



# HOLLAND DAKACCESSOIRES

Emrikweg 14-18 Haarlem

## Prestatieverklaring ( declaration of performance)

### Roga-systeem ( system chimney to EN1856-1:2009)

Notified Body: KIWA 0063/ CE 0476

Vermelding op begeleidende documenten conform EN 1856-1 annex ZA tabel ZA.2

Metalensysteem en 1856-1 T200 P1 W Vm L50050 O(30) enkel en dubbelwandig rookgasafvoer

Rookgasafvoer

↓

Productomschrijving

Norm nummer \_\_\_\_\_

Temperatuurklasse \_\_\_\_\_

Druk Dichtheid  
( N = onderdruk en  
P = overdruk) \_\_\_\_\_

Condensaat-  
versleping tussen  
Bestendigheid  
( W = nat D = droog) \_\_\_\_\_

Corrosieklasse en  
Materiaal soort en  
Dikte binnenpijp  
meter \_\_\_\_\_

Schoorsteenbrand  
Bestendigheid  
( G = ja en O = nee)  
En afstand tot brandbaar  
Materiaal( in mm ) \_\_\_\_\_

#### verticale belasting

40 meter

#### stromings weerstand

Gemiddelde ruwheidsfactor R= 1mm

#### warmte weerstandcoëfficiënt

Ø 80 / Ø 400mm 0.08m<sup>2</sup> k/w bij Roga

Bij de aangegeven temperatuur

#### buigbelasting:

niet verticale installaties maximale

bevestiging 3 meter onder 90°

Windlast voor vrije opbouwhoogte na laatste  
bevestiging 1 meter daarna tuien

maximale afstand tussen muurbeugels: 4

Zie tekening

#### bestand tegen vorst: ja



# HOLLAND DAKACCESSOIRES

## Productinformatie

Conform NEN-EN 1856-1

nr	karakteristieken en prestatie eisen volgens NEN-EN 1856-1	resultaten / klasse	documenten	additionele informatie
1	nominale diameters (mm) par. 4 en 5	60,80,110,130,150,163 182,203,256,306,350,400	verklaring van de producent	voor maten zie web-site /catalogus
2	materiaal binnenpijp kwaliteit: nominale dikte (minimale dikte) par. 4 en 5, par 6,5,2,	Stainless steel 316L ( 1,4404 2b / ba)  0,5mm (0,46)	verklaring van de producent	
3	materiaal buitenpijp kwaliteit: nominale dikte (minimale dikte) par. 6.7.2.	Stainless steel 304 ( 1,4301)  0,5mm (0,46)	verklaring van de producent	
4	verticale belasting par 6,1,1,	40 meter	verklaring van de producent	EN 1856-1:2009
5	treksterkte par 6,2,2,	N.V.T.	verklaring van de producent	
6	windlast par 6,2,3,2,	opbouwhoogte, afmetingen en vrije opbouwhoogte	verklaring van de producent	productcatalogus
7	maximale versleping par 6,2,3,1,	90°	verklaring van de producent	
8	maximale verslepinglengte par 6,1,3,1,	3 meter	verklaring van de producent	



# HOLLAND DAKACCESSOIRES

9	gasdichtheid par 6,5	druk Dichtheid type N1 / P1	test rapport producent	EN 1856-1:2009
10	afstand tot brandbaar materiaal bij klasse T200 en T600 en bij schoorsteenbrand par 6,4	T200: O(30) 3cm T600: G(70) 7 cm	test rapport Kiwa 1302801	EN 1856-1:2009
11	aanraakbeveiliging par 6,6,2,	T200: geen T600: aanraak beveiliging aan brengen optoegankelijke plaatsen	verklaring van de producent	EN 1856-1:2009
12	warmte weerstandscoefficiënt par 6,6,3,	Ø60/Ø400mm: 0,08m <sup>2</sup> k/w zonder schacht	verklaring van de producent	EN 1856-1:2009
13	condensaat bestendigheid par 6,6,4, + 6,6,5,	T200: W T600: D ( niet geschikt voor condenserende installaties)	test rapport Kiwa	
14	bestand tegen binnendringen van water	Ja	verklaring van de producent	
15	gemiddelde ruwheidsfactor par 6,6,7,1,	R=1mm	EN 13384-1 (tabel 4)	EN 1856-1:2009
16	stromingsweerstand van schoorsteenelementen par 6,6,7,2,		EN 13384-1 (tabel 8)	EN 1856-1:2009
18	corrosie klasse par 6,7,1,	VM	Verklaring van de producent	EN 1856-1:2009
19	bestand tegen vorst par 6,7,3	Ja	Conform EN 1856-1	EN 1856-1:2009

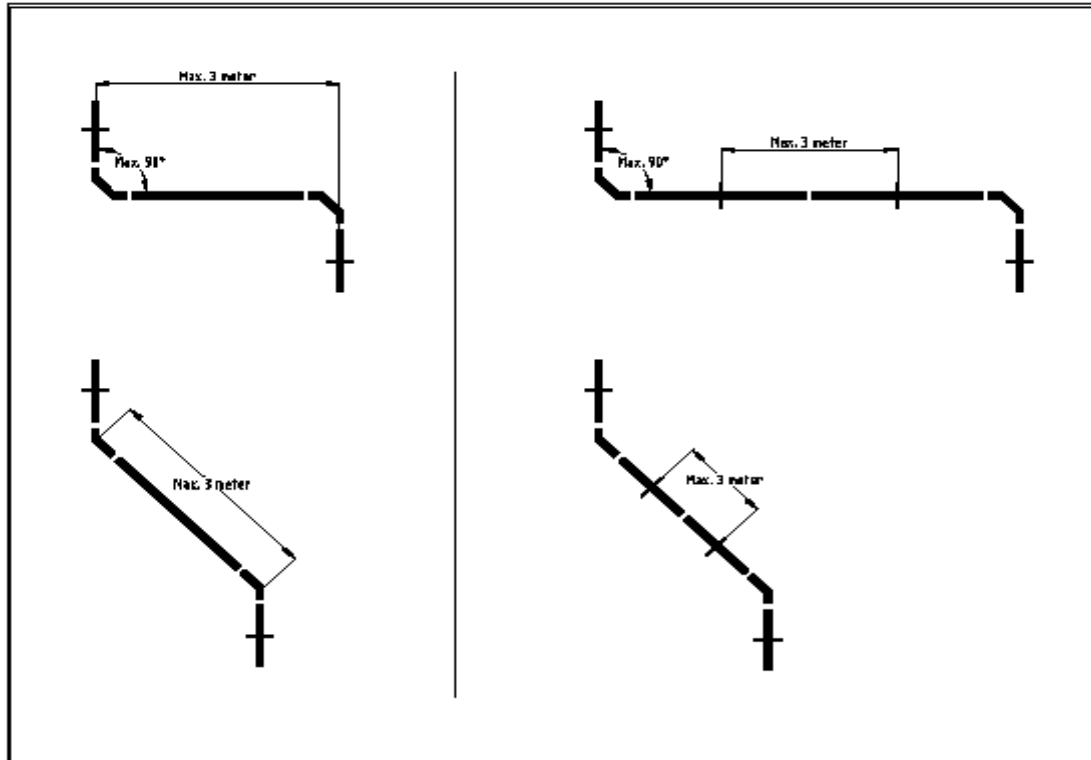


# HOLLAND DAKACCESSOIRES

20	Stromingsweerstand terminal Par 6.6.7.3.	Roga terminal volgens Qa –ke 138	Kiwa rapport 179183	
21	Siliconen afdichtingen Par 6.7.4.	EN 14241-1	MPA rapport	
22	typische opbouw en inbouw tekening		verklaring van de producent	product catalogus
23	wekwijze om de elementen te koppelen		verklaring van de producent	montage hand- leiding
24	werkwijze om de componenten ondersteuning en accessoires te monteren		verklaring van de producent	montage hand- leiding
25	stromingsrichting	Op product	verklaring van de producent	EN 1856- 1:2009
26	instructie m.b.t. opslag	niet opslaan in corrosieve omstandigheden	verklaring van de producent	
28	manier van toepassen van voor geschreven afdichtingen of kit	eventuele afdichtingen niet Verwijderen	verklaring van de Producent	montage hand- Leiding
29	minimale afstand van de buiten wand van het kanaal tot aan de binnenwand van de om- kasting		nationale richtlijnen ( indien van toepassing)	
30	plaats van inspectie en reinigings opening		nationale richtlijnen ( indien van toepassing)	
31	aanbrengen van typeplaatje op de schoorsteen of de Omkasting	ja	Conform EN 1856-1	EN 1856- 1:2009
29	specificaties voor de Omkokeringen	alleen ontbrandbare omko- keringen T200 bij afstand < 30mm	verklaring van de Producent	
30	Reinigings methode en gereedschap	geen gereedschap van staal gebruiken alleen kunststof of RVS	verklaring van de producent	
31	aanwijzing m.b.t. afvoer van condensaat		verklaring van de producent en technische voorschriften	



# HOLLAND DAKACCESSOIRES



P1



# HOLLAND DAKACCESSOIRES

## **Montage Handleiding:**

ROGA : Ø 60 / 80 / 110 / 130 / 150 / 163 / 182 / 203 / 256 / 306 / 350 / 400mm

## **Onderste verdieping:**

De omschreven werkvolgorde is voor de tekening ( onderste verdieping)

U heeft minimaal de volgende onderdelen nodig ( afhankelijk van de situatie en hoogte )

1 stuks ondersectie met 90° bocht roga 80mm en aansluiting door gevel

1 stuks draagplaat sectie met wandconsoles

1 stuks sectie l=955mm

Stap 1

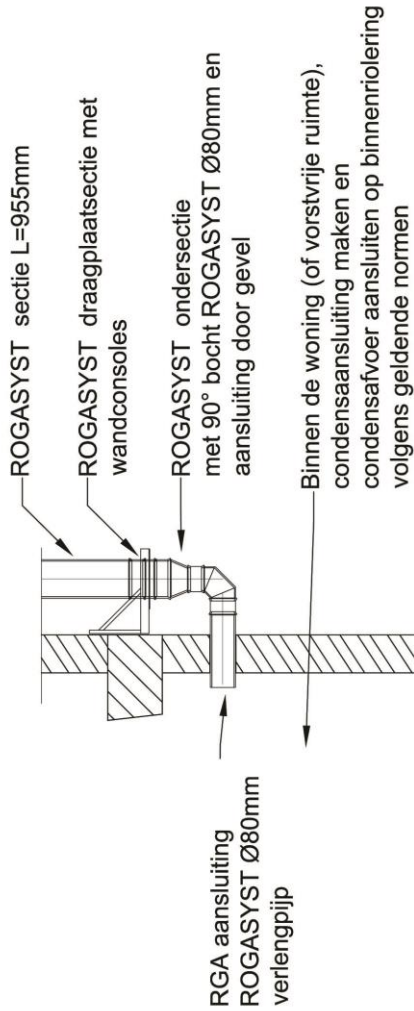
Monteer de draagplaat sectie met wandconsoles aan de wand op hoogte

Stap 2

Bevestig de ondersectie aan draagplaat

Stap 3

Plaats de sectie in de sparring van bovenliggende verdieping en laat het zakken op hoogte.



- diameters ROGASYST:
- Ø 80mm
  - Ø 100mm
  - Ø 110mm
  - Ø 130mm
  - Ø 150mm
  - Ø 163mm
  - Ø 182mm
  - Ø 203mm
  - Ø 256mm
  - Ø 306mm
  - Ø 350mm
  - Ø 400mm

**ONDERSTE VERDIEPING**

KLANT	ROGASYST KANAAL
WERK	
KLEUR	
MATERIAAL	RVS 316L - CE-EN 1856-1
OPMERKING	
BENAMING	MONTAGEHANDLEIDING
<small>ROGASYST KANAAL</small> <small>2031 BT HANDELPH</small> <small>TEL 020 542 49 54</small> <small>FAX 020 531 42 56</small>	
GET.	js
DATUM	18-02-2013
GEZ.	SCHAAL
	GEEN
Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gecopieerd of aan derden ter inzage gegeven, noch voor derden worden gebruikt.	

TEK.NR.	006
FORMAAT	BONNUMMER
A3	
WIJZ.	

P2

### **Tussen verdieping:**

De omschreven werkvolgorde is voor de tekening (tussen verdieping)

U heeft minimaal de volgende onderdelen nodig:

- 1 stuks sectie l=955mm
- 1 schuifsectie 80/900mm
- 1 aansluitsectie
- 2 stuks verstelbare muurbeugel

Stap 1

Plaats de schuifsectie op de sectie die reeds door de vloer komt

Stap 2

Plaats de twee verstelbare muurbeugel op de wand

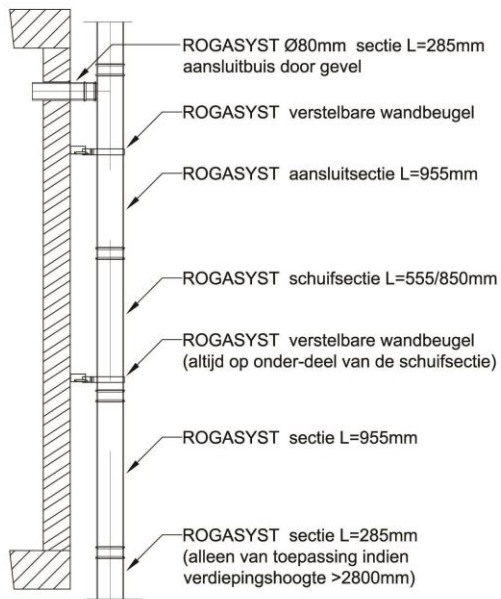
Stap 3

Monteer de aansluitsectie plus de sectie aan elkaar en plaats ze in de sparing van bovenliggende verdieping en laat het geheel zakken op de sectie,s.

Stap 4

Monteer de muurbeugel aan de sectie,s





TUSSENVERDIEPING

KLANT			
WERK	ROGASYST KANAAL		
KLEUR			
MATERIAAL	RVS 316L - CE-EN 1856-1		
OPMERKING			
BENAMING	MONTAGEHANDLEIDING		
 HOLLAND DAKACCESSOIRES B.V. <small>ROGASYS 18          2000 BT HAARLEM          TEL. 020 552 48 00          FAX. 020 552 42 50</small>		TEK.NR.	005
 HUNT		FORMAAT	BONNUMMER
		A3	
GEZ.	JS	GEZ.	
DATUM	18-02-2013	SCHAAL	geen
<small>Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gecopieerd of aan derden ter inzage gegeven, noch voor derden worden gebruikt.</small>			

### **Bovenste verdieping:**

De omschreven werkvolgorde is voor de tekening (bovenste verdieping)

U heeft minimaal de volgende onderdelen nodig ( afhankelijk van de situatie en hoogte )

1 stuks plakplaat platdak 0/10° / plakplaat hellend 5/30° / dakplaat hellend lood 20/45° / 45/60°

1 stuks regenrand

1 stuks sectie 955mm

1 stuks DBM kop

#### Stap 1

Monteer indien nog niet aanwezig, de laatste sectie op de sectie van de onderliggende verdieping

#### Stap 2

Monteer, indien nog niet aanwezig, de plakplaat platdak 0/10° / plakplaat hellend 5/30° / dakplaat hellend lood 20/45° / 45/60°. Controleer of de dakplaat goed gefixeerd is aan het dak

#### Stap 3

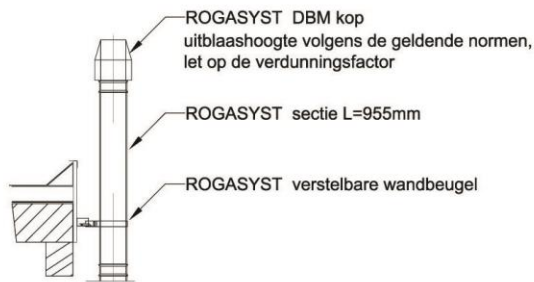
Monteer de DBM kop op de sectie

#### Stap 4

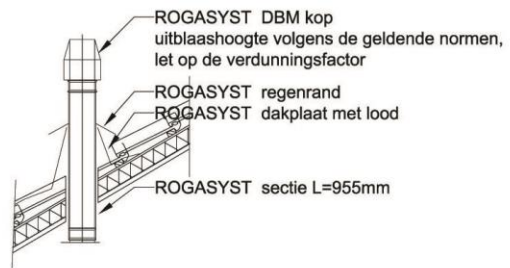
Monteer de regenrand

#### Stap 5

Controleer de gehele strang op beschadigingen en / of manco,s



situatie kanaal langs gevel



situatie kanaal door pannendak

BOVENSTE VERDIEPING

KLANT			
WERK	ROGASYST KANAAL		
KLEUR			
MATERIAAL	RVS 316L - CE-EN 1856-1		
OPMERKING			
BENAMING	MONTAGEHANDLEIDING		
 <b>HOLLAND DAKACCESSOIRES B.V.</b> <small>ROGASYST KANAAL, PIPES          TEL. 020 552 48 84          FAX. 020 552 02 56</small>		TEK.NR.	004
		FORMAAT	BONNUMMER
GET.	JS	GEZ.	
DATUM	18-02-2013	SCHAAL	geen
			Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gecopieerd of aan derden ter inzage gegeven, noch voor derden worden gebruikt.