H	224064	1	30
		anneau large avec serrage Ø 125 mm	E	702690	25	450
		collier blanc avec tenon M8 Ø 125 mm	F	703127	100	200
		connexion avec 2 prises de mesures		704395	1	
		plaque murale + mousse		702943	1	2400

\* Manchon (uniquement pour HR+)

## Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en inox 80/125



A B C D E		INOX/ALU BLANC (joint Viton inclus) 80/125				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 250 mm	A	701692	1	50
B		rallonge 500 mm		701693	1	100
C		rallonge 1000 mm		701694	1	50
D		coude 45°	B	701696	1	192
E		coude 87°	C	701697	1	192
		pièce coulissante pour modèle télescopique (250 mm)	D	701695	1	25
		sortie de condensation avec prises de mesures	E	701698	1	36
		collier blanc avec tenon M8 Ø 125 mm		703127	100	200



INOX/INOX 80/125		photo	numéro d'article		
	description				
	rallonge 250 mm	A	702263	1	40
	rallonge 500 mm		702264	1	80
	rallonge 1000 mm		702265	1	40
	coude 45°	B	702266	2	40
	coude 87°	C	702267	1	80
	pièce coulissante pour modèle télescopique	D	702268	1	10
	sortie de condensation avec prises de mesures	E	702534	1	20
	manchon*	F	702307	1	20
	joint Viton 80 mm brun		710982	1	

\*Manchon (uniquement pour HR+)

## Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en alu 100/150



ALU/METAL NATUREL 100/150		photo	numéro d'article		
	description				
	rallonge 250 mm	A	702218	1	20
	rallonge 500 mm		702219	1	64
	rallonge 1000 mm		702220	1	40
	coude 45°	D	702221	1	100
	coude 87°	B	702222	1	50
	pièce coulissante (300 mm)	C	702223	1	20

## Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en inox 100/150



INOX/INOX 100/150 (aussi pour extérieur)		photo	numéro d'article		
	description				
	rallonge 250 mm	A	702269	1	16
	rallonge 500 mm		702270	1	48
	rallonge 1000 mm		702271	1	40
	pièce coulissante (250/420 mm)	H	702274	1	10
	coude 45°	I	702272	1	50
	coude 87°	B	702273	1	30
	collier mural	C	702856	1	30
	collier de fixation toit. (exclus Plaque de fixation) toit en pente	D	702857	1	10
	sortie de condensation avec prises de mesures	J	704467	1	
	collier de hauban	E	702858	1	10
	support d'étage. (inclus plaque de fixation) toit plat	F	702859	1	10
	collier de fixation		702851	100	
	plaque de fixation, toit en pente	G	702861	1	10
plaque de fixation, toit plat		702860	1	10	
séparation d'incendie toit en pente		703149	1		
séparation d'incendie toit plat		703148	1		

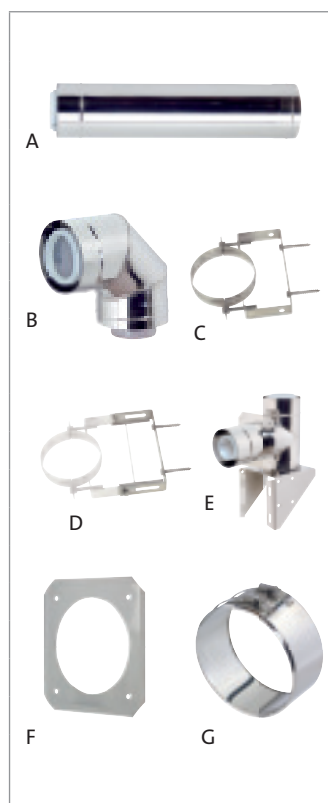
**NOUVEAU**  
Ø 100/150

Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en PVC 100/150 & 110/160



PP120/METAL BLANC 100/150 & 110/160

description	photo	numéro d'article 100/150	numéro d'article 110/160		
rallonge 250 mm	A	120091	703496	1	30
rallonge 500 mm		120092	703497	1	42
rallonge 1000 mm		120093	703498	1	32
rallonge 2000 mm			703499	1	24
coude 15°			703810 !	1	
coude 30°			703811	1	
coude 45°	B	120094	703494	1	30
coude 87°	C	120095	703495	1	30
coude d'inspection	D		703502	1	55
conduit d'inspection	E		703501	1	15
plaque murale Ø160 blanc	F		703480	1	



PP120/INOX 110/160

description	photo	numéro d'article			
rallonge 250 mm	A	702894	1	126	
rallonge 500 mm		702895	1	42	
rallonge 1000 mm		702896	1	32	
rallonge 2000 mm		702897	1	24	
coude 15°			702898 !	1	108
coude 30°			702899	1	108
coude 45°			702900	1	108
coude 87°	B	702901	1	108	
collier mural	C	702907	1	100	
rallonge pour collier (63-180)	D	702908 !	1	50	
rallonge pour collier (180-314)		702909 !	1	50	
support inclus coude, arrivée d'air, plaque murale	E	702903	1	20	
rallonge pour support (61-181)			120144	1	135
rallonge pour support (186-273)			120145	1	135
rallonge pour support (277-364)			120146	1	135
buse d'inspection			702902	1	42
plaque murale extra inox Ø 160 mm	F		703481 !	1	
collier de serrage	G		702923 !	5	

EVACUATION DE FUMÉES

Matériel de raccordement recommandé avec tuyau intérieur en alu 130/200



ALU/METAL NATUREL 130/200

description	photo	numéro d'article		
rallonge 1000 mm	A	703440 !	1	18
coude 45°	B	703441 !	1	32
coude 87°	C	703442 !	1	32



## ROLUX MATÉRIEL DE RACCORDEMENT PARALLELE - EVACUATION FUMÉES



		PP120 Ø 60 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE RIGIDE				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 306 mm (w.l 250mm)	A	222702	1	480
		rallonge 556mm (w.l 500 mm)		222703	1	210
C		rallonge 1056mm (w.l 1000 mm)		222704	1	120
		rallonge 2056mm (w.l 2000 mm)		222705	1	100
E		coude 45°		222700	1	500
		coude 87°	B	222701	1	600
F		coude avec support de cheminée	C	716038	1	
		raccord flex/manchon	D	716019	1	
G		raccord partie mâle/flex	E	716021	1	
		raccord flex/flex	F	716022	1	150
H		raccord partie mâle (80mm)/flex	G	716034	1	
		support à distance (par 6)	H	716029	6	



		PP120 Ø 80 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE RIGIDE				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 112 mm*	A	703973	1	100
		rallonge 250 mm		222950	1	350
C		rallonge 500 mm		222951	1	210
		rallonge 1000 mm		222952	1	120
E		rallonge 2000 mm		222953	1	80
		coude 15°		703449	6	
F		coude 30°		703450	6	
		coude 45°		222954	1	500
H		coude 87°	B	222955	1	500
		coude avec support de cheminée	C	716116	1	500
D		support à distance (par 6)	D	716083	6	672
		raccord flex/manchon	E	717135	25	750
K		raccord flex/flex	K	716012	15	70
		raccord partie mâle/flex	L	704621	1	1200
I		buse d'inspection flex/flex Ø 80 mm	F	702982	10	
		T UNV avec sortie condensation Ø 40 mm	G	702960	1	10
J		T UNV Ø 80mm	H	702977	1	30
		coude 87° avec trappe d'inspection	I	704071	1	30
L		connexion avec raccord gradué	J	702916	1	100

\* à prévoir pour raccordement parallèle des finitions cheminées Renolux.



A B		PP120 Ø 110 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE RIGIDE				
C D		description	photo	numéro d'article		
E H		rallonge 250 mm	A	718100	10	
F I		rallonge 500 mm		718101	10	50
		rallonge 1000 mm		718102	10	
		rallonge 2000 mm		718103	10	53
		coude 15°		703383	5	
		coude 30°		703384	5	
		coude 45°		718140	5	
		coude 87°	B	718141	5	50
		support à distance (par 6)	C	718009	6	360
		coude avec support de cheminée	D	718029	1	
		coude 87° avec trappe d'inspection	E	703486	1	
		raccord flex/manchon	G	716018	10	60
		raccord flex/flex	I	716017	5	30
		buse d'inspection flex/flex Ø 110mm	F	703460	1	
		buse d'inspection Ø 110 mm	H	703459	1	



A		PP120 Ø 125 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE RIGIDE				
B C		description	photo	numéro d'article		
D E <td>coude avec support de cheminée</td> <td>A</td> <td>718030</td> <td>1</td> <td></td>		coude avec support de cheminée	A	718030	1	
		rallonge 322 mm (w.l 250 mm)	B	718110	1	
		rallonge 572 mm (w.l 500 mm)		718111	1	
		rallonge 1072 mm (w.l 1000 mm)		718112	1	
		rallonge 2072 mm (w.l 2000 mm)		718113	1	40
		coude 45°		718150	1	180
		coude 87°	C	718151	1	50
		support à distance (par 4)	D	703694	4	
		buse d'inspection	E	718802	1	
		coude 87° avec trappe d'inspection		703929	1	



A		PP120 Ø 160 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE RIGIDE				
B C		description	photo	numéro d'article		
D E		coude avec support de cheminée	A	703931	1	
		rallonge 326 mm (w.l 250 mm)	B	718120	1	
		rallonge 576 mm (w.l 500 mm)		718121	1	
		rallonge 1076 mm (w.l 1000 mm)		718122	1	
		rallonge 2076 mm (w.l 2000 mm)		718123	1	
		coude 45°		718160	1	
		coude 87°	C	718161	1	
		support à distance (par 6)	D	718031	6	
		buse d'inspection	E	718803	1	
		coude 87° avec trappe d'inspection		703930	1	



PP120 Ø 200 REVÊTEMENT DE CHEMINÉE RIGIDE				
description	photo	numéro d'article		
coude avec support de cheminée	A	718032	1	
rallonge 350 mm (w.l. 250 mm)	B	718130	1	
rallonge 600 mm (w.l. 500 mm)		718131	1	40
rallonge 1100 mm (w.l. 1000 mm)		718132	1	24
rallonge 2100 mm (w.l. 2000 mm)		718133	1	20
coude 45°		718170	1	
coude 87°	C	718171	1	27
support à distance (par 6) (inox)	D	718012	1	
buse d'inspection	E	718804	1	
coude 87° avec trappe d'inspection		703932	1	



ALU NATUREL 80 (à paroi épaisse 1,5mm)				
description	photo	numéro d'article		
rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	700154	9	540
rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		700155	9	324
rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		700156	9	135
rallonge 1500 mm (w.l. 1450 mm)		700157	5	100
rallonge 2000 mm (w.l. 1950 mm)		700158	5	100
rallonge avec prise de mesure	B	704199	1	
coude 45° (extérieur-intérieur)	C	700159	9	675
coude 87° (extérieur-intérieur)	D	700160	6	450
sortie condensation	E	702121	1	105
manchon*	H	165536	30	720
T bouchon avec sortie condensation inclus	F	701544	1	98
pièce coulissante pour modèle télescopique.	G	700494	1	54


\*Manchon (uniquement pour HR+)



ALU BLANC 80 (à paroi épaisse 1,5mm)				
description	photo	numéro d'article		
rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	222598	1	120
rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		222615	1	140
rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		222639	1	70
rallonge 2000 mm (w.l. 1950 mm)		222640	1	100
coude 45° (extérieur-intérieur)	B	167202	1	70
coude 87° (extérieur-intérieur)	C	167203	1	105
sortie condensation	D	222010	1	100
manchon*	E	701521	1	
pièce coulissante pour modèle télescopique. (coullissement 150mm)		702971	1	40
Té		702972	1	30
collier blanc avec tenon M8 Ø 80		703125	50	600

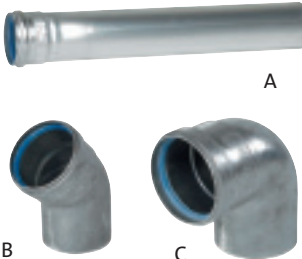
\*Manchon (uniquement pour HR+)



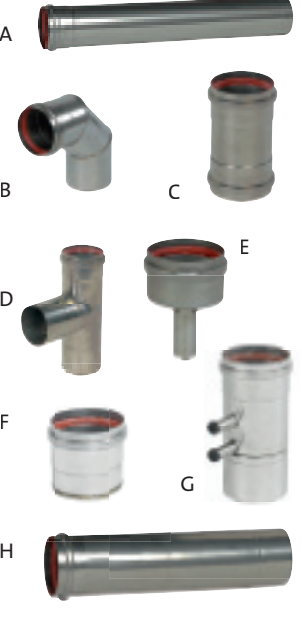
		ALU NATUREL 100 (à paroi épaisse 1,5mm)			
		description	photo	numéro d'article	
rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)		A	701375	5	300
rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)			701376	5	180
rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)			701189	5	75
rallonge 2000 mm (w.l. 1950 mm)			701190	5	50
coude 45° (extérieur-intérieur)		B	701191	18	324
coude 87° (extérieur-intérieur)		C	701192	15	270
sortie condensation		D	703052	1	60
manchon*		E	702176	1	100

\*Manchon (uniquement pour HR+)



		ALU NATUREL 130 (à paroi épaisse 1,5mm)			
		description	photo	numéro d'article	
rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)		A	702975	5	20
rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)			702976	5	80
rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)			701596	5	40
coude 45° (extérieur-intérieur)		B	701597	1	20
coude 87° (extérieur-intérieur)		C	702098	1	20



		INOX NATUREL Ø 80mm (316L) (avec joint silicone)			
		description	photo	numéro d'article	
rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)		A	701133	1	264
rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)			701125	1	264
rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)			701117	1	198
coude 45° (extérieur-intérieur)			701149	1	400
coude 87° (extérieur-intérieur)		B	701141	1	400
manchon*		C	702048	1	
T, bouchon exclus		D	701165	1	150
bouchon avec sortie condensation		E	701321	1	100
bouchon sans sortie condensation		F	704082	1	300
sortie condensation avec prises mesures		G	701589	1	
pièce coulissante pour modèle télescopique (coulissement 220 mm)		H	701181	1	20
collier			703544	25	
tenon M8 x 100 mm en inox			703543	100	
rosace (50mm largeur)			704245	1	

\*Manchon (uniquement pour HR+)



		INOX NATUREL 80mm (316L) (avec joint Viton)				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	704401	1	264
		rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		704402	1	264
		rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		704403	1	198
D		coude 45° (extérieur-intérieur)		704404	1	400
		coude 87° (extérieur-intérieur)	B	704405	1	400
E		Té (MFF)	C	704406	1	21
		pièce coulissante 330mm	D	704407	1	21
		manchon*	E	704408	1	30
		bouchon avec sortie condensation	F	704409	1	21

\*uniquement pour HR+



		INOX NATUREL 100				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	701135	1	30
		rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		701127	1	70
		rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		701119	1	80
B		coude segmenté 45° (extérieur-intérieur)		701151	1	65
		coude segmenté 87° (extérieur-intérieur)	B	701143	1	
D		Té, bouchon exclus	C	701167	1	20
		pièce coulissante pour modèle télescopique. (coulissement 220mm)	D	701183	1	20
		manchon*	E	702049	1	150
		bouchon avec sortie condensation	F	701323	1	20
E		bouchon sans sortie condensation		702936	1	
		collier		703849	25	
		collier tenon M8 x 100 mm en inox		703543	100	
		joint Viton brun		710915	1	
		rosace		704246	1	




\*Manchon (uniquement pour HR+)




## ROLUX MATÉRIEL DE RACCORDEMENT PARALLELE - ARRIVÉE D'AIR

		MATIERE SYNTHETIQUE NOIR 80 mm (épaisseur 2mm)				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	222898	50	450
		rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		222908	60	240
		rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		222915	30	120
		rallonge 2000 mm (w.l. 1950 mm)		222932	5	120
B		coude 45° (extérieur-intérieur)	B	167128	50	750
		coude 87° (extérieur-intérieur)	C	167135	50	750
D		manchon (sans joint)	D	127103	1	400
		rallonge flexible 250 mm	E	223020	1	432
		rallonge flexible 500 mm		223025	1	30
rallonge flexible 1000 mm	223035	1		40		

		MATIERE SYNTHETIQUE NOIR 100 (épaisseur 2mm)				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	223000	30	270
		rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		223002	13	117
		rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		223004	20	100
		rallonge 2000 mm (w.l. 1950 mm)		223008	5	80
B		coude 45° (extérieur-intérieur)	B	223012	40	600
		coude 87° (extérieur-intérieur)	C	223014	40	600

		PP120 BLANC 80mm (épaisseur 2 mm)				
		description	photo	numéro d'article		
A		rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	123010	40	
		rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		123020	24	
		rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		123030	16	
		rallonge 2000 mm (w.l. 1950 mm)		123040	5	
B		coude 45° (extérieur-intérieur)	B	123050	40	
		coude 87° (extérieur-intérieur)	C	123060	50	100
D		manchon (alu blanc)	D	701521	1	
		collier blanc avec tenon M8 Ø 80 mm		703125	50	600

		ALU NATUREL 80mm (à fine paroi, épaisseur 0,7 mm)				
		description	photo	numéro d'article		
A	rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	700149 !	12		
	rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		700150 !	12		
	rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		700151 !	12		
C	coude 45° (extérieur-intérieur)	B	700152 !	15		
	coude 90° (extérieur-intérieur)	C	700153 !	12		
	manchon (alu blanc)	D	165536 !	1		

		ALU NATUREL 130 (à paroi épaisse 1,5 mm)				
		description	photo	numéro d'article		
A	rallonge 250 mm (w.l. 200 mm)	A	702975	5	20	
	rallonge 500 mm (w.l. 450 mm)		702976	5	20	
	rallonge 1000 mm (w.l. 950 mm)		701596	5	40	
B	coude 45° (extérieur-intérieur)		701597	1	20	
	coude 90° (extérieur-intérieur)	B	702098	1	20	




## RENOVATION DE CHEMINÉE INOX

conforme au EN 1856-1 (certificat 0063-CPD-6883)




	FINITIONS INOX					COUDE AVEC SUPPORT CHEMINÉE			
	Ø	numéro d'article				Ø	numéro d'article		
	80 mm	120231	1		80 mm	120233	1		
	100 mm	120232	1		100 mm	120234	1		

pour application HR+, sortie à condensation (701589) recommandé (voir page 29)

	CHAPEAU PLUIE					FIXATION DE CHEMINÉE (pour flexible)				
	Ø	numéro d'article				Ø	numéro d'article			
		80 mm	701721	1		100	80 mm	701720	1	50
		90 mm	700129	1		20	90 mm	700537	1	20
		100 mm	700526	1		20	100 mm	700538	1	30
	110 mm	700528	1	20	110 mm	700539	1	20		

	FLEXIBLE QA INOX			
	tous les flexibles sont livrables par mètre (+ prix de découpage)			
	description	numéro d'article		
	flexible inox simple paroi Ø 80 QA	700248	50 m	500 m
	flexible inox simple paroi Ø 90 QA	702342	50 m	100 m
flexible inox simple paroi Ø 100 QA	702343	50 m	100 m	
flexible inox simple paroi Ø 110 QA	702344	50 m	100 m	

\* flexible inox (non QA), voir p. 59






	ADAPTATEURS INOX				
	description	photo	numéro d'article		
	adaptateur avec joint silicone Ø 80 mm (mâle/flex)	A	701303	25	200
	adaptateur avec joint silicone Ø 80 mm (flex/manchon)	B	703116	25	50
	adaptateur avec joint silicone Ø 80 mm DG (mâle/flex)	A	703596	10	100
	adaptateur avec joint silicone Ø 90 mm		702345	10	20
	adaptateur avec joint silicone Ø 100 mm (mâle/flex)		702346	10	100
	adaptateur avec joint silicone Ø 100 mm (flex/manchon)	B	703851	10	100
	adaptateur avec joint silicone Ø 110 mm	A	702347	1	20
	adaptateur avec joint silicone Ø 130 mm EG		703110	1	30
	adaptateur avec joint silicone Ø 150 mm EG		703094	1	100
	adaptateur avec joint silicone Ø 180 mm EG		703095	1	4
	adaptateur avec joint silicone Ø 200 mm EG		703096	1	4











## MATÉRIEL DE RACCORDEMENT INOX GRANDES CAPACITES


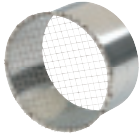




prévue d'un joint silicone pour un raccordement étanche  
pour des chaudières à condensation, évacuation de gaz brûlés grandes capacités  
mazout: remplacer le joint silicone par un joint Viton  
(Ø 80 & 100 sont livrable)









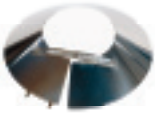


	RALLONGE									
	1000 m				500 m			250 m		
	Ø	numéro d'article			numéro d'article			numéro d'article		
80	701117	33	198	701125	33	264	701133	66	264	
90	701118	50		701126	40		701134	20		
100	701119	80		701127	70		701135	30		
110	701120	50		701128	30		701136	30		
130	701121	36		701129	48		701137	20		
150	701122	30		701130	60		701138	20		
180	701123	24		701131	50		701139	15		
200	701124	20		701132	40		701140	12		

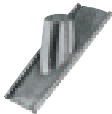
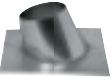



	COUDE							
	45°				87°			
	Ø	numéro d'article			numéro d'article			
80	701149	150	600	701141	100	400		
90	701150	50		701142	50			
100	701151	65		701143				
110	701152	40		701144	40			
130	701153	30		701145	30			
150	701154			701146				
180	701155	30		701147	30			
200	701156	36		701148	36			

	T 90°				
	Ø	numéro d'article			
	80	701165	40		
100	701167	20			
130	701169	20			
150	701170	10			
180	701171	15			
200	701172	16			

	PIECE COULISSANTE POUR MODELE TELESCOPIQUE (coulissement 220 mm)					PROTECTION OISEAUX			
	Ø	numéro d'article				Ø	numéro d'article		
	80	701181	1			80	702593	27	
	90	701182	30			90	702586	40	
	100	701183	20			100	702587	50	
	110	701184	20			110	702588	50	
	130	701185	20			130	702589	30	
	150	701186	20			150	702590	20	
	180	701187	20			180	702591	10	
200	701188	14		200	702592	20			

	MANCHON (uniquement pour HR+)					BOUCHON AVEC SORTIE CONDENSATION			
	Ø	numéro d'article				Ø	numéro d'article		
	80	702048	50			80	701321	30	
	90	701884	20			100	701323	20	
	100	702049	20			130	701325	20	
	110	701945	10			150	701326	10	
	130	702050	10			180	701327	10	
	150	702051	10			200	701328	10	
	180	702052	10			180	702591	10	
200	702053	20		200	702592	20			





	COLLIER TEMPETE			
	Ø	numéro d'article		
	80	702608	100	
	90	702583	10	
	100	702306	20	
	110	701919	10	
	130	701900	100	
150	702305	20		





A  B  C 	PASSAGE TOITURE SIMPLE PAROI					
	description	photo	numéro d'article			
		rabat de plomb 125 mm / 20°-45°	A	701902	20	
		plaque à coller 125 mm / 5°-25°	B	701939 !	50	
		plaque à coller 125 mm / 0°-10°	C	702863	10	
		rabat de plomb 150 mm / 20°-45°	A	701903	10	
		plaque à coller 150 mm / 5°-25°	B	702855 !	10	
	plaque à coller 150 mm / 0°-10°	C	702854	10		

\* aussi livrable pour faîte: pente à spécifier.




\* plaque 0°-10° et 45°-60° également livrable avec rabat de plomb

## ROLUX RACCORD AUGMENTATION/RÉDUCTION

















		ALU NATUREL (épaisseur 1,5mm)				
		description	photo	numéro d'article		
A		raccord augmentation 70/80	A	701514	1	
		raccord augmentation 80/90		701671	1	
		raccord augmentation 80/100		701193	1	
		raccord augmentation 100/110		702164	1	
		raccord augmentation 110/130		702165	1	
		raccord augmentation 110/130		702165	1	
B		réduction 90/80	B	701669	1	
		réduction 100/80		701194	1	
		réduction 110/100		703147	1	

		INOX NATUREL 316L				
		description	photo	numéro d'article		
A		raccord augmentation 60/80	A	703288	1	
		raccord augmentation 80/90		701885	1	
		raccord augmentation 80/100		702360	1	
		raccord augmentation 80/110		701876	1	
		raccord augmentation 80/130		701747	1	
		raccord augmentation 80/150		702260	1	
		raccord augmentation 90/100		702746	1	
		raccord augmentation 90/110		702735	1	
		raccord augmentation 100/110		701891	1	
		raccord augmentation 100/130		703128	1	
B		raccord augmentation 125/130	B	703985	1	
		raccord augmentation 130/150		703395	1	
		raccord augmentation 150/200		703286	1	
		raccord augmentation 180/200		702585 !	1	
		réduction 90/80		702059	1	
		réduction 100/80		703066	1	
		réduction 110/80		702725	1	


mazout: remplacer les joints silicone en joints Viton Ø 80 & 100

		PP120 (épaisseur 2mm)				
		description	photo	numéro d'article		
A		raccord augmentation 60/80	A	703514	1	
		raccord augmentation 80/110		718019	1	
		raccord augmentation 100/110		718020	1	
		raccord augmentation 150/160		703986	1	
		réduction 110/80		702914 !	1	
		réduction 125/110		704029 !	1	

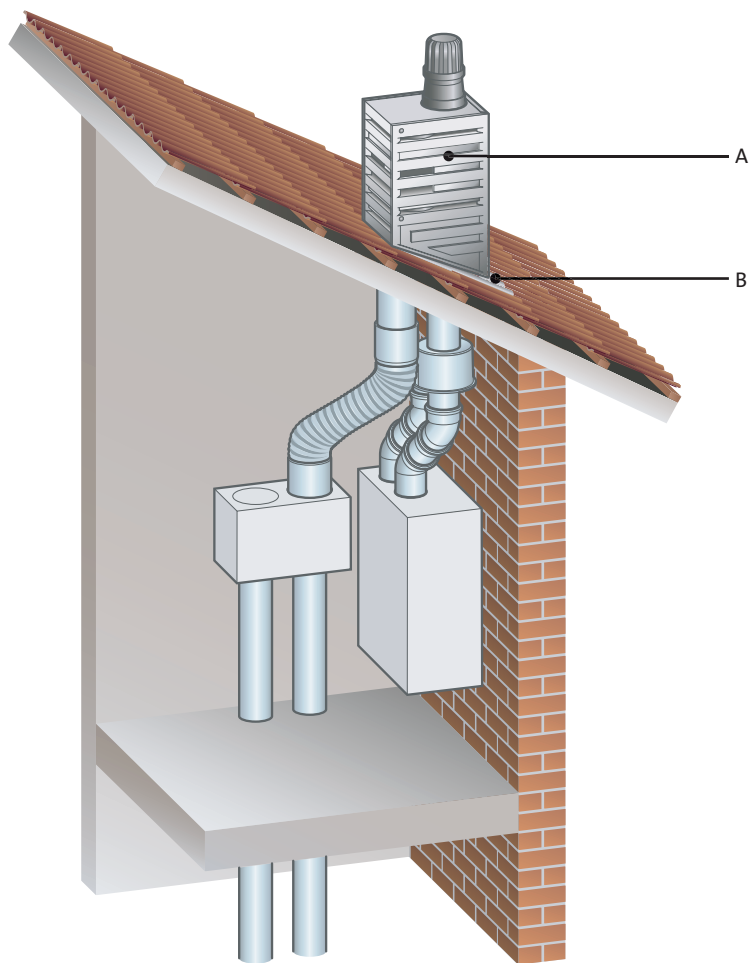
## ROLUX ADAPTATEURS

		description	photo	numéro d'article		
A		Adaptateur 60/100 (MM) - 80/125 (FF) alu/alu blanc	A	701403	1	120
		Adaptateur 60/100 (MM) - 80/125 (FF) PP/alu blanc	A	703638	1	120
B		Adaptateur 80/80 - 80/125 mat. synth. blanc	B	187584	1	162
		Adaptateur 80/80 (MM) - 80/125 (FF) PP120	C	122035	1	150
C		Adaptateur 80/125 (MM) - 100/150 (FF) alu/alu	D	703490	1	60
		Adaptateur 80/125 (MM) - 110/160 (FF) PP/alu	A	703519	1	25
D		Adaptateur 80/80 (MM) - 80/125 (FF) alu/mat. synth.	E	702810	1	72
		Adaptateur 80/80 (MM) - 80/125 (FF) inox/mat. synth.	F	702250	1	72
E		Adaptateur 80/125 (MM) - 80/80 (FF) alu/alu	G	703687	1	
		Adaptateur 100/100 - 100/150 alu/galva	H	702216	1	54
F		Adaptateur 100/100 - 100/150 inox/inox	I	702862	1	30
		Adaptateur 100/150 (MM) - 110/160 (FF) PP/alu	A	703808	1	30
G		Adaptateur 130/130 - 130/200 alu/galva	J	702217	1	24
		Adaptateur avec joint de silicone 80 (flex-manchon) inox QA	K	703116	25	50
H		Adaptateur avec joint de silicone 100 (flex-manchon) QA		703851	10	
		Adaptateur avec joint de silicone 80 (mâle-flex) inox QA	L	701303	25	200
I		Adaptateur avec joint de silicone 90 QA		702345	10	20
		Adaptateur avec joint de silicone 100 QA		702346	10	100
J		Adaptateur avec joint de silicone 110 QA		702347	10	20
		Adaptateur avec joint de silicone 80 DG		703596	10	100
K		Adaptateur avec joint de silicone 130 EG QA		703110	1	30
		Adaptateur avec joint de silicone 150 EG		703094	1	100
L		Adaptateur avec joint de silicone 180 EG		703095	1	4
		Adaptateur avec joint de silicone 200 EG		703096	1	4
M		Adaptateur 80/80 (MM) - 80/125 (FF) PP120/métal + prises mesures	M	704396	1	70
		Adaptateur 60/100 (MM) - 80/80 (FF) PP120/Alu blanc	G	120149	1	
		Adaptateur universel incl. collier de serrage 80/125	N	120084	1	250

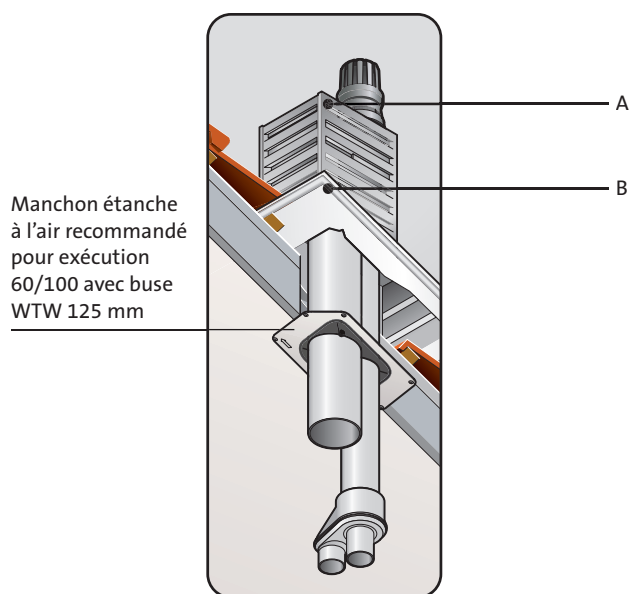
## JOINT ROLUX

description	numéro d'article	
INOX (SILICONE)		
Rolux joint 80mm rouge HT pour conduit inox	702733	1
Rolux joint 80mm rouge pour conduit inox standard	710970	1
Rolux joint 90mm bleu pour conduit inox	703737	1
Rolux joint 100mm bleu pour conduit inox	703471	1
Rolux joint 100mm rouge HT pour conduit inox	703814	1
Rolux joint 110mm bleu pour conduit inox	703927	1
Rolux joint 200 mm rouge pour conduit inox	704078	1
Rolux adaptateur QA flexible ø 80	701542	1
INOX (VITON)		
Rolux joint Viton 80 mm (brun)	710982	1
Rolux joint Viton 100 mm (brun)	710915	1
Rolux joint Viton 80 mm (noir) pour conduit Alu	704400	1
Rolux joint Viton 100 mm (noir) pour conduit Alu	704423	1
ALU (SILICONE)		
Rolux joint 80mm rouge pour conduit alu	700924	1
Rolux joint 100mm bleu pour conduit alu	712005	1
Rolux joint 125mm bleu pour conduit alu	700925	1
Rolux joint 150mm bleu pour conduit alu	703472	1
PP (EPDM)		
Rolux joint 80mm gris pour conduit PP	704034	1
Rolux joint 110mm gris pour conduit PP	704035	1
PE		
Rolux joint 80mm noir pour conduit PE - amenée d'air	710974	1

## ROLUX® KOMPAKT




## ROLUX® 4G KOMPAKT COMBINAISON VENTILATION / EVACUATION DE FUMÉES



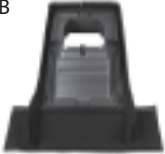
### Les avantages/caractéristiques:

- cheminée préfabriquée compacte à 4 fonctions intégrées:
- chaudières à condensation Hrtop
- évacuation de gaz brûlés & arrivée d'air 60/100 avec adaptateur 80-80 (ca. 12cm)
- conduit isolé WTW Ø 150 + réduction Ø 125 pour ventilation mécanique
- option: aération d'égout Ø 90
- agréé KOMO
- couleur grise (RAL 7016), autres couleurs sur demande
- garantie: 10 ans

## Cheminées WTW/Multivent + Evacuation Fumées

 A	description	photo	numéro d'article
	cheminée Rolux Kompakt 15-45° avec aération d'égout	A	713634 !
	cheminée Rolux Kompakt 15-45° sans aération d'égout		713637 !
	cheminée Rolux Kompakt 45-55° avec aération d'égout		713635 !
	cheminée Rolux Kompakt 45-55° sans aération d'égout		713636 !
	cheminée Rolux Kompakt Toit plat avec aération d'égout		713633 !
	cheminée Rolux Kompakt Toit plat sans aération d'égout		713638 !

## Embase Ubiflex


 B	description	photo	numéro d'article
	15-25°	B	714656 !
	25-35°		714659 !
	35-45°		714657 !
	45-55		714658 !

## Toit plat

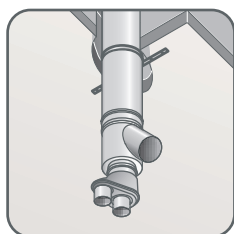
  C      D	description	photo	numéro d'article
	plaque aluminium	C	713041 !
adaptateurs*	D	713526 !	

\* a commander avec plaque aluminium

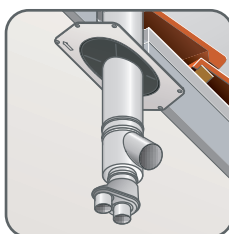
## Manchon d'étanchéité

 E	description	photo	numéro d'article
	0-21° avec aération d'égout	E	188440
	0-21° sans aération d'égout		188441
	22-30° avec aération d'égout		188442
	22-30° sans aération d'égout		188443
	31-36° avec aération d'égout		188444
	31-36° sans aération d'égout		188445
	37-41° avec aération d'égout		188446
	37-41° sans aération d'égout		188447
	42-45° avec aération d'égout		188448
	42-45° sans aération d'égout		188449

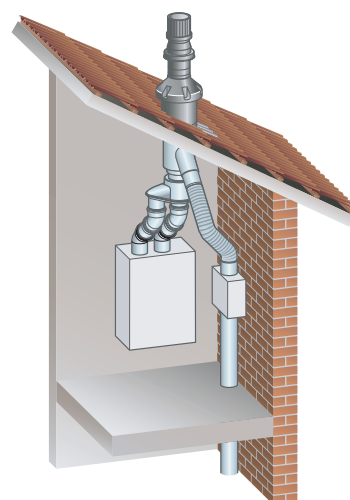
## ROLUX® COMBI



Utiliser  
collier de fixation



Manchon étanche à l'air  
recommandée



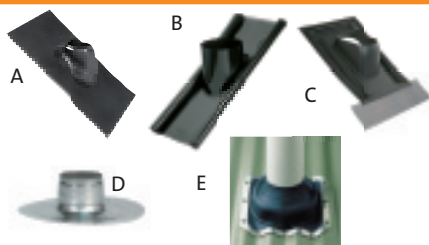
## ROLUX® 4G COMBI HRTOP PASSAGE DE TOITURE (EXCLUS COLLIER ET GENOUILLÈRE)





- combinaison évacuation gaz brûlé / amenée d'air avec un raccordement Ø 125 extra pour ventilation mécanique
- longueur du conduit 1790mm / 738 mm sur toiture
- insensible aux ruptures et aux coups
- le fonctionnement respecte les normes de contrôle Gastec 83 1ère partie
- évacuation de gaz brûlés en alu épaisseur 1,5 mm Ø 80 mm
- amenée d'air Ø 80mm
- ventilation Ø 125mm
- pour chaudières à condensation

description	numéro d'article		
passage de toiture Hrtop	187480	1	8

## Tuiles + plaque à coller



description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 214 (25°-45°)	A	174040	1	15
tuile universelle plomb RG180 (UDR) (35°-40°)	B	700273	1	9
tuile PE avec UD 214 (25°-45°)	C	171939	1	10
plaque à coller RG 180 en alu	D	146177	1	60
Flexub standard 160-300	E	702782	1	

\*autres pentes \*autres types de tuiles \*autres exécutions de flexub voir catégorie Etanchéité à l'eau



## ROLUX® CASCADE

Le système Cascade Condensation permet de raccorder plusieurs chaudières à condensation (gaz ou fioul) sur un même conduit pour obtenir la puissance d'une grosse chaudière tout en offrant plus d'avantages (CE EN 14.471). Le conduit vertical peut être installé en rénovation ou en extérieur.

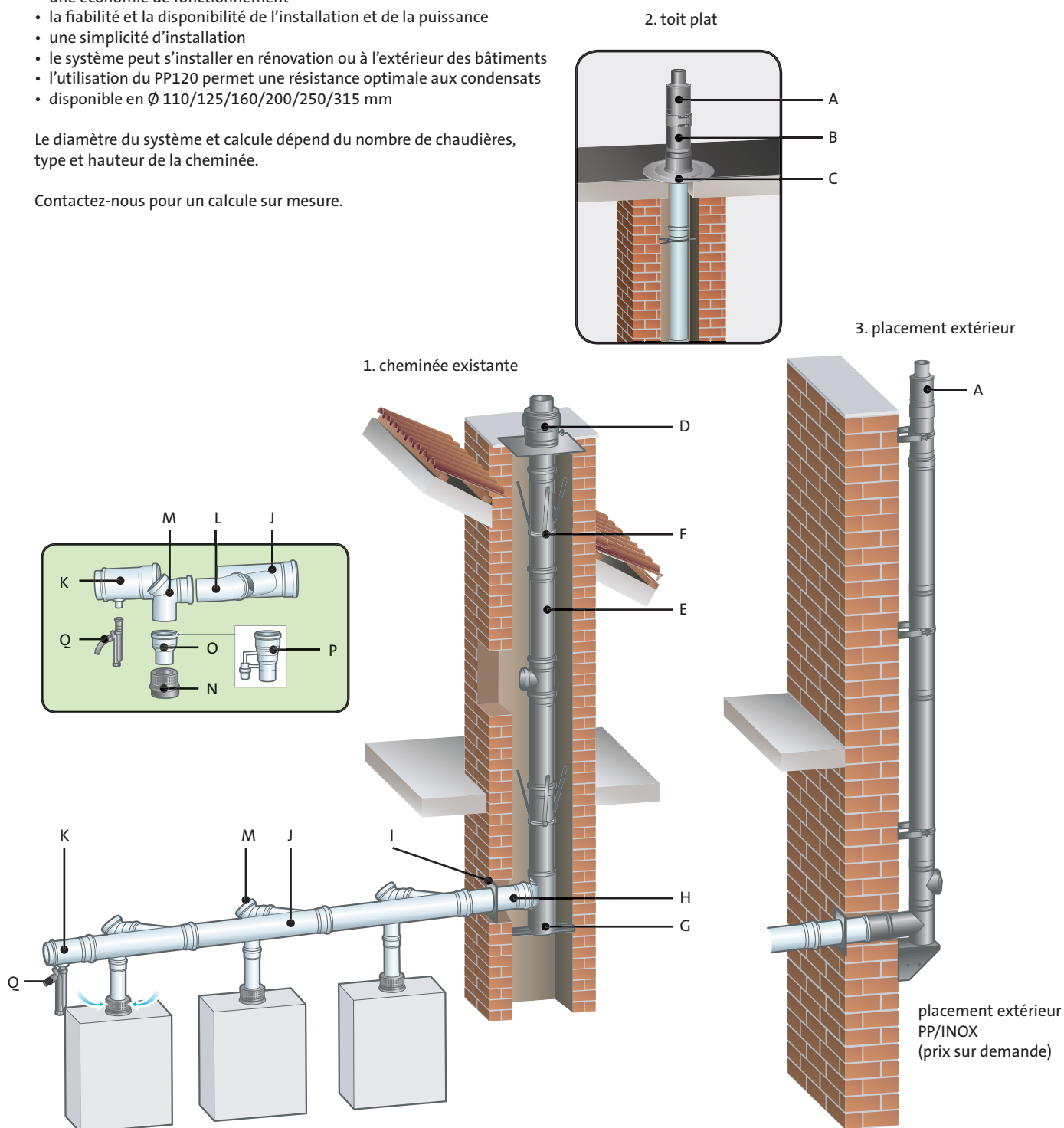
matériel: PP (placement intérieur)  
PP/INOX: (placement extérieur)

Le système Cascade permet:

- une grande modulation des puissances
- une économie de fonctionnement
- la fiabilité et la disponibilité de l'installation et de la puissance
- une simplicité d'installation
- le système peut s'installer en rénovation ou à l'extérieur des bâtiments
- l'utilisation du PP120 permet une résistance optimale aux condensats
- disponible en Ø 110/125/160/200/250/315 mm

Le diamètre du système et calcule dépend du nombre de chaudières, type et hauteur de la cheminée.

Contactez-nous pour un calcul sur mesure.



description	photo	Ø 110	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
		numéro d'article	numéro d'article	numéro d'article	numéro d'article	numéro d'article	numéro d'article
terminal	A	120001	120016	120021	120026	120099 !	120114 !
passage toit	B	120002	120017	120022	120027	120100 !	120115 !
plaque aluminium	C	146160	146177	120023	120028	120101 !	120116 !
finition (inox)	D	703715	703508	718001	718002	120102 !	120117 !
rallonge 250 mm	E	718100	718110	718120	718130	120103 !	
rallonge 500 mm		718101	718111	718121	718131	120104 !	120118 !
rallonge 1000 mm		718102	718112	718122	718132	120105 !	120119 !
rallonge 2000 mm		718103	718113	718123	718133	120106 !	120120 !
support à distance (par 6 pièces) (Ø 125 par 4 pièces)	F	718009	703694	718031	718012	120107 !	120121 !
coude avec support de cheminée	G	718029	718030	703931	718032	120108 !	120122 !
passage mural concentrique	H	120004	120019	120024	120029	120109 !	120123 !
plaque murale	I	120005	120020	120025	120030	120110 !	120124 !
conduit collecteur Ø 110 - 1060 mm	J	120006	120072	120074	120076	120111 !	120125 !
conduit collecteur Ø 110 - 5500 mm		120007	120073	120075	120077	120112 !	120126 !
inspection cascade 110 + sortie de condensation	K	120008	120078	120079	120080	120113 !	120127 !
<hr/>							
siphon Long John	Q	120085	120085	120085	120085	120085 !	120085 !
coude 45°	L	718140	718140	718140	718140	120188 !	120190 !
coude 87°	M	718141	718141	718141	718141	120189 !	120191 !
coude d'inspection 87°		703486	703486	703486	703486	703486 !	703486 !
coude d'inspection 87° - 250 mm		120010	120010	120010	120010	120010 !	120010 !
coude d'inspection 87° - 385 mm		120011	120011	120011	120011	120011 !	120011 !
défecteur arrivée d'air Ø 80/125	N	120012	120012	120012	120012	120012 !	120012 !
défecteur arrivée d'air Ø 110/160		120013	120013	120013	120013	120013 !	120013 !
réduction 60-80	O	703514	703514	703514	703514	703514 !	703514 !
réduction 80-110		718019	718019	718019	718019	718019 !	718019 !
réduction 100-110		718020	718020	718020	718020	718020 !	718020 !
clapet anti-retour (optionnel) Ø 110-110	P	120014	120014	120014	120014	120014 !	120014 !
clapet anti-retour (optionnel) Ø 110-80		120015	120015	120015	120015	120015 !	120015 !

Ø 250 & 315 sur demande

# ROLUX® CLV ALU EN INOX CLV SOUS PRESSION

## ALU 1,5 mm

Evacuation concentrique pour gaz brûlés et arrivée d'air pour plusieurs appareils étanches

- matériel: aluminium (int./ext.)
- épaisseur : 1,5 - 1,25 mm (int./ext.)
- paroi intérieure soudée au laser, paroi extérieure avec des joints sertis
- plusieurs branchements par étage(s)
- jusqu'à 20 branchements sur une cheminée, parallèle (2 x Ø80), concentrique (80/125 ou 60/100)
- le diamètre du CLV peut être adapté en fonction de la puissance de la chaudière et des spécifications HR+, Hrtp

certificat Gastec Qa-keur G.I-96/006 01, rapport 175466.

soumis au Marquage CE selon les normes européennes EN 1856-1 et Avis technique No-11/98-270

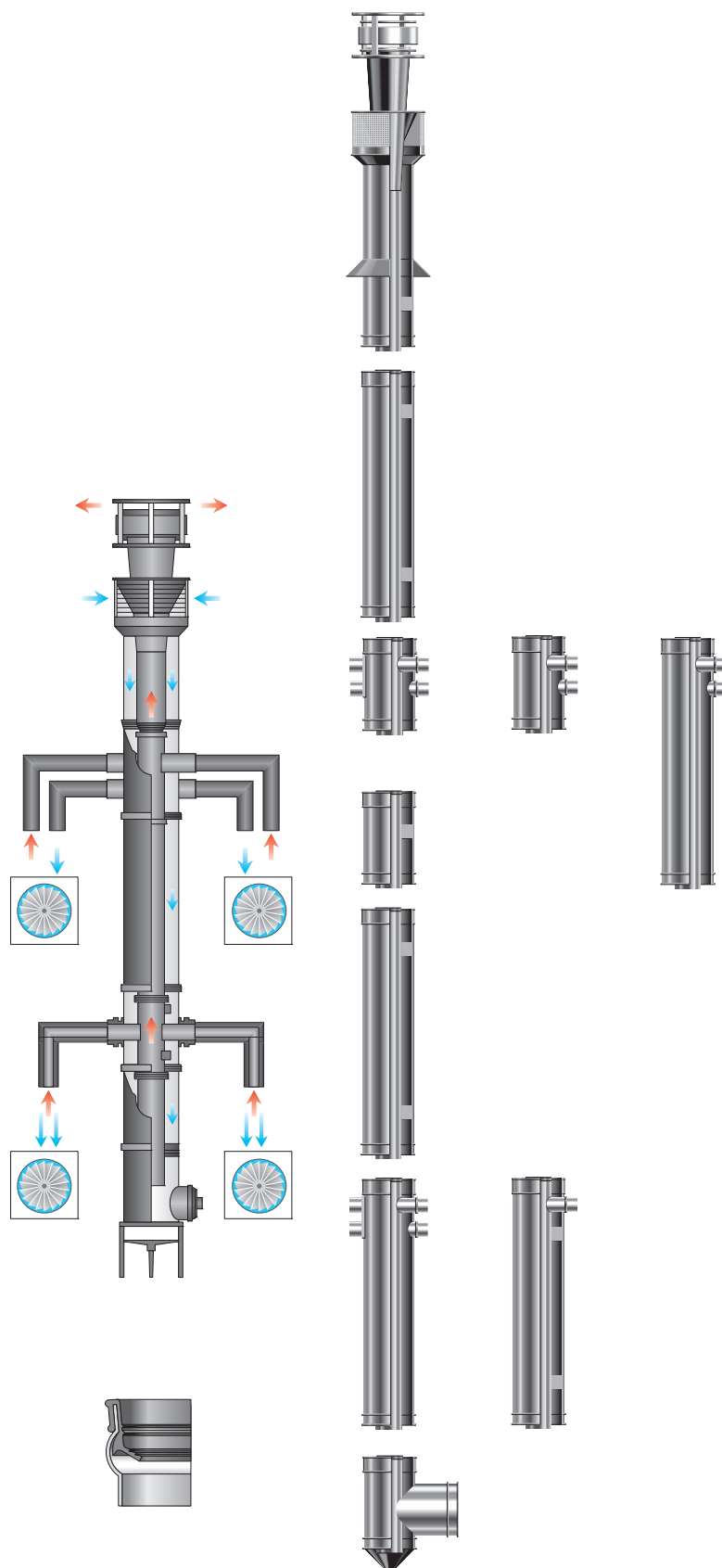
## INOX 0,4/0,6 mm

Evacuation concentrique pour gaz brûlés et arrivée d'air pour plusieurs appareils étanches

- matériel: INOX 316L /304 (int./ext.)
- épaisseur INOX 0,4 = 0,4-0,5 mm (int./ext.)
- épaisseur INOX 0,6 = 0,6- 0,5 mm (int./ext.)
- joints soudés laser - montage facile
- plusieurs branchements par étage(s)
- jusqu'à 20 branchements sur une cheminée, parallèle (2 x Ø80), concentrique (80/125 ou 60/100)
- le diamètre du CLV peut être adapté en fonction de la puissance de la chaudière et des spécifications HR+, Hrtp

certificat Gastec Qa-keur G.I-94/007 rapport 113563

prix sur demande  
[www.ubbink.be](http://www.ubbink.be)



## Détermination diamètre en fonction de capacité / type et nombre de chaudières

ALU		
Chaudière étanche C42 25KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	140	280
3-5	160	315
6-7	180	355
8-10	200	400
11-13	225	450
14-16	250	500
17-20	280	560

ALU		
Chaudière étanche C42 30KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	140	280
3	160	315
4-5	180	355
6-7	200	400
8-10	225	450
11-13	250	500
14-16	280	560
17-20	315	630

ALU		
Chaudière étanche C42 36KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	160	315
3-4	180	355
5-6	200	400
7-8	225	450
9-11	250	500
12-14	280	560
15-17	315	630
18-20	355	710

ALU		
Chaudière étanche C42 40KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2-3	180	355
4-5	200	400
6-7	225	450
8-9	250	500
10-12	280	560
13-15	315	630
16-18	355	710
19-20	400	800

ALU		
Chaudière étanche C43 20KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	140	280
3-5	160	315
6-7	180	355
8-10	200	400
11-13	225	450
14-16	250	500
17-20	280	560

ALU		
Chaudière étanche C43 25KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	140	280
3	160	315
4-5	180	355
6-7	200	400
8-10	225	450
11-13	250	500
14-16	280	560
17-20	315	630

ALU		
Chaudière étanche C43 30KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	160	315
3-4	180	355
5-6	200	400
7-8	225	450
9-11	250	500
12-14	280	560
15-17	315	630
18-20	355	710

ALU		
Chaudière étanche C43 35KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2-3	180	355
4-5	200	400
6-7	225	450
8-9	250	500
10-12	280	560
13-15	315	630
16-18	355	710
19-20	400	800

INOX (0,4 mm & 0,6 mm)		
Chaudière étanche C42 25KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	150	300
3-6	175	350
7-10	200	400
11-16	250	500
17-20	300	600

INOX (0,4 mm & 0,6 mm)		
Chaudière étanche C42 30KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	150	300
3-4	175	350
5-7	200	400
8-13	250	500
14-18	300	600
19-20	350	700

INOX (0,4 mm & 0,6 mm)		
Chaudière étanche C42 40KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2-3	175	350
4-5	200	400
6-9	250	500
10-14	300	600
15-18	350	700
19-20	400	800

INOX (0,4 mm & 0,6 mm)		
Chaudière étanche C43 20KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2-3	150	300
4-7	175	350
8-9	200	400
10-16	250	500
17-20	300	600

INOX (0,4 mm & 0,6 mm)		
Chaudière étanche C43 25KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2	150	300
3-4	175	350
5-7	200	400
8-13	250	500
14-18	300	600
19-20	350	700

INOX (0,4 mm & 0,6 mm)		
Chaudière étanche C43 35KW		
nombre de chaud.	∅ inw	∅ uitw
2-3	175	350
4-5	200	400
6-9	250	500
10-14	300	600
15-18	350	700
19-20	400	800

# ROLUX® CLV SUR PRESSION

Evacuation pour gaz brûlés et arrivée d'air pour plusieurs appareils étanches équipés d'un clapet anti-retour

- matériel: aluminium (int./ext.)
- épaisseur : 1,5 - 1,25mm (int./ext.)
- paroi intérieure soudé au laser (TIG)
- buse intérieure prévue d'un joint FIX-safe
- branchement parallèle (2 x Ø80) ou concentrique (80/125 ou 60/100)

Calcul du diamètre dépend:

- type/marque d'appareil
- nombre d'appareils
- hauteur

Diamètres:

100/150  
130/200  
150/250  
160/250  
180/280  
200/355  
225/400

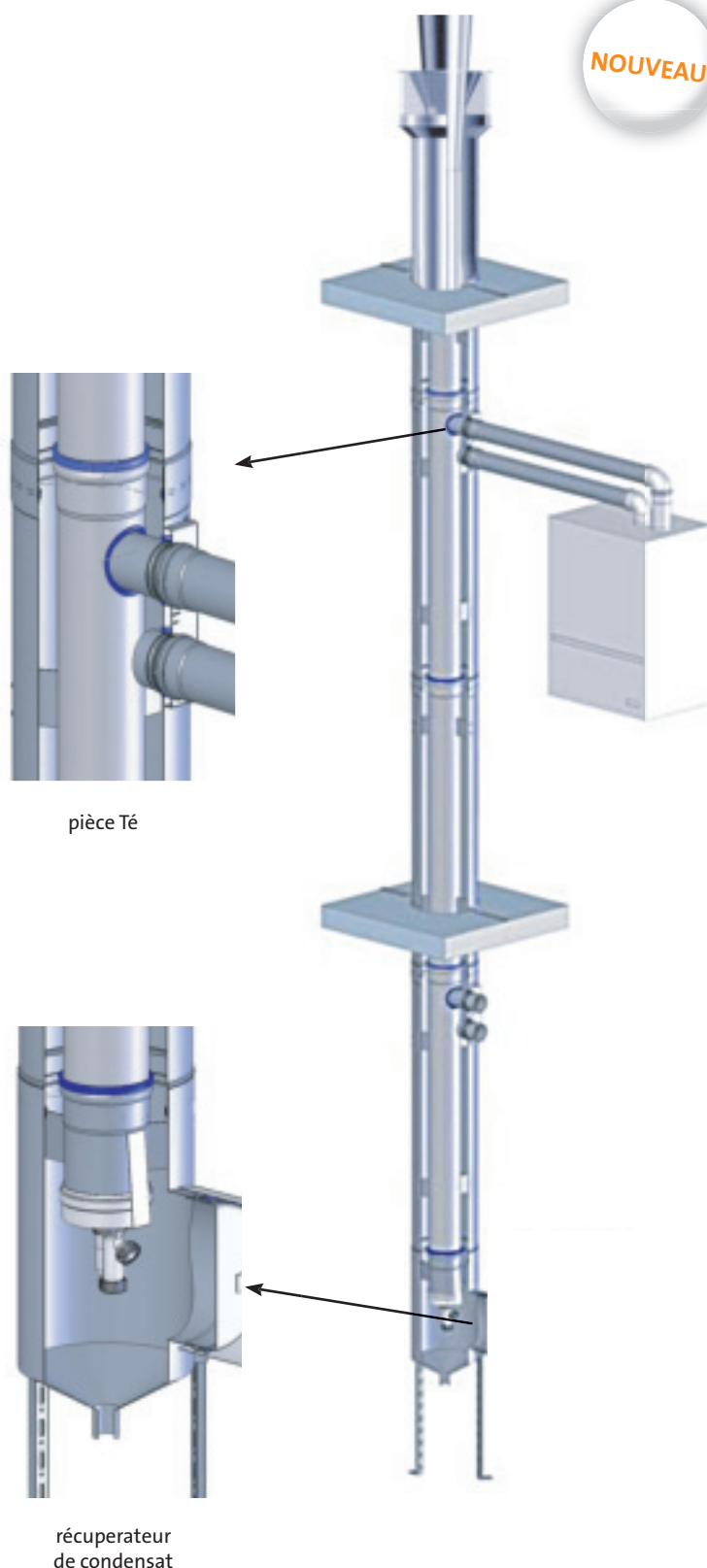
Le calcul du diamètre est fait selon EN 13.384-2. Placer un clapet anti-retour si pas prévu dans l'appareil

soumis au Marquage CE selon les normes européennes EN 1856-1.

Contactez-nous pour un calcul sur mesure.



CLV sur pression



pièce Té

récupérateur de condensat

# ROLUX® KOMBITUBE

## ROLUX® 4G KOMBITUBE

Combinaison ventilation /  
évacuation de fumées: travail sur mesure

### DETAILS

#### MATERIEL:

- Aluminium 1S 1/2H.
- traitement pour dégraissage Actral 3338L
- couche de protection: poudre polyster HB revêtement RAL 9005 (toute teinte RAL possible) Resicoat 34 NE 83

#### VERSION TOITURE PLATE:

- plaque à coller : 300mm de haut et rebord de 100 mm, non traité

#### COUVRET DE RECOUVREMENT:

- jusqu'à 1300 x 2500

#### VERSION TOITURE INCLINEE OU FAITAGE:

- partie inférieure munie de collerette de plomb;  
traitement ultérieur comme Kombitube
- respecte la norme KOMO G06/97 et les critères Gastev QA n°170

## POSSIBILITES

#### BRANCHEMENT DE

- gaz brûlés appareil étanche Ø 60, 80, 100
- arrivée d'air appareil étanche Ø 80, 100, 125, 150
- ventilation mécanique à partir de Ø 100
- ventilation naturelle à partir de Ø 100
- aération d'égout Ø 90 ou Ø 110
- hottes, séchoirs

#### PASSAGE AU MOYEN D'UNE GAINÉ DE

- évacuation de gaz brûlés appareil atmosphérique (Alu)
- évacuation de fumées poêle bois charbon ou appareil à fuel domestique (INOX)
- CLV (ALU ou INOX)

## OPTIONS

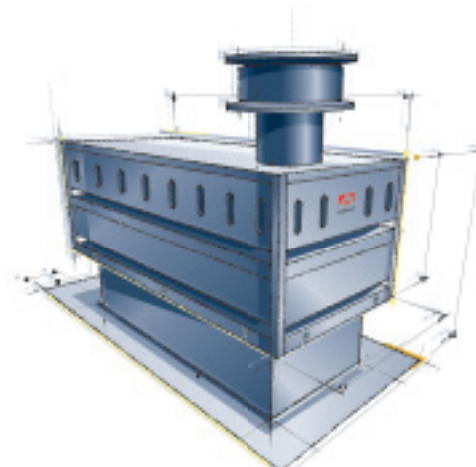
- plaques de fixation
- niveau d'inspection avec ou sans ventilation de gaine

Matériel de raccordement ALU voir catalogue Rolux

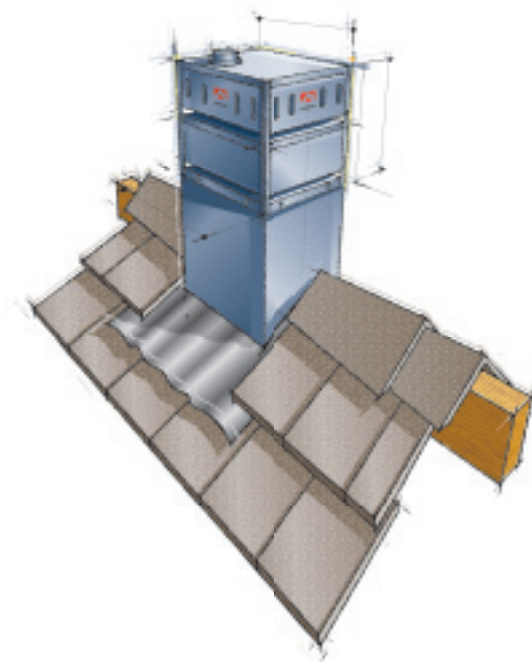
prix sur demande  
[www.ubbink.be](http://www.ubbink.be)



toit en pente

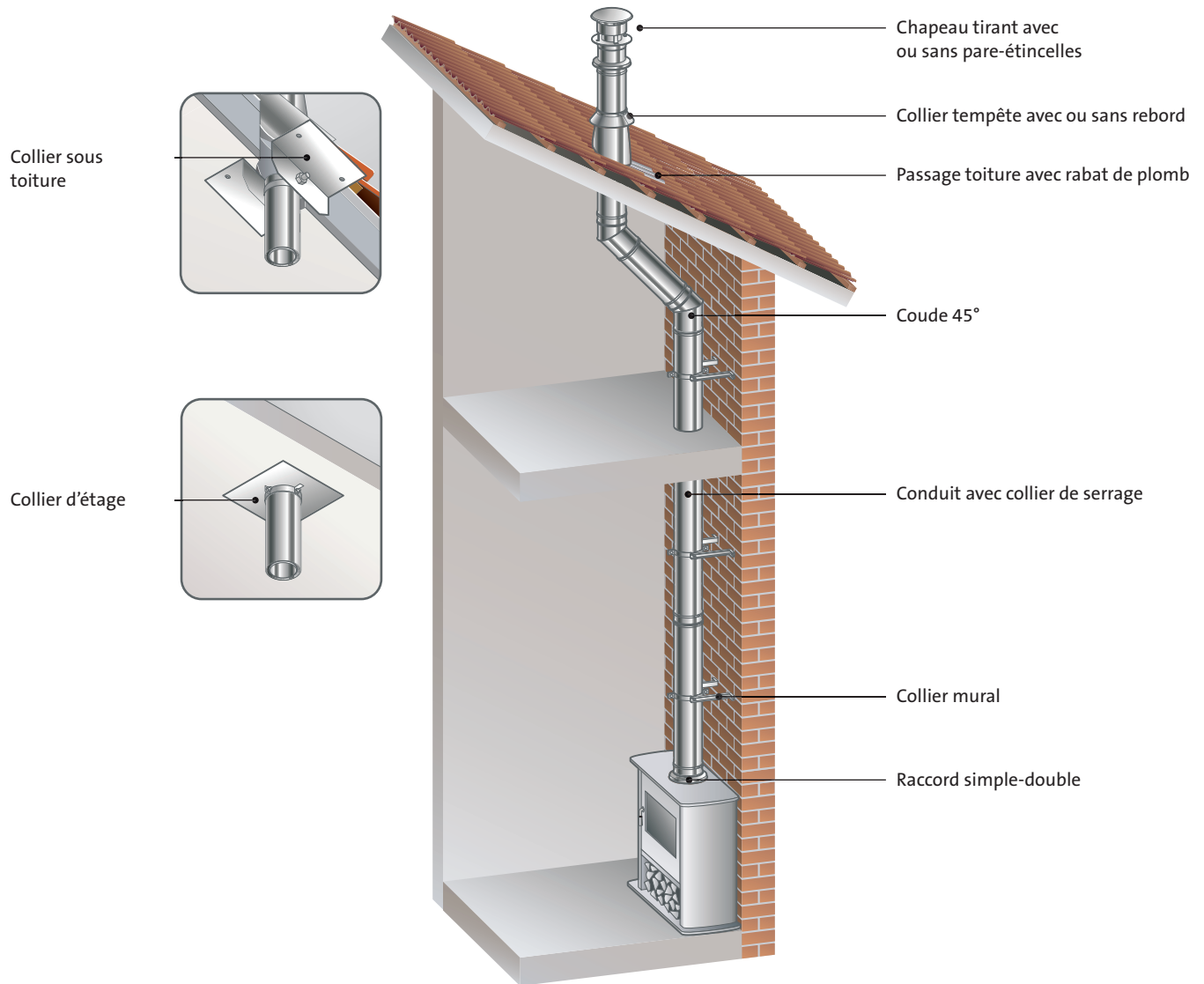


toit plat



modèle faite

! = sur demande











## EVACUATION DES FUMÉES POUR APPAREILS À COMBUSTIBLES SOLIDES INOX DOUBLE PAROI

- pour montage correct voir: notice d'installation
- pour toit plat ou pente
- pour appareils à combustibles solides comme: feux ouverts, poêles aux charbon, mazout, etc.
- matériel buse intérieure: inox 316L - 0,4 mm
- matériel buse extérieure: inox 304 - 0,4 mm
- isolation en laine céramique, épaisseur 25mm
- ext.  $\varnothing$  = int.  $\varnothing$  + 50mm
- satisfait aux exigences EN 1856-1 (certification 0063-CPD-6883)



**AUSSI POUR  
PELLETS**

### Conduit avec collier de serrage - longueur utile-50mm

	1000 mm				500 mm			
	$\varnothing$ int.	numéro d'article			numéro d'article			
	80	704363	1	50	704362	1		
	125	754150	1	36	759210	1	48	
	150	757133	1	24	757126	1	30	
	175	757425	1	21	757418	1	30	
	200	758008	1	18	757982	1	24	
	250	758558	1	12	758527	1	12	
	300	700025	1	12	700059	1	12	
	350	700711 !	1		701431 !	1		
	400	700477 !	1		701736 !	1		
	450	700911 !	1		701971 !	1		
	330 mm				200 mm			
	$\varnothing$ int.	numéro d'article			numéro d'article			
	80	704361	1		704360	1		
	125	754129	1	15	754112	1	12	
	150	757102	1	15	757078	1	12	
	175	757401	1	8	757391	1	12	
	200	757975	1	12	757968	1	12	
	250	758503	1	9	758462	1	12	
	300	700340	1		701974	1	8	
	350	701510 !	1		701480 !	1		
	400	701972 !	1		701975 !	1		
	450	701973 !	1		701976 !	1		









### Finitions (avec collier de serrage)

	Chapeau tirant sans pare-étincelles			
$\varnothing$ int.	numéro d'article			
80	704365	1		
125	754208	1	60	
150	757195	1	30	
175	757470	1	30	
200	758053	1	30	
250	758651	1	12	
300	700009	1	4	
350	700712 !	1		
400	700479 !	1		
450	701659 !	1		








	Chapeau tirant avec pare-étincelles					pièce de finition		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	125	754215	1	60	754174	1	9	
	150	757205	1	30	757164	1	60	
	175	757487	1	30	757449	1	12	
	200	758060	1	30	758022	1	16	
	250	758668	1	9	758620	1	9	
	300	700555	1	4	700299	1	/	
	350	700746 !	1		701988 !	1		
	400	701979 !	1		700569 !	1		
	450	701980 !	1		701989 !	1		

Collier tempête								
	avec rebord et joint silicone					sans rebord		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	80	/			701900	1		
	125	702092	1	100	746000	1		
	150	702093	1	60	746020	1		
	175	702094	1	60	746040	1		
	200	702095	1	90	746060	1		
	250	702096	1	25	746080	1		
	300	703982	1		700296	1		
	350	/	1		700640 !	1		
	400	/	1		700480 !	1		
	450	/	1		701387 !	1		

Passage de toiture								
	20°-45° avec rabat de plomb					5°-25° plaque à coller		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	80	701902	1		701939	1	50	
	125	746002	1	30	746004	1	40	
	150	746022	1	20	746024	1	50	
	175	746042	1	30	746044	1	50	
	200	746062	1	20	746064	1	40	
	250	746082	1	10	746084	1	30	
	300	700298	1		701702	1		
	350	700685 !	1		701481 !	1		
	400	700623 !	1		701977 !	1		
	450	701660 !	1		701978 !	1		







\*aussi livrable pour faite: pente à spécifier

\*plaque 0°-10° et 45°-60° également livrable avec rabat de plomb

	0°-10° plaque à coller			
	Ø int.	numéro d'article		
	80	702863	1	10
	125	746006	1	60
	150	746026	1	50
	175	746046	1	30
	200	746066	1	60
	250	746086	1	20
	300	700464 !	1	
	350	700789 !	1	
	400	700647 !	1	
	450	700918 !	1	

\*aussi livrable pour faite: pente à specifier

\*plaque 0°-10° et 45°-60° également livrable avec rabat de plomb

	conduit réglable (160-450 mm)					section d'inspection		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	125	754167 !	1	10		703195	1	8
	150	757157 !	1	8		703196	1	3
	175	757432 !	1	7		703197	1	8
	200	758015 !	1	16		703198	1	6
	250	758565 !	1	6		703199	1	6
	300	701925 !	1					
	350	701998 !	1					
	400	701667 !	1					
	450	701999 !	1					






EVACUATION  
DE FUMÉES

	30°					45°		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	80	/				704364	1	
	125	760591	1	9		754198	1	50
	150	760924	1	12		757188	1	50
	175	760931	1	6		757463	1	30
	200	761349	1	9		758046	1	30
	250	761356	1	9		758644	1	18
	300	701982 !	1	10		700591 !	1	
	350	701607 !	1			700747 !	1	
	400	700646 !	1			700771 !	1	
	450	701983 !	1			701657 !	1	



## Té (avec bouchon) avec collier de serrage

	45°					90°		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	80	/				704369	1	
	125	700509	1	16		754181	1	30
	150	700548	1	6		757171	1	30
	175	700510	1	4		757456	1	24
	200	700233	1	4		758039	1	24
	250	700167 !	1			758637	1	12
	300	-	1			700028 !	1	5
	350	-	1			700764 !	1	
	400	-	1			700566 !	1	
	450	-	1			701984 !	1	







## Support (avec bouchon) avec collier de serrage

	Ø int.	numéro d'article			Bouchon avec évacuation		
					numéro d'article		
	80	704372	1			/	
	125	700180	1	18	701304	1	30
	150	700181	1	12	701305	1	50
	175	700182	1	12	701306	1	40
	200	700183	1	12	701307	1	50
	250	700184	1	8	701308	1	50
	300	700057	1		701384	1	5
	350	700723 !	1		702000 !	1	
	400	700772 !	1		701385 !	1	
	450	701662 !	1		701664 !	1	







## Fixation de cheminée

	Ø int.	numéro d'article		
150	701546	1	12	
175	701547	1	12	
200	701548	1	12	
250	701549	1	12	
300	701666 !	1		







## Pièce de raccord

	Raccord simple-double					Raccord double-simple		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	80	704366			/			
	125	754332	1	100	759227	1	100	
	150	757322	1	100	757353	1	50	
	175	757638	1	50	757645	1	50	
	200	758228	1	50	758338	1	50	
	250	759179	1	30	759186	1	10	
	300	700060	1	20	701985	1	5	
	350	700715 !	1		700027 !	1		
	400	700484 !	1		701986 !	1		
	450	701661 !	1		701987 !	1		

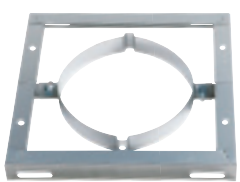


## Collier de fixation

	Collier mural inox					Collier sous toiture (galva)		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	80	704367	1		704368	1		
	125	754253	25	225	754260	1	50	
	150	757243	25	225	757250	1	50	
	175	757542	25	225	757559	1	40	
	200	758125	25	225	758132	1	40	
	250	758730	25	225	758747	1	40	
	300	700029	1		700122	1	5	
	350!	700641 !	1		700714 !	1		
	400!	700648 !	1		700622 !	1		
	450!	701658 !	1		701388 !	1		




  

	Collier à haubans					Collier d'étage (galva)		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	125	754631	1	50	754277	1	50	
	150	757384	1	80	757267	1	50	
	175	757951	1	40	757566	1	40	
	200	759258	1	80	758149	1	50	
	250	759203	1	10	759117	1	10	
	300	700297	1	5	700030	1	5	
	350	700725 !	1		700554 !	1		
	400	700568 !	1		700482 !	1		
	450	701997 !	1		701981 !	1		







  

	Collier de revêtement			
	Ø int.	numéro d'article		
	80	704454	1	
	125	703168	1	60
	150	700993	1	50
	175	700994	1	30
	200	700995	1	50
	250	700996	1	




## Séparation d'incendie (galva)




	toit en pente					toit plat		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	125	754291	1	10		754284	1	100
	150	757281	1	100		757274	1	100
	175	757580	1	50		757573	1	100
	200	758163	1	100		758156	1	100
	250	759131	1	20		759124	1	100
	300	700585	1			701433	1	
	350	701992 !	1			701432 !	1	
	400	701993 !	1			701990 !	1	
	450	701994 !	1			701991 !	1	

## Accessoires double paroi

	Collier de serrage					Collier extra épais		
	Ø int.	numéro d'article				numéro d'article		
	80	704370	1			/	/	
	125	700459	1	50		702759	1	18
	150	700366	1	100		702760	1	20
	175	700460	1	100		702761	1	40
	200	700462	1	30		702762	1	50
	250	700463	1	100		702763	1	10
	300	700734	1			702764	1	5
	350	700465 !	1					
	400	701995 !	1					
	450	701996 !	1					








	Rosace large (100mm)			
	Ø int.	numéro d'article		
	80	704371	1	
	125	703835	1	20
	150	703836	1	50
	175	703837	1	20
	200	703838	1	20
	250	703839	1	20
	300	703840	1	20

	Clapet régulateur de tirage			
	Ø int.	numéro d'article		
	100/140	703053	1	100
	140/200	703055	1	30




## CONDUIT INOX SIMPLE PAROI

- matériel: inox 316L
- épaisseur: 0,5mm
- conforme EN 1856-2 (CE 0063-CPD-7924)
- longueur utile= -50 mm







### Conduit avec collier de serrage

	1000 mm				500 mm			
	Ø	numéro d'article			numéro d'article			
	125	768610	1	32	768627	1	20	
	150	704469	1	32	704470	1	20	
	175	772912	1	24	772929	1	20	
	200	773100	1	18	773117	1	12	
	250	772400	1	12	772417	1	8	
	300	700112	1	12	700593	1		
	350	700496 !	1		701592 !	1		
	400	700466 !	1		702001 !	1		
	450	701681 !	1		702002 !	1		
	250 mm							
	Ø	numéro d'article						
	125	768634	1	18				
	150	704471	1	50				
	175	772936	1	72				
	200	773124	1	8				
	250	772424	1	8				
	300	700595	1	10				
	350	701603 !	1					
400	702003 !	1						
450	702004 !	1						




### Conduit réglable (50-450 mm)

	Ø	numéro d'article		
	125	768737 !	1	32
	150	772833 !	1	12
	175	773021 !	1	12
	200	773210 !	1	5
	250	773870 !	1	5
	300	700594 !	1	
	350	702020 !	1	
	400	702021 !	1	
450	702022 !	1		


## Chapeau pluie

	sans pare-étincelles					avec pare-étincelle		
	Ø	numéro d'article				numéro d'article		
	125	754222	1	20		754239	1	100
	150	757212	1	20		757229	1	50
	175	757494	1	20		757511	1	10
	200	758091	1	30		758101	1	30
	250	758675	1	5		758716	1	5
	300	700580	1	10		700770	1	2
	350	700498 !	1			773179 !	1	
	400	701581 !	1			701582 !	1	
	450	700981 !	1			702023 !	1	

## Coudes avec collier de serrage

	30°					45°		
	Ø	numéro d'article				numéro d'article		
	125	768658	1	20		768665	1	30
	150	704472	1	8		704473	1	30
	175	772943	1	10		772950	1	
	200	773131	1	8		773148	1	30
	250	772431	1	6		772448	1	18
	300	702005 !	1			700592	1	
	350	702006 !	1			700497 !	1	
	400	702007 !	1			701604 !	1	
	450	702008 !	1			702009 !	1	







  

	90°			
	Ø	numéro d'article		
	125	702010	1	30
	150	702011	1	30
	175	701701	1	
	200	702012	1	18
	250	702100	1	
	300	701511	1	







### Té avec bouchon et avec collier de serrage

	45°					90°		
	Ø	numéro d'article				numéro d'article		
	125	700651	1	20		768672	1	20
	150	700951	1			704474	1	20
	175	700686	1			772967	1	
	200	702013	1	12		773155	1	20
	250	702014	1	8		772455	1	
	300					700596	1	
	350					701075 !	1	
	400					702015 !	1	
	450					702016 !	1	

### Accessoires simple paroi

	Collier mural (galva)					Collier de serrage		
	Ø	numéro d'article				numéro d'article		
	125	768706	25	450		700474	1	100
	150	772802	25	100		700475	1	100
	175	772998	25	150		700459	1	50
	200	773186	25	180		700366	1	100
	250	772754	25	150		700462	1	30
	300	758730*	25	10		700463	1	100
	350	700029*	25			700734 !	1	
	400	700641* !	25			700465 !	1	
	450	700648* !	25			701995 !	1	




\* inox exécution de la série DP

	Bouchon avec évacuation de condensation					Rosace (50mm)		
	Ø	numéro d'article				numéro d'article		
	125	701309	1	100		703334	1	50
	150	701310	1	20		703335	1	50
	175	701311	1	30				
	200	701312	1	50				
	250	701313	1	50				
	300	702029 !	1					
	350	702030 !	1					






## Réductions

### Réduction rond/rond

	Ø	numéro d'article		
		90 x 125 (u89 x i127)	700110	1
	100 x 125 (u99 x i127)	700109	1	
	110 x 125 (u109 x i127)	700425	1	
	125 x 130 (u124 x i131)	700406	1	
	125 x 150 (u124 x i152)	700061	1	
	125 x 175 (u124 x i177)	700873	1	
	130 x 125 (u129 x i127)	746104	1	
	131 x 125 (i131 x i127)	701073	1	
	130 x 150 (u129 x i152)	700347	1	
	131 x 150 (i131 x i152)	700991	1	
	130 x 200 (u129 x i202)	700098	1	
	140 x 150 (u139 x i152)	700618	1	
	150 x 175 (u149 x i177)	700842	1	
	150 x 180 (u149 x i177)	700842	1	
	150 x 200 (u149 x i202)	700043	1	
	160 x 150 (u159 x i152)	700013	1	
	160 x 175 (u159 x i177)	700408	1	
	175 x 180 (u174 x i180)	701805	1	
	175 x 200 (u174 x i202)	700888	1	
	180 x 150 (u179 x i152)	700062	1	
	180 x 175 (u179 x i177)	746106	1	
	181 x 175 (i181 x i177)	701568	1	
	180 x 200 (u179 x i202)	758840	1	
	200 x 250 (u199 x i252)	700042	1	
	200 x 300 (u199 x i302)	700106	1	
	250 x 300 (u249 x i302)	701386	1	

i= dimensions intérieures / u = dimensions extérieures  
Autres dimensions sur demande

### Réduction boisseau / section



	Ø	numéro d'article		
		VK 160 / Ø150 (u Ø150 x i152)	701715	1
	VK 200 / Ø150 (u Ø190 x i152)	700429	1	
	VK 200 / Ø175 (u Ø190 x i177)	700103	1	
	VK 200 / Ø200 (u Ø190 x i202)	746100	1	
	VK 250 / Ø200 (u Ø235 x i202)	701064	1	
	VK 250 / Ø250 (u Ø235 x i252)	700191	1	
	VK 300 / Ø200 (u Ø285 x i202)	700846	1	
	VK 300 / Ø300 (u Ø285 x i302)	700830	1	

## FLEXIBLE INOX

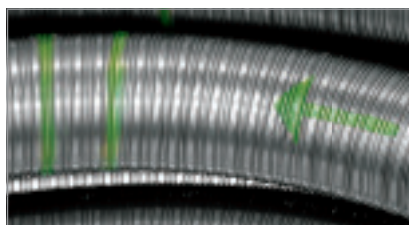


- pour évacuation de gaz brûlés la simple couche est recommandée (épaisseur 0,1mm)
- pour les autres combustibles la double couche est recommandée (épaisseur 2 x 0,1mm)
- conduit en spirale en inox 316L
- le flexible double couche INOX a une surface lisse à l'intérieur
- conforme au EN 1856-2 (certificat 0063-CPD-7321)
- tous les flexibles sont livrables par mètre (+ prix de découpage)

### Simple paroi



Ø	numéro d'article		
80	702815	50 m	100 m
90	702816	50 m	100 m
100	702817	50 m	100 m
110	702818	50 m	100 m
125	702819	50 m	100 m
130	703613	50 m	100 m
150	702820	50 m	100 m
180	703015	25 m	50 m
200	702822	25 m	50 m
250	701764*!	7 m	
300	701765*!	7 m	
400	701874*!	7 m	
450	704336!	7 m	
Détail intérieur	500	704337*!	7 m

\*longueur droite (attention pendant le transport)



Flexible inox, double couche

### Double paroi




Ø	numéro d'article		
80	703594	50 m	100 m
110	703516	50 m	100 m
125	702823	30 m	60 m
125	702771	50 m	100 m
130	703614	50 m	100 m
150	702824	30 m	60 m
150	702772	50 m	100 m
180	703016	25 m	50 m
200	703017	25 m	50 m
250	701770*!	7 m	
Détail intérieur	300	702303*!	7 m




\*longueur droite (attention pendant le transport)

## Accessoires pour flexible

	Chapeau pluie			Fixation de cheminée			Collier de fixation	
	Ø	numéro d'article		numéro d'article	numéro d'article			
	80	701721		701720		701709		
	90	700129		700537		701710		
	100	700526		700538		701711		
	110	700528		700539		701712		
	125	701049		701050		701737		
	130	700530		703640		701713		
	150	700531		700542		701714		
	180	700533		700544				
	200	700534		700545				
	250	700535		700546				
	300	700536		700547				



## Pièces de raccord

	pièce de raccord double					
	Ø	D1 extérieur	D2 intérieur	numéro d'article		
	80	76	87	701771	1	20
	90	86	98	701772	1	20
	100	96	109	701773	1	20
	110	106	119	701774	1	20
	125	121	137	701776	1	50
	150	146	162	701777	1	50
	180	171	190	702678	1	20
	200	196	212	701779	1	20
	250	246	262	701780	1	100
	300	296	312	701781	1	5

	Pièce de raccord simple				
	Ø		numéro d'article		
	80 (U79 x l88)		774927	1	20
	90 (U89 x l98)		774934	1	20
	100 (U99 x l108)		774941	1	20
	110 (U109 x l118)		774958	1	20
	125 (U124 x l134)		774965	1	20
	130 (U129 x l139)		774972	1	20
	150 (U149 x l159)		774989	1	20
	180 (U179 x l189)		775036	1	20
	200 (U199 x l209)		775043	1	20



## CONDUITS INOX EN COULEUR

description	photo	RAL 9005 (NOIR)		Autres couleurs RAL	
		numéro d'article		numéro d'article	
section	A	700197	1	702190	1
section de finition		700198	1	702191	1
chapeau tirant	B	700199	1	702192	1
Té		700200	1	702193	1
Passage de toiture	C	700201	1	702194	1
collier tempête	D	700241	1	702198	1
Coude (30°-45°)		700239	1	702196	1
Collier sous toiture		700240	1	702197	1
Collier d'étage		700240	1	702197	1
Collier mural		700202	1	702195	1
Collier à haubans		700202	1	702195	1
Séparation d'incendie		700202	1	702195	1
Raccord		700202	1	702195	1
Support		700938	1	702199	1
Section d'inspection		700938	1		1
Fixation sur cheminée		703263	1	703264	1
aérosol pour retouches		703559		/	




Attention!

Les numéros d'articles mentionnés ci-dessus, sont les références pour la peinture. Ex. section noir diam 150 = référence section naturel 150 (757133) + référence section RAL 9005 (700197)

## CHAUDIÈRES ATMOSPHÉRIQUES AU GAZ

Passage de toiture genouillère & collier inclus

Chapeau Trega noir

	Ø	numéro d'article		
	90	750367	1	60
100	750374	1	60	
110	750381	1	60	
130	750398	1	60	
150	750422	1	18	
180	750439	1	18	
200	750446	1	18	

## Conduit genouillère & collier inclus

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• longueur totale: 1200 mm</li> <li>• longueur sur toiture: 600 mm</li> <li>• aluminium 0,6 mm - galva 0,6 mm</li> <li>• double paroi</li> </ul>			
	Ø	numéro d'article		
90	702380	1	36	
100	702381	1	36	
110	702382	1	36	
130	702383	1	18	
150	702384	1	18	
180	702385	1	15	
200	702386	1	15	

## Rallonge sur toiture - alu/zendzimir




	1000 mm			
	Ø D1 / Ø D2	numéro d'article		
	90/124	168007	1	36
	100/134	168014	1	36
	110/144	168021	1	36
	130/164	168038	1	36
	150/184	168045	1	18
	180/214	168069	1	18
	200/234	168076	1	18
	500 mm			
	90/124	168461 !	2	
	100/134	168478 !	2	
	110/144	168643 !	2	
	130/164	168650 !	2	
	150/184	168667 !	2	
	180/214	168674 !	2	
200/234	168681 !	2		




## Tuiles 25°-45° + plaque à coller

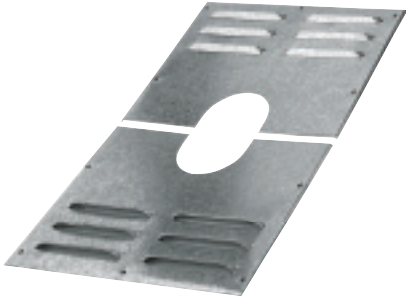


	Ø 90 - 100 - 110				
	description	photo	numéro d'article		
	tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
	tuile universelle 131 (plomb)	B	171960	1	36
	tuile universelle 131 (plomb noir)		172413	1	100
	plaque en aluminium RG90	C	146115	10	50
	plaque en aluminium RG100		146122	10	200
	plaque en aluminium RG110		703942	18	126
	Flexub Standard EPDM 5-120	D	702781	1	
	Ø 130 - 150				
	tuile universelle Ubiflex 166	A	174013	1	32
	tuile universelle 166 (plomb)	B	171941	1	36
	tuile universelle 166 (plomb noir)		172415	1	36
	plaque en aluminium RG130	C	146153	1	210
	plaque en aluminium RG150		146160	1	200
	Flexub standard EPDM 110/170	D	702781	1	
Ø 180 - 200					
tuile universelle Ubiflex 214 (25° - 45°)	A	174040	1	15	
tuile universelle RG180 (35°-40°)	E	700273	1	9	
tuile universelle RG200 (35° - 40°)	E	700274	1	9	
tuile PE avec rabat de plomb 214 (25° - 45°)		171939	1	10	
plaque en aluminium RG180	C	146177	1	60	
plaque en aluminium RG200		146184	1	160	
Flexub standard EPDM 160-300	D	702782	1		

\*autres pentes \*autres types de tuile \*autres exécutions de flexub voir Etanchéité à l'eau

## Accessoires






	collier mural pour rallonge sur toiture avec tenon M8			
	∅	numéro d'article		
90	701486	20		
100	-	-		
110	701488	20		
130	701489	20		
150	701490	20		
180	701491	20		
200	701492	20		

	collier à haubans pour rallonge sur toiture noir, oeillets de fixation inclus			
	∅	numéro d'article		
90	701493	20		
100	-	-		
110	701495	20		
130	701496	20		
150	701497	20		
180	701498	20		
200	701499	20		







	lambris par set / à commander par boîte			
	∅	numéro d'article		
104	168904 !	1	10	
114	168911 !	1	10	
124	168928 !	1	10	
144	168935 !	1	10	
164	168942 !	1	10	
194	168959 !	1	10	
214	168980 !	1	10	

## CONDUITS ET ACCESSOIRES ALU DOUBLE PAROI


### Conduit double paroi sous toiture - ALUMINIUM / GALVA

	1000 mm				500 mm		
	Ø int./ext.	numéro d'article			numéro d'article		
	100/116	370107	6	120	370087	6	60
	110/126	370108	6	96	370088	6	48
	130/146	370112	12	72	370092	6	48
	150/166	370114	5	60	370094	5	60
	180/196	370116 !	4	48	370096 !	4	32
	200/216	370118 !	4	32	370098 !	4	32
	250 mm						
	100/116	370057	6	24			
	110/126	370058	6	12			
	130/146	370062	6	24			
	150/166	370064	5				
	180/196	370066 !	4	24			
	200/216	370068 !	4	20			

### Coude double paroi réglable




 	0° - 45°				0° - 90°				
	Ø int./ext.	photo	numéro d'article			numéro d'article	photo		
	100/116	A	370127	12	48	370147	B	9	36
	110/126		370128	10	80	370148		10	80
	130/146		370132	10	180	370152		10	150
	150/166		370134	10	120	370154		5	60
	180/196		370136 !	5	60	370156 !		5	60
	200/216		370138 !	4	32	370158 !		3	27

### Conduit ajustable double paroi




	conduit ajustable 380 - 560 mm			
	Ø int./ext.	numéro d'article		
	100/116	370177 !	8	32
	110/126	370178 !	8	32
	130/146	370182 !	6	36
	150/166	370184 !	5	
	180/196	370186 !	3	12
200/216	370188 !	2	100	






## Té-double paroi

	90°	numéro d'article		
	Ø int./ext.			
	100/116	700434	2	24
	110/126	700164	6	36
	130/146	700426	4	24
	150/166	700345	6	
	180/196	700427 !	2	24
	200/216	700437 !	2	100

## Bouchon avec évacuation de condensation

	Ø int./ext.	numéro d'article		
	100/116	/		
	110/126	701329	1	60
	130/146	701330	1	60
	150/166	701331	1	
	180/196	701332 !	1	30
	200/216	701333 !	1	100


## Collier avec tenon M8

	Ø int./ext.	numéro d'article		
	100/116	701970	25	
	110/126	701505	25	
	130/146	701506	25	
	150/166	701507	25	
	180/196	701508 !	25	
	200/216	701509 !	25	

## CONDUITS ET ACCESSOIRES ALU SIMPLE PAROI





### Chapeau Trega ALU - RAL 7203








Ø	numéro d'article		
70	371370	1	60
80	371372	1	60
90	371374	1	60
100	371376	1	60
110	371378	1	60
130	371382	1	60
150	371386	1	18
180	371388	1	18
200	371390	1	18
250	371392	1	8
300	371394	1	4
350	371396 !	1	
400	371398 !	1	
450	700721 !	1	
500	700722 !	1	

### Conduit Alu simple paroi - RAL 7203











1000 mm				500 mm		
Ø	numéro d'article			numéro d'article		
70	371002	12	72	371040	12	36
80	371004	9	216	371042	9	60
90	371006	12	192	371044	12	96
100	371008	12	144	371046	9	65
110	371010	10	120	371048	6	
130	371014	12	96	371052	12	96
150	371018	8	64	371056	8	64
180	371022	6	48	371060	6	48
200	371024	4	32	371062	4	32
250	371026	1	12			
300	371028	1	7			
350	371030 !	1				
400	371032 !	1				
450	371034 !	1				
500	371036 !	1				






## Coude Alu simple paroi - RAL 7203

A	45°					90°			
	Ø	photo	numéro d'article			photo	numéro d'article		
	70	A	371142	8	80	B	371102	4	72
	80		371144	45	80		371104	36	72
	90		371146	40	80		371106	36	72
	100		371148	40	80		371108	20	180
	110		371150	30	144		371110	20	180
	130		371154	24	240		371114	12	120
	150		371158	12	120		371118	6	60
	180		371162	8	72		371122	6	48
	200		371164	6	54		371124	4	32
	250		371166	1	12		371126	1	
	300		371168	1			371128	1	
	350		371170 !	1			371130 !	1	
	400		371172 !	1			371132 !	1	
	450		700980 !	1			/		
	500		700087 !	1			/		






## Té Alu simple paroi / bouchon RAL 7203

	45°					90°			Bouchon		
	Ø	numéro d'article				numéro d'article			numéro d'article		
	70	371220	6	12	371260	3	6	371180	1	10	
	80	371222	3	12	371262	3	12	371182	1	100	
	90	371224	4	12	371264	6	24	371184	1	200	
	100	371226	3	18	371266	6	18	371186	10	50	
	110	371228	3	18	371268	6	36	371188	10	100	
	130	371232	3		371272	6	72	371192	10	200	
	150	371236	3		371276	6	48	371196	10	200	
	180	371240	3	24	371280	3	36	371200	1	10	
	200	371242	2	16	371282	3	36	371202	1	10	
	250	371244	1		371284	1		371204	1	10	
	300	371246	1		371286	1		371206	1	10	
	350	371248 !	1		371288 !	1		371208 !	1		
	400	371250 !	1		371290 !	1		371210 !	1		
Bouchon	450	371252 !	1		371292 !	1		/			

## Accessoires Alu simple paroi RAL 7203

	Rosace					Collier				
	Ø	photo	numéro d'article			photo	numéro d'article			
	70	A	371340	10	50	B	371303	25		
	80		371342	10	300		371305	25		
	80*									
	90		371344	10	200		D	701585*	25	
	100		371346	10	400		371307	25		
	110		371348	10	150		371309	25		
	130		371352	10	300		371311	25		
	150		371356	10	150		371315	25		
	180		371360	10	100		371319	25		
	200		371362	10	50		371323	25		
	250		371364	10	30		371325	25		
	280		/				371329	25		
	300		371366	10	30		702056	25		
	350		371368 !	1			371331	25		
	Raccord au poêle: min 0 cm / max 17 cm									
100	C	371418	4	40						

## Réductions Alu simple paroi - RAL 7203

	Réduction				Réduction			
	D1 / D2	numéro d'article			D1 / D2	numéro d'article		
	60/70	700006	1		110/150	371452	1	
	70/80	371420	1		120/130	371456	1	
	70/90	371422	1		125/130	700573	1	
	70/100	371424	1		130/150	371460	1	
	70/110	371426	1		130/180	371462	1	
	70/130	371428	1		130/200	371464	1	
	80/90	371430	1		140/150	700130	1	
	80/100	371432	1		150/160	700550	1	
	80/110	371434	1		150/180	371466	1	
	80/130	371436	1		150/200	371468	1	
	90/100	371438	1		160/180	700023	1	
	90/110	371440	1		180/200	371474	1	
	90/130	371442	1		220/200	371478	1	
	100/110	371444	1		200/250	371480	1	
	100/130	371446	1		220/250	371482	1	
	100/150	371448	1		225/250	700097	1	
	110/130	371450	1		250/300	371484	1	



## VENTILATION DE L'HABITAT

<b>Ventilation balancée</b> .....	<b>72</b>
Ubiflux F300 & F300+ .....	72
Ubiflux appareils WTW .....	72
Eco Combi 3 .....	73
Advance .....	73
Genano purificateur d'air .....	73
Système de distribution d'air Air Excellent .....	75
Passages et conduits isolées .....	77
<b>Passages de toiture de ventilation</b> .....	<b>81</b>
Multivent® .....	81
Ventub .....	82
Passages de toiture Galva .....	83
Ubvent .....	85
Ventilation de toiture toit plat .....	85
<b>Passages de toiture d'aération</b> .....	<b>86</b>
Multivent Ventilation de combles .....	86
Multivent® K .....	87
<b>Ventilation multiple</b> .....	<b>88</b>
Ventub Combi .....	88
<b>Aération d'égouts</b> .....	<b>89</b>
Passage de toiture d'aération d'égouts .....	89
Tuiles d'aération d'égouts .....	89
<b>Ventilation mécanique</b> .....	<b>90</b>
Hybride .....	90
Ventilateurs domestiques .....	90
Ventilateurs de gaine .....	90
<b>Accessoires pour ventilation</b> .....	<b>91</b>

# VENTILATION DE L'HABITAT



NOUVEAU

## VENTILATION BALANCÉE

Unités Ubiflux F300 & F300+ HRV



- capacité de ventilation élevée de 300 m<sup>3</sup>/h
- conforme à la norme EN308 ([www.epbd.be](http://www.epbd.be))
- installation facile
- hauteur d'installation minimum
- maîtrise constante du débit
- bypass estival 100 % de série
- indication de filtre
- maîtrise très précise de la vitesse du ventilateur
- incl. contrôle digitale

description	numéro d'article		
Ubiflux F300	888010	1	3
Ubiflux F300+	888011	1	3



## Ubiflux WTW Excellent



- capacité de ventilation élevée de 400 m<sup>3</sup>/h
- silencieux : grâce à l'emploi de ventilateurs à faible régime
- réduction additionnelle de la consommation d'énergie
- réduction accrue du PEB
- maîtrise constante du débit
- by-pass standard
- régulation antigel intelligente avec préchauffeur standard (modèle Excellent & Excellent Plus)
- conforme à la norme EN308 ([www.epbd.be](http://www.epbd.be))

description	numéro d'article		
Ubiflux Excellent Large 4/0 + by-pass à droite	704492 (Excellent) 704498 (Plus)	1	4
Ubiflux Excellent Large 2/2 + by-pass à droite	704493 (Excellent) 704499 (Plus)	1	4
Ubiflux Excellent Large 4/0 + by-pass à gauche	704495 (Excellent) 704501 (Plus)	1	4
Ubiflux Excellent Large 2/2 + by-pass à gauche	704496 (Excellent) 704502 (Plus)	1	4



## Ubiflux WTW Medium / Small



- système de ventilation double flux (système D), avec échangeur de chaleur
- ventilation permanente des locaux
- ventilation équilibrée: la quantité d'air entrant est égale à celle de l'air extrait
- en récupérant la chaleur de l'air extrait, l'air frais pulsé est réchauffé par cette énergie
- conforme à la norme EN308 ([www.epbd.be](http://www.epbd.be))

description	numéro d'article		
Ubiflux WTW Medium 300 m <sup>3</sup> /h droit 4/0 + bypass	703391	1	4
Ubiflux WTW Medium 300 m <sup>3</sup> /h droit 2/2 + bypass	703753	1	4
Ubiflux WTW Small 200 m <sup>3</sup> /h droit 4/0	704143 !	1	

## Eco Combi 3



La solution totale et durable pour le chauffage, la ventilation avec une récupération de chaleur à haut rendement et la fourniture d'eau chaude sanitaire avec un seul appareil compact.

Profiter de l'énergie solaire pour générer la production d'eau chaude sanitaire, ventiler et pulser un air réchauffé avec l'unité de ventilation double flux. L'habitation sera chauffée grâce à cet air pulsé. Des panneaux solaires thermiques (compris dans le kit) vont produire la chaleur pour l'eau chaude sanitaire. Cette chaleur va également servir à réchauffer l'air pulsé dans l'habitation. En cas de production solaire réduite, une chaudière, d'un rendement HR107, prendra le relais.

description	numéro d'article		
ECO COMBI 3 avec Ubiflux WTW Medium 3,5kW	120031	1	
ECO COMBI 3 avec Ubiflux WTW Medium 10kW	120032	1	
ECO COMBI 3 avec Ubiflux WTW Large 3,5kW	120033	1	
ECO COMBI 3 avec Ubiflux WTW Large 10kW	120034	1	

## Advance



- ventilation balancée sans conduits
- contrôle automatique du CO<sub>2</sub>
- rendement échangeur chaleur > 90% (à 20 m<sup>3</sup>/h)
- débit ventilation: 0-75 m<sup>3</sup>/h (150 m<sup>3</sup> maximum)
- display: réglage du volume d'air, réglage CO<sub>2</sub>, indication concentration CO<sub>2</sub>, température et niveau d'humidité relative
- autres fonctions: manuel, pause, réglage d'été

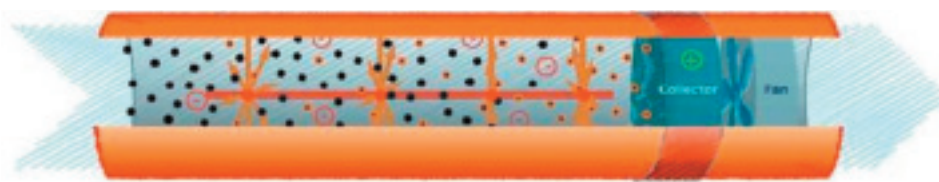
description	numéro d'article		
Advance (exl. plaque de montage)	704413 !	1	4
plaque de montage	704414 !	1	10
set filtres (1 x F7 + 1 x G3)	704415 !	1	50
set buse passage mural (Ø100 x 500 mm) (2 pièces)	704416 !	1	15
set grille murale blanche (2 pièces)	704417 !	1	20
set grille murale brune (2 pièces)	704418 !	1	20

## Genano purificateur d'air



- purificateur contre la pollution d'air
- à raccorder sur la ventilation balancée
- dimensions: Ø 200 mm, longueur 600 mm
- capacité: 50m<sup>3</sup>/h - 450m<sup>3</sup>/h
- rendement: H10 - 99.99%, incl. particules ultrafines
- tension: 100/230V, 50/60 Hz
- pression: 19 Pa
- puissance: 10W

description	numéro d'article		
Genano purificateur d'air	120192	1	/










- courant d'air
- particules
- particules chargées
- rayons ionisation

NOUVEAU

# VENTILATION DE L'HABITAT

## Accessoires

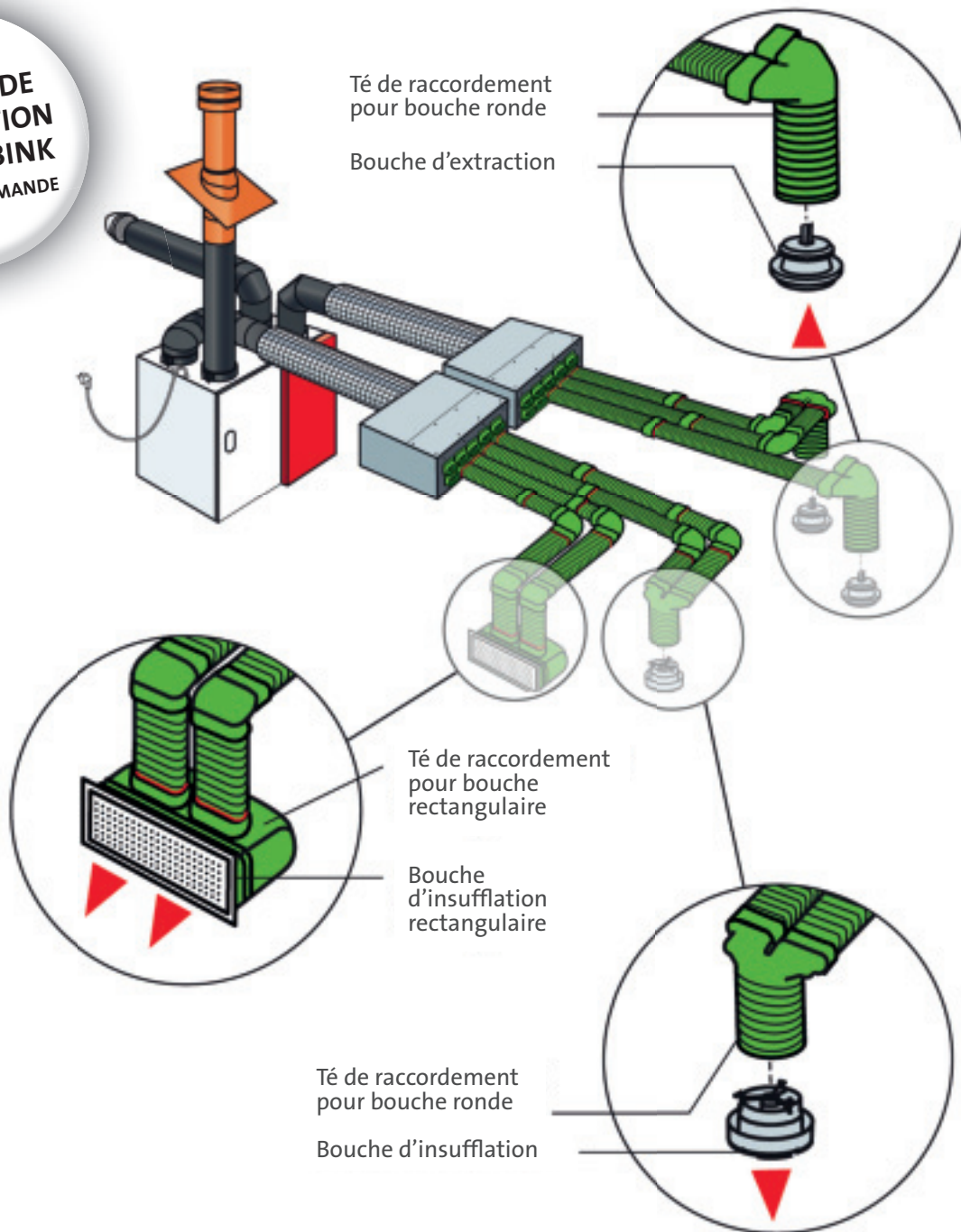
		F300 F300+	Excellent Excellent+	Small Medium
description		numéro d'article	numéro d'article	numéro d'article
	A	120097	120097	120097*
	B	703783	703783	703783
	C	703844	703844	703844
	D	703845	703845	703845
				703846
	J	120174	120174	
		120175	120175	
	E			704397
		888046	888046	703712
	F		704565	703394
	G			188386
				188370
			704562	
			704563	
			704564	
	H		703821	703821
			703822	703822
			703823	703823
	K	888030	888030	
		888074		
		888073		
		888075		
		704643	704643	

\* Régulateur 4 positions Medium/Small limité à 3 positions.

\*\* Détecteur CO<sub>2</sub> et d'humidité uniquement pour versions Plus.



**SYSTÈME DE  
DISTRIBUTION  
D'AIR UBBINK**  
OFFRE SUR DEMANDE

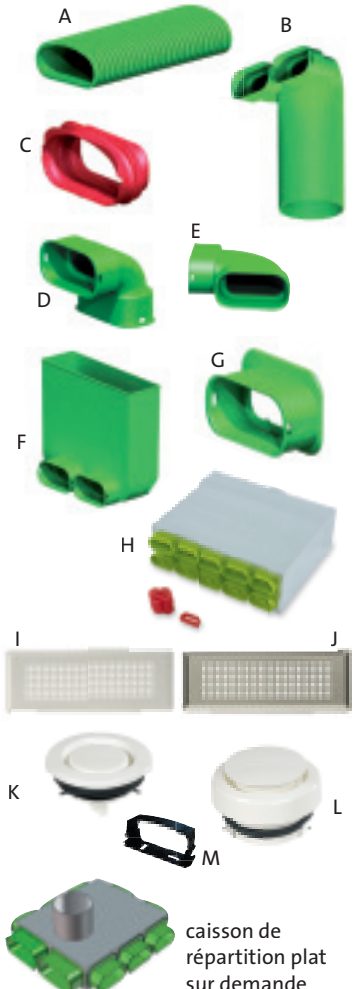


**Ubbink système de distribution d'air AIR EXCELLENT**

- nouveau système de distribution d'air en matière synthétique pour intégration en chape pour ventilation équilibrée avec récupération de chaleur
- système modulaire, en rouleaux flexibles + accessoires
- gain de place : réduit de 30% la hauteur d'intégration par rapport à des conduits circulaires
- installation simple : conception compacte, grande flexibilité et système d'emboîtement par "click"
- capacité: 35 m<sup>3</sup>/h à une vitesse de 3 m/sec
- hygiène optimale : revêtement intérieur lisse, anti-statique et anti-bactériens

# VENTILATION DE L'HABITAT

## Ubbink système de distribution d'air AIR EXCELLENT

description		photo	AE35 50x100 cap. 35 m³/h	AE55 60x130 cap 55 m³/h		
	conduit flexible ovale 50 x 100 mm (prix/m)	A	188299	50 m		
	conduit flexible ovale 60 x 130 mm (prix/m)				704540 30 m	
	Tê pour bouche 125 mm	B	188300	81	188150	56
	joint de raccordement (5 par boîte)	C	188302	80	188152	64
	coude vertical (sans joint)	D	188303	60	188153	40
	coude horizontal (sans joint)	E	188304	50	188154	30
	embout pour répartiteur*		188305	1	188155	15
	raccord flex-flex		188306	40	188156	28
	Tê pour grille	F	188308	78	188158	60
	connecteurs*	G	188309	1	188159	120
	régulateur de débit (10 par sachet)*		188311	10	188161	10
	caisson de répartition DN 125 - 5 raccordements	H	188312	1		
	caisson de répartition DN 150 - 10 raccordements		188313	1		
	caisson de répartition DN 180 - 15 raccordements		188315	1		
	caisson de répartition DN 150 - 4 raccordements					188163
caisson de répartition DN 180 - 8 raccordements					188165	1
connecteur plat - 4 raccordements				188170		
connecteur plat - 8 raccordements				188171		
grille de soufflage métal blanc	I	188316	40	188316	40	
grille de soufflage inox naturel	J	188317	40	188317	40	
ventouse d'extraction 125 mm (PVC)	K	188318	42	188318	42	
ventouse de pulsion 125 mm (PVC)	L	188319	24	188319	24	
ventouse d'extraction 125mm (métal)		701071	1	701071	1	
ventouse de pulsion 125mm (métal)		701540	1	701540	1	
collier pour flexible	M	188321	80	188121	60	

\* inclus dans caisson de répartition

## Nettoyage des petits conduits

NOUVEAU

description		photo	numéro d'article		
1a	1b	3a	kit brosses de nettoyage (brosse bleu & rouge) pour foreuse (accu)	1 a-b	120035 ! 1
2a	2b		kit de nettoyage avec air comprimé	2 a-b	120036 ! 1
			kit de nettoyage avec caméra vidéo et inspection	3 a-b	120037 ! 1
			boite d'aspiration	4	120038 ! 1
		3b			
		4			

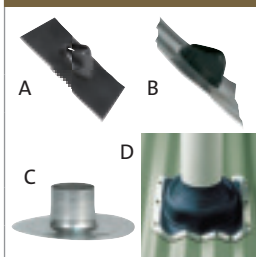
### Ventub passage de toiture isolé Ø 125/166 (genouillère et collier incl.)





- la condensation formée sur le chapeau est évacuée sur la toiture
- aucun pont thermique dans le toit
- résistance très basse
- facile à raccourcir
- passage de toiture isolé 125 intérieur - 166 extérieur
- applicable sur le ventilateur domestique MVS 8
- longueur conduit 1159 mm; 505 mm sur toiture
- pertes de charge: à 225 m³/h
- 6,7 Pa en cas d'évacuation
- 37 Pa en cas d'amenée d'air

description	numéro d'article		
kit Ventub passage de toiture 125/166	703829	1	18

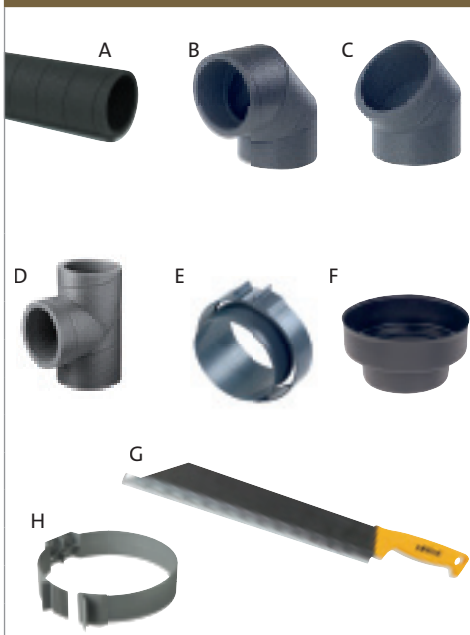
### Tuiles 25°-45° et plaque à coller





description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 166	A	174013	1	32
tuile universelle plomb 166	B	171941	1	36
tuile universelle plomb 166 noir		172415	1	36
plaque à coller aluminium MV 166	C	169927	1	105
Flexub standard 160-300	D	702782	1	

\* autres pentes \* autres types de tuiles \* autres exécutions Flexub voir Etanchéité à l'eau

### Conduits isolés Ø125/155



- compact
- haute valeur isolante / aucune formation de condensation
- résistance très basse
- aucune oxydation
- non-inflammable (DIN 4102-B1)
- silencieux
- matériel très léger
- étanche

description	photo	numéro d'article		
tuyau 2,25 m	A	188204	8	32
coude 90°	B	188263	8	72
coude 45°	C	188262	8	128
té 90°	D	188264	1	80
manchon de raccordement	E	188265	16	288
passage mural noir		188800	1	30
réduction 125-150 (180 int.)	F	542000	1	50
couteau	G	188231	1	50
collier mural	H	169141	50	3900

# VENTILATION DE L'HABITAT




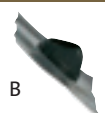
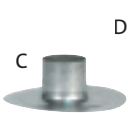

## Ventub passage de toiture Ø 150/166 (genouillère et collier incl.)



- la condensation formée sur le chapeau est évacuée sur la toiture
  - aucun pont thermique dans le toit
  - résistance très basse
  - facile à raccourcir
  - passage de toiture isolé 150 intérieur - 166 extérieur
  - applicable sur Ubiflux WTW Medium
- longueur conduit 1159 mm; 505 mm sur toiture
  - pertes de charge: à 225 m³/h
  - 1,6 Pa en cas d'évacuation
  - 26 Pa en cas d'amenée d'air

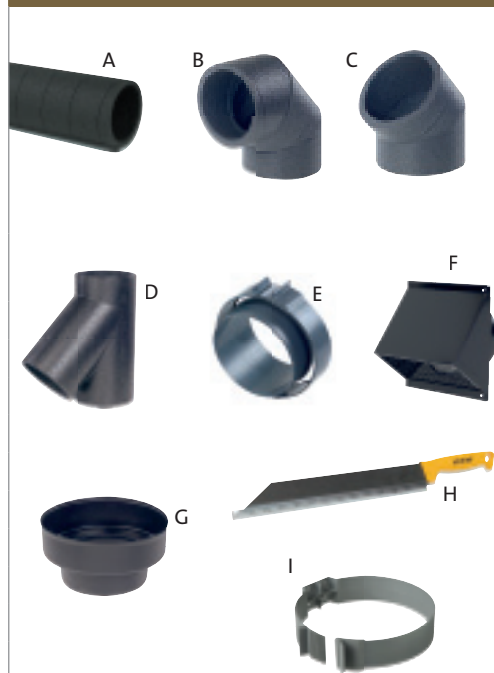
description	numéro d'article		
kit Ventub passage de toiture 150/166	702748	1	18

## Tuiles 25°-45° et plaque à coller



	description	photo	numéro d'article		
 A	tuile universelle Ubiflex 166	A	174013	1	32
 B	tuile universelle plomb 166	B	171941	1	36
 C	tuile universelle plomb 166 noir		172415	1	32
 D	plaque à coller aluminium MV 166	C	169927	1	105
	Flexub standard 160-300	D	702782	1	

\* autres pentes \* autres types de tuiles \* autres exécutions Flexub voir Etanchéité à l'eau

## Conduits isolés Ø 150/180



- compact
- haute valeur isolante / aucune formation de condensation
- résistance très basse
- aucune oxydation
- non-inflammable (DIN 4102-B1)
- silencieux
- matériel très léger
- étanche

description	photo	numéro d'article		
tuyau 2,25 m	A	188201	6	24
coude 90°	B	188273	8	72
coude 45°	C	188272	8	72
coude 30°		188271	8	128
coude 15°		188270	8	128
té 45°	D	188244	1	75
manchon de raccordement	E	188275	16	288
passage mural noir	F	188810	1	32
réduction 125-150 (180 int.)	G	542000	1	50
couteau	H	188231	1	50
collier mural	I	169142	16	2520

**Ventub passage de toiture Ø 180/186 (genouillère et collier incl.)**


- la condensation formée sur le chapeau est évacuée sur la toiture
  - aucun pont thermique dans le toit
  - résistance très basse
  - facile à raccourcir
  - passage de toiture isolé 180 intérieur - 186 extérieur
  - applicable sur Ubiflux WTW Large
- longueur conduit 1228 mm; 542 mm sur toiture
  - pertes de charge: à 325 m³/h
  - 3,6 Pa en cas d'évacuation
  - 20 Pa en cas d'amenée d'air

description	numéro d'article		
kit Ventub passage de toiture 180/186	703612	1	8

**Tuiles 25° - 45° + plaque à coller**

description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 214 (25°-45°)	A	174040	1	15
tuile universelle plomb RG180		**	1	
tuile universelle plomb RG 180 (UDR) (35°-40°)		700273	1	9
tuile PE avec rabat de plomb UD 214 (25°-45°)	B	171939	1	10
plaque à coller Alu RG 180	C	146177	1	60
Flexub Standard 160-300	D	702782	1	

\*\* pente de toit à spécifier \* autres pentes \* autres types de tuiles \* autres exécutions Flexub voir Etanchéité à l'eau

**Conduits isolés Ø 180/210**

description	photo	numéro d'article		
tuyau 2,25 m	A	188203	4	16
coude 90°	B	188283	8	96
coude 45°	C	188282	8	72
coude 30°		188281	8	72
coude 15°		188280	8	72
té 45°	D	188245	1	40
manchon de raccordement	E	188285	16	192
passage mural noir	F	188820	1	30
réduction 125-180 (210 int.)	G	542001	1	36
réduction 150-180 (210 int.)		542002	1	50
couteau	H	188231	1	50
collier mural	I	169143	16	1680

# VENTILATION DE L'HABITAT

## Passage de toiture toit plat Ø 250/280



- la condensation formée sur le chapeau est évacuée sur la toiture
- aucun pont thermique dans le toit
- résistance très basse
- facile à raccourcir
- passage de toiture isolé 250 intérieur - 280 extérieur
- 716 mm uniquement pour toit plat

description	numéro d'article		
passage de toiture toit plat	169870	1	4

## Plaque à coller

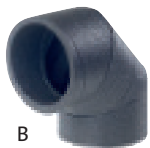


description	numéro d'article		
plaque à coller Alu	713041	1	

## Conduits isolés Ø 250/280



A



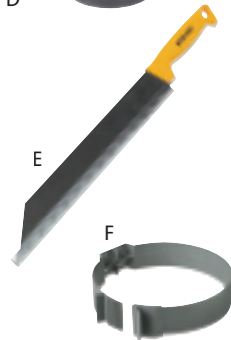
B



C



D



E



F

- compact
- haute valeur isolante / aucune formation de condensation
- résistance très basse
- aucune oxydation
- non-inflammable (DIN 4102-B1)
- silencieux
- matériel très léger
- étanche

description	photo	numéro d'article		
tuyau 2,25 m	A	188250	5	10
coude 90°	B	188253	6	24
coude 45°	C	188252	6	36
manchon de raccordement	D	188251	6	96
couteau	E	188231	1	50
collier mural	F	169144	50	/

## PASSAGES DE TOITURES DE VENTILATION

Multivent® (genouillère et collier incl.)



- rapport TNO B-91-0631
- pour ventilation naturelle ou mécanique
- chapeau tirant
- évacue la condensation sur toiture

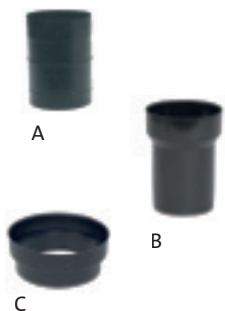
Ø 131

- PP: absorbe bruit et recyclable
- résistance minimale: < 1 Pa à 225 m³/h
- exécution 131/900 à partir d'une pente >37°

- débit 270 m³/h à 5 m/sec
- longueur conduit 750 mm ; 350 mm sur toiture
- longueur conduit 900 mm ; 500 mm sur toiture

description	photo	numéro d'article		
conduit Ø 131/750	A	189348	1	30
conduit Ø 131/900		189131	1	18
conduit Ø 131/750 terracotta		189350	1	30
<b>Ø 166</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PE: absorbe bruit et recyclable</li> <li>• résistance minimale</li> <li>• débit 400 m³/h à 5 m/sec</li> <li>• longueur du conduit 1100 mm, 370 mm sur toiture</li> <li>• longueur du conduit 1300 mm, 570 mm sur toiture</li> </ul>				
conduit Ø 166/1100	A	189311	1	10
conduit Ø 166/1300		189307	1	6

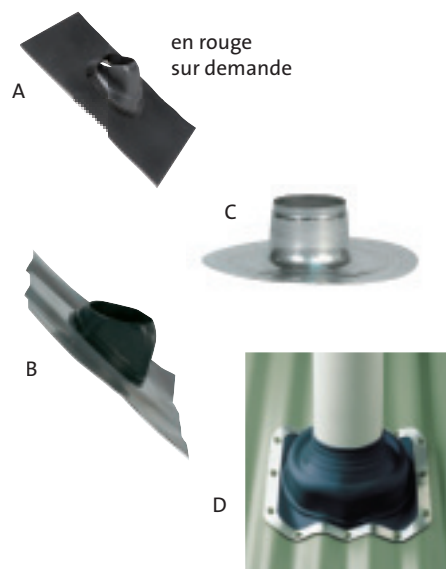
### Accessoires



Ø 131

description	photo	numéro d'article		
rallonge sous toiture Ø 131 (15 cm)	A	147066	8	30
réduction PVC 110/131 (15 cm)	B	147059	8	96
réduction alu 124/131		147062	1	50
<b>Ø 166</b>				
réduction alu 159/166		147063	1	50
réduction PVC 150/166	C	542426	48	960
réduction PVC 125/166		542420	42	

### Tuiles 25°-45° + plaque à coller



Ø 131

description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36
tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100
tuile universelle 131 terracotta		171954	1	
plaque à coller aluminium 15 cm haut	C	169903	1	210
plaque à coller aluminium 25 cm haut		169910	1	105
Flexub Standard 110-170	D	702781	1	
<b>Ø 166</b>				
tuile universelle Ubiflex 166	A	174013	1	32
tuile universelle plomb 166	B	171941	1	36
tuile universelle plomb 166 noir		172415	1	36
plaque à coller aluminium 17 cm haut	C	169927	1	105
Flexub Standard 160-300	D	702782	1	

# VENTILATION DE L'HABITAT

## Ventub® (genouillère et collier incl.)



- pour ventilation mécanique uniquement
- ventilation de hotte et séchoir
- couleur terre cuite sur demande

Ø 110

- longueur du conduit 785 mm

description	numéro d'article		
conduit Ø 110/785	169682	1	30

Ø 131

- longueur du conduit 820 mm

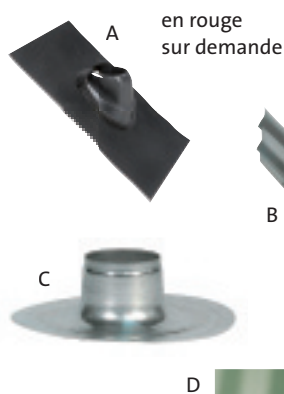
description	numéro d'article		
conduit Ø 131/820	169566	1	30

Ø 166

- longueur du conduit 1110 mm

description	numéro d'article		
conduit Ø 166/1110	169815	1	10

## Tuiles 25°-45° + plaque à coller



A en rouge sur demande

Ø 110 et Ø 131

description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36
tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100
tuile universelle plomb 131 terracotta		171954	1	
plaque à coller aluminium Ø 110	C	146122	1	
plaque à coller aluminium Ø 131	C	146256	1	80
Flexub standard EPDM 110-170	D	702781	1	

Ø 166

description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 166	A	174013	1	32
tuile universelle plomb 166	B	171941	1	36
tuile universelle plomb 166 noir		172415	1	36
plaque à coller aluminium 17 cm haut	C	169927	1	105
Flexub Standard 160-300	D	702782	1	

\* autres pentes \* autres types de tuiles \* autres exécutions Flexub voir Etanchéité à l'eau

\*Ventub 110, 131 & 166 et tuile universelle Ubiflex 131 & 166 en rouge sur demande



**Passage de toiture Galva (genouillère et collier excl.)**


- pour ventilation naturelle ou mécanique
- Ø 180 & Ø 200 évacuent la condensation sur la toiture
- longueur du conduit 1065 mm; 500 mm sur toiture

**Ø 180**

- débit 450 m<sup>3</sup>/h à 5m/sec

description	numéro d'article		
passage de toiture Galva 180	703780	1	8

**Ø 200**

- débit 560 m<sup>3</sup>/h à 5m/sec

description	numéro d'article		
passage de toiture Galva 200	700424	1	8

**Ø 250**

- débit 900 m<sup>3</sup>/h à 5m/sec

description	numéro d'article		
passage de toiture Galva 250	703465	1	4

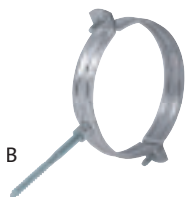
**Ø 300**

- débit 1250m<sup>3</sup>/h à 5m/sec

description	numéro d'article		
passage de toiture Galva 300	703466	1	4

**Accessoires**


A



B



C

**Ø 180**

description	photo	numéro d'article		
genouillère RG 180	A	169257	1	
collier Ø 180 + crampon M8	B	371323	1	

**Ø 200**

description	photo	numéro d'article		
genouillère RG 200	A	169264	1	
collier de fixation 150 (200 extérieur)	C	757250	1	

**Ø 250**

description	photo	numéro d'article		
collier de fixation 200 (250 extérieur)	C	758132	1	

**Ø 300**

description	photo	numéro d'article		
collier de fixation 250 (300 extérieur)	C	758747	1	

# VENTILATION DE L'HABITAT

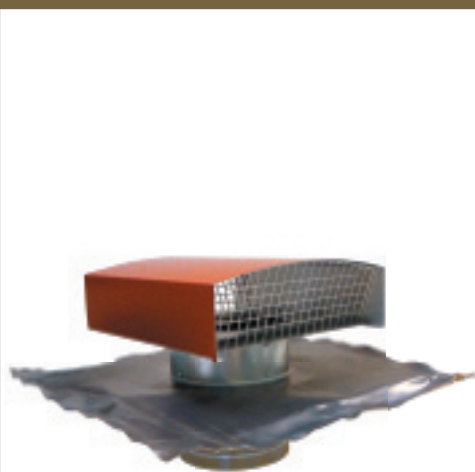
## Tuiles et plaque à coller

Ø 180						
	description	photo	numéro d'article			
 A	tuile universelle Ubiflex 214 (25°-45°)	A	174040	1	15	
	tuile universelle plomb RG 180		**	1		
	tuile universelle plomb 180 (UDR) (35°-40°)	B	700273	1	9	
	tuile PE avec rabat de plomb UD 214 (25°-45°)	C	171939	1	10	
	plaque à coller aluminium RG 180	D	146177	1	60	
	Flexub standard 160-300	E	702782	1		
Ø 200						
	description	photo	numéro d'article			
 B	tuile universelle Ubiflex 214 (25°-45°)	A	174040	1	15	
	tuile universelle plomb RG200		**	1		
	tuile universelle plomb RG 200 (UDR) (35°-40°)	B	700274	1	9	
	tuile PE avec rabat de plomb UD 214 (25°-45°)	C	171939	1	10	
	plaque à coller aluminium RG 200	D	146184	1	160	
	Flexub standard 160-300	E	702782	1		
 C	Ø 250					
		description	photo	numéro d'article		
	 D	tuile universelle plomb Vent 250	B	**	1	
		tuile universelle plomb Vent 250 (35°-40°) (UDR)	E	704628	1	12
		plaque à coller aluminium Vent 250		703467	1	
		Flexub Standard 160-300	E	702782	1	
Ø 300						
 E		description	photo	numéro d'article		
		tuile universelle plomb Vent 300	B	**	1	
		plaque à coller aluminium Vent 300		703468	1	12
	Flexub Standard 290-400	E	702783	1		



\* autres pentes \* autres types de tuiles \* autres exécutions Flexub voir Etanchéité à l'eau

\*\* pente de toit à spécifier

## Ubvent





- terminal pour ventilation mécanique, prise d'air, hotte de cuisine et système de climatisation demandant de gros débits
- modèle universel pour toit tuile ou ardoise
- chapeau amovible avec pare-étincelles en alu
- raccordement métallique
- diamètres: 125 mm au 630 mm
- couleurs: anthracite - rouge

description	débit d'extraction m³/h	débit de pulsion m³/h	numéro d'article anthracite	numéro d'article rouge		
Ø 125	295	160	120039	120050	1	50
Ø 150	420	245	120040	120051	1	50
Ø 160	420	245	120041	120052	1	50
Ø 200	900	600	120042	120053	1	16
Ø 250	1050	850	120043	120054	1	16
Ø 315	1800	1100	120044 !	120055 !	1	16
Ø 355	2600	1700	120045 !	120056 !	1	6
Ø 400	3000	2100	120046 !	120057 !	1	6
Ø 450	3600	2600	120047 !	120058 !	1	6
Ø 500	4700	3500	120048 !	120059 !	1	3
Ø 630	8000	4500	120049 !	120060 !	1	2

## Passage de toiture de ventilation toit plat



## Passage de toiture de ventilation toit plat en PE

description	Ø extérieur / intérieur	numéro d'article		
1/110/600*	110/105 mm	143352	10	40
1/131/600*	131/125 mm	143369	10	40
1/166/600	166/160 mm	143053	6	24
1/186/600	186/180 mm	143060	4	16

\* chapeau amovible

# VENTILATION DE L'HABITAT

## PASSAGES DE TOITURE D'AÉRATION

Ventilation de combles



### Multivent ventilation de combles (genouillère et collier incl.)

- amenée d'air naturelle dans les pièces avec clapet régulateur
- pour toitures inclinées et plates
- comprend : clapet d'auto-régulation et une grille d'insonorisation intérieure
- adaptés pour pentes de 0° à 55°
- avec son chapeau en croix le Multivent fonctionne en pulsion et non en extraction
- capacité de ventilation ( $Q_v$ ) sous 1 Pa par m : 9,53 dm<sup>3</sup>/s (34,31 m<sup>3</sup>/h)
- Multivent diamètre 131 mm
- longueur de la buse: 750 mm, 350 mm sur toiture
- complet : inclus genouillère, collier fixation, chapeau en croix, buse, grille intérieure et clapet d'auto-régulation

description	numéro d'article		
Multivent ventilation de combles (complet avec clapet et grille)	189020	1	15

**Multivent® K collier et genouillère incl. (aération)**


- PP: absorbe bruit et recyclable
- aération de chaufferie (selon NEN 1078-92)
- la construction spéciale du chapeau en croix résulte en une amenée d'air constante
- résistance minimale

**Ø 131**

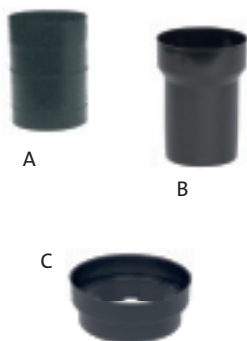
- longueur du conduit 750 mm; 350 mm sur toiture

description	numéro d'article		
conduit Ø 131/750 K	189132	1	30

**Ø 166**

- longueur du conduit 1100 mm; 370 mm sur toiture

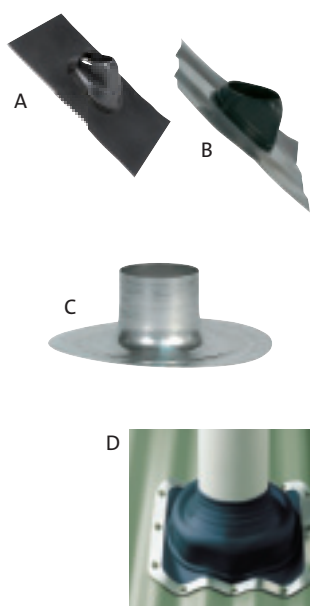
description	numéro d'article		
conduit Ø 166/1100 K	189314	1	8

**Accessoires**

**Ø 131**

description	photo	numéro d'article		
rallonge sous toiture Ø 131	A	147066	8	30
réduction PVC 110/131	B	147059	8	96
réduction alu 124/131		147062	1	50

**Ø 166**

description	photo	numéro d'article		
réduction alu 159/166		147063	1	50
réduction PVC 150/166	C	542426	48	960

**Tuiles 25°-45° + plaque à coller**

**Ø 131**

description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36
tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100
plaque à coller aluminium 15 cm haut	C	169903	1	210
plaque à coller aluminium 25 cm haut		169910	1	105
Flexub Standard 110-170	D	702781	1	

**Ø 166**

description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 166	A	174013	1	32
tuile universelle plomb 166	B	171941	1	36
tuile universelle plomb 166 noir		172415	1	36
plaque à coller aluminium 17 cm haut	C	169927	1	105
Flexub Standard 160-300	D	702782	1	

\* autres pentes \* autres types de tuiles \* autres exécutions Flexub voir Etanchéité à l'eau

# VENTILATION DE L'HABITAT

## VENTILATION MULTIPLE

Ventub® Combi 2 x 125 (collier et genouillère excl.)





- longueur du conduit 1460 mm, 640 mm sur toiture
- 2 conduits pour ventilation mécanique Ø 125
- ventilation de deux espaces, 1 conduit évacue les condensats
- dimension extérieure du conduit sur toiture Ø 200, sous toiture Ø 186

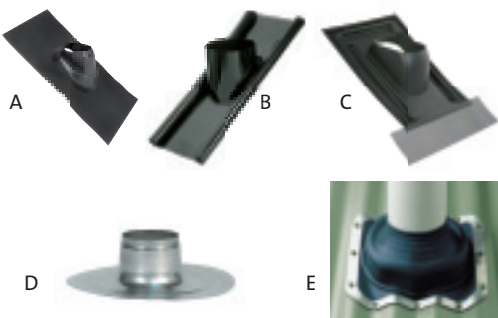
description	numéro d'article		
passage de toiture Combi	188001	1	8



## Accessoires



description	photo	numéro d'article		
genouillère RG 180 - V 186	A	169257	1	600
collier 180	B	169082	25	50

## Tuiles et plaque à coller






description	photo	numéro d'article		
tuile universelle Ubiflex 214 (25°-45°)	A	174040	1	15
tuile universelle 180 (UDR) (35°-40°)	B	171939	1	10
tuile PE avec rabat de plomb UD 214 (25°-45°)	C	700273	1	9
plaque à coller aluminium RG 180	D	146177	1	60
Flexub standard 160-300	E	702782	1	

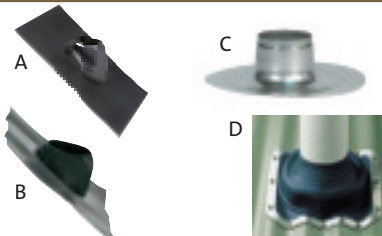


\* autres pentes sur demande \* autres types de tuiles voir Etanchéité à l'eau

## AÉRATION D'ÉGOUTS

Passage de toiture pour aération d'égouts (collier et genouillère incl.)




 <ul style="list-style-type: none"> <li>• passage de toiture pour aération des égouts</li> <li>• longueur 680 mm, 325 mm sur toiture</li> </ul>	description	numéro d'article		
	conduit Ø 110	169695	1	30

## Tuiles 25° - 45° et plaque à coller




	description	photo	numéro d'article		
	tuile universelle Ubiflex 131	A	174003	1	100
	tuile universelle plomb 131	B	171960	1	36
	tuile universelle plomb 131 noir		172413	1	100
	plaque à coller en aluminium 110	C	146122	1	210
	Flexub standard EPDM 110-170	D	702781	1	

\* autres pentes \* autres types de tuiles \* autres exécutions Flexub voir Etanchéité à l'eau

## Tuiles pour aération d'égouts

	Photo B & C:				
		• tuile PE pour aération d'égouts			
		• Ø 110mm extérieur; Ø 105 mm intérieur			
		• longueur du tuyau 450 mm			
	description	photo	numéro d'article		
	RVT 200 gris (incl. réduction 544180) - ubiflex	A	172068	1	42
	RVT 200 rouge (incl. réduction 544180) - ubiflex		172069	1	42
	Nouvelle tuile creuse améliorée BIJ-R1		130028 !	1	
Sneldek SND-R1		130042 !	1		
tuile creuse améliorée BC-R1		130011 !	1		
Sneldek cachée	C	130005 !	1		

## Accessoires

	description	photo	numéro d'article		
	réduction multi-diamètre 160/150/125/110/100	A	544180 !	1	
	réduction multi-diamètre 110/80/65/53/47/38/32		530226 !	1	
	flexible PE étanche Ø 110 (l. 750 mm)	B	242208 !	1	

# VENTILATION DE L'HABITAT



## VENTILATION MÉCANIQUE

### Hybride

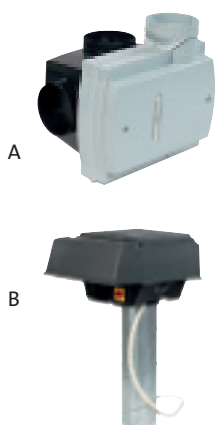


- combinaison d'une ventilation naturelle et mécanique
- "ventilation naturelle en permanence, mécanique si nécessaire"
- spécialement conçu pour salle de bains, cuisines, toilettes
- ventilateur mécanique intégré dans le conduit, capacité : > 75 m<sup>3</sup>/h
- faible résistance du ventilateur
- plus de ventilateur dans le local, d'où réduction des nuisances sonores
- longueur conduit 750 mm ; 350 mm sur toiture
- longueur conduit 900 mm ; 500 mm sur toiture
- rapport TNO B-91-0631
- PP: absorbe bruit et recyclable
- chapeau tirant
- évacue la condensation sur toiture

description	photo	numéro d'article		
ventilateur Hybride	A	250300	1	156
Multivent 131/750 hybride, genouillère & collier incl.		189005	1	
Multivent 131/900 hybride, genouillère & collier incl.		189115	1	



### Ventilateurs domestiques

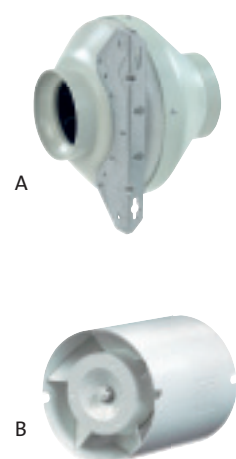


- ventilation mécanique pour un ou plusieurs espaces
- MVS: 3 x raccordements d'aspiration; 1 x raccordement d'évacuation en Ø 125
- MVS: débit 225 m<sup>3</sup>/h
- MVS 10: débit 360 m<sup>3</sup>/h
- RH: sensor d'humidité et commande radio fréquences
- MPV: débit: 225 /h

description	photo	numéro d'article		
MVS-8 (standard)	A	701196	1	36
MVS-8/14 (intensifié)		700970 !	1	36
MVS-8/14 RH (intensifié)		704411 !	1	36
MVS-10 (avec moteur courant continu)		704412 !	1	36
MPV-7 (standard)	B	700975 !	1	8
MPV-7/14 (intensifié)		700977 !	1	8
MPV-7/14T (turbo)		700979 !	1	8
plaque à coller alu RG130 pour MPV		146153	1	210



### Ventilateurs de gaine (console de montage inclus)

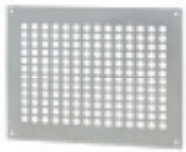




description	interrupteurs	débit	photo	numéro d'article		
RVK 100-2E	MTY1	175	A	701198 !	1	5
RVK 125-2E	MTY1	225		701199 !	1	5
RVK 125-2E-L	MTY1	350		702706 !	1	5
RVK 160-2E-L	MTY1	660		701202 !	1	5
RVK 160-2E	MTY1	420		701203 !	1	5
RVK 200-2E-L	MTY2	950		701204 !	1	5
RVK 200-2E	MTY1	750		701205 !	1	5
RVK 250-2E-L	MTY2	1020		701206 !	1	5
RVK 250-2E	MTY1	760		701207 !	1	5
RVK 315-2E-L	MTY2	1700		701208 !	1	5
RVK 315-2E	MTY2	1300		701209 !	1	
ECA 11-E	VZ-24C	105		B	241034 !	12






## ACCESSOIRES POUR VENTILATION




### UB-air plaques de ventilation

	description	numéro d'article		
	250 x 200 mm	773454	10	50
	250 x 250 mm	773461	10	50
	250 x 300 mm	773478	10	50
	250 x 350 mm	773485	10	50




### UB-air grilles de ventilation

	description	numéro d'article		
	250 x 200 mm	769248	10	50
	250 x 250 mm	769255	10	50
	250 x 300 mm	773430	10	50
	250 x 350 mm	773447	10	50




### Raccords flexibles PVC (longueur 650 mm)

	description	numéro d'article		
	de conduit Ø 100 vers passage toiture Ø 110	242204	8	32
	de conduit Ø 100 vers passage toiture Ø 131	242202	8	32
	de conduit Ø 125 vers passage toiture Ø 110	242206	8	32
	de conduit Ø 125 vers passage toiture Ø 131	242200	8	32

### Flexibles Alu (1 boîte = 10 mètres) (prix par boîte)

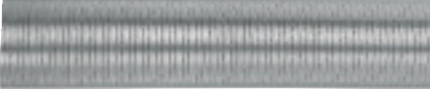


	description	numéro d'article		
	FLEXAL AA Ø 102 mm	768407	1	30
	FLEXAL AA Ø 127 mm	768445	1	28
	FLEXAL AA Ø 133 mm	768452	1	20
	FLEXAL AA Ø 152 mm	768483	1	20
	FLEXAL AA Ø 165 mm	768490	1	16
	FLEXAL AA Ø 203 mm	700232	1	10

### Flexibles PVC (1 boîte = 15 mètres) (prix par boîte)




	description	numéro d'article		
	FLEXAL PVC Ø 82 mm	703028	1	20
	FLEXAL PVC Ø 90 mm	703029	1	15
	FLEXAL PVC Ø 102 mm	703024	1	50
	FLEXAL PVC Ø 112 mm	703030	1	20
	FLEXAL PVC Ø 120 mm	703031	1	40
	FLEXAL PVC Ø 127 mm	703032	1	40
	FLEXAL PVC Ø 152 mm	703033	1	25
	FLEXAL PVC Ø 162 mm	703940	1	5

# VENTILATION DE L'HABITAT




## Conduit flexible ALU Ubflex (Comprimé) (extensible à 3 mètres) (prix par boîte)

	Ø	numéro d'article		
	UBFLEX COMPRIME 100	701792	12	144
	UBFLEX COMPRIME 110	701793	12	144
	UBFLEX COMPRIME 125	701794	8	96
	UBFLEX COMPRIME 130	701795	8	96
	UBFLEX COMPRIME 150	701796	6	72


## Flexibles Alu Ubflex (1 boîte = 10 mètres) (prix par boîte)

	Ø	numéro d'article		
	UBFLEX 80	701782	1	7
	UBFLEX 90	701783	1	7
	UBFLEX 100	701784	1	7
	UBFLEX 110	701785	1	7
	UBFLEX 120	701786	1	7
	UBFLEX 125	701787	1	7
	UBFLEX 130	701788	1	7
	UBFLEX 150	701789	1	5
	UBFLEX 180	701790	1	2
	UBFLEX 200	701791	1	2




## Jonction

	Ø	numéro d'article		
	80	370026	1	30
	90	370028	1	30
	100	370030	1	30
	110	370032	1	100
	120	370034	1	30
	125	370036	1	200
	130	370038	1	30
	150	370040	1	100
	180	370042	1	20
	200	370044	1	20




**Bouche extraction**

 A      B	description	photo	numéro d'article		
	ventouse d'extraction MKL 100-125 (PE)	A	220405	30	330
	ventouse d'extraction EFF 100 (métal)	B	701103	1	100
	ventouse d'extraction EFF 125 (métal)		701071	1	100
	ventouse d'extraction EFF 160 (métal)		701105	1	50
	ventouse d'extraction EFF 200 (métal)		701275 !	1	40
	ventouse d'extraction AE 125		188318	1	100
	ventouse d'extraction Hybride 125		250100	1	40

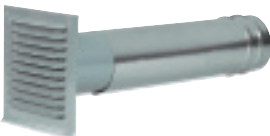


**Bouche pulsion**

	description	numéro d'article		
	ventouse de pulsion TFF 100 (métal)	701539	1	25
	ventouse de pulsion TFF 125 (métal)	701540	1	25
	ventouse de pulsion TFF 160 (métal)	701278	1	20
	ventouse de pulsion TFF 200 (métal)	701279 !	1	
ventouse de pulsion AE 125	188319	1	432	

**Collier VBM**

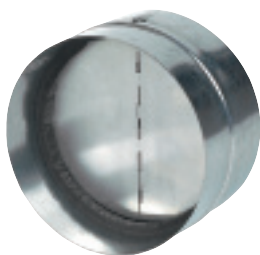
	description	numéro d'article		
	VBM 100	701218	1	25
	VBM 125	701219	1	50
	VBM 160	701223	1	5
	VBM 200	701225	1	5
	VBM 250	701227 !	1	5
	VBM 315	701229 !	1	



**Ceflex passage mural complet avec grille, clapet antiretour et tuyau télescopique**

	description	numéro d'article		
	CEFLEX 100 mm complet	370200	1	15
	CEFLEX 125 mm complet	370202	1	12
	CEFLEX 150 mm complet	370204	1	12

# VENTILATION DE L'HABITAT



## Clapet anti-refoul. RSK



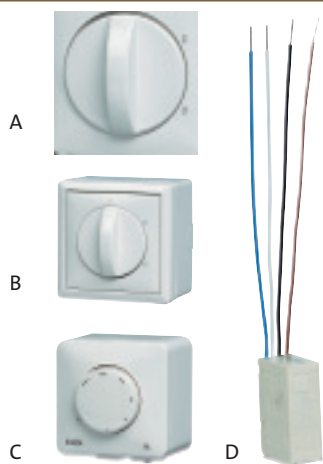
description	numéro d'article		
Ceflex 100	370210	1	32
Ceflex 125	370212	1	36
Ceflex 150	370214	1	20
RSK 160	701235	1	40
RSK 200	701237	1	10
RSK 250	701239 !	1	10
RSK 315	701654 !	1	

## Collier de protection RSG





description	numéro d'article		
RSG 100	701253 !	1	
RSG 125	701254 !	1	
RSG 160	701258 !	1	
RSG 200	701260 !	1	
RSG 250	701262 !	1	
RSG 315	701264 !	1	

## Interrupteurs pour ventilation



- CV-3 pour les modèles MVS et MPV
- MTY pour le modèle RVK ventilateur de gaine
- RET pour le modèle RVK ventilateur de gaine
- VZ pour le modèle ECA, RVK ventilateur de gaine et Hybride

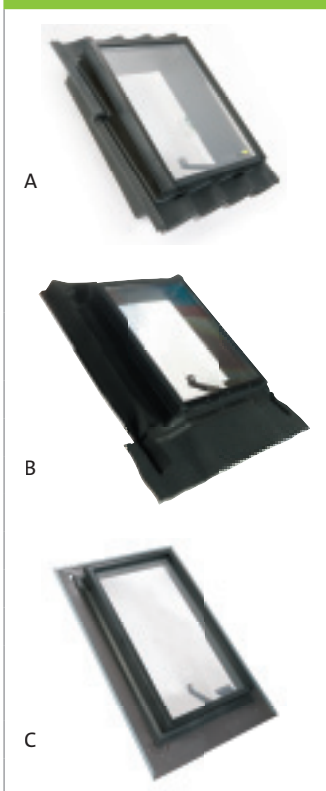
description	modèle	photo	numéro d'article		
interrupteur 3 positions, encastrable	CV-3	A	701065	1	
interrupteur 3 positions, montage apparent	CV-3	B	700195	1	
régulateur 1 amp encastrable et montage apparent	MTY1	C	701210	1	
régulateur 2 amp encastrable et montage apparent	MTY2		701228	1	
relais à retardement de 0 à 45 sec. + temporisation réglable de 3, 6, 12 ou 24 min.	VZ-24C	D	241113	1	



## LUMIERE

<b>Purilan®</b> .....	<b>96</b>
Fenêtres de toit .....	96
<b>PE</b> .....	<b>97</b>
Fenêtres de toit .....	97
Coupoles .....	98

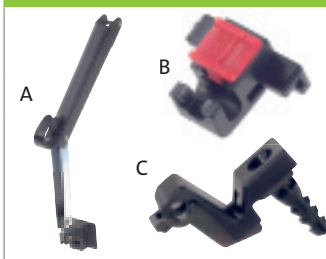
## PURILAN®



- lucarne de qualité
- dormant en polyuréthane isolant
- joint de caoutchouc autour pour une étanchéité parfaite
- ouvre-combi compact avec 3 positions: fermeture complète, ouverture complète ou position de ventilation
- clip spécial pour ouverture simple et rapide, permettant une utilisation en sortie de secours
- s'emploie pour des pentes de 25° à 75°
- livrable avec vitrage simple ou double vitrage isolé (3-8-3mm)
- les Purilans® avec tuiles préformées sont livrées avec cadre intégré
- la version universelle est prévue d'un rabat de plomb pour adaptation sur toutes les couvertures en tuiles, et d'une fermeture en mousse contre les feuilles et la neige

description	photo	tuiles	mesure (l x h)	numéro d'article		
sneldek SND 31	A	4	425 x 525	330419 !	1	9
sneldek SND 31 ISO		4	425 x 525	331810 !	1	9
sneldek SND 32		6	425 x 800	331487 !	1	5
sneldek SND 32 ISO		6	425 x 800	331700 !	1	5
universelle UNV 31	B	-	425 x 525	331392 !	1	9
universelle UNV 31 ISO		-	425 x 525	331804	1	9
universelle UNV 32		-	425 x 800	331419 !	1	9
universelle UNV 32 ISO		-	425 x 800	331794 !	1	9
ardoises L 31 ISO	C	-	425 x 525	331841 !	1	9
ardoises L 32		-	425 x 800	331975 !	1	9
ardoises L 32 ISO		-	425 x 800	331982 !	1	9

## Accessoires



description	photo	numéro d'article		
Ouvre-combi 3 positions Purilan®	A	652034	1	200
set de remplacement Purilan®	B	336657	1	200
charnière/pièce	C	652140	1	200

## PE

A





- lucarne en matière synthétique avec cadre intérieur en bois
- la tuile préformée s'adapte parfaitement à la toiture
- verre clair résistant acrylate
- ouvre-combi compact avec 3 positions: fermeture complète, ouverture complète ou position de ventilation
- clip spécial pour ouverture simple et rapide, permettant une utilisation en sortie de secours
- s'emploie pour des pentes de 25° à 75°



## 4 TUILES

description	photo	type	mesure (l x h)	numéro d'article		
Sneldek	A	SND1	380 x 440	110213 !	1	10



## 6 TUILES

description	photo	type	mesure (l x h)	numéro d'article		
Sneldek	A	SND 2	665 x 475	110220 !	1	6
Tuile de Boom (451)		A2	380 x 440	110017 !	1	8
Tuile creuse améliorée		BC2	435 x 375	110031 !	1	8
Nouvelle tuile creuse améliorée		BIJ2	380 x 340	110055 !	1	10
Tuca (15m <sup>2</sup> ) mulden		G2	380 x 440	110103 !	1	8
Mulden creuse		BP2	380 x 440	110093 !	1	8
Tuile du Nord simple (44)		E2	395 x 310	110134	1	10
Pottelberg ferm. 2 (901) - Tuile du Nord améliorée		EP2	410 x 330	110354 !	1	10
Triple emb. (TT R 200)		FB2	380 x 440	110158 !	1	8
Sterrenberger (401)		BA2	435 x 375	110426 !	1	8

## 9 TUILES

description	type	mesure (l x h)	numéro d'article		
Tuile de Boom (451)	A3	385 x 665	110024 !	1	6
Tuile creuse améliorée	BC3	410 x 640	110048 !	1	6
Nouvelle tuile creuse améliorée	BIJ3	385 x 665	110062 !	1	5
Tuile du Nord (44)	E3	380 x 440	110141	1	10
Pottelberg ferm. 2	EP3	380 x 440	110361 !	1	6
Tuca (15m <sup>2</sup> ) mulden	G3	410 x 770	110110 !	1	5

## Autres toitures

description	type	mesure (l x h)	numéro d'article		
ardoises et bitumes sans rebord	O2	380 x 440	110172 !	1	10
ardoises et bitumes sans rebord	O3	385 x 665	110189 !	1	5
chaume avec rebord	N2	380 x 440	110309 !	1	8
chaume avec rebord	N3	385 x 665	110316 !	1	5
Eternit 177 x 51	GPN2	380 x 440	110206 !	1	8

## Coupoles PE ouvre-combi inclus

description	type	mesure (l x h)	numéro d'article	C	
				1	16
Tuile de Boom (451)	A2	445 x 510	115586	1	16
Tuca (15m <sup>2</sup> ) mulden	G2	445 x 510	115586	1	16
Mulden creuse	BP2	445 x 510	115586	1	16
Sneldek	SND1	445 x 510	115586	1	16
Tuile du Nord simple (44)	E3	445 x 510	115586	1	16
Pottelberg ferm. 2 (901)	EP3	445 x 510	115586	1	16
Chaume	N2	445 x 510	115586	1	16
ardoises et bitumes	O2	445 x 510	115586	1	16
Eternit 177 x 51	GPN2	445 x 510	115586	1	16
Eternit 76 x 18	GP2	445 x 510	115586	1	16
Tuile de Boom (451)	A3	445 x 740	115593 !	1	10
Nouvelle tuile creuse améliorée	BIJ3	445 x 740	115593 !	1	10
chaume	N3	445 x 740	115593 !	1	10
ardoises et bitumes	O3	445 x 740	115593 !	1	10
tuile creuse améliorée	BC2	505 x 445	115603 !	1	10
tuile creuse améliorée	BC3	480 x 710	115610 !	1	10
nouvelle tuile creuse améliorée	BIJ2	450 x 415	115627 !	1	10
tuile du nord améliorée ferm. 3 têtes	FB2	450 x 415	115627 !	1	10
Sterrenberger (401)	BA2	450 x 415	115627 !	1	10
Tuca (15m <sup>2</sup> ) Mulden	G3	480 x 840	115641 !	1	5
Sneldek	SND2	730 x 550	115672 !	1	5
Tuile du Nord simple (44)	E2	470 x 390	115665 !	1	
Pottelberg ferm. 2 (901)	EP2	470 x 390	115665 !	1	
TTR 300	TTR3/FR1	480 x 570	115696 !	1	10

## Accessoires

description	photo	numéro d'article	C	
			1	100
Ouvre-combi 3 positions	A	652034	50	200
set de remplacement	B	116059	1	100







## VENTILATION DE LA STRUCTURE

<b>Ventilation de toiture</b> .....	<b>100</b>
Faîte de toiture .....	100
Aération de toiture .....	101
Pied de versant .....	101
<b>Ventilation de vides</b> .....	<b>102</b>
Vloervent® .....	102
Conduit de rénovation .....	102
<b>Ventilation de façades</b> .....	<b>103</b>

# VENTILATION DE LA STRUCTURE

## VENTILATION DE TOITURE

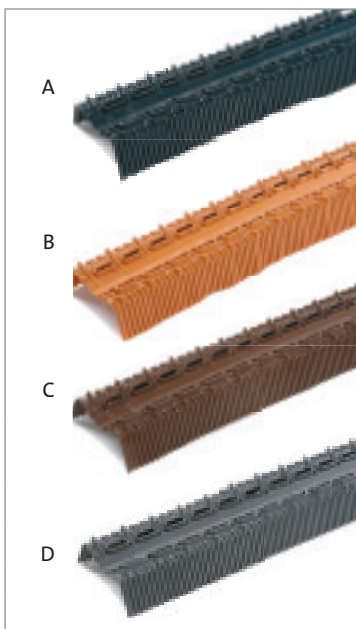
### Faîte de toiture



#### Airtec® Duo Roll

- finition pour ventilation de façade
- nouvel emballage de 50 mètres
- stockage facile
- pas de perte de coup (indication par mètre)
- largeur 310 mm

description	photo	numéro d'article		
Duo Roll anthracite (310 mm x 50 mètres)	A	203776	1	16
Duo Roll terre cuite (310 mm x 50 mètres)		203778	1	16



#### Sous-faitières PE



- LDPE UV-résistant et recyclable
- couvrant deux faces, montage rapide
- longueur 90 cm
- surface de ventilation 65 cm<sup>2</sup> par côté, 130 cm<sup>2</sup> au total
- répond aux exigences des fabricants de tuiles
- universel 95 pour toutes les tuiles en béton
- universel 118 pour toutes types de tuiles
- 5 ans garantie

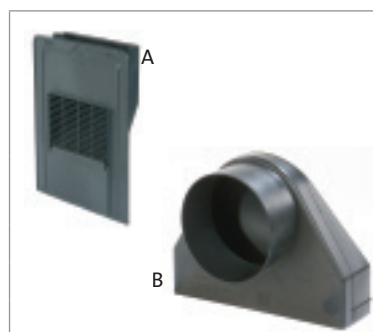
description	photo	numéro d'article		
sous-faitière universelle noire 95 mm	A	203752	30	600
sous-faitière universelle terre cuite 95 mm	B	203753	30	600
sous-faitière universelle brune 95 mm	C	203755 !	30	600
sous-faitière universelle grise 95 mm	D	203751	30	600

## Aération de toiture





- Aération de toiture toit plat
- ventilation toit plat
  - PE
  - 250 mm sur toiture
  - min. -40°C / max. 100°C
  - Ø 76, 110 & 131 chapeau amovible

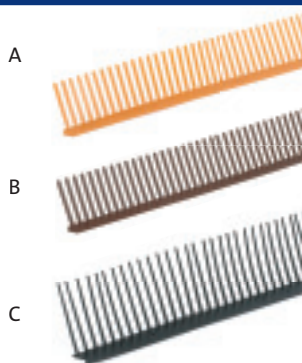
description	Ø extérieur / intérieur	numéro d'article		
2/76/250	76/72 mm	143228	40	160
2/110/250	110/105 mm	143390	35	140
2/131/250	131/125 mm	143448	35	140
2/166/250	166/160 mm	143699	12	48
2/186/250	186/180 mm	143572	10	40





- Vepac
- pour toit en pente en ardoises (22°-45°)
  - évacuation 140 cm<sup>2</sup>
  - raccordement Ø 100 pour aération d'égouts
  - dimensions: 29 cm sur 38 cm

description	photo	numéro d'article		
Vepac gris ardoises	A	294600	6	270
Vepac adaptateur Ø 100	B	294605	36	36
Vepac adaptateur Ø 125		294625	24	48

## Pied de versant



- Pare-oiseaux
- existe en deux hauteurs, 55cm pour la plupart des tuiles et 85mm pour les tuiles creuses améliorées et les plaques onduline et eternit
  - matériel: polypropylène recyclable (PP)
  - 10 ans garantie

description	photo	numéro d'article		
55 mm terre cuite	A	200931	320	3200
55 mm brun	B	200932	320	3200
55 mm anthracite	C	200934	320	6400
85 mm anthracite		200923	240	960

# VENTILATION DE LA STRUCTURE

## VENTILATION DU VIDE VENTILE



### Vloervent®



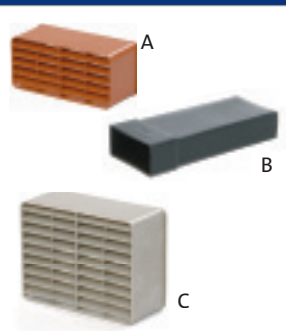
- convient à la ventilation du vide technique
- le conduit complet est composé d'une grille et d'une gaine en 2 pièces
- s'adapte parfaitement dans les murs creux isolés
- dimensions grille murale format Waal: L 105 x H 50 mm - format Meuse: L 110 x H 85 mm
- dimensions conduit format Meuse & Waal: L 110 x H 356 - 556 x E 30 mm
- superficie d'aération nette: 24 cm<sup>2</sup>
- résistant au vandalisme



#### Exigences:

- 1 gaine par 6 m<sup>2</sup> de superficie
- 1cm<sup>2</sup> d'aération par m<sup>2</sup> de surface de sol (pierre)

description	numéro d'article		
conduit complet grille noir (format Waal)	291122	20	160
conduit complet grille rouge (format Waal)	291112 !	20	160
conduit complet grille gris (format Waal)	291142	20	160
conduit complet grille gris (format Meuse)	291160 !	16	128

## Accessoires



description	photo	numéro d'article		
grille murale noire (format Waal)		291020	60	1800
grille murale rouge (format Waal)	A	291021 !	60	300
grille murale grise (format Waal)		291019	60	240
grille murale alu (format Waal)		291018 !	60	
rallonge horizontale (l.u. 200 mm)	B	291211	84	480
rallonge verticale (l.u. 150 mm)		291212	60	1440
grille murale grise (format Meuse)	C	550160 !	16	

## Conduit de rénovation

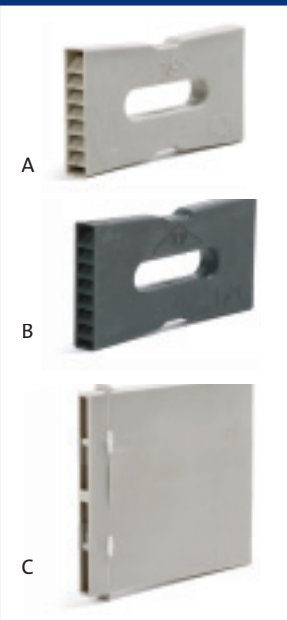


- s'applique pour la ventilation de caves
- superficie d'aération nette: 12 cm<sup>2</sup>
- un conduit par 3 m<sup>2</sup> de superficie

description	photo	numéro d'article		
conduit complet	A	291228	75	675
grille murale		291242	275	2475

## VENTILATION DE FACADES

### Grille pour joints verticaux





#### format Waal:

- dimensions: H = 50 mm / L = 100 mm
- grille réversible
- marquage avec flèche du côté supérieur
- couleurs: gris et noir

#### format Meuse:

- dimension: H= 90 mm / L= 95 mm
- couleur: gris

description	photo	numéro d'article		
grille briques traditionnelles grise (format Waal)	A	291171	225	8100
grille briques traditionnelles noire (format Waal)	B	291172	225	8100
grille briques béton gris (format Meuse)	C	291170 !	100	

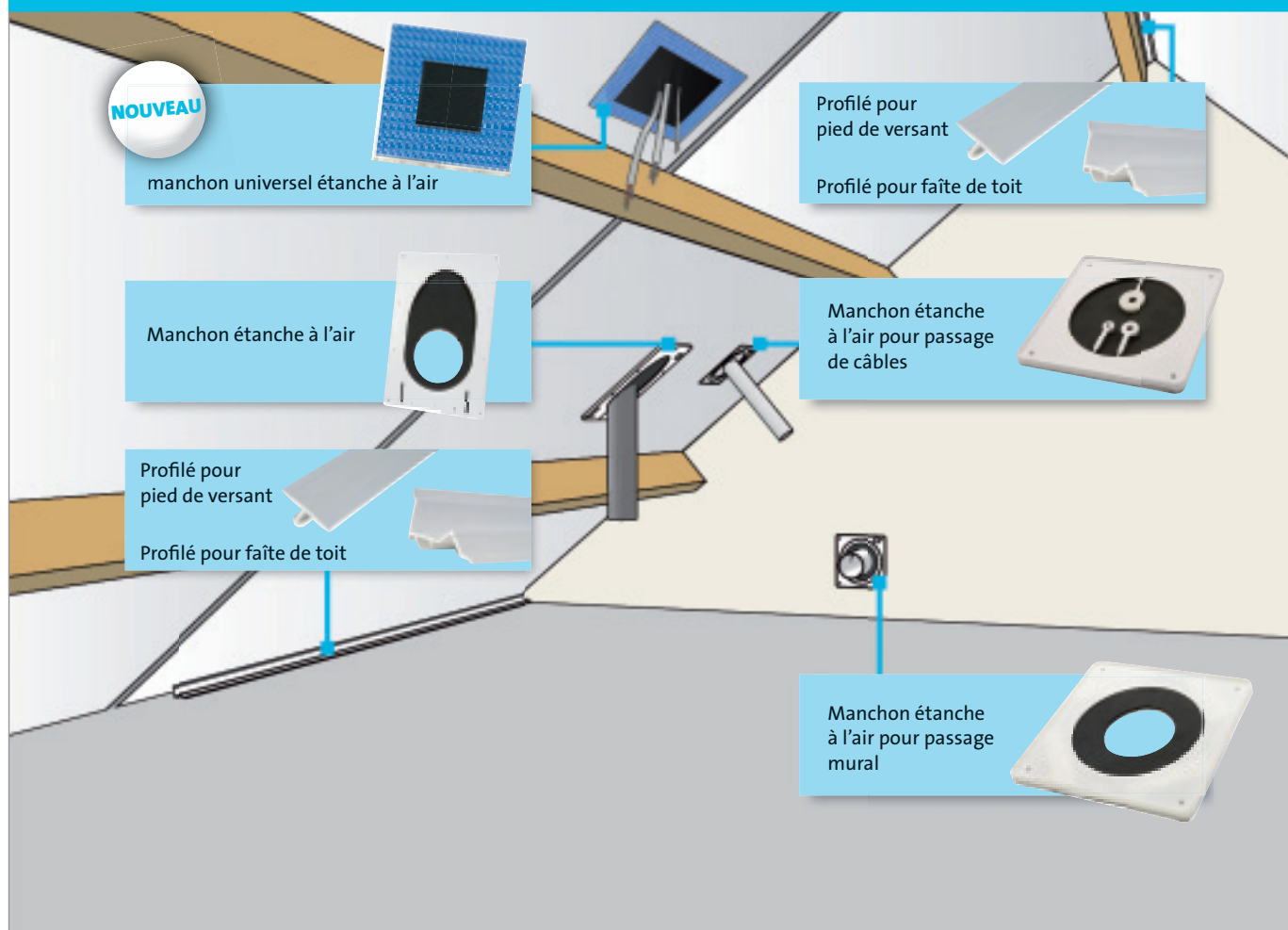


## ÉTANCHEITE A L'AIR

Raccordements étanches .....	106
Accessoires .....	106

# ÉTANCHEITE A L'AIR

## RACCORDEMENTS ÉTANCHES



### Raccordements étanches

description		numéro d'article		
manchon universel étanche à l'air pour câbles (10 - 20 - 80 mm) (prix/pièce)	<b>NOUVEAU</b>	120158	50	
manchon universel étanche à l'air pour conduit (15 - 110 mm) (prix/pièce)	<b>NOUVEAU</b>	120159	50	
manchon universel étanche à l'air pour conduit (80 - 200 mm) (prix/pièce)	<b>NOUVEAU</b>	120160	50	
manchon universel étanche à l'air pour conduit (200 - 400 mm) (prix/pièce)	<b>NOUVEAU</b>	120161	25	
manchon étanche à l'air 100 à 131 mm, pente (0° à 55°)		188290	1	100
manchon étanche à l'air 150 à 186 mm, pente (0° à 55°)		188291	1	20
manchon étanche à l'air pour passage mural 100-131		188294	1	
manchon étanche à l'air pour câbles (0°-55°)		188295	1	
profile pour faite de toit (blanc) (intérieur) (L 2,25 m)		188293 !	1	
profile pour pied de versant (blanc) (intérieur) (L 2,25 m)		188292 !	1	

### Accessoires

	description	photo	numéro d'article		
A	bande d'étanchéité butyl (10 cm x 20 m)	A	821901	1	192




















## ÉTANCHEITE A L'EAU

<b>Tuiles séparées</b> .....	<b>108</b>
Tableau des tuiles .....	108
Tuiles séparées 131 .....	109
Tuiles séparées 166 .....	110
Tuiles séparées 214 .....	111
Tuile universelle pour cables .....	111
Plaques à coller en aluminium .....	112
Genouillères .....	113
Colliers .....	114
Flexub .....	115
<b>Ubiflex</b> .....	<b>116</b>
Ubiflex B2 .....	116
Ubiflex B3 .....	116
<b>Ubbink pierre isolante</b> .....	<b>117</b>
<b>Ancrage de toiture</b> .....	<b>117</b>
<b>Evacuation d'eau pluviale</b> .....	<b>118</b>
Ubbink dauphins .....	118
Arrêt feuilles .....	118
Naissance avec écrou & protège-feuilles .....	118



# ÉTANCHEITE A L'EAU

## TYPES DE TUILES

				
<p><b>1/</b> SND Sneldek</p>	<p><b>2/</b> A Tuile creuse Tuile de Boom (451)</p>	<p><b>3/</b> BC Tuile creuse améliorée</p>	<p><b>4/</b> BIJ Nouvelle Tuile creuse améliorée</p>	<p><b>5/</b> G Mulden Plate Tuca (15m²)</p>
				
<p><b>6/</b> EST Tuile de Nord simple emboîtement (44)</p>	<p><b>7/</b> EST2 Pottelberg 993</p>	<p><b>8/</b> EP Tuile de Nord Pottelberg (901)</p>	<p><b>9/</b> GPN Eternit ondulé 177 x 51</p>	<p><b>10/</b> O/N Ardoises et chaume</p>
				
<p><b>11/</b> Tuile en plomb universelle UL 131 et UL 166 mesures 50 x 50 cm</p>	<p><b>12/</b> UD 214</p>	<p><b>13/</b> UDR Tuile en plomb universelle</p>	<p><b>14/</b> Ubiflex 131 - 50 x 50 cm (lxh) 166 - 50 x 60 cm (lxh) 214 - 70 x 100 cm (lxh)</p>	<p><b>15/</b> UD passage horizontal</p>
		<p><b>NOUVEAU</b></p>		
<p><b>16/</b> AVH Alu plate en pente</p>	<p><b>17/</b> Ubiflex Tuile universelle pour cables</p>			

## TUILES SEPARÉES 131

### Ubigas®


- Ø 90
- Ø 100
- Ø 110





### Ventilation

- Multivent® Ø 131
- Ventub® Ø 110 -131
- Aération d'égout Ø 110

### Rolux®

- 60/100
- 80/125
- 80/80

Pente				5 - 25°			25 - 45°			35 - 55°		
N°*	description	type	couleur	numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles	
1	Sneldek	SND	noir	171001 !	1	40	170071	1	120	170208	2	10
2	Tuile de Boom (451)	A	noir				170019	1	60			
3	Tuile creuse améliorée	BC	noir				170026	1	100	171135 !	1	10
4	Nouvelle tuile creuse améliorée	BIJ	noir				170033	1	20	171984 !	1	
5	Tuca (15/m²) Mulden Plate	G	noir				170040	1	40			
6	Tuile du Nord/Pottelberg 44	EST	noir				177940	4	200			
7	Pottelberg 993	EST2	noir				170135	4	100			
8	Tuile du Nord/Pottelberg (901) Tuile du Nord améliorée	EP	noir				170198	4	100			
9	Eternit 177x51	GPN	noir				170143	-	20			
10	Bitumes, ardoises et chaumes	O2	noir				170105	-	120			
10	Bitumes et ardoises	O1	noir	171207	-	100						
11	Tuile en plomb universelle	UL	plomb	171948	-	100	171960	-	36	171953	-	36
14	Tuile universelle Ubiflex	UB	noir				174003	-	100			
16	plaque alu pour toit en pente genouillère pour AVH Vent 110 genouillère pour AVH Vent 131	AVH	couleur alu noir noir	532100 544183 544170	-	80						
	Tuile en plomb universelle noir	ULZ	noir	172007	-	100	172413	-	100	172004	-	36
	Tuile en plomb universelle terre cuite	UL	terre cuite				171954	-				
	Tuile universelle Ubiflex rouge	UB	rouge				174029 !	-				
	Tuile universelle Ubiflex (700x1000)		noir				174039 !	-				

Passage de toiture horizontal				20 - 45°				35 - 55°			
N°*	description	type	couleur	numéro d'article	tuiles			numéro d'article	tuiles		
15	tuile PE avec rabat de plomb (30°-45°)	UD	noir	180463 !	-	1					
	tuile PE avec rabat de plomb (40°-55°)	UD	noir					180470 !	-	1	

\* voir types de tuiles p. 108

# ÉTANCHEITE A L'EAU

## TUILES SEPARÉES 166

Ubigas®  
Ø 130-150

Ventilation

Multivent®

• Ø 166




Passages de toiture isolés

• Ø 125/166

• Ø 150/166

Rolux®

• 100/150

Pente				5 - 25°			25 - 45°			35 - 55°		
N°*	description	type	couleur	numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles	
1	Sneldek	SND	noir	171018 !	1	10	170363	2	60	171111	2	10
2	Tuile de Boom (451)	A	noir				170301	4	20			
3	Tuile creuse améliorée	BC	noir				170318	4	60	171434 !	4	10
4	Nouvelle tuile creuse améliorée	BIJ	noir				170325	4	20	171991 !	4	
5	Tuca (15/m²) Mulden Plate	G	noir				170332	4	20			
6	Tuile du Nord/Pottelberg 44	EST	noir				170480	4	160			
7	Pottelberg 993	EST2	noir				170485	4				
8	Tuile du Nord/Pottelberg (901) Tuile du Nord améliorée	EP	noir				170466	4	100			
9	Eternit 177x51	GPN	noir				170435	-	20			
10	Bitumes, ardoises et chaumes	O2	noir				170394	-	100			
10	Bitumes et ardoises	O1	noir	171214	1	10						
11	Tuile en plomb universelle	UL	plomb	171942	-	36	171941	-	36			
14	Tuile universelle Ubiflex	UB	noir				174013	-	32	174035	-	15
16	plaque alu pour toit en pente (5°-15°) genouillère AVH Vent 166	AVH	couleur alu noir	532100 544171	-	80						
	Tuile en plomb universelle noir	ULZ	noir	172005	-	36	172415	-	36			
	Tuile universelle Ubiflex rouge	UB	rouge	174031 !	-		174032 !	-				
	Tuile universelle Ubiflex (700x1000)		noir				174023 !	-				

\* voir types de tuiles p. 108

## TUILES SEPARÉES 214

Ubigas®




- Ø 180-200

Ventilation

- Ventub® Combi
- Ventilation 180-200
- Passages de toiture isolés Ø 180/186

Rolux®

- 130/200
- 4G Combi





Pente				5 - 25°			25 - 45°			35 - 55°		
N°*	description	type	couleur	numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles	
1	Sneldek	SND	noir	171025 !	2		170662	2	10	171128	2	10
2	Tuile de Boom (451)	A	noir	171221	-	30	170600	4	10			
3	Tuile creuse améliorée	BC	noir				170617	4	100			
4	Nouvelle tuile creuse améliorée	BIJ	noir				170624	4	10	172000 !	4	
5	Tuca (15/m²) Mulden Plate	G	noir				170631 !	4	100			
8	Tuile du Nord/Pottelberg (901) Tuile du Nord améliorée	EP	noir				170758 !	4	10			
9	Eternit 177x51	GPN	noir				170734 !	-	10			
10	Bitumes, ardoises et chaumes	O2	noir				170693	-	10			
10	Bitumes et ardoises	O1	noir									
12	Tuile PE avec rabat de plomb	UD	plomb				171939	-	10			
13	Tuile en plomb universelle RG180 (35°-40°)	UDR	plomb				700273	-	9			
13	Tuile en plomb universelle RG200 (35°-40°)	UDR	plomb				700274	-	9			
14	Tuile universelle Ubiflex	UB	noir				174040	-	15			

\* voir types de tuiles p. 108

ÉTANCHEITE A L'EAU

## TUILE UNIVERSELLE POUR CABLES




NOUVEAU

Pente					5 - 25°			25 - 45°			35 - 55°		
	Nr*	description	type	couleur	numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles	
	17	tuile universelle pour cables		noir				770206					




# ÉTANCHEITE A L'EAU

## PLAQUES A COLLER EN ALUMINIUM

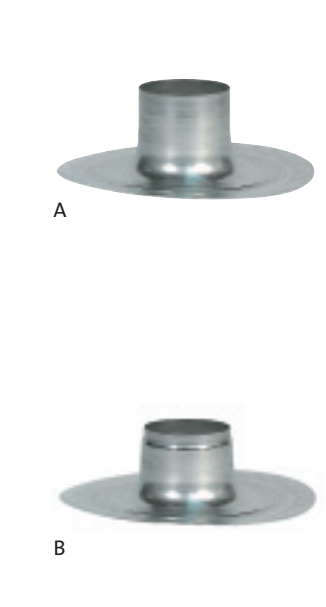


Plaques à coller pour gaz brûlés Rolux®

	description	photo	numéro d'article		
	Rolux® 60/100 - 80/125	A	703942	18	126
	Rolux® 100/150 (RG150)	B	146160	1	200
	Rolux® Combi (RG 180), HR+ et HR top		146177	1	60
	Rolux® 130/200 (RG200)		146184	1	160

## Plaques à coller pour gaz brûlés Ubigas®

	description	numéro d'article		
	Ubigas® RG 90	146115	1	50
	Ubigas® RG 100	146122	1	210
	Ubigas® RG 110	703942	18	126
	Ubigas® RG 130	146153	1	210
	Ubigas® RG 150	146160	1	200
	Ubigas® RG 180	146177	1	60
	Ubigas® RG 200	146184	1	160

## Plaques à coller pour ventilation

	description	photo	numéro d'article		
	Mulitvent® 131 + Multivent® K 131 15 cm haut	A	169903	1	210
	Mulitvent® 131 + Multivent® K 131 25 cm haut		169910	1	105
	Mulitvent® 166 + Multivent® K 166 17 cm haut		169927	1	105
	Ventub® 110	B	146122	1	210
	Ventub® 131		146256	1	80
	Ventub® Combi (RG 180)		146177	1	60
	Aération d'égout 110 (Ventub 110)		146122	1	210
	passage Galva 180 (RG 180)		146177	1	60
	passage Galva 200 (RG 200)		146184	1	160
	passage Galva 250 (RG 250)		703467	1	
	passage Galva 300 (RG 300)		703468	1	12
	passage isolé Ventub® 125/166 (Multivent 166)	A	169927	1	105
	passage isolé Ventub® 150/166 (Multivent 166)		169927	1	105
	passage isolé 180/186 (RG 180)	B	146177	1	60
	passage isolé 250/280		713041	1	

## GENOUILLÈRES

### Genouillères pour Rolux®

	description	photo	numéro d'article		
	Rolux® 4G 60/100	A	710009	1	
	Rolux® 5G 80/125	B	169553	1	
	Rolux® 4G 80/125	C	169549	1	
	Rolux® 4G 80/125 terre cuite		169552	1	
	Rolux® 4G 100/150	C	169240	1	
	Rolux® 4G 110/160		169240	1	
	Rolux® 4G 130/200		169264	1	
	Rolux® Combi		169257	1	

### Genouillères pour Ubigas®

	description	numéro d'article		
	Ubigas® RG 90	169453	1	
	Ubigas® RG 100	169219	1	
	Ubigas® RG 110	169226	1	
	Ubigas® RG 130	169233	1	
	Ubigas® RG 150	169240	1	
	Ubigas® RG 180	169257	1	
	Ubigas® RG 200	169264	1	

### Genouillères pour ventilation

	description	photo	numéro d'article		
	Multivent® 131 + Multivent® K 131		541246	1	
	Multivent® 166 + Multivent® K 166		148371	1	
	Multivent® 166 rouge		148373	1	
	Ventub® 110	A	169219	1	
	Ventub® 131		169549	1	
	Ventub® 166		148371	1	
	Ventub® 125/166		169240	1	
	Ventub® 150/166		169240	1	
	Ventub® 180/186		169257	1	
	Ventub® Combi		169257	1	
	passage Galva 180		169257	1	
	passage Galva 200		169264	1	
	Aération d'égout 110		169219	1	

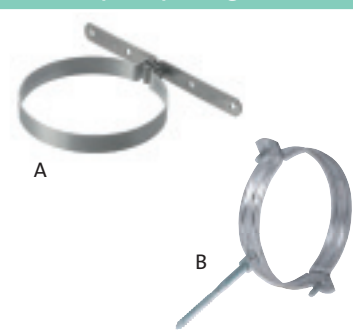


### Genouillères pour tuile Alu en pente

	description	numéro d'article		
	AVH 110 5-25°	544183	1	
	AVH 131 5-25°	544170	1	
AVH 166 5-15°	544171	1		




# ÉTANCHEITE A L'EAU

## COLLIERS

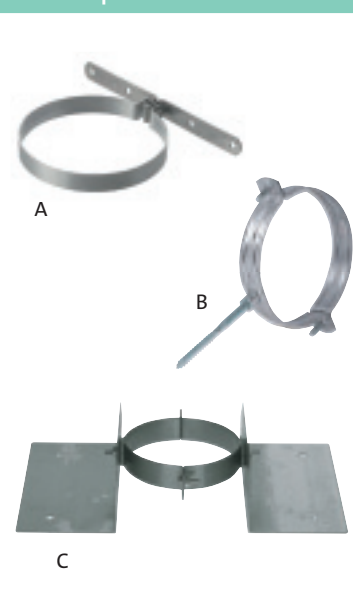


### Colliers pour passage de toiture Rolux®

	description	photo	numéro d'article		
	Rolux® 4G 60/100	A	169013	1	
	Rolux® 5G 80/125		169044	1	
	Rolux® 4G 80/125		169044	1	
	Rolux® 4G 80/125 terre cuite		169044	1	
	Rolux® 4G 100/150		371319	1	
	Rolux® 4G 130/200	B	371325	1	
	Rolux® Combi	A	169082	1	

### Colliers pour passage de toiture Ubigas®

	description	numéro d'article		
	Ubigas® RG 90	169020 !	1	
	Ubigas® RG 100	169037 !	1	
	Ubigas® RG 110	169044	1	
	Ubigas® RG 130	169068	1	
	Ubigas® RG 150	169075	1	
	Ubigas® RG 180	169099 !	1	
	Ubigas® RG 200	169116	1	




### Colliers pour ventilation

	description	photo	numéro d'article		
	Multivent® 131 + Multivent® K 131	A	169051	1	
	Multivent® 166 + Multivent® K 166		169075	1	
	Ventub® 110		169130	1	
	Ventub® 131		169051	1	
	Ventub® 166		169075	1	
	Ventub® 125/166		169075	1	
	Ventub® 150/166		169075	1	
	Ventub® 180/186		169082	1	
	Ventub® Combi	169082	1		
	passage Galva 180	B	371323	1	
	passage Galva 200	C	757250	1	
	passage Galva 250		758132	1	
	passage Galva 300		758747	1	
Aération d'égout 110		169130	1		




## FLEXUB

- passage de toiture souple
- application sur tôles
- application sur bitumé, EPDM
- application sur toit en cuivre ou zinc
- EPDM: temp. jusqu'à 115°C (150° delai court)

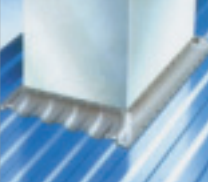


### Flexub standard base carré - EPDM (gris)

	numéro d'article	pour buse Ø	mesures base	pour pente		
	703429	5-55	137 x 137	0-40°	1	
702780	5-127	218 x 218	0-40°	1		
702781	110-170	284 x 284	0-40°	1		
702782	160-300	453 x 453	0-40°	1		
702783	290-440	581 x 581	0-40°	1		




### Flexub retrofit base ronde - EPDM (noir)

	RETROFIT: pour passage de toiture avec chapeau fixe					
	numéro d'article	pour buse Ø	mesures base	pour pente		
701733	50-185	273	0-40°	1		
701734	85-255	396	0-40°	1		




### Flexub stripflash - EPDM (gris)

	STRIPFLASH: pour passages de grandes dimensions rondes, carrées et rectangulaires					
	numéro d'article	description				
701735 !	rouleau EPDM par les côtés élastiques fait une étanchéité parfaite largeur 225, longueur 10 mètres par rouleau			1		

### Flexub soaker base carre - EPDM (gris)

	SOAKER: pour diamètres plus importants et tôles fortement ondulées empêche l'accumulation d'eau entre 2 joints debouts					
	numéro d'article	pour buse Ø	mesures base	pour pente		
702948	114-254	485 x 460	0-60°	1		
702949 !	255-406	708 x 635	0-60°	1		
702950 !	380-610	1015 x 905	0-60°	1		

### Flatseal -EPDM (gris)

	numéro d'article	pour buse Ø	mesures base	pour pente		
	703430	25-175	Ø 345	0°	1	

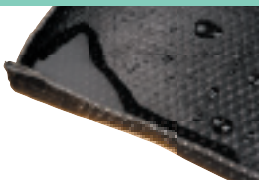




# ÉTANCHEITE A L'EAU

## UBIFLEX

- produit alternatif au plomb
- matériel: SEBS avec armature alu pur
- souple, extensible et malléable
- Polypropylène (PP) couche supérieure (paillettes)
- pas de chutes de coupe
- durée de vie +30ans
- 25 ans de garantie
- respectueux du milieu et pour la santé
- pas de coulées et traces sur la couverture du toit






## UBIFLEX B2 - épaisseur 2,3 mm

	description	noir	rouge	gris		
	ubiflex rouleau (200 mm x 12 m)	534101	534121 !	534111 !	1	90
ubiflex rouleau (300 mm x 12 m)	534103	534123 !	534113 !	1	60	
ubiflex rouleau (1000 mm x 12 m)	534107	534127 !	534117 !	1	20	

## UBIFLEX B3 - épaisseur 3,3mm

	description	noir	rouge	gris		
	ubiflex rouleau (100 mm x 12 m)	534003	534005 !		1	144
ubiflex rouleau (150 mm x 12 m)	534000	534002 !	534001 !	1	96	
ubiflex rouleau (200 mm x 12 m)	534010	534012 !	534011 !	1	72	
ubiflex rouleau (250 mm x 12 m)	534020	534022 !	534021 !	1	60	
ubiflex rouleau (300 mm x 12 m)	534030	534032 !	534031 !	1	48	
ubiflex rouleau (400 mm x 12 m)	534040	534043 !	534042	1	36	
ubiflex rouleau (400 mm x 6 m)	534033	534035 !	534034	1	60	
ubiflex rouleau (500 mm x 6 m)	534056	534058 !	534057 !	1	40	
ubiflex rouleau (600 mm x 6 m)	534044			1	40	
ubiflex rouleau (1000 mm x 6 m)	534050	534048 !	534049 !	1	20	






## Accessoires

  	description	photo	numéro d'article		
	ubiflex ciseaux	A	534061	1	
ubiflex ancrage (par 25 pcs)	B	534062	1		
ubiflex High Tack noir (250 ml)	C	534066	1		

## UBBINK PIERRE ISOLANTE

- Parfaite retenue d'eau
- bonne isolation thermique
- évite les ponts thermiques dans la maçonnerie extérieure du mur creux
- aucune formation de condensation
- résistant à la pression jusque 9 m de hauteur de maçonnerie de la façade
- couleur: gris
- mesures: longueur: 500 mm, hauteur: 50 mm

### Pierre isolante



A		B		C		description	photo	numéro d'article		
						Ubbink pierre isolante format Waal	A	200970 !	1	240
						Ubbink pierre isolante coin intérieur	B	200975 !	1	
						Ubbink pierre isolante coin extérieur	C	200976 !	1	

### Accessoires






A		B		C		description	larguer	longueur	photo	numéro d'article		
						profilé de vide noir	250 mm	1,5 m par rouleau	A	200977 !	4	
						joint de raccordement noir	145 mm	18 m par rouleau	B	200982 !	1 rouleaux	
						joint de raccordement noir	145 mm	6 m par rouleau		200983 !	1 rouleaux	
						joint de raccordement noir	80 mm	18 m par rouleau		200973 !	1 rouleaux	
						joint de raccordement noir	80 mm	6 m par rouleau		200979 !	1 rouleaux	
						bloc d'ajustage réglable			C	200974 !	4	

## ANCRAGE DE TOITURE

### Crochet tuile de faîte

A		B		description	photo	numéro d'article		
				crochet pour RGG/teewen/nelskamp - noir	A	203918	50	
				crochet pour RGG/teewen/nelskamp - brun		203907 !	50	
				crochet pour demi-ronde - noir	B	203929	50	
				crochet pour demi-ronde - brun		203912 !	50	

### Vis à clouer / porte lattes

A		B		C		description	photo	numéro d'article		
						vis à clouer avec anneau noir 65 mm	A	203863 !	250	
						vis à clouer avec anneau noir 80 mm		203862	250	
						vis en inox avec anneau 40 mm	B	203864 !	250	
						vis en inox avec anneau 70 mm		203866 !	250	
						porte-lattes 30 mm	C	203835 !	50	
						porte-lattes 40 mm		203836 !	50	





# ÉTANCHEITE A L'EAU

## EVACUATION D'EAU PLUVIALE

Ubbink dauphins

1000 mm





Ø	numéro d'article		
80	222915	30	120
100	223004	20	100
<b>2000 mm</b>			
Ø	numéro d'article		
80	222932	1	120
100	223008	4	80

## Arrêt feuilles









\* grilles en acier galvanisé sauf pour Ø 80/100 (matière synthétique)

Ø	photo	numéro d'article		
60	A	370220	50	100
80/100*	B	762609	50	2000
90	A	370222	50	150
120		370224	40	200
150		370226	30	60
200		370228	1	40

## Naissances avec écrou & protège feuilles

brun



Ø	numéro d'article		
80	201080	50	600
100	201095	25	300
<b>gris</b>			
Ø	numéro d'article		
80	201075	50	600
100	201090	25	300
<b>blanc</b>			
Ø	numéro d'article		
80	201070	50	600



## SOLAR

<b>Montage sur toitures plates</b> .....	<b>120</b>
FRS 60 .....	120
Console .....	120
<b>Montage intégré</b> .....	<b>121</b>
Intersole .....	121
Inroof .....	121
<b>Montage non intégré</b> .....	<b>122</b>
Variosole .....	122
Onroof .....	122
Metasole .....	122
Tuile universelle pour cables .....	122
<b>Solarthermie</b> .....	<b>123</b>
Chauffe-eaux solaires .....	123
Pompe à chaleur air-eau .....	124
Collecteurs solaires plans .....	125

## MONTAGE SUR TOITURES PLATES

### FRS 6o



- système de montage avec lestage
- HPDE 4 mm d'épaisseur
- profils aluminium
- matériel de fixation en inox
- pour modules avec dimensions jusqu'à 1000x1700 mm
- inclinaison 15°
- lestage avec blocs bétons, briques , pierres,...
- poids de lestage inférieur aux systèmes comparables sur le marché
- poids léger= 7kg (fixations incluses, hors poids modules PV et lestage)

- ✓ Faible lestage
- ✓ Faible inclinaison = plus modules PV
- ✓ Installation rapide
- ✓ Coût faible

description	photo	numéro d'article		
set FRS60 (profils & fixations inclus)	A	770305	1	40

### Console



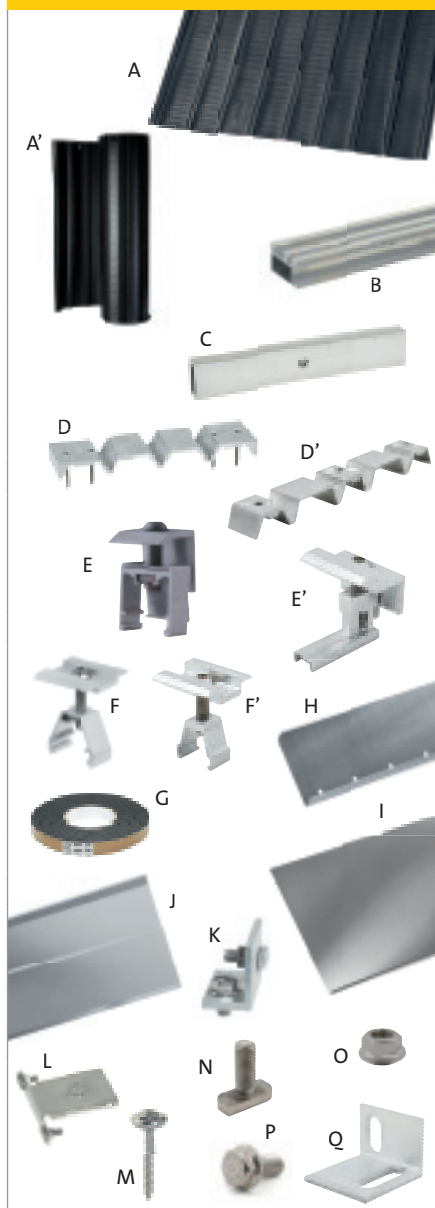
- système universel et innovatif
- HDPE, exempt de chlore, plastique 100% recyclable (épaisseur 3,5mm à 4,5mm)
- rapide et facile à installer
- poids léger (4 à 6 kg)
- complet: Console, profilés en aluminium et matériel de fixation
- résistant au UV, testé suivant la norme ISO 4892

description	photo	numéro d'article	A	B	C	D		
Console 4.1		703949	1600	800	450	85	1	40
Console 4.2	A	703950	1200	1050	550	80	1	40
Console 6.2		703951	1680	1050	550	80	1	40

### Accessoires Console

description	numéro d'article		
set u-profil + système de montage 4.1 (800mm) (pour 1 Console)	704086	1	
set u-profil + système de montage 4.2 (1034 mm) (pour 1 Console)	704087	1	
set u-profil + système de montage 6.2 (800mm) (pour 1 Console)	704087	1	
set de rallonge (pour 1 Console)	703952	1	
set matériel de fixation (pour 1 Console)	704088	1	

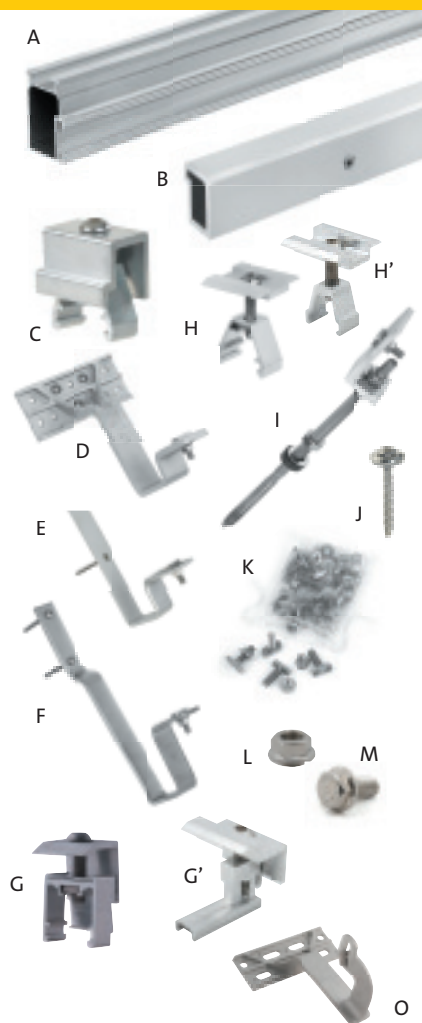
## MONTAGE INTÉGRÉ



- Intégration parfaite des modules PV à la toiture
- système complet (tous types de modules de tuiles ou ardoises)
- plaque: HDPE, exempt de chlore, plastique 100% recyclable
- valeur esthétique ajoutée
- étancheité à l'eau
- résistant au UV, testé suivant la norme ISO 4892
- 10 ans de garantie
- aussi disponible en noir RAL 9005

description	photo	Intersole	Inroof		
plaque (1600x1100)	A	703962	150		
rouleau (1100 x 10 mètres)	A'			770001	6
profilés de montage (3 mètres)	B	703966	209	770030	143
profilés de montage noir		704200			
bouchon pour rail				770050	100
connecteurs pour profilés	C	703967	20	770043	68
ancres complète	D D'	703963	20	770003	50
pince latérale	E E'	703960	10	770021	100
pince centrale	F F'	703961	40	770020	100
pince latérale noir		704140	10	770047	100
pince centrale noir		704141	40	770045	100
joint compriband (4 mètres)	G	703971	20	770042	120
esthétivette haute	H	704068	20		
esthétivette basse	I	704069	20		
gouttière	J	703970	20	770037	30
crochet standard complet	K	703964	20		
crochet bas	L	703965 !	20		
vis + écrou et joint néoprène	M	704067	100	820239	
<b>pièces de rechange:</b>					
vis Torx 4.5x50		704103	200	770017	200
boulon T M8x20 (écrou Intersole incl.)	N	704187	21	770034	200
écrou pour boulon tête marteau	O			770035	200
boulon M8x14	P	704189	100	770036	200
equerre	Q			770032	200

## MONTAGE NON INTÉGRÉ

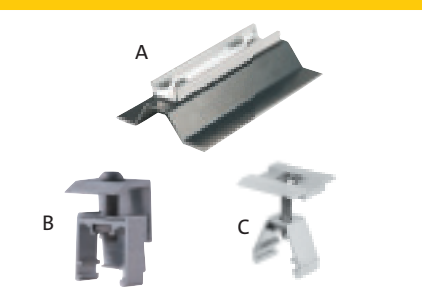


- les modules PV sont installés au-dessus de la couverture de toiture
- système universel pour tous types de tuiles
- montage simple
- usage réduit de matériaux
- 10 ans de garantie
- aussi disponible en noir RAL 9005

description	photo	Variosole	Onroof		
profilés de montage	A	703953	150	770030	143
profilés de montage noir		704201	150		
connecteurs pour profilés	B	703955	20	770043	68
cross rail connecteur	C	704144	20		
crochet standard ALU	D	703956	20	703956	20
crochet ardoises RVS	E	704013	20	704013	20
crochet tuiles plates RVS	F	704012	20	704012	20
crochet standard ALU 90° fixe vis excl.	O	120088	20	120088	20
crochet standard INOX		120066	20	120066	20
pince latérale	G G'	703960	10	770021	100
pince centrale	H H'	703961	40	770020	100
pince latérale noir		704140	10	770047	100
pince centrale noir		704141	40	770045	100
goujon fileté complet M10 x 200	I	703957	20		
goujon fileté complet M12 x 250		704070	20		
<b>pièces de rechange:</b>					
vis Torx 4.5x50	J			770017	200
boulon T M8x25 (écrou Variosole incl.)	K	703958	21	770034	200
écrou pour boulon tête marteau	L			770035	200
boulon M8x14	M	704189	100	770036	200

Ne pas mixer Variosole et Onroof

## METASOLE POUR DES TOILES ONDULEES



description	photo	numéro d'article	
rail de retenue	A	120221	100
vis autotaraudeuse		120222	100
pince latérale	B	703960	10
pince centrale	C	703961	40
pince latérale noir		704140	10
pince centrale noir		704141	40

## TUILE UNIVERSELLE POUR CABLES

**NOUVEAU**

Pente					5 - 25°			25 - 45°			35 - 55°		
Nr*	description	type	couleur	numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles		numéro d'article	tuiles		
17	tuile universelle pour cables		noir				770206						

NOUVEAU


## CHAUFFE-EAUX SOLAIRES



SOLAR

### Chauffe-eaux solaires à double serpentin

- Un assortiment large de réservoirs tampons est disponible en modèles de 150, 200, 300 et 400 litres.
- Enveloppe extérieure esthétique de couleur RAL 9006 aux accessoires en plastique noir.
- Matériau du réservoir tampon : acier au carbone S235JR émaillé de vitrocéramique selon DIN 4753-3, ou acier inoxydable.
- Anode en magnésium pour la protection cathodique anticorrosion sur tous les modèles émaillés.
- Raccord 1 1/2» pour le montage d'une résistance électrique chauffante optionnelle.
- Regard d'inspection Ø 180.
- Tous les raccordements sont à filetage femelle.
- Raccords d'échangeurs de chaleur de large dimension (1 «) pour favoriser l'écoulement.
- Grandes surfaces d'échangeurs de chaleur pour un rendement maximal.
- Pression de service du réservoir tampon : 10 bar ; des échangeurs de chaleur : 16 bar.
- Thermomètre.
- Un thermostat et une résistance chauffante (3, 4.5 & 6kW) sont disponibles en option.

description	numéro d'article	
SON 150 l	0120164	1
SON 200 l	0120165	1
SON 300 l	0120166	1
SON 400 l	0120167	1

aussi disponible: 250l, 500l, 750l, 1000l





## POMPE À CHALEUR AIR-EAU

### Montage facile et de faible encombrement

- Maintien de la température d'eau à 55 °C par la pompe à chaleur.
- Chauffage au-delà de 55 °C assuré par une résistance électrique chauffante (1,5 kW) optionnelle.
- COP 3,7 ; faible niveau sonore (45dB (A)).
- Technologie de pompe à chaleur écologique avec le réfrigérant R134A respectueux de l'environnement.

### Récupération de chaleur rapide et efficace

Le système absorbe l'énergie thermique provenant de sources de proximité telles que l'éclairage, les appareils domestiques, les douches, etc. La chaleur récupérée est utilisée pour la production d'eau chaude sanitaire.

### Déshumidification

Le système peut être installé dans la buanderie ou d'autres endroits humides, afin de garder un taux d'humidité acceptable dans l'habitat.

### Contrôleur

Le contrôleur de la pompe à chaleur commande le compresseur, la vanne d'expansion et le ventilateur :

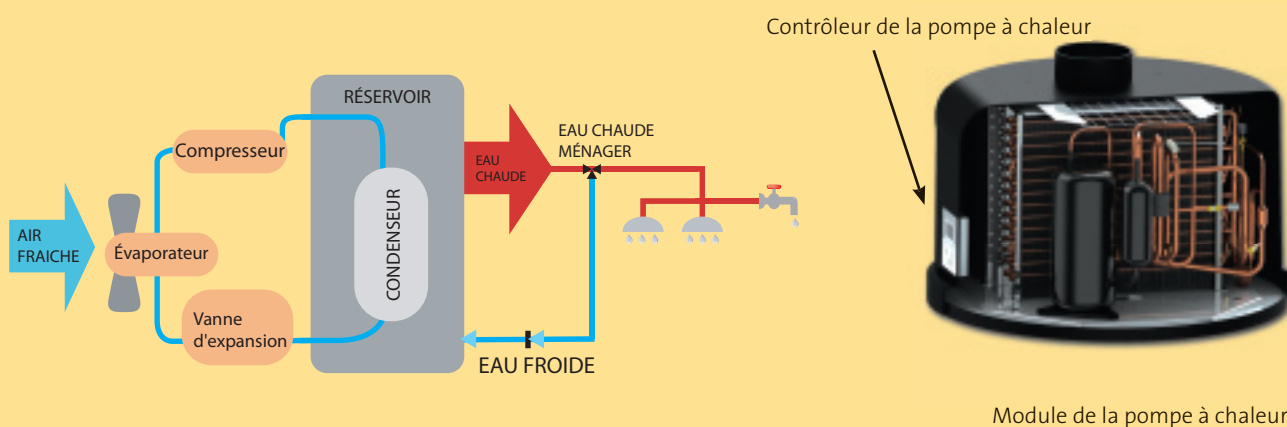
- régler la température d'eau.
- deux alarmes (haute pression, basse pression).
- mode antibactérien 'Legionelle'.

### Cuve d'eau tampon

- Isolation en mousse dure de PUR, libre de CFC (chlorofluorocarbones).
- Anode en magnésium pour la protection cathodique contre la corrosion.
- Échangeur de chaleur optionnel en tant que source de chaleur externe.



## Principe de fonctionnement



description	numéro d'article	
TDB-C S 200 l	0120162	1
TDB-C S 300 l	0120163	1

**NOUVEAU**

## COLLECTEURS SOLAIRES PLANS

### Collecteurs solaires plans

- Les collecteurs d'UBBINK sont des capteurs solaires de haut rendement, efficaces pour une utilisation en toutes saisons.
- L'efficacité de ces panneaux se maintient en toute saison, en raison de la surface très sélective de l'absorbeur solaire.
- L'isolation en laine de roche de 40 mm permet de réduire les pertes calorifiques dans l'atmosphère.
- La structure de l'absorbeur en forme de harpe offre une moindre résistance à l'écoulement et est de consommation énergétique réduite.
- Le verre Durasolar® P+ utilisé est garant d'une absorption optimale du rayonnement solaire et d'une grande robustesse à long terme.
- Les matériaux résistants aux UV garantissent une longévité accrue.
- Certifié par DIN CERTCO pour la conformité à la norme DIN EN 12975:2006-06 et Solar Keymark.
- 2 modèles disponibles : 2,15 et 2,7 m<sup>2</sup>, vertical et horizontal
- Raccord : filetage mâle 1/2»

### Structures de soutènement


- 2 versions disponibles: toit en pente & toit plat
- Construction légère et robuste en aluminium pouvant résister à de sévères conditions climatiques.



### Collecteurs solaires


description	numéro d'article	
PK SL 2.15 m <sup>2</sup>	0120172	1
PK SL 2.7 m <sup>2</sup>	0120173	1

### Système de fixation toit plat

description	numéro d'article	
1 x 2,70 m <sup>2</sup>	120223	1
2 x 2,15 m <sup>2</sup>	120224	1
3 x 2,15 m <sup>2</sup>	120225	1
4 x 2,15 m <sup>2</sup>	120226	1

optionnel: 2,70m<sup>2</sup> de 1 jusqu'à 8 pièces / 2,15m<sup>2</sup> de 1 jusqu'à 10 pièces

### Système de fixation toit en pente

description	numéro d'article	
1 x 2,70 m <sup>2</sup>	120227	1
2 x 2,15 m <sup>2</sup>	120228	1
3 x 2,15 m <sup>2</sup>	120229	1
4 x 2,15 m <sup>2</sup>	120230	1

optionnel: 2,70m<sup>2</sup> de 1 jusqu'à 8 pièces / 2,15m<sup>2</sup> de 1 jusqu'à 10 pièces



## CONDITIONS DE LIVRAISON, DE VENTE ET D'ENTREPRISE

1. Dispositions générales
- 1.1. Sauf convention contraire expresse et écrite, tous les accords, offres et commandes, toutes les livraisons et tous les travaux d'entreprise qui en découlent sont régis par les conditions ci-après.
- 1.2. Sauf convention contraire expresse et écrite, les conditions contractuelles ci-après prévalent sur les conditions contractuelles figurant sur les documents de notre co-contractant dénommé ci-après client, lesquelles doivent être considérées comme non existantes.
- 1.3. Les documents de garantie, les prospectus et les communications publicitaires provenant de l'importateur ou du fabricant ne peuvent faire partie de notre accord que pour autant qu'ils ne limitent pas les droits de la NV Ubbink qui découlent de la loi et du présent accord.
- 1.4. L'accord est considéré comme une entreprise chaque fois que la NV Ubbink doit assurer le placement des matériaux livrés. Dans les autres cas, il s'agit d'un accord de vente. En fonction de la nature de l'accord, il sera question ci-après de la réception (entreprise) ou de l'acceptation (vente).
2. Etudes, offres et accords
- 2.1. Les offres de la NV Ubbink ne sont contraignantes que pour autant qu'elles portent la signature du chef d'entreprise ou de la personne qu'il a désignée et elles ont une validité d'un mois.
- 2.2. En cas de commande d'un travail sur mesure, le client est censé, lors de la confirmation de l'offre, approuver expressément les mesures mentionnées. Toute modification demandée postérieurement à cette date entraînera un surcoût.
- 2.3. Les augmentations de prix, fondées sur une augmentation du prix des matériaux ou une hausse impérative des salaires, des devises étrangères, les prélèvements légaux, les taxes à l'importation ou à l'exportation ou d'autres droits et impôts, peuvent être appliqués aux offres de la NV Ubbink sans accord écrit et préalable du client. Celui-ci n'est pas pour autant en droit de demander la résiliation de l'accord. Il n'a pas davantage le droit de répercuter sur la NV Ubbink les dommages éventuels qui en auraient résulté pour lui.
- 2.4. Les travaux supplémentaires qui devraient être exécutés à la demande du client pendant l'exécution de la mission, ne peuvent se faire que la base d'une offre complémentaire acceptée par le client.
- 2.5. Les dessins, esquisses, notes de calcul, représentations, modèles et tout autre document, sur support électronique ou papier prêtés par la NV Ubbink restent sa propriété et doivent lui être rendus au plus tard dans les 15 jours de la confirmation de la commande.
3. Délais
- 3.1. Sous réserve de l'application de la loi du 14 juillet 1991 relative aux pratiques commerciales et l'information et la protection du consommateur, tous les délais de livraison ou délais d'entreprise sont donnés à titre indicatif et sans aucun engagement de la NV Ubbink. Sauf convention contraire expresse et écrite, le non respect de ces délais ne peut jamais entraîner le versement d'indemnités et ne peut jamais libérer le client de ses engagements.
- 3.2. La notion de délais convenus couvre uniquement les jours ouvrables à l'exception des week-ends, des jours de congé et des jours fériés, des jours de chômage pour intempéries, etc., ces derniers prolongeant d'autant les délais. Il en va de même pour les circonstances indépendantes de la volonté de la NV Ubbink, qui n'est de ce fait pas tenue de payer des indemnités. Toute charge de la preuve selon laquelle un retard serait dû à une erreur de la NV Ubbink revient au client.
- 3.3. Lorsque les délais sont suspendus ou interrompus par le client ou par des personnes désignées par lui, ou encore par des tiers agissant pour le compte du client, le client doit payer des indemnités. La NV Ubbink détermine elle-même le moment où elle peut reprendre les travaux, sans pour autant être redevable d'indemnités pour cause de retard.
4. Livraisons et exécution des travaux
- 4.1. Le client est toujours censé se conformer à la législation existante et disposer entre autres des permis de bâtir et des licences d'exploitation nécessaires. Lorsque les travaux, même la production d'éléments préfabriqués, ont commencé sans que ces conditions soient respectées, tout risque qui en découle est à la charge du client. Le client s'engage à prendre toutes les mesures pour obtenir les licences nécessaires et se conformer à la législation existante.
- 4.2. La livraison et la réception des marchandises interviennent toujours sur le chantier comme mentionné par le client. Le chantier doit être d'accès facile aux camions ou tout autre matériel roulant et être exempt de constructions ou obstacles.
- 4.3. La livraison des marchandises intervient aux risques du client. Tout risque de perte ou de dégât, quelle qu'en soit la cause, est à la charge du client.
- 4.4. Tous les matériaux livrés et tous les travaux effectués sont la propriété complète et inaliénable de la NV Ubbink jusqu'au paiement intégral de toutes les créances, en ce compris les autres créances encore impayées. Ce paiement comprend également des indemnités et des intérêts.
5. Acceptation, réception, entretien, garantie et responsabilité
- 5.1. Sauf clause contraire écrite, il est convenu que si dans les 8 jours après la livraison ou l'exécution aucune observation n'est transmise par lettre recommandée à la NV Ubbink, la livraison ou l'exécution est considérée comme définitivement acceptée. Ce délai est assimilé à la réception unique et définitive en cas d'acceptation.
- 5.2. La responsabilité relative aux produits livrés et utilisés est limitée aux garanties fournies par le fabricant.
- 5.3. Les défauts visibles ou la non conformité qui existaient lors de la livraison ou du placement doivent être signalés à la NV Ubbink par lettre recommandée dans un délai de 8 jours, sans quoi ils sont considérés comme acceptés.
- 5.4. Les plaintes relatives aux défauts cachés doivent être notifiées sous peine de nullité dès qu'ils ont été découverts ou que l'on peut raisonnablement considérer qu'ils ont dû être connus. Les plaintes doivent être communiquées de manière détaillée par lettre recommandée. Sauf clause contraire écrite du fait de vice caché, une garantie de 6 mois est accordée à partir de l'acceptation ou la réception. Aucune garantie n'est accordée sur les réparations effectuées. La garantie se limite exclusivement au remplacement de chaque pièce dont l'erreur de construction et / ou montage est prouvée, tout autre dédommagement étant exclu.
- 5.5. Le retour de marchandises sera accepté moyennant une demande écrite. Les frais et les risques liés au transport seront à charge du client. Une indemnité de 25% sera déduite de la note de crédit établie lors du retour de la marchandise.
6. Résiliation
- 6.1. Si le client omet de remplir ses engagements, tout comme en cas de faillite ou d'insolvabilité manifeste, la NV Ubbink a le droit de considérer l'accord comme résilié sans aucune mise en demeure et de plein droit. Il lui suffit d'en avertir le client par simple lettre recommandée. En cas de résiliation de l'accord du fait du client ou de rupture de l'accord par le client, les parties conviennent expressément que sans préjudice du dédommagement des travaux déjà effectués, le client sera redevable à la NV Ubbink de dommages-intérêts calculés forfaitairement à 100% de la valeur commerciale réelle des marchandises sur mesure commandées et à 30% du prix contractuel des services encore à prêter ou à fournir conformément à l'accord. Ce montant peut être plus élevé si les dommages réellement encourus sont plus élevés. En cas de résiliation de l'accord du fait de la NV Ubbink, le client aura droit aux indemnités de droit commun, à moins qu'il n'ait la qualité de commerçant.
- 6.2. Au cas où le client met fin à l'accord d'entreprise conformément à l'art. 1794 CC, les indemnités pour travaux non encore effectués seront évaluées forfaitairement à 100% de la valeur commerciale réelle des marchandises sur mesure commandées et à 30% du prix contractuel des services encore à effectuer ou à fournir conformément à l'accord, sans préjudice de l'indemnisation des travaux déjà effectués ou d'autres dommages.
7. Factures et paiements
- 7.1. Sauf convention contraire expresse et écrite, les factures de la NV Ubbink sont payables au comptant au siège de la NV Ubbink.
- 7.2. Toutes les factures de la NV Ubbink sont considérées avoir été acceptées si elles ne sont pas contestées par lettre recommandée dans les 8 jours de leur réception.
- 7.3. La NV Ubbink ne peut jamais être obligée d'accepter des paiements partiels. Tout paiement est calculé sur les intérêts déjà échus.
- 7.4. Toute facture qui n'est pas payée à la date d'échéance entraîne de plein droit et sans mise en demeure un intérêt de retard conventionnel au taux légal augmenté de trois pour cent. Outre cet intérêt de retard conventionnel, le client sera redevable pour toute facture même partiellement impayée d'un dédommagement fixé forfaitairement à 10% par facture impayée, avec un minimum de 125 euros par facture. Cette disposition a pour but d'indemniser tous les frais éventuels découlant du non paiement comme les frais d'encaissement et les frais administratifs, les coûts du crédit caisse, les suppléments de cotisation ONSS, etc.
8. Choix du droit et compétence
- 8.1. Seul le droit belge est d'application à tous les contrats, livraisons et travaux de la NV Ubbink.
- 8.2. Sans préjudice de la loi mentionnée ci-dessus sur les pratiques commerciales, tous les litiges sont de la compétence exclusive des tribunaux de l'arrondissement de Gand.



***ubbink***