

DOE-HET-ZELF GIDS VOOR VENTILATIE *GUIDE DE VENTILATION BRICOLAGE*



WAAROM VENTILEREN? *POURQUOI VENTILER?*

Dagelijks wordt de lucht in huis vervuild door de bewoners (ademen, ...), hun activiteiten (koken, douchen, ...), de bouwproducten (verf, lijm, vernis, ...) en het interieur (radon, vluchtige schadelijke stoffen, ...). Al deze bronnen van verontreiniging dragen bij tot een slecht binnenklimaat. Door het steeds meer luchtdicht bouwen blijven vocht, CO₂ en allerlei stoffen die allergieën kunnen veroorzaken in de woning hangen. Daarom dient u regelmatig en correct te ventileren. Veel mensen denken echter dat een tijdje het raam openzetten wel voldoende is. Het effect daarvan is slechts van tijdelijke aard en kost veel energie. Een continue, gecontroleerde en vraaggestuurde ventilatie is de enige efficiënte manier om een gezond binnenklimaat te verkrijgen.

Chaque jour, l'air intérieur d'une maison est pollué par les habitants (respiration, ...), par leurs activités (cuisine, douches, ...), par des matériaux de construction (peinture, colle, vernis etc.) et des substances nocives volatiles. Toutes ces sources de pollution contribuent à rendre l'air malsain. L'isolation, la vapeur d'eau, le CO₂ et toutes sortes de poussières allergéniques restent en suspension dans l'habitation. C'est la raison pour laquelle il est impératif de ventiler régulièrement de manière adéquate. Beaucoup de personnes pensent qu'ouvrir la fenêtre de temps à autre est suffisant. Il en résulte une ventilation très temporaire et coûteuse en énergie. Une ventilation continue, contrôlée et à la demande est la seule méthode efficace pour obtenir un climat intérieur sain.



58

KANALEN
CONDUITS

42

VENTILATIESYSTEMEN
SYSTEMES DE VENTILATION

32

VENTILATOREN
VENTILATEURS

28

BINNENROOSTERS
GRILLES INTERIEURES

18

BUITENROOSTERS
GRILLES EXTERIEURES



GEZOND WONEN HABITER SAINEMENT

Renoveren = isoleren + ventileren

- Gezonde binnenlucht
- Minimaal energieverlies
- Geen vochtafzetting
- Geen schimmelvormig
- Geen oververhitting

Rénover = isoler + ventiler

- Une bonne qualité d'air
- Une perte minimale d'énergie
- Pas d'humidité
- Pas de moisissures
- Pas de surchauffe



WETGEVING

NBN D50-001

De Belgische norm NBN D50-001 levert de rekenmethode ter bepaling van de vereiste ventilatietoever-, doorvoer- en afvoerdebieten. Deze norm beoogt een continue luchtcirculatie doorheen de woning, van “droge” naar “vochtige” ruimtes en dit met de onderstaande debieten.

Algemene regel

Nominaal debiet = vloeroppervlakte x 3,6

Er moet tevens een minimaal debiet kunnen worden gerealiseerd: minstens het nominaal debiet en minstens de waarde in tabel ‘minimaal debiet’.

Voorbeeld 1: een woonkamer van 15 m²: capaciteit van de toevoer moet minstens 75 m³/h zijn, ook al is het nominaal vereist debiet $15 \times 3,6 = 54$ m³/h.

Voorbeeld 2: een woonkamer van 100 m²: capaciteit van de toevoer mag beperkt worden tot 150 m³/h, ook al is het nominaal vereist debiet $100 \times 3,6 = 360$ m³/h.

LEGISLATION

La norme NBN D50-001

La norme belge NBN D50 – 001 définit la méthode pour déterminer les débits d’amenée, de circulation et d’évacuation requis. Cette norme a pour objectif de garantir une circulation continue de l’air dans l’habitation, des espaces “secs” aux espaces “humides” et ce avec les débits suivants.

Règle generale

Débit nominal = surface au sol x 3,6 Un débit minimal doit également pouvoir être réalisé : au moins le débit nominal et au moins la valeur dans le tableau “débit minimal”. Le débit peut être limité à la valeur maximale (voir tableau “le débit peut être limité à”).

Exemple 1: un salon de 15 m² : la capacité de l’amenée doit être d’au moins 75 m³/h, même si le débit nominal requis est de 15 x 3,6 = 54 m³/h.

Exemple 2: un salon de 100 m² : la capacité de l’amenée peut être limitée à 150 m³/h, même si le débit nominal requis est de 100 x 3,6 = 360 m³/h.

WETGEVING

Toevoer “droge” ruimtes

Ruimte	Nominaal Debiet		Debiet mag beperkt worden tot
	Algemene regel	Minimaal debiet	
Woonkamer	3,6 m ³ /h per m ²	75 m ³ /h	150 m ³ /h
Slaapkamer		25 m ³ /h	72 m ³ /h
Studeerkamer			
Speelkamer			

Doorvoer tussen “natte” en “droge” ruimtes

Tussen		Normaal Debiet
Woonkamer	gang en/of hal en/of keuken en/of trapzaal	25 m ³ /h
Slaap-, studeer en speelkamer	gang en/of hal en/of trapzaal en/of badkamer	
Badkamer, wasplaats en droogplaats	gang en/of hal en/of slaapkamer en/of trapzaal	
WC	gang en/of hal	
Gesloten keuken	living en/of hal en/of slaapkamer en/of trapzaal	50 m ³ /h

Afvoer “natte” ruimtes

Ruimte	Nominaal Debiet		Debiet mag beperkt worden tot
	Algemene regel	Minimaal debiet	
Keuken	3,6 m ³ /h per m ²	50 m ³ /h	72 m ³ /h
Badkamer			
Was- en droogplaats			
Open keuken	-	75 m ³ /h	-
WC	-	25 m ³ /h	-

LEGISLATION

Amenée pièces “sèches”

Pièce	Débit nominal		Le débit peut être limité à
	Règle générale	Débit minimal	
Salon	3,6 m ³ /h per m ²	75 m ³ /h	150 m ³ /h
Chambre à coucher		25 m ³ /h	72 m ³ /h
Bureau			
Salle de jeu			

Transfert entre les pièces “sèches” et “humides”

Entre		Débit normal
Salon	Couloir et/ou hall et/ou cuisine et/ou cage d'escalier	25 m ³ /h
Chambre, bureau et salle de jeu	Couloir et/ou hall et/ou cage d'escalier et/ou salle de bains	
Salle de bains, buanderie, sècherie	Couloir et/ou hall et/ou chambre à coucher et/ou cage d'escalier	
WC	Couloir et/ou hall	
Cuisine fermée	Salon et/ou couloir et/ou hall et/ou cage d'escalier	50 m ³ /h

Evacuation “pièces” humides

Pièce	Débit nominal		Le débit peut être limité à
	Règle générale	Débit minimal	
Cuisine	3,6 m ³ /h per m ²	50 m ³ /h	72 m ³ /h
Salle de bains			
Buanderie et sècherie			
Cuisine ouverte	-	75 m ³ /h	-
WC	-	25 m ³ /h	-

EENVOUDIGE RENOVATIE

RENOVATION SIMPLE

Eén ruimte

- Roosters
- Ventilatoren

Zie pagina 12

Un espace

- *Grilles*
- *Ventilateurs*

Voir page 12



GRONDIGE RENOVATIE

RENOVATION

COMPLETE

Een volledige woning

- Zelfregelende toevoerroosters
- Doorvoerroosters
- Afvoersystemen
- Luchtafvoerkanalen

Zie pagina 40

Une maison complète

- *Aérateurs auto-réglables*
- *Grilles de transfert*
- *Systèmes d'évacuation*
- *Conduits d'extraction*

Voir page 40

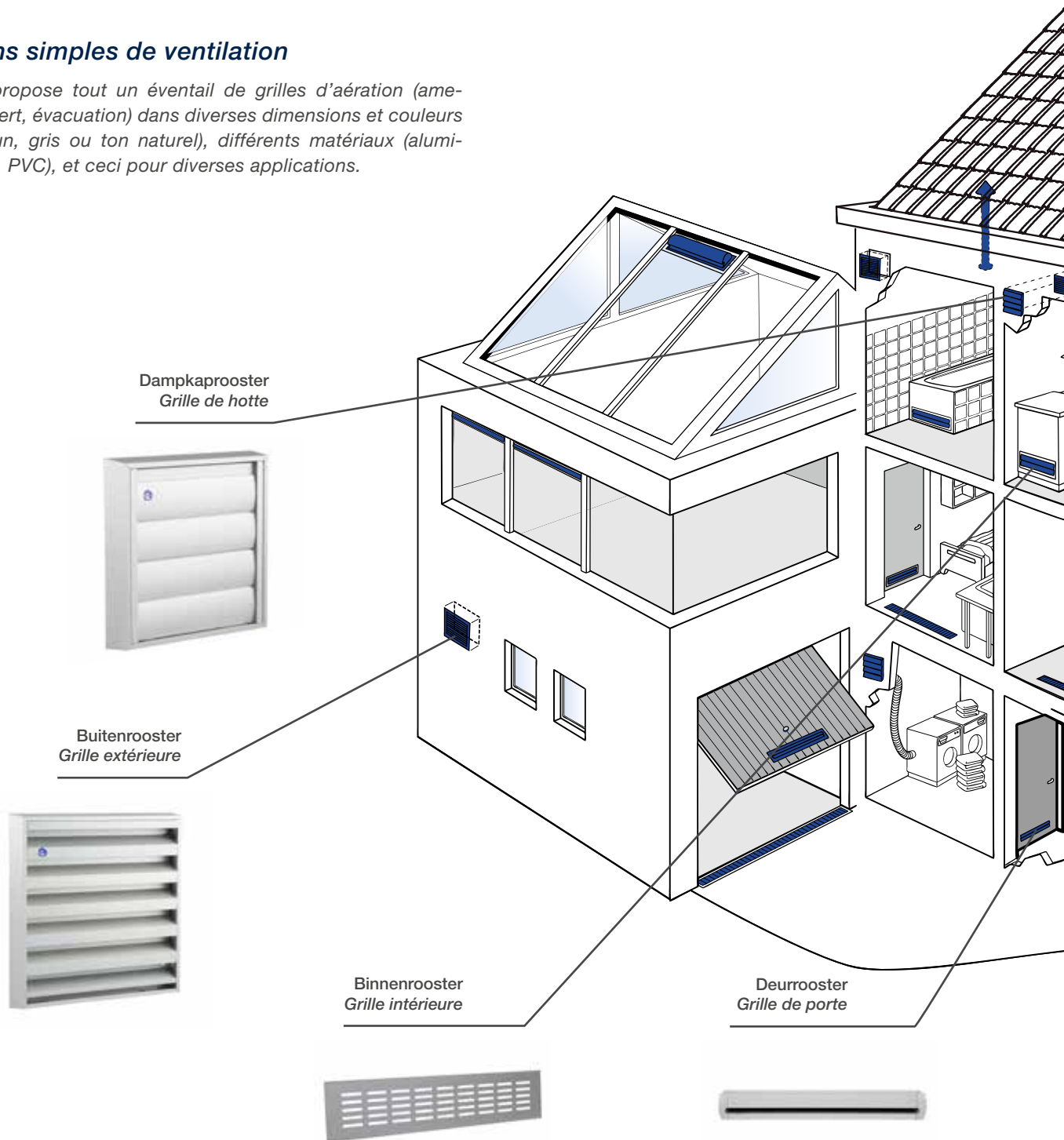


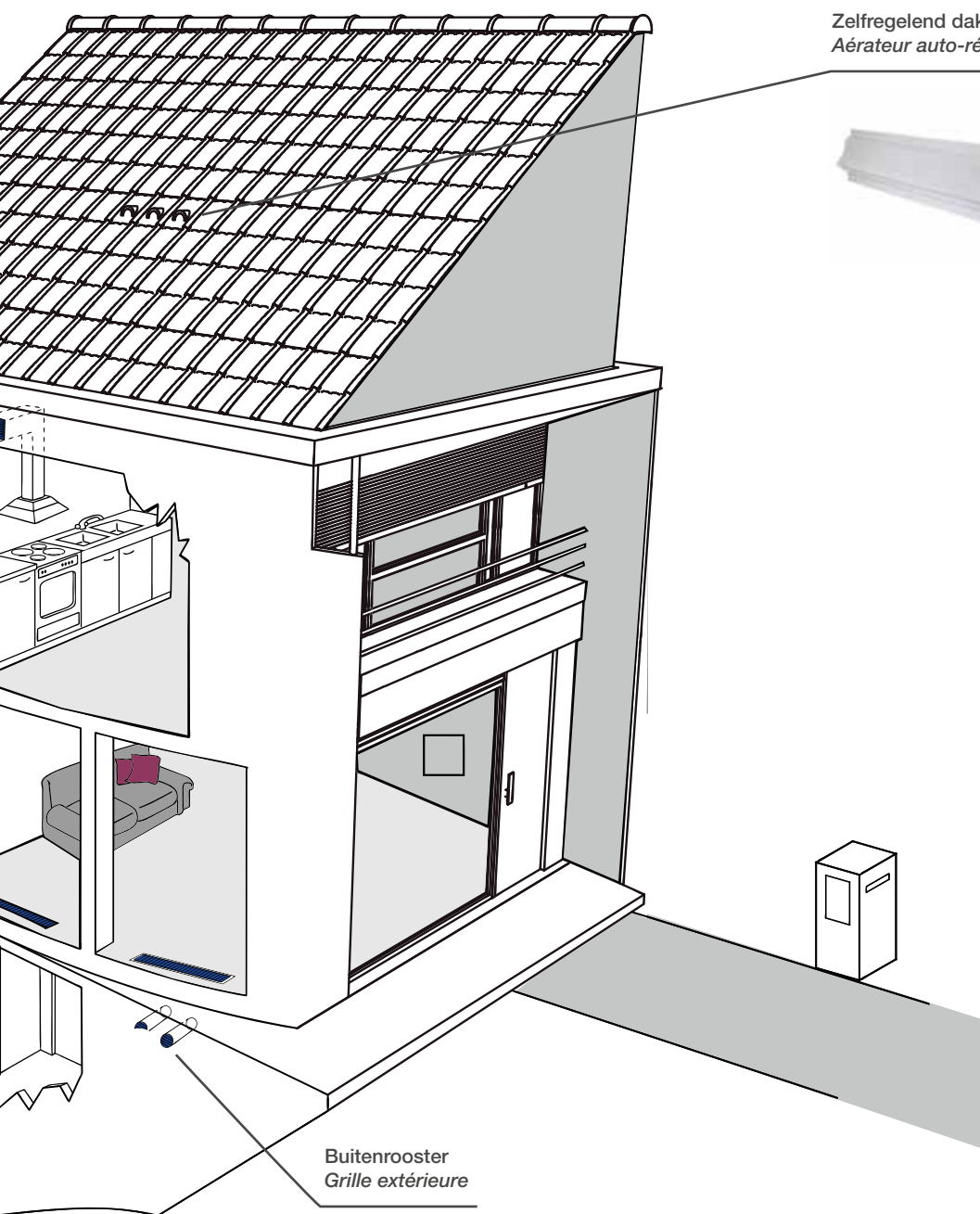
Eenvoudige ventilatieoplossingen

Renson® biedt een waaier aan ventilatieroosters (toevoer, doorvoer, afvoer), in diverse maten, kleuren (wit, bruin, grijs of natuurkleur), verschillende materialen (aluminium, inox, PVC) en dit voor diverse toepassingen.

Solutions simples de ventilation

Renson® propose tout un éventail de grilles d'aération (amenée, transfert, évacuation) dans diverses dimensions et couleurs (blanc, brun, gris ou ton naturel), différents matériaux (aluminium, inox, PVC), et ceci pour diverses applications.





ASSORTIMENT ASSORTIMENT

Hoe het juiste product kiezen voor uw toepassing?

Comment choisir le produit adapté à votre problématique?



Roosters / Grilles (ALU/INOX/PVC)

Buiten
Extérieur

<p>Dampkap/droogkast rooster <i>Grille de hotte</i></p> 	<p>Rooster met muggegaas <i>Grille avec moustiquaire</i></p>  	<p>Muurrooster zonder muggegaas <i>Grille sans moustiquaire</i></p> 
---	--	---

18 - 27

Binnen
Intérieur

<p>Regelbaar muurrooster <i>Grille réglable</i></p> 	<p>Deurrooster <i>Grille de porte</i></p> 
--	--

28 - 31

Ventilatoren / Ventilateurs

<p>Schakelaar / <i>Interrupteur</i> Schakelaar & Timer / <i>Interrupteur et temporisateur</i> Schakelaar & Timer & Vocht / <i>Interrupteur et détecteur d'humidité et temporisateur</i> Timer & Beweging / <i>Détecteur de présence et temporisateur</i></p>	
--	--

32 - 41

MATERIAALKEUZE

CHOIX DES MATERIAUX

De roosters en luchtafvoerkanalen in deze brochure zijn beschikbaar in verschillende materialen. Zowel Aluminium, inox als PVC zijn ter beschikking voor de meeste types. Hoe kiest u het juiste materiaal voor uw toepassing?

Aluminium en Inox

- Weerbestendig (regen, UV, zon)
- Duurzaam
- Roestvrij

PVC

- Goedkoop alternatief voor metaal
- Verkleuring mogelijk (UV)
- Breekbaar

Les grilles et conduits d'air dans cette brochure sont disponibles dans plusieurs matériaux. Aluminium, inox et PVC sont disponibles pour la plupart des types. Comment choisir le matériel pour votre application ?

Aluminium et Inox

- *Résistant à la pluie et aux UV*
- *Durable*
- *Anti-corrosif*

PVC

- *Solution économique*
- *Décoloration (UV)*
- *Fragile*

Opmerking / Remarque

Deze ventilatiegids bevat enkel standaardproducten. Een groot deel van de roosters kunnen ook op maat worden gemaakt naar uw noden (afmeting, kleur, vorm, etc). Meer informatie hierover is ter beschikking bij uw dealer of op www.renson.be

Ce guide de ventilation contient les produits standard. La majorité des grilles peuvent être produites sur mesure (dimensions, couleurs, forme, etc). Information auprès de votre distributeur ou sur www.renson.be



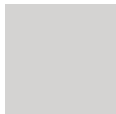

Ventilatierichtlijnen / Règles de ventilation

Ruimte / Pièce	Algemene regel debiet / Règle générale débit	
Keuken / Cuisine Badkamer / Salle de bains Was- en droogplaats / Buanderie	3,6 m³/h per m²	min. 50 m³/h
Open keuken / Cuisine ouverte	-	min. 75 m³/h
WC	-	min. 25 m³/h

Kleurenlegende / Légende des couleurs

	F1 Geanodiseerd alu natuur / Alu anodisé naturel		STR 7016 Antraciet / Anthracite		TEX 9010 Wit / Blanc
	BEL 9010 Renson® standaard wit / Renson® blanc standard		STR 9005 Zwart / Noir		TEX 8019 Bruin / Brun
	RAL 8019 Bruin / Brun		MAT 9010 Wit mat / Blanc mat		TEX 7016 Antraciet / Anthracite
	RAL 9006 Alu natuurkleur / Couleur alu naturel		MAT 9006 Grijs mat / Gris mat		

Kleurenlegende PVC en ventilatoren / Légende des couleurs PVC et ventilateurs

	Wit / Blanc		Bruin / Brun		Alu natuurkleur / Couleur alu naturel		PVC zwart / PVC noir
---	-------------	---	--------------	---	--	---	-------------------------

Alle maten zijn vermeld in mm.
Toutes les dimensions sont mentionnées en mm.

431 ALU opbouwmuurrooster met inox muggengaas
Grille murale à poser en applique en ALU avec moustiquaire en inox

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
30431111	165 x 165	F1	29,4	5413470021669
30431116	165 x 165	BEL 9010	29,4	5413470021683
30431117	165 x 165	RAL 8019	29,4	5413470021690
30431113	165 x 165	STR 7016	29,4	5413470299624
30431119	165 x 165	STR 9005	29,4	5413470295756
30431221	225 x 225	F1	56,8	5413470021867
30431226	225 x 225	BEL 9010	56,8	5413470021706
30431227	225 x 225	RAL 8019	56,8	5413470021713
30431223	225 x 225	STR 7016	56,8	5413470299648
30431229	225 x 225	STR 9005	56,8	5413470295770



433/S ALU dampkaprooster / Grille de hotte en ALU

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 10 Pa Débit sous 10 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
34331731	173 x 173	F1	15,4	5413470021553
34331736	173 x 173	BEL 9010	15,4	5413470021560
34331737	173 x 173	RAL 8019	15,4	5413470021577
34331733	173 x 173	STR 7016	15,4	5413470299587
34331739	173 x 173	STR 9005	15,4	5413470295671
34332101	210 x 210	F1	37,7	5413470021584
34332106	210 x 210	BEL 9010	37,7	5413470021591
34332107	210 x 210	RAL 8019	37,7	5413470021607
34332103	210 x 210	STR 7016	37,7	5413470299600
34332109	210 x 210	STR 9005	37,7	5413470295695



411 ALU inbouwmuurrooster met inox muggengaas Grille murale à encastrer en ALU avec moustiquaire en inox

Bulk verpakt / Emballage en vrac

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
00041122	200 x 200	F1	54,2	5413470255712
00411226	200 x 200	BEL 9010	54,2	5413470255750
00411223	200 x 200	STR 7016	54,2	5413470299358
00411229	200 x 200	STR 9005	54,2	5413470295978
00041133	300 x 300	F1	121,9	5413470254999



434RE ALU rond schoepenrooster met muggenggaas, diepte 19 mm,
voor aanzuig van lucht
*Grille ronde estampée en ALU avec moustiquaire, profondeur 19 mm,
pour aspiration d'air*



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
04341001	Ø 100	RAL 9006	13,0	5413470039848
04341006	Ø 100	BEL 9010	13,0	5413470039954
04341007	Ø 100	RAL 8019	13,0	5413470039961
04341003	Ø 100	STR 7016	13,0	5413470299693
04341009	Ø 100	STR 9005	13,0	5413470296012
04341251	Ø 125	RAL 9006	25,2	5413470039978
04341256	Ø 125	BEL 9010	25,2	5413470039985
04341257	Ø 125	RAL 8019	25,2	5413470039992
04341253	Ø 125	STR 7016	25,2	5413470299723
04341259	Ø 125	STR 9005	25,2	5413470296036
04341501	Ø 150	RAL 9006	36,0	5413470040004
04341506	Ø 150	BEL 9010	36,0	5413470040011
04341507	Ø 150	RAL 8019	36,0	5413470040028
04341503	Ø 150	STR 7016	36,0	5413470299808
04341509	Ø 150	STR 9005	36,0	5413470296050
04341601	Ø 160	RAL 9006	44,6	5413470040035
04341606	Ø 160	BEL 9010	44,6	5413470040042
04341607	Ø 160	RAL 8019	44,6	5413470040059
04341609	Ø 160	STR 9005	44,6	5413470299211
04342001	Ø 200	RAL 9006	94,7	5413470040066
04342006	Ø 200	BEL 9010	94,7	5413470040073
04342007	Ø 200	RAL 8019	94,7	5413470040080
04342009	Ø 200	STR 9005	94,7	5413470299235

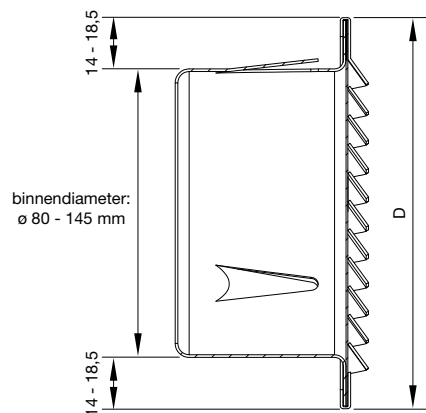
434RD ALU rond schoepenrooster zonder muggenggaas, diepte 19 mm,
voor afvoer van lucht
*Grille ronde estampée en ALU sans moustiquaire, profondeur 19 mm,
pour extraction d'air*



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
04340001	Ø 100	RAL 9006	13,0	5413470310152
04340006	Ø 100	BEL 9010	13,0	5413470310244
04340007	Ø 100	RAL 8019	13,0	5413470310183
04340003	Ø 100	STR 7016	13,0	5413470310213
04340009	Ø 100	STR 9005	13,0	5413470310275
04341101	Ø 125	RAL 9006	25,2	5413470310305
04341106	Ø 125	BEL 9010	25,2	5413470310398
04341107	Ø 125	RAL 8019	25,2	5413470310336
04341103	Ø 125	STR 7016	25,2	5413470310367
04341109	Ø 125	STR 9005	25,2	5413470310428

435R ALU rond schoepenrooster diepte 46 mm
Grille ronde estampée profondeur 46 mm en ALU

Bestelcode Code de commande	Geschikt voor buisdiameter Pour tube diamètre (mm)	Totaalmaat D Dimension hors tout D (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
04352001	Ø 80	103	RAL 9006	8,3	5413470279619
04352002	Ø 80	103	BEL 9010	8,3	5413470279626
04352003	Ø 80	103	RAL 8019	8,3	5413470279633
04350803	Ø 80	103	STR 7016	8,3	5413470299785
04352009	Ø 80	103	STR 9005	8,3	5413470296333
04352004	Ø 100	126	RAL 9006	15,2	5413470279688
04352005	Ø 100	126	BEL 9010	15,2	5413470279671
04352006	Ø 100	126	RAL 8019	15,2	5413470279695
04351003	Ø 100	126	STR 7016	15,2	5413470299808
04352169	Ø 100	126	STR 9005	15,2	5413470296340
04351151	Ø 120	151	RAL 9006	23,6	5413470255576
04351156	Ø 120	151	BEL 9010	23,6	5413470255583
04351157	Ø 120	151	RAL 8019	23,6	5413470255590
04351203	Ø 120	151	STR 7016	23,6	5413470299839
04351159	Ø 120	151	STR 9005	23,6	5413470296142
04351451	Ø 150	176	RAL 9006	35,2	5413470255606
04351456	Ø 150	176	BEL 9010	35,2	5413470255613
04351457	Ø 150	176	RAL 8019	35,2	5413470255620
04351503	Ø 150	176	STR 7016	35,2	5413470299853
04352179	Ø 150	176	STR 9005	35,2	5413470296074





436 ALU schoepenrooster Grille estampée en ALU

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
51501501	150 x 150	ALU	16	5413470022963
51501506	150 x 150	BEL 9010	16	5413470022970
51501507	150 x 150	RAL 8019	16	5413470022987
51501503	150 x 150	STR 7016	16	5413470299884
51501509	150 x 150	STR 9005	16	5413470297712
51502001	150 x 200	ALU	21,9	5413470026640
51502006	150 x 200	BEL 9010	21,9	5413470026671
51502007	150 x 200	RAL 8019	21,9	5413470026695
52001001	200 x 100	ALU	12	5413470022994
52001006	200 x 100	BEL 9010	12	5413470023021
52001007	200 x 100	RAL 8019	12	5413470023038
52001003	200 x 100	STR 7016	12	5413470299914
52001009	200 x 100	STR 9005	12	5413470297743
52002001	200 x 200	ALU	22,1	5413470023045
52002006	200 x 200	BEL 9010	22,1	5413470023052
52002007	200 x 200	RAL 8019	22,1	5413470023069
52002003	200 x 200	STR 7016	22,1	5413470299945
52002009	200 x 200	STR 9005	22,1	5413470297774
52002501	200 x 250	ALU	36,7	5413470023076
52002506	200 x 250	BEL 9010	36,7	5413470023083
52002507	200 x 250	RAL 8019	36,7	5413470023090
52002503	200 x 250	STR 7016	36,7	5413470299976
52002509	200 x 250	STR 9005	36,7	5413470297804
52501001	250 x 100	ALU	18,5	5413470026718
52501006	250 x 100	BEL 9010	18,5	5413470026732
52501007	250 x 100	RAL 8019	18,5	5413470026749
52502501	250 x 250	ALU	46,6	5413470026770
52502506	250 x 250	BEL 9010	46,6	5413470026794
52502507	250 x 250	RAL 8019	46,6	5413470026800
53001001	300 x 100	ALU	20,2	5413470026831
53001006	300 x 100	BEL 9010	20,2	5413470026855
53001007	300 x 100	RAL 8019	20,2	5413470026879
53003001	300 x 300	ALU	73,5	5413470023106
53003006	300 x 300	BEL 9010	73,5	5413470023113
53003007	300 x 300	RAL 8019	73,5	5413470023120
53003003	300 x 300	STR 7016	73,5	5413470300009
53003009	300 x 300	STR 9005	73,5	5413470297835



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
54001001	400 x 100	ALU	28,8	5413470026893
54001006	400 x 100	BEL 9010	28,8	5413470026916
54001007	400 x 100	RAL 8019	28,8	5413470026923
54004001	400 x 400	ALU	86,4	5413470031989
54004006	400 x 400	BEL 9010	86,4	5413470032009
54004007	400 x 400	RAL 8019	86,4	5413470032023
55005001	500 x 500	ALU	125,9	5413470032047
55005006	500 x 500	BEL 9010	125,9	5413470032061
55005007	500 x 500	RAL 8019	125,9	5413470032085

437 ALU schoepenrooster met kader en muggengaas Grille estampée avec cadre et moustiquaire en ALU



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
71501501	150 x 150	F1	16	5413470024547
71501506	150 x 150	BEL 9010	16	5413470024011
71501507	150 x 150	RAL 8019	16	5413470024028
71501503	150 x 150	STR 7016	16	5413470300030
71501509	150 x 150	STR 9005	16	5413470295718
72001001	200 x 100	F1	12	5413470024035
72001006	200 x 100	BEL 9010	12	5413470024042
72002001	200 x 200	F1	22,1	5413470024066
72002006	200 x 200	BEL 9010	22,1	5413470024073
72002007	200 x 200	RAL 8019	22,1	5413470024080
72002003	200 x 200	STR 7016	22,1	5413470300054
72002009	200 x 200	STR 9005	22,1	5413470295732
72002501	200 x 250	F1	36,7	5413470024097
72002506	200 x 250	BEL 9010	36,7	5413470024103
72002507	200 x 250	RAL 8019	36,7	5413470024110
73003001	300 x 300	F1	73,5	5413470024127
73003006	300 x 300	BEL 9010	73,5	5413470024134
73003007	300 x 300	RAL 8019	73,5	5413470024141
64004001	400 x 400	F1	86,4	5413470034058
64004006	400 x 400	BEL 9010	86,4	5413470034065
64004007	400 x 400	RAL 8019	86,4	5413470034072
65005001	500 x 500	F1	125,9	5413470034089
65005006	500 x 500	BEL 9010	125,9	5413470034119
65005007	500 x 500	RAL 8019	125,9	5413470034102

439 ALU schoepenrooster met bord
Grille estampée à bord surélevé en ALU

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m ³ /h)	EAN-code Code-EAN
21551556	155 x 155	BEL 9010	15,9	5413470030531
21951956	195 x 195	BEL 9010	21,6	5413470030562
22151506	215 x 150	BEL9010	20,3	5413470030623
22451956	245 x 195	BEL 9010	31,4	5413470030593



ALU BUITENROOSTERS / GRILLES EXTERIEURES EN ALU



633 **Inox opbouw dampkaprooster**
Grille de hotte à poser en applique en inox



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 10 Pa Débit sous 10 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
06331001	Ø 100	inox	5,9	5413470306216
06331251	Ø 125	inox	18,0	5413470025841
06331501	Ø 150	inox	13,9	5413470025858
06331008	Ø 100	zwart / noir	5,9	5413470310510
06331258	Ø 125	zwart / noir	18,0	5413470310541
06331508	Ø 150	zwart / noir	13,9	5413470310565

638 **Inox opbouw bolrooster**
Grille ronde à poser en applique en inox



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
06381001	Ø 100	inox	19,8	5413470027005
06381008	Ø 100	zwart / noir	19,8	5413470310589
06381251	Ø 125	inox	24,3	5413470026978
06381058	Ø 125	zwart / noir	24,3	5413470310602
06381501	Ø 150	inox	31,1	5413470026985
06381508	Ø 150	zwart / noir	31,1	5413470310626

438 **Inox opbouw schoepenrooster**
Grille estampée à poser en applique en inox



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
92501001	250 x 100	inox	16,2	5413470025452
91501501	150 x 150	inox	15,8	5413470024158
92002001	200 x 200	inox	21,3	5413470024172

Beschikbaar tot einde voorraad / Disponible jusqu'à épuisement des stocks

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
92002501	200 x 250	inox	29,7	5413470024189

641 **Inox opbouw dampkaprooster**
Grille de hotte à poser en applique en inox

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 10 Pa Débit sous 10 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
56411001	Ø 100	inox	32,7	5413470039442
66411008	Ø 100	zwart / noir	32,7	5413470310640
56411251	Ø 125	inox	53,4	5413470039459
66411258	Ø 125	zwart / noir	53,4	5413470310664
56411501	Ø 150	inox	56,9	5413470039466
66411508	Ø 150	zwart / noir	56,9	5413470310688



733 **PVC dampkaprooster**
Grille de hotte en PVC

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 10 Pa Débit sous 10 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
57331546	154 x 154	wit / blanc	45,5	5413470027111
57331547	154 x 154	bruin / brun	45,5	5413470033136
57331544	154 x 154	zwart / noir	45,5	5413470313276
57331876	187 x 187	wit / blanc	51,4	5413470027128
57331877	187 x 187	bruin / brun	51,4	5413470033143
57331874	187 x 187	zwart / noir	51,4	5413470313290



741 **PVC dampkaprooster met klep en reduceerstuk**
Grille de hotte à clapet et réduction en PVC

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
57411006	Ø 100 - 110 - 120 - 130	wit / blanc	64,2	5413470031941
57411007	Ø 100 - 110 - 120 - 130	bruin / brun	64,2	5413470033112
57411004	Ø 100 - 110 - 120 - 130	zwart / noir	64,2	5413470313924



742 **PVC dampkaprooster met reduceerstuk**
Grille de hotte avec réduction en PVC

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
57421006	Ø 100 - 110 - 120 - 130 - 150	wit / blanc	59,1	5413470031958
57421007	Ø 100 - 110 - 120 - 130 - 150	bruin / brun	59,1	5413470033105
57421004	Ø 100 - 110 - 120 - 130 - 150	zwart / noir	59,1	5413470313948



4032 ALU regelbaar vlak binnenrooster
Grille intérieure réglable en ALU



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
30403211	175 x 150	F1	22,1	5413470021805
30403216	175 x 150	BEL 9010	22,1	5413470021812
30403221	240 x 200	F1	51,0	5413470021836
30403226	240 x 200	BEL 9010	51,0	5413470021850

4037 ALU regelbaar vlak binnenrooster met design draaikop
Grille intérieure réglable avec bouton design en ALU



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
54037101	155 x 155	F1	27	5413470030319
54037106	155 x 155	BEL 9010	27	5413470030326

Beschikbaar tot einde voorraad / *Disponible jusqu'à épuisement des stocks*

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
54037107	155 x 155	RAL 8019	27	5413470030333

XD ALU regelbare design luchtafvoerrooster
Bouche d'extraction réglable design en ALU



Beschikbaar tot einde voorraad / *Disponible jusqu'à épuisement des stocks*

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
66018802	XD2 - 188 x 188	MAT 9006	stand I 39,2 stand II 50,4	5413470266251
66018805	XD2 - 188 x 188	MAT 9010	stand I 39,2 stand II 50,4	5413470266268
66023302	XD3 - 233 x 233	MAT 9006	stand I 63 stand II 87,1	5413470266275
66023305	XD3 - 233 x 233	MAT 9010	stand I 63 stand II 87,1	5413470266282

381 ALU ventilatiestrip Grille d'aération en ALU

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
33811031	300 x 80	F1	17,6	5413470025377
33811036	300 x 80	BEL 9010	17,6	5413470025384
33811037	300 x 80	RAL 8022	17,6	5413470025391
33811041	400 x 80	F1	22,4	5413470021720
33811046	400 x 80	BEL 9010	22,4	5413470021737
33811047	400 x 80	RAL 8022	22,4	5413470021744
33811049	400 x 80	STR 9005	22,4	5413470296364
33811051	500 x 80	F1	29,6	5413470021751
33811056	500 x 80	BEL 9010	29,6	5413470021768
33811057	500 x 80	RAL 8022	29,6	5413470021775
33811059	500 x 80	STR 9005	29,6	5413470296388



461 ALU deurrooster Grille de porte en ALU

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
30004611	425 x 76	F1	31,0	5413470021782
30004616	425 x 76	BEL 9010	31,0	5413470021799
30004617	425 x 76	RAL 8019	31,0	5413470025360



461AK Silendo® ALU akoestisch deurrooster Silendo® Grille de porte acoustique en ALU

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	Geluidsniveau Niveau de bruit	EAN-code Code-EAN
01046211	425 x 48	F1	25,1	32 (0;-2) dB	5413470277967
01046216	425 x 48	BEL 9010	25,1	32 (0;-2) dB	5413470278018
01046118	425 x 48	zwart / noir	25,1	32 (0;-2) dB	5413470314860



636 **Inox opbouw afsluitbaar afzuigventiel**
Soupape d'aspiration réglable en applique en inox



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
56361001	Ø 100	inox	19,1	5413470039473
56361251	Ø 125	inox	38,5	5413470039497
56361501	Ø 150	inox	54,4	5413470039503



XD designrooster
Grille design XD

732 PVC afsluitbaar schuifrooster met muggengaas Grille réglable avec moustiquaire en PVC

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
57321546	154 x 154	wit / blanc	15,6	5413470026336
57321547	154 x 154	bruin / brun	15,6	5413470033150
57321544	154 x 154	zwart / noir	15,6	5413470313238
57321876	187 x 187	wit / blanc	22,1	5413470026343
57321877	187 x 187	bruin / brun	22,1	5413470033167
57321874	187 x 187	zwart / noir	22,1	5413470313252
57322506	250 x 250	wit / blanc	33,4	5413470026350
57322507	250 x 250	bruin / brun	33,4	5413470033174



735 PVC rond verstelbaar verluchttingsrooster Grille ronde réglable en PVC

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
57351006	Ø 100 - 150	wit / blanc	19,8	5413470026367



736 PVC afsluitbaar afzuigventiel Soupape d'aspiration réglable en PVC

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
57360806	Ø 80	wit / blanc	15,8	5413470026374
57361006	Ø 100	wit / blanc	16,9	5413470026381
57361008	Ø 100	zwart / noir	16,9	5413470312125
57361256	Ø 125	wit / blanc	22,0	5413470026398
57361258	Ø 125	zwart / noir	22,0	5413470312149
57361506	Ø 150	wit / blanc	37,0	5413470026404



Beschikbaar tot einde voorraad / Disponible jusqu'à épuisement des stocks

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
57362006	Ø 200	wit / blanc	47,9	5413470026411

761 PVC deurrooster / Grille de porte en PVC

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m³/h)	EAN-code Code-EAN
57610006	450 x 90	wit / blanc	39,9	5413470026329
57610007	450 x 90	bruin / brun	39,9	5413470033129
57610008	450 x 90	zwart / noir	39,9	5413470314839



VENTILATOREN

Voor elk wat wils:

Voor elke situatie de juiste oplossing: ontdek onze complete waaier aan badkamer ventilatoren.

Voordelen voor u:

- Vervang eenvoudig een oud model door een stiller en mooier exemplaar
- Voor elk budget een oplossing
- Verschillende functionaliteiten beschikbaar



Schakelaar

De ventilator wordt aan- of uitgeschakeld met een schakelaar. Kan ook worden gekoppeld met een lichtschakelaar.



Schakelaar en timerfunctie

De ventilator wordt aan-of uitgeschakeld met een schakelaar. Na uitschakelen, zal de ventilator nog de ingestelde tijd (tussen 2 en 30 minuten) nadraaien.



Schakelaar, vochtsensor en timerfunctie

De ventilator wordt aan- of uitgeschakeld met een schakelaar. Na uitschakelen zal de ventilator nog de ingestelde tijd (tussen 2 en 30 min) nadraaien. Onafhankelijk van de stand van de schakelaar zal de ventilator werken indien er een te grote luchtvochtigheidsgraad aanwezig is in de ruimte (ingestelde luchtvochtigheidsgraad 50-90%).



Bewegingssensor en timerfunctie

De ventilator zal aanschakelen bij detectie van beweging. De ventilator blijft de ingestelde tijd nadraaien indien er geen beweging meer wordt gedetecteerd.

VENTILATEURS

Pour tous les projets

La bonne solution pour chaque situation : découvrez notre gamme complète de ventilateurs de salle de bains.

Avantages pour vous:

- Remplacez facilement un ancien modèle par un modèle plus silencieux et plus agréable.
- Une solution pour chaque budget
- Différentes fonctionnalités disponibles



Interrupteur

Le ventilateur est actionné ou éteint à l'aide d'un interrupteur. Peut également être accouplé à un interrupteur d'éclairage.



Interrupteur et temporisateur

Le ventilateur est actionné ou éteint à l'aide d'un interrupteur. Après l'arrêt, le ventilateur va continuer à fonctionner pendant la période programmée (entre 2 et 30 min.)



Interrupteur, détecteur d'humidité et temporisateur

Le ventilateur est actionné ou éteint à l'aide d'un interrupteur. Après l'arrêt, le ventilateur va continuer à fonctionner pendant la période programmée (entre 2 et 30 min.). Quelle que soit la position de l'interrupteur, le ventilateur fonctionnera si une humidité excessive est présente dans la pièce (taux d'humidité réglé entre 50 et 90 %).



Détecteur de présence et temporisateur

Le ventilateur se met en marche lorsqu'un mouvement est détecté. Il continuera à fonctionner pendant la durée définie si aucun autre mouvement n'est détecté.

STANDAARD VENTILATOREN GAMMA

GAMME STANDARD VENTILATEURS



Schakelaar muur en plafond
Interrupteur mur et plafond

7100 Standaard mechanische ventilator

Ventilateur mécanique standard



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet Débit (m³/h)	Geluidsniveau Niveau de bruit (dB(a))	Stroomverbruik Consommation d'énergie (A)	EAN-code Code-EAN
67101006	7101/Ø 100	wit / blanc	98	34	0,08	5413470027692
67102006	7102/Ø 125	wit / blanc	185	35	0,10	5413470027708
67103006	7103/Ø 150	wit / blanc	295	39	0,13	5413470027715

7130 Standaard mechanische ventilator rond

Ventilateur mécanique standard rond



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet Débit (m³/h)	Geluidsniveau Niveau de bruit (dB(a))	Stroomverbruik Consommation d'énergie (A)	EAN-code Code-EAN
67131006	7131R/Ø 100	wit / blanc	98	34	0,085	5413470042107
67132006	7132R/Ø 125	wit / blanc	185	35	0,10	5413470042114



Schakelaar en timerfunctie muur en plafond
Interrupteur et temporisateur mur et plafond

7200T Mechanische ventilator met timerfunctie
Ventilateur mécanique avec temporisateur

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet Débit (m³/h)	Geluidsniveau Niveau de bruit (dB(a))	Stroomverbruik Consommation d'énergie (A)	EAN-code Code-EAN
67201006	7201T/Ø 100	wit / blanc	98	34	0,08	5413470027722
67202006	7202T/Ø 125	wit / blanc	185	35	0,10	5413470027739



7220T Afsluitbare mechanische ventilator met timerfunctie
Ventilateur mécanique obturable avec temporisateur

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet Débit (m³/h)	EAN-code Code-EAN
67221006	7221T/Ø 100	wit / blanc	98	5413470040196



7230T Afsluitbare mechanische ventilator met timerfunctie 12 Volt
Ventilateur mécanique obturable avec temporisateur 12 Volt

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet Débit (m³/h)	EAN-code Code-EAN
67231006	7231T-12V/Ø 100	wit / blanc	86	5413470041841





Schakelaar, vochtsensor en timerfunctie muur en plafond
Interrupteur, détecteur d'humidité et temporisateur mur et plafond

7400H Mechanische ventilator met vochtigheidssensor *Ventilateur mécanique avec détecteur d'humidité*

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet Débit (m ³ /h)	Geluidsniveau Niveau de bruit (dB(a))	Stroomverbruik Consommation d'énergie (A)	EAN-code Code-EAN
67401006	7401H/Ø 100	wit / blanc	98	34	0,08	5413470027784
67402006	7402H/Ø 125	wit / blanc	185	35	0,10	5413470027791

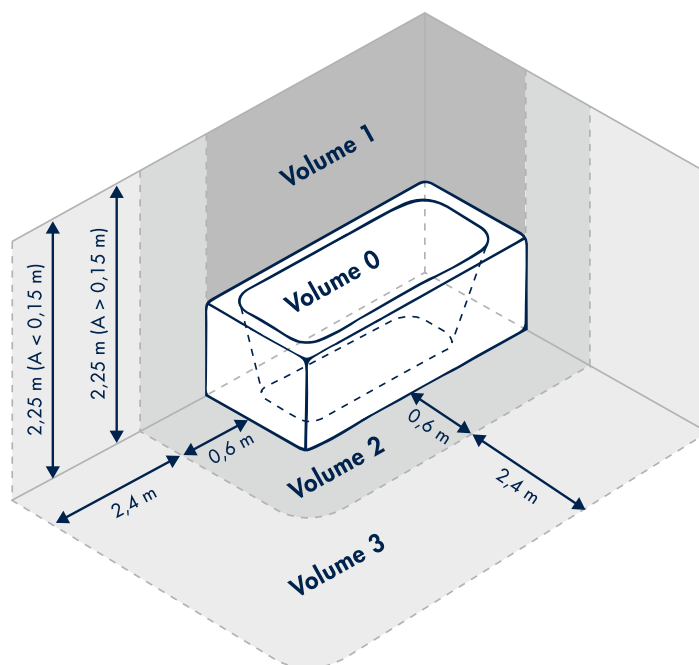


Veiligheid

Een badkamer wordt opgedeeld in 4 beschermingsvolumes voor het plaatsen van elektrisch materiaal. De ventilatoren zijn klasse IP34 (spatwaterdicht), geschikt om in zone 2 en 3 te plaatsen. Uitzondering type 7231T-12V mag in volume 1 geplaatst worden indien de transfo zich buiten zone 1 en 2 bevindt.

Sécurité

Une salle de bains est divisée en 4 volumes de protection pour l'installation de matériel électrique. Les ventilateurs sont de classe IP34 (étanches aux éclaboussures) et peuvent être installés dans la zone 2 et 3. Exception le type 7231T-12V peut être installé dans le volume 1, si le transfo se trouve hors de la zone 1 et 2.





Bewegingssensor en timerfunctie muur en plafond
Détecteur de présence et temporisateur mur et plafond

7500M Mechanische ventilator met bewegingssensor
Ventilateur mécanique avec détecteur de présence



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet Débit (m³/h)	Geluidsniveau Niveau de bruit (dB(a))	Stroomverbruik Consommation d'énergie (A)	EAN-code Code-EAN
67501006	7501M/Ø 100	wit / blanc	98	34	0,08	5413470027814
67502006	7502M/Ø 125	wit / blanc	185	35	0,10	5413470027821



Schakelaar kanaal & raam
Interrupteur tubulaire & fenêtre

7120 Kanaalventilator
Ventilateur tubulaire



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet Débit (m³/h)	Geluidsniveau Niveau de bruit (dB(a))	Stroomverbruik Consommation d'énergie (A)	EAN-code Code-EAN
67121006	7121/Ø 100	wit / blanc	105	37	0,085	5413470028699
67122006	7122/Ø 125	wit / blanc	185	38	0,10	5413470028705
67123006	7123/Ø 150	wit / blanc	298	40	0,13	5413470032146

OVERZICHT VAN ONZE WAVES® GO VENTILATOREN: APERÇU DE NOS VENTILATEURS WAVES® GO :

Waves® Go Mix & Match: stel jouw ideale ventilator zelf samen
Mix & Match : composez vous-même votre ventilateur idéal



Kies de body met jouw gewenste functionaliteit
Choisissez le corps avec la fonctionnalité souhaitée.

Kies de cover met jouw gewenste kleur
Choisissez le couvercle avec la couleur souhaitée.

Waves® Go Body Corps

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Debiet Débit (m³/h)	Schakelaar Interrupteur	Timerfunctie Temporisateur	Vocht sensor Détecteur d'humidité	EAN-code Code-EAN
69111001	Ø 100	98	✓	-	-	5413470313573
69112001	Ø 125	185	✓	-	-	5413470313597
69211001	Ø 100	98	✓	✓	-	5413470313610
69212001	Ø 125	185	✓	✓	-	5413470313634
69411001	Ø 100	98	✓	✓	✓	5413470313535
69412001	Ø 125	185	✓	✓	✓	5413470313559

Waves® Go Covers Couvercle

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
69100001	Ø 100	wit / blanc	5413470313412
69200001	Ø 125	wit / blanc	5413470313474
69100003	Ø 100	zwart / noir	5413470313450
69200003	Ø 125	zwart / noir	5413470313511
69100002	Ø 100	grijs / gris	5413470313436
69200002	Ø 125	grijs / gris	5413470313498

Waves® GO met Greenwave technologie:

Doordat de motor van deze ventilatoren uitgerust is met een kogellagering zullen zowel het energieverbruik als geluidsniveau een stuk lager zijn dan de standaard ventilatoren.

Waves® GO avec la technologie Greenwave :

Le moteur de ces ventilateurs étant équipé d'un roulement à billes, la consommation d'énergie et le niveau sonore sont nettement inférieurs à ceux des ventilateurs standard.



Waves®

De slimme oplossing voor kleine renovaties

La solution intelligente pour les petites rénovations

Bestelcode <i>Code de commande</i>	Kit bevat <i>Composition kit</i>	EAN-code <i>Code-EAN</i>
6600004	Waves RH, VOC	5413470307763
66000003	Waves RH, CO ₂ & VOC	5413470307756



- **Vochtproblemen opgelost!** Met het intelligente Renson vochtdetectie algoritme ventileert Waves net zolang tot de luchtkwaliteit terug op peil is.
- Creëer een **volwaardig EPB-conform ventilatiesysteem** zonder ingrijpende **kap- en breekwerken**
- Instant detectie van geurtjes door ingebouwde VOC-sensor (ideaal voor een fris toilet)
- Bespaar optimaal energie door lokaal vraaggestuurd te ventileren.
- **Waves met optie CO²**: dit type zal optoeren tijdens het TV kijken of slapen, zelfs wanneer er geen vocht wordt geproduceerd. Dit biedt een optimale garantie voor een goede luchtkwaliteit. De app toont dit aan.
- **Personaliseer** Waves volgens jouw noden met de handige app: intense mode voor een fris toilet, ecomode, tijdelijke boost, ...

- **La solution aux problèmes d'humidité** Grâce à l'algorithme intelligent de détection de l'humidité de Renson, Waves ventile jusqu'à ce que la qualité de l'air soit de nouveau conforme aux normes.
- Créez un **système de ventilation conforme au PEB** à part entière sans gros **travaux de découpage et de démolition.**
- Détection instantanée des odeurs grâce au capteur de COV intégré (idéal pour des toilettes fraîches)
- Économisez l'énergie de manière optimale grâce à une ventilation locale commandée à la demande.
- **Waves avec option CO²** : ce type d'appareil s'actionne lorsque vous regardez la télévision ou dormez, même si vous ne produisez pas d'humidité. Cela permet de garantir de manière optimale une bonne qualité de l'air, comme le montre l'appli.
- **Personnalisez** le système Waves selon vos besoins avec l'appli pratique : mode intense pour des toilettes fraîches, mode éco, boost temporaire...



VENTILATIESYSTEMEN SYSTEMES DE VENTILATION

Hoe het juiste ventilatiesysteem kiezen voor uw toepassing?

Comment sélectionner le système de ventilation correct adapté à votre maison?

Ventilatiesysteem voor uw woning
Système de ventilation pour votre maison

Zelfregelende toevoerroosters
Aérateurs auto-réglables



Afvoer / Extraction
Cbase® & Accessoires



44 - 57

Luchtafvoerkanalen / *Conduits d'extraction* (ALU/PVC)

Vaste buizen
Conduits rigides



Flexibele buizen
Conduits flexibles



58 - 63

VENTILATIESYSTEMEN

Toevoer

Om het gewenste verse luchtdebiet te garanderen worden toevoerroosters in de te ventileren ruimte voorzien.

Doorvoer

De doorvoerroosters worden in de binnendeur geplaatst om de verse lucht van de ene naar de andere ruimte te verplaatsen. (zie pagina 29 type 461 en 461AK).

Afvoer

- **Luchtafvoerkanalen:** via design extractieroosters Puro en afvoerkanalen wordt de vervuilde en vochtige lucht naar buiten gevoerd.
 - ø 80 / ø 100 mm voor toilet en wasplaats
 - ø 100 / ø 125 mm voor badkamer
 - ø 125 mm voor keuken (basisventilatie)
 - ø 150 mm ventilatoreenheid naar dakdoover
- **Extractiesysteem Cbase**
Het centrale extractiesysteem Cbase garandeert een constante afzuiging van de vervuilde lucht.

SYSTEMES DE VENTILATION

Amenée

Pour garantir une amenée d'air suffisante, on prévoit des aérateurs dans la pièce.

Transfert

Les grilles de transfert sont placées dans les portes intérieures pour transférer l'air d'une pièce à l'autre (voir page 29 type 461 et 461AK).

Extraction

- **Les conduits d'évacuation:** l'air pollué et humide est évacué vers l'extérieur au moyen des conduits et des grilles d'extraction.
 - ø 80 / ø 100 mm pour les toilettes et la buanderie
 - ø 100 / ø 125 mm pour la salle de bains
 - ø 125 mm pour la cuisine (ventilation de base)
 - ø 150 mm entre l'unité de ventilation et la sortie en toiture
- **Système d'extraction Cbase**
Le système d'extraction central Cbase assure une évacuation constante de l'air pollué.



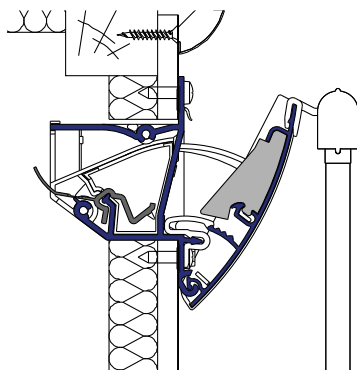
Transivent® Zelfregelend toevoerrooster voor inbouw in rolluikkast
Aérateur auto-réglable pour caisson de volet roulant

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Debiet bij 2 Pa Débit sous 2 Pa (m ³ /h)	Debiet bij 10 Pa Débit sous 10 Pa (m ³ /h)	EAN-code Code-EAN
66208004	700 mm	BEL 9010 mat	36	46	5413470265445
66211004	950 mm	BEL 9010 mat	50	64	5413470265469



- Ideaal voor renovatie
- Thermisch onderbroken
- Insectenwerend
- EPB-conform
- Aluminium binnenklep voor ventilatieregeling in 5 regelstanden
- Zelfregelende klep tegen tocht bij buitenwind

- *Idéal pour la rénovation*
- *Rupture de pont thermique*
- *Pare-insectes*
- *PEB conforme*
- *Clapet intérieur réglable en 5 positions en aluminium*
- *Clapet autoréglable qui réagit à la charge du vent*





Cbase®

Niet-vraaggestuurd ventilatiesysteem
Système de ventilation simple flux

Bestelcode <i>Code de commande</i>	Kit bevat <i>Composition kit</i>	EAN-code <i>Code-EAN</i>
66034200	<p>1 x motorunit EX330 CB 1 x adapter Ø 125 < Ø 150 mm 4 x afdek en/of reductie Ø 125 > Ø 80 mm 2 x afdekdop Ø 125 mm</p> <p><i>1 x unité motorisée EX330 CB 1 x adaptateur Ø 125 < Ø 150 mm 4 x bouchon/réduction Ø 125 > Ø 80 mm 2 x couvercle Ø 125 mm</i></p>	5413470286624



- Geluidsarme motor met regelbaar toerental d.m.v. een driestandenschakelaar.
 - Maximaal debiet: 262 m³/h (bij 100Pa)
 - 0-10V gestuurd
 - Aansluitspanning: 1x 230V/50Hz
 - Maximaal verbruik 28 W
 - Mogelijk om tot 6 vochtige ruimtes aan te sluiten
 - Eenvoudige montage
 - Beperkt leidingnet
 - Eenvoudig, efficiënt en energiezuinig!
 - Compacte afmetingen: 320 x 320 x 180 mm (LxBxH)
-
- *Moteur très silencieux avec réglage des tours au moyen d'un interrupteur à trois positions.*
 - *Débit maximal 262 m³/h (sous 100Pa)*
 - *Commande 0-10V*
 - *Alimentation : 1x 230V/50Hz*
 - *Consommation maximale 28 W*
 - *Possible de raccorder jusqu'à 6 pièces humides*
 - *Montage simple*
 - *Réseau de conduits limité*
 - *Simple, efficace et économe en énergie!*
 - *Dimensions compactes 320 x 320 x 180 mm (LxBxH)*

Design extractierooster
Grille d'extraction design

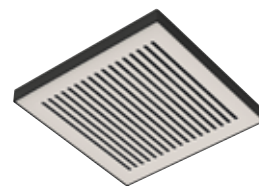


Design extractierooster / Grille d'extraction design Puro Ø 80, Ø 100, Ø 125

Regelbaar extractierooster met design afwerking

Grille d'extraction réglable avec finition design

Bestelcode Code de commande	Kit bevat Composition kit	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
66031648	1 x alu afdekplaat 130 x 130 mm 1 x regelbare montagebasis Ø 80 mm <i>1 x plaque de recouvrement en alu 130 x 130 mm 1 x base de montage réglable Ø 80 mm</i>	wit zwart <i>blanc noir</i>	5413470286587
66031647	1 x alu afdekplaat 170 x 170 mm 1 x regelbare montagebasis Ø 100 mm <i>1 x plaque de recouvrement en alu 170 x 170 mm 1 x base de montage réglable Ø 100 mm</i>	wit zwart <i>blanc noir</i>	5413470286570
66031646	1 x alu afdekplaat 170 x 170 mm 1 x regelbare montagebasis Ø 125 mm <i>1 x plaque de recouvrement en alu 170 x 170 mm 1 x base de montage réglable Ø 125 mm</i>	wit zwart <i>blanc noir</i>	5413470286563



SQair

SQair extractieventiel

SQair bouche d'extraction deluxe

Bestelcode Code de commande	Kit bevat Composition kit	EAN-code Code-EAN
66014200	1 x extractieventiel <i>1 x bouche d'extraction</i>	5413470293660



XVK3-standenschakelaar / XVK3 interrupteur à 3 positions

Debietregeling laag – midden – hoog

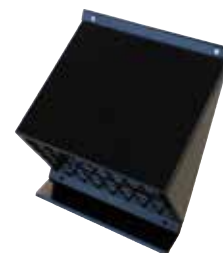
Contrôle de débit bas – moyen – haute

Bestelcode Code de commande	Kit bevat Composition kit	EAN-code Code-EAN
66014009	1 x XVK3-standenschakelaar incl. draaiknop – middenplaat – afdekplaat <i>1 x XVK3 interrupteur à 3 positions incl. bouton rotatif – plaque centrale – plaque de recouvrement</i>	5413470301778



443 – Geveldoorvoerrooster Ø 150 / Sortie façade Ø 150

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
66014201	Ø 150	zwart / noir	5413470293677





Dakdoorvoer / Sortie de toiture

Esthetische dakdoorvoer, opgebouwd uit loodvrij materiaal. Geschikt voor elk pannendak - universele dakpan in polypropyleen. Uiterst lage drukval zorgt voor betere werking van het ventilatiesysteem door lagere weerstand.

Sortie de toiture esthétique, fabriquée en matériel sans plomb. Convient pour tout type de tuile - tuile universelle en polypropylène. Perte de charge minimale, permet un meilleur fonctionnement du système de ventilation grâce à la faible résistance.



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	Drukval bij 250 m³/h Perte de charge sous 250 m³/h (Pa)	Drukval bij 375 m³/h Perte de charge sous 375 m³/h (Pa)	EAN-code Code-EAN
66014121	Ø 150 - 160	zwart / noir	14	30	5413470311296
66014123	Ø 150 - 160	baksteen rood / brique	14	30	5413470311302

- Materiaal: polypropyleen
 - Weer- en schokbestendig
 - Recycleerbaar
 - Weerstaat constante temperaturen tussen -30 °C tot 80 °C
 - UV-beschermd
- Inbouw met universele dakpan
 - Loodvervangend materiaal
 - Verschillende hellingsgraden mogelijk
 - Compatibel met meeste types dakpannen
- Esthetische vormgeving
- Afblaas parallel met het dak (minder vuilafzetting)
- Verwijderbaar rooster voor eventuele reiniging
- Afmetingen:
 - Dakdoorvoer: 316 x 257 x 389 mm (L x B x H)
 - Universele dakpan: 532 x 400 mm (L x B)
- *Matériau : polypropylène*
 - *Résistant au climat et aux chocs*
 - *Recyclable*
 - *Supporte des températures constantes entre -30 °C jusque 80 °C*
 - *Résistant aux UV*
- *Encastrement avec la tuile universelle*
 - *Matériau remplaçant le plomb*
 - *Plusieurs angles d'inclinaison possibles*
 - *Compatible avec la plupart des types de tuiles*
- *Forme esthétique*
- *Evacuation parallèle à la toiture (moins de dépôt de salissures)*
- *Grille amovible pour nettoyage éventuel*
- *Dimensions :*
 - *Sortie en toiture : 316 x 257 x 389 mm (L x larg. x H)*
 - *Tuile universelle : 532 x 400 mm (L x Larg.)*

Zacht flexibel aluminium luchtkanaal Aludec 245
Conduit d'air flexible doux en aluminium Aludec 245



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN
66014103	Ø 82	10 m	5413470262079
66014104	Ø 125	10 m	5413470262116
66014107	Ø 150	10 m	5413470262123

Koppelstuk ovaal
Couplage avec des caoutchoucs, plat ovale



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014202	-	-	5413470293684	1 stuk / pièce

Ventilaansluitstuk Ø 125 mm
Raccordement à la grille Ø 125 mm



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014203	Ø 125	-	5413470293721	1 stuk / pièce

Koppelstuk Ø 125 mm
Couplage avec des caoutchoucs Ø 125 mm



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014204	Ø 125	-	5413470293707	1 stuk / pièce

Overgangstuk plat naar rond Ø 125 Réduction linéaire 140x60 > Ø 125

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014205	Ø 125	-	5413470293745	1 stuk / pièce



Snelsluiting Fermeture pour raccord

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014206	-	-	5413470293769	1 stuk / pièce



Metalen overzetbeugel Bride de fixation métal

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014006	-	-	5413470301754	1 stuk / pièce



Flexibel horizontaal/verticaal 90° (40 cm) Flexible horizontal/vertical 90° (40 cm)

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
G0013139	-	0,4 m	5413470293493	1 stuk / pièce



Vast plat ovaal kanaal 55x135 (3 m) Gaine plate oblong 55x135 (3 m)

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014208	55 x 135	3 m	5413470293820	1 stuk / pièce





Stijgleiding Ø 125 (3 m)
Gaine ronde Ø 125 (3 m)

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014209	Ø 125	3 m	5413470293882	1 stuk / pièce



Vast plat ovaal kanaal 55x135 (1,5 m)
Gaine plate oblong 55x135 (1,5 m)

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014210	55 x 135	1,5 m	5413470293806	1 stuk / pièce
66014215	55 x 135	1 m	5413470306209	1 stuk / pièce



Stijgleiding Ø 125 (1,5 m)
Gaine ronde Ø 125 (1,5 m)

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
66014212	Ø 125	1,5 m	5413470293868	1 stuk / pièce
66014214	Ø 125	1 m	5413470306193	1 stuk / pièce



Telescopische buizen
Gaines télescopiques

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
G0001626	Ø 100	25 - 49 cm	5413470310947	1 stuk / pièce
G0001627	Ø 125	25 - 49 cm	5413470310961	1 stuk / pièce

Easyflex dubbel ventielaansluiting Easyflex double raccordement de la vanne

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
G0013118	Ø 125	-	5413470282374	1 stuk / pièce



Easyflex flexibel kanaal Easyflex conduit flexible

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
G0013110	140 x 64-	15 m	5413470282145	1 stuk / pièce



Easyflex betendoorvoer Easyflex Transfert béton

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
G0013132	Ø 125	25 cm	5413470000008	1 stuk / pièce



Easyflex Verticale bocht 90° Easyflex Coude vertical 90°

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
G0013114	-	-	5413470282251	1 stuk / pièce



Easyflex Horizontale bocht 90° Easyflex Coude horizontal 90°

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN	Aantal stuks Nombre de pièces
G0013113	-	-	5413470282220	1 stuk / pièce



7001 Flexibel PVC rekbaar 1 m
Tube flexible 1 m



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70011006	Ø 100	wit / blanc	5413470031637
70011256	Ø 125	wit / blanc	5413470031644
70011506	Ø 150	wit / blanc	5413470031651

7003 Flexibel PVC rekbaar 3 m
Tube flexible 3 m



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70031006	Ø 100	wit / blanc	5413470031668
70031256	Ø 125	wit / blanc	5413470031675
70031506	Ø 150	wit / blanc	5413470031682

7006 Verbindingsstuk voor ronde buis
Raccord manchon rond



Bestelcode Code de commande	Afmetingen buiten Dimensions à l'extérieur (mm)	Afmetingen binnen Dimensions à l'intérieur (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70061006	Ø 100	Ø 96	wit / blanc	5413470031699
70061256	Ø 125	Ø 123	wit / blanc	5413470031705
70061506	Ø 150	Ø 148	wit / blanc	5413470031712

7007 Verbindingsstuk voor ronde buis met terugslag klep
Raccord manchon rond avec clapet



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70071006	Ø 100	wit / blanc	5413470035260
70071256	Ø 125	wit / blanc	5413470280653
70071506	Ø 150	wit / blanc	5413470280721

7008 Verbindingsstuk voor platte buis *Raccord manchon plat*

Bestelcode <i>Code de commande</i>	Afmetingen <i>Dimensions (mm)</i>	Kleur <i>Couleur</i>	EAN-code <i>Code-EAN</i>
70080006	110 x 55	wit / <i>blanc</i>	5413470031729
70080007	204 x 60	wit / <i>blanc</i>	5413470032269
70080008	220 x 90	wit / <i>blanc</i>	5413470313658



7011 Reduceerstuk *Réduction ronde*

Bestelcode <i>Code de commande</i>	Afmetingen <i>Dimensions (mm)</i>	Kleur <i>Couleur</i>	EAN-code <i>Code-EAN</i>
70110006	Ø 100 - 125	wit / <i>blanc</i>	5413470031736
70111256	Ø 125 - 150	wit / <i>blanc</i>	5413470031743



7015 Hoekverbinding 90° vertikaal *Raccord angle vertical 90°*

Bestelcode <i>Code de commande</i>	Afmetingen <i>Dimensions (mm)</i>	Kleur <i>Couleur</i>	EAN-code <i>Code-EAN</i>
70151106	110 x 55	wit / <i>blanc</i>	5413470031750
70152046	204 x 60	wit / <i>blanc</i>	5413470031767
70152206	220 x 90	wit / <i>blanc</i>	5413470313733



7016 Hoekverbinding 90° horizontaal *Raccord angle horizontal 90°*

Bestelcode <i>Code de commande</i>	Afmetingen <i>Dimensions (mm)</i>	Kleur <i>Couleur</i>	EAN-code <i>Code-EAN</i>
70161106	110 x 55	wit / <i>blanc</i>	5413470031774
70162046	204 x 60	wit / <i>blanc</i>	5413470031781
70162206	220 x 90	wit / <i>blanc</i>	5413470313757



7017 Hoekverbinding 90° rechthoekig/rond
Raccord angle plat/rond 90°



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70171006	110 x 55/Ø 100	wit / blanc	5413470031798
70171256	204 x 60/Ø 125	wit / blanc	5413470031804
70171506	204 x 60/Ø 150	wit / blanc	5413470031811
70172206	220 x 90/Ø 150	wit / blanc	54134703138198

7021 Verbindingsstuk rond/rechthoekig
Raccord manchon rond/rectangulaire



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70211006	110 x 55/Ø 100	wit / blanc	5413470031828
70211256	204 x 60/Ø 125	wit / blanc	5413470031835
70211506	220 x 90/Ø 150	wit / blanc	5413470313795

7023 Bevestigingsbeugels 2 stuks
Crochets 2 pièces



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70231106	110 x 55	wit / blanc	5413470031842
70232046	204 x 60	wit / blanc	5413470035253
70232206	220 x 90	wit / blanc	5413470313771

*Per eenheidsverpakking 2 stuks / *Par unité d'emballage 2 pièces*

7025 Inox slangklem 2 stuks
Bride en inox 2 pièces



Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70250011	Ø 95 - 105	inox	5413470031859
70250021	Ø 119 - 131	inox	5413470031873
70250031	Ø 143 - 157	inox	5413470031880

*Per eenheidsverpakking 2 stuks / *Par unité d'emballage 2 pièces*

7000 PVC Buis 1 m Tuyau en PVC 1 m

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN
70001006	Ø 100	1000	5413470313832
70001256	Ø 125	1000	5413470313870
70001506	Ø 150	1000	5413470313887



7028 Vast buisstuk 1 m Conduit rigide 1 m

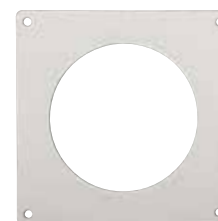
Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70281106	110 x 55	wit / blanc	5413470031897
70282046	204 x 60	wit / blanc	5413470032108
70282206	220 x 90	wit / blanc	5413470313719



7031 Afdekplaat rond 2 stuks Plaque murale ronde 2 pièces

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70311006	Ø 100	wit / blanc	5413470031903
70311256	Ø 125	wit / blanc	5413470031910
70311506	Ø 150	wit / blanc	5413470031927

*Per eenheidsverpakking 2 stuks / Par unité d'emballage 2 pièces



7032 Afdekplaat rechthoekig 2 stuks Plaque murale plate 2 pièces

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Kleur Couleur	EAN-code Code-EAN
70321106	110 x 55	wit / blanc	5413470031934

*Per eenheidsverpakking 2 stuks / Par unité d'emballage 2 pièces





Voorbeeld: afvoer dampkap
Exemple: extraction de la hotte

❶ Semidec ø150

❷ 7021

❸ 7028

❹ 7016

❺ 7008

❻ 7015

❼ 7017

❽ Semidec ø150

❾ Rooster/Grille 433

Semidec**Hard flexibel luchtkanaal in aluminium**
Conduit d'air flexible dur en aluminium

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	Lengte Longueur	EAN-code Code-EAN
88000015	Ø 80	1,5 m	5413470034737
89000015	Ø 90	1,5 m	5413470034805
81000015	Ø 100	1,5 m	5413470034751
81100015	Ø 110	1,5 m	5413470034768
81250015	Ø 125	1,5 m	5413470034775
81300015	Ø 130	1,5 m	5413470034782
81500015	Ø 150	1,5 m	5413470034911
88000030	Ø 80	3 m	5413470034812
89000030	Ø 90	3 m	5413470034829
81000030	Ø 100	3 m	5413470034850
81100030	Ø 110	3 m	5413470034843
81250030	Ø 125	3 m	5413470034874
81300030	Ø 130	3 m	5413470034881
81500030	Ø 150	3 m	5413470034904

**Moffen**
Raccords**Verbindingsmoffen voor aluminium flexibels**
Raccords pour flexibles en aluminium

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	EAN-code Code-EAN
81000004	Ø 80	5413470039398
81000005	Ø 90	5413470039411
81000001	Ø 100	5413470039077
81000006	Ø 110	5413470039428
81000002	Ø 125	5413470039084
81000007	Ø 130	5413470039435
81000003	Ø 150	5413470039091

**Klembanden / Bride en inox 060 - 165**

Bestelcode Code de commande	Afmetingen Dimensions (mm)	EAN-code Code-EAN
66014111	060 - 165	5413470262031





RENSON® Headquarters
Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam B-8790 Waregem
Tel. +32 56 30 30 00
info@renson.eu
www.renson.net

