



# HOLLAND DAKACCESSOIRES

## Prestatieverklaring ( declaration of performance)

Norm-systeem ( system chimney to EN 1856-1:2009)

Notified Body: KIWA 0063/ CE 0476

Vermelding op begeleidende documenten conform EN 1856-1 annex ZA tabel ZA.2 22/11/12

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

Rookgasafvoer

↓

Productomschrijving

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

Temperatuurklasse \_\_\_\_\_

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

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

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

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 60 / Ø 110mm 0.08m<sup>2</sup> k/w bij  
norm  
Bij de aangegeven temperatuur

### buigbelasting:

niet verticale installaties maximale  
Versleping tussen  
bevestiging 3 meter onder 90°

Windlast voor vrije opbouwhoogte na laatste  
bevestiging 1 meter daarna tuien

maximale afstand tussen muurbeugels: 4  
Meter  
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) Norm par. 4 en 5	60,80,90,100,110	verklaring van de Producent	voor maten zie web-site
2	materiaal pijp Norm 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	verticale belasting par 6,1,1,	40 meter	verklaring van de producent	EN1856-1:2009
4	treksterkte par 6,2,2,	n.v.t.	verklaring van de producent	
5	windlast par 6,2,3,2,	opbouwhoogte, afmetingen en vrije opbouwhoogte	verklaring van de producent	productcatalogus
6	maximale versleping par 6,2,3,1,	90°	verklaring van de producent	
7	maximale verslepinglengte par 6,1,3,1,	3 meter	verklaring van de producent	



# HOLLAND DAKACCESSOIRES

8	gasdichtheid par 6,5,	drukdichtheid type N1 / P1	test rapport producent	
9	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	EN1856-1:2009
10	aanraakbeveiliging par 6,6,2,	T200: geen T600: aanraak beveiliging aan brengen op toegankelijke plaatsen	verklaring van de producent	EN1856-1:2009
11	warmte weerstandscoefficiënt par 6,6,3,	Ø60/110mm: 0,08m <sup>2</sup> k/w zonder schacht	verklaring van de producent	EN1856-1:2009
12	condensaat bestendigheid par 6,4,4, + 6,4,5,	T200: W T600: D ( niet geschikt voor condenserende installaties)	test rapport Kiwa	
13	bestand tegen binnendringen van water	Ja	verklaring van de producent	
14	gemiddelde ruwheidsfactor par 6,6,7,1,	R=1mm	EN 13384-1 (tabel 4)	EN1856-1:2009
17	stromingsweerstand van schoorsteenelementen par 6,6,7,2,		EN 13384-1 (tabel 8)	EN1856-1:2009
18	corrosie klasse par 6,7,1,	vm	Verklaring van de producent	EN1856-1:2009
19	bestand tegen vorst par 6,5,3	ja	Conform EN 1856-1	EN1856-1:2009

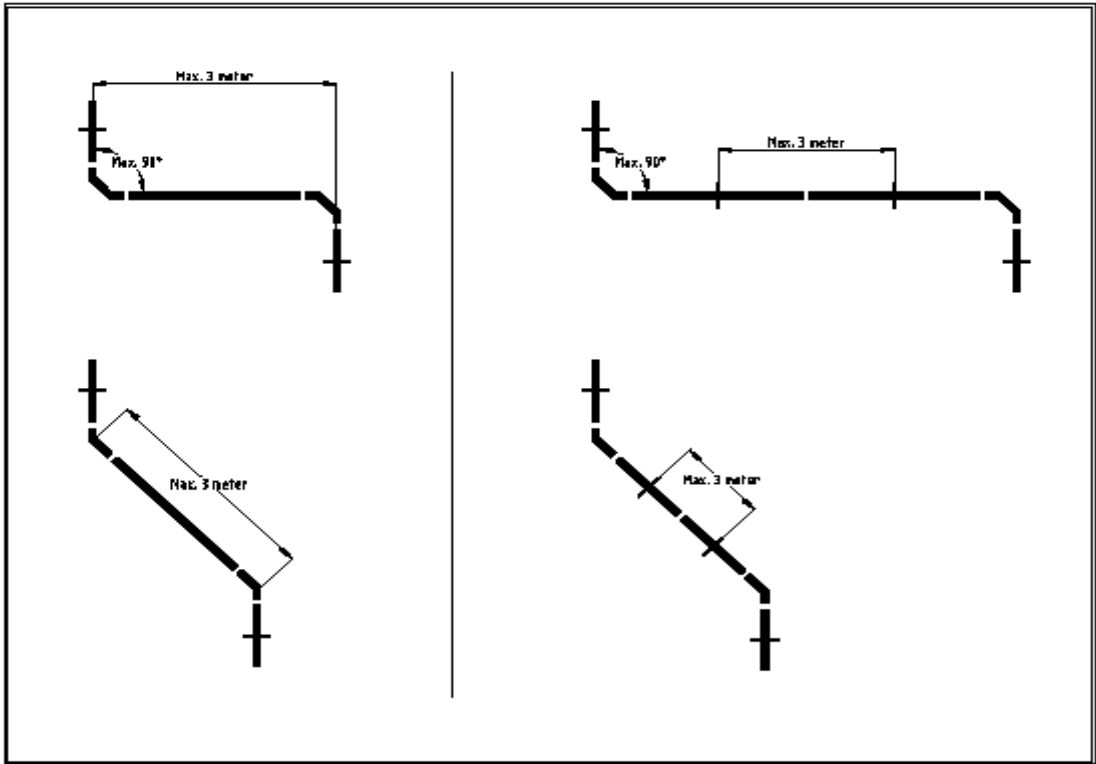


# HOLLAND DAKACCESSOIRES

20	Siliconen afdichtingen Par 6.7.4	EN 14241-1	Mpa rapport	
21	typische opbouw en inbouw tekening		verklaring van de producent	product catalogus
22	werkwijze om de elementen te koppelen		verklaring van de producent	montage hand- leiding
23	werkwijze om de componenten ondersteuning en accessoires te monteren		verklaring van de Producent	montage hand- Leiding
24	stromingsrichting	Op product	verklaring van de producent	EN1856-1:2009
25	instructie m.b.t. opslag	niet opslaan in corrosieve omstandigheden	verklaring van de producent	
26	manier van toepassen van voor geschreven afdichtingen of kit	eventuele afdichtingen niet verwijderen	verklaring van de producent	montage hand- leiding
27	minimale afstand van de buiten wand van het kanaal tot aan de binnenwand van deomkasting		nationale richtlijnen ( indien van toepassing)	
28	plaats van inspectie en reinigings opening		nationale richtlijnen ( indien van toepassing)	
29	aanbrengen van typeplaatje op de schoorsteen of de om- kasting	ja	Conform EN 1856-1	EN1856- 1:2009
30	specificaties voor de Omkokeringen	alleen ontbrandbare omkoke ringen 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:**

Norm : Ø 60mm / 80 / 90 / 100 / 110

## **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 condensafvoer
- 1 stuks muurbeugel ( verstelbaar ) / lkb beugel
- 1 stuks sectie l=955mm

### Stap 1

Monteer de ondersectie met condensafvoer aan de sectie

### Stap 2

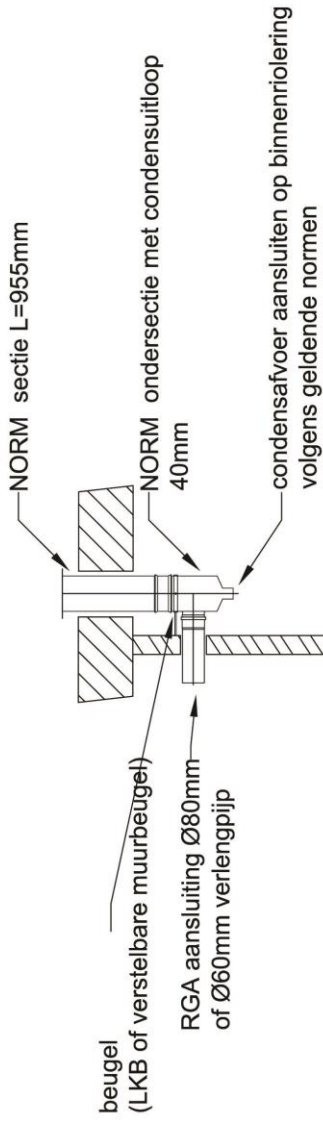
Bevestig de verstelbare muurbeugel / lkb beugel

### Stap 3

Plaats de twee secties in de sparring van bovenliggende verdieping en laat het geheel Zakken op hoogte.

### Stap 4

Monteer de muurbeugel aan de sectie,s



diameters NORM:  
 Ø 60mm  
 Ø 80mm  
 Ø 100mm  
 Ø 110mm

**ONDERSTE VERDIEPING**

KLANT	NORM KANAAL		
WERK			
KLEUR			
MATERIAAL	RVS 316L - CE-EN 1856-1		
OPMERKING			
BENAMING	MONTAGEHANDLEIDING		
HOLLAND DAKACCESSOIRES B.V. <small>ROOSJEWEG 10 2031 BT HAARLEM TEL. 023 542 49 54 FAX. 023 531 42 56</small>		TEK.NR.	012
HUNT		FORMAAT	BONNUMMER
		A3	
GET.	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>			

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

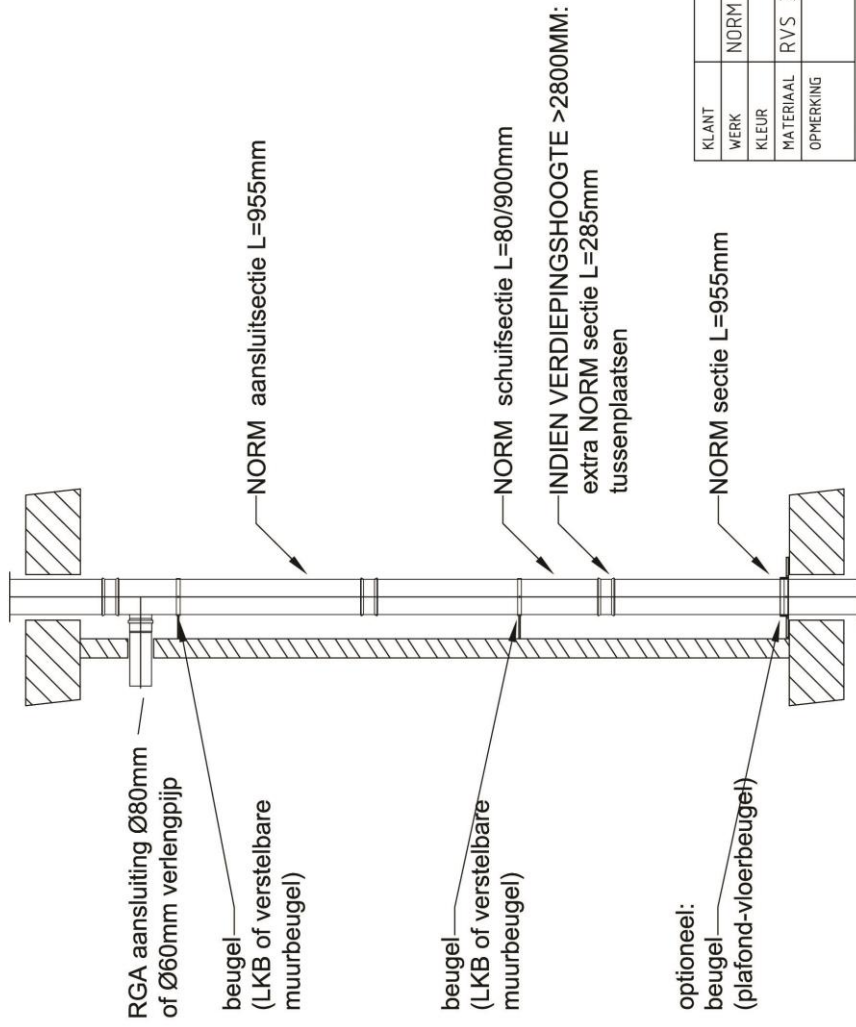
#### Stap 3

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

#### Stap 4

Monteer de muurbeugel aan de sectie,s





TUSSENVERDIEPING

KLANT	NORM KANAAL		
WERK			
KLEUR			
MATERIAAL	RVS 316L - CE-EN 1856-1		
OPMERKING			
BENAMING	MONTAGEHANDLEIDING		
HOLLAND DAKACCESSOIRES B.V. <small>ROOSWIJDEWEG 10          2031 BT HAARLEM          TEL. 023 542 43 54          FAX. 023 531 42 56</small>		TEK.NR.	011
HUNT		FORMAAT	BONNUMMER
		A3	
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.

P3

### **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

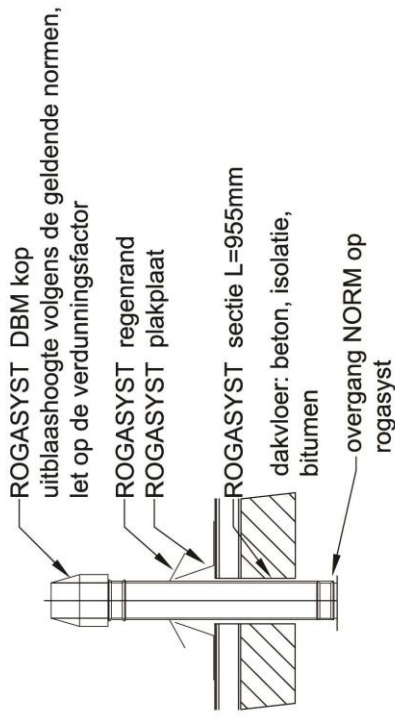
Monteer de DBM kop op de sectie

Stap 4

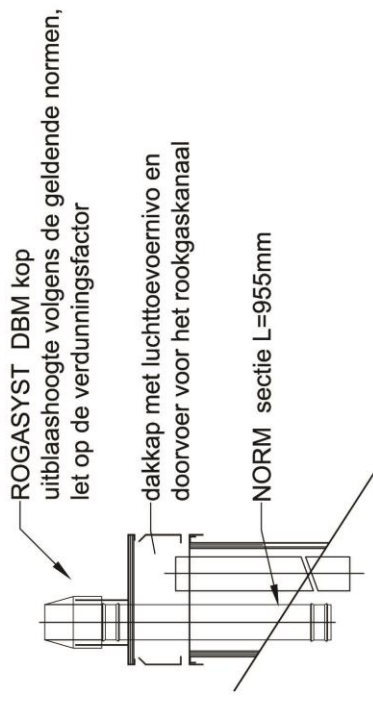
Monteer de regenrand

Stap 5

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



situatie kanaal door platdak



situatie kanaal door pannendak  
i.c.m. combi dakkap

**BOVENSTE VERDIEPING**

KLANT	NORM KANAAL		
WERK			
KLEUR			
MATERIAAL	RVS 316L - CE-EN 1856-1		
OPMERKING			
BENAMING	MONTAGEHANDLEIDING		
 <b>HOLLAND DAKACCESSOIRES B.V.</b> <small>ROGASYST KANAALEN</small> <small>2031 BT HAARLEM</small> <small>TEL. 023 542 49 54</small> <small>FAX. 023 531 42 56</small>		TEK.NR.	010
GET.	js	GEZ.	
DATUM	18-02-2013	SCHAAL	GEEN
		FORMAAT	BONNUMMER
		A3	
<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>			

