

Prestatieverklaring (declaration of performance)

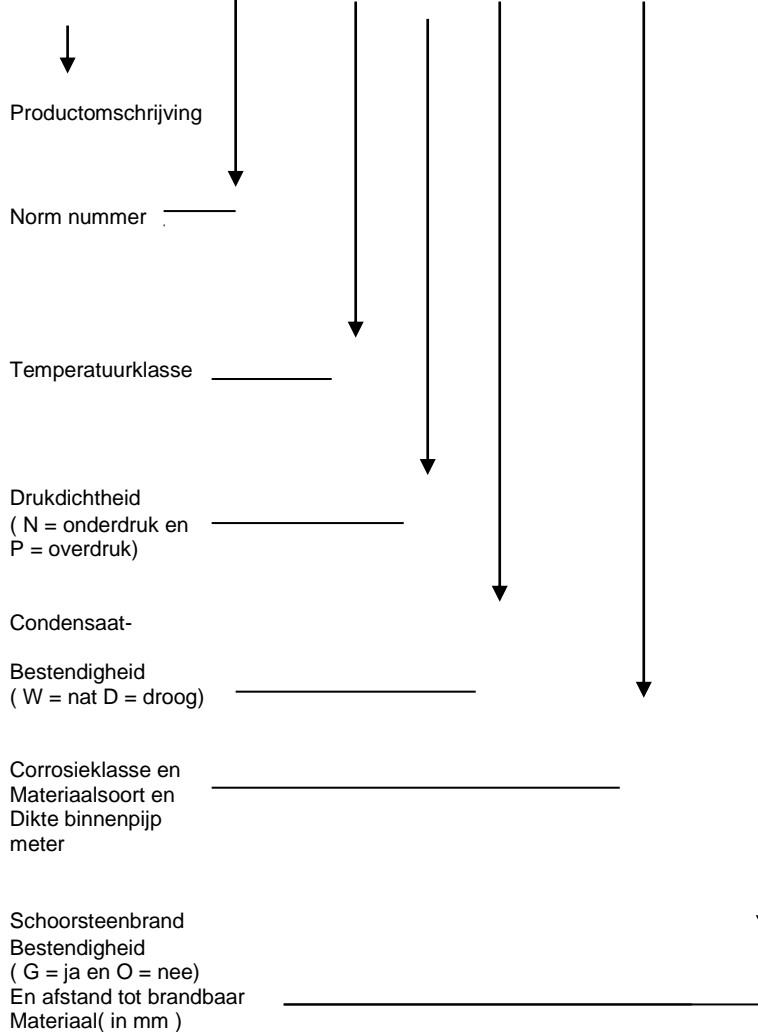
DW wol Systeem (system chimney according to EN1856-1:2009)

Notified Body: KIWA 0063 / CE 0476

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

Metalensysteem en 1856-1 T600 N1 D v2 L50050 G(70) dubbelwandig geïsoleerd rookgasafvoer
Met een isolatielaag van 25mm

Rookgasafvoer



verticale belasting

40 meter

stromings weerstand

Gemiddelde ruwheidsfactor R= 1mm

warmteweerstandcoëfficiënt

Ø 110 / Ø 400mm 0.08m² k/w
Bij de aangegeven temperatuur

buigbelasting:

niet verticale installaties maximale
Verslapping tussen bevestiging is
3 meter onder 45°

Windlast voor vrije opbouwhoogte na laatste
bevestiging 1 meter daarna tuien

maximale afstand tussen muurbeugels: 4

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 DW wol 25mm | 110,125,130,150,180, 200, 250,300,350,400 | Verklaring van de producent | voor maten zie web-site |
| 2 | Materiaal binnenpijp Kwaliteit: Nominale dikte (minimale dikte) Par 4 en 5 ,par 6.5.2. | Stainless steel 316L (1.44.40 2B) 0.5mm (0.46) | Verklaring van de Producent | |
| 3 | materiaal buitenpijp kwaliteit: nominale dikte (minimale dikte) par. 4 en 5, par 6,5,2, | Stainless steel 304 (1,4301) 0,5mm (0,46) | Verklaring van de producent | |
| 4 | Isolatie materiaal Type superwool plus blanket gewicht dikte | 96kg/m ³ 25mm | Zie data sheet producent EU: 11-5-01 E Msds code EU105 | |
| 5 | Verticale belasting Par 6.1.1. | 40 meter | Verklaring van de producent | |
| 6 | Treksterkte Par 6.2.2. | n.v.t. | Verklaring van de producent | |
| 7 | Windlast Par 6.2.3.2 | Opbouwhoogte, afmetingen En vrije opbouwhoogte | Verklaring van de producent | Product catalogus |
| 8 | Maximale versleping Par 6.1.3.1. | 45° | Verklaring van de producent | EN 1856-1:2009 |
| 9 | Maximale verslepinglengte Par 6.1.3.1. | 3 meter | Verklaring van de producent | EN 1856-1:2009 |
| 10 | Gasdichtheid Par 6.5 | Drukdichtheid type N1 | Test rapport producent | EN 1856-1:2009 |
| 11 | Afstand tot brandbaar Materiaal bij klasse T200 en T600 en bij Schoorsteen brand Par 6.4 | T600: G(70) 7cm | Test Rapport Kiwa 1302801 | EN 1856-1:2009 |



HOLLAND DAKACCESSOIRES

| | | | | |
|----|---|--|--------------------------------|--------------------------|
| 12 | Aanraakbeveiliging Par 6.6.2. | T 200: geen T 600: aanraak beveiliging Aanbrengen op toegankelijke plaatsen | Verklaring van de producent | |
| 13 | Warmte weerstandscoefficient Par 6.6.3. | Ø 110 / Ø 400mm 0.08m ² k/w zonder schacht | Verklaring van de producent | EN 1856-1:2009 |
| 14 | Condensaat bestendigheid Par 6.6.4. en 6.6.5 | T 200: W T 600: D (niet geschikt voor Condenserende installaties) | Test rapport Kiwa 1302801 | EN 1856-1:2009 |
| 15 | Bestand tegen binnendringen Van water Par 6.6.6. | ja | Verklaring van de producent | |
| 16 | Gemiddelde ruwheidsfactor Par 6.6.7.1. | R=1mm | EN 13384-1 (tabel 4) | EN 1856-1:2009 |
| 17 | Corrosie klasse Par 6.5.1. | VM | Verklaring van de producent | EN 1856-1:2009 |
| 18 | Bestand tegen vorst Par 6.7.3. | ja | Conform EN 1586-1 | EN 1856-1:2009 |
| 19 | Stromingsweerstand van Schoorsteen elementen Par 6.6.7.2. | n.v.t. | Verklaring van de producent | |
| 20 | Siliconen afdichtingen Par 6.7.4. | n.v.t. | Verklaring van de producent | |
| 21 | Typische opbouw en inbouw Tekeningen | | Verklaring van de producent | Product catalogus |
| 22 | Werkwijze om elementen te Koppelen | | Verklaring van de producent | Montage hand- leiding |



HOLLAND DAKACCESSOIRES

| | | | | |
|----|--|--|--|--------------------------|
| 23 | werkwijze om de componenten ondersteuning en accessoires te monteren | | verklaring van de Producent | montage hand-Handleiding |
| 24 | stromingsrichting | op product | verklaring van de producent | EN 1856-1:2009 |
| 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 binnewand van de omkasting | | 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 omkasting | comform EN 1856-1 | verklaring van de producent | EN 1856-1:2009 |
| 30 | specificaties voor de Omkeringen | alleen ontbrandbare omkeringen T600 bij afstand < 70mm | verklaring van de Producent | |
| 31 | Reinigings methode en gereedschap | geen gereedschap van staal gebruiken alleen kunststof of RVS | verklaring van de producent | |
| 32 | aanwijzing m.b.t. afvoer van condensaat | n.v.t. | verklaring van de producent | |

P1



Montage Handleiding:

DW Wol : Ø 110 / 125 / 150 / 180 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400

Onderste verdieping:

De omschreven werkvolgorde is voor de tekening (onderste verdieping)
Situatie A / B

A)

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

- 1 stuks aansluitpro (verloop ew/dw)
- 1 stuks muurbeugel (verstelbaar)
- 1 stuks plafon/vloerbeugel
- 2 stuks sectie l=955mm

Stap 1

Bevestig de aansluitpro op de kachel

Stap 2

Bevestig de verstelbare muurbeugel

Stap 3

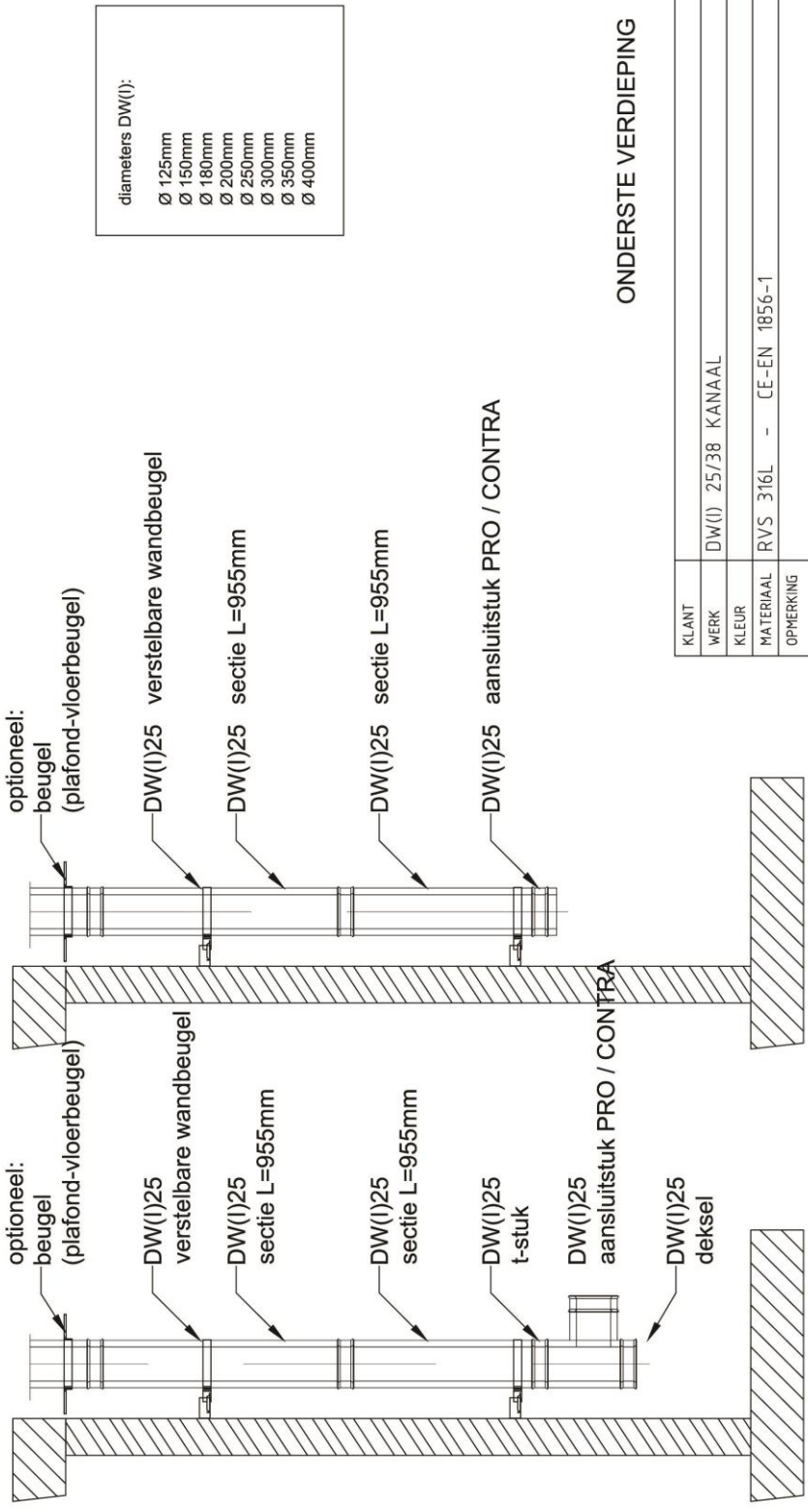
Plaats de twee secties in de sparring van bovenliggende verdieping en laat het geheel
Zakken op de aansluitpro.

Stap 4

Monteer de muurbeugel aan de sectie,s

Stap 5

Plaats de plafond / vloerbeugel



ONDERSTE VERDIEPING

| | |
|-----------|-------------------------|
| KLANT | DW(1) 25/38 KANAAL |
| WERK | |
| KLEUR | |
| MATERIAAL | RVS 316L - CE-EN 1856-1 |
| OPMERKING | |

| | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|-----------|
| BENAMING | | MONTAGEHANDLEIDING | |
| HOLLAND DAKACCESSOIRES B.V. | | TEK.NR. 009 | |
| HUNT | | FORMAAT | BONNUMMER |
| 2031 BT KANAALRHM | | A3 | |
| TEL 020 542 49 54 | | | |
| FAX 020 531 42 56 | | | |

| | | | |
|--------|------------|--------|------|
| GET. | js | GEZ. | |
| DATEUM | 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.

P2

B)

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

1 stuks aansluitpro / kachelaansluiting

1 stuks T stuk met deksel

1 stuks verstelbare muurbeugel

1 stuks plafond muurbeugel

2 stuks sectie l=955mm

Stap 1

Bevestig de aansluitpro / kachelaansluiting op de kachel

Stap 2

Bevestig de verstelbare muurbeugel

Stap 3

Plaats de twee secties in de sparing van bovenliggende verdieping en laat het geheel
Zakken op de aansluitpro.

Stap 4

Monteer de muurbeugel aan de sectie,s

Stap 5

Plaats de plafond / vloerbeugel

P3

Tussen verdieping:

De omschreven werkvolgorde is voor de tekening (tussen verdieping)

U heeft minimaal de volgende onderdelen nodig:

3 stuks sectie l=955mm

2 stuks verstelbare muurbeugel

1 stuks plafond/vloerbeugel

Stap 1

Plaats 1 sectie op de sectie die reeds door de vloer komt

Stap 2

Plaats de twee verstelbare muurbeugel op de wand

Stap 3

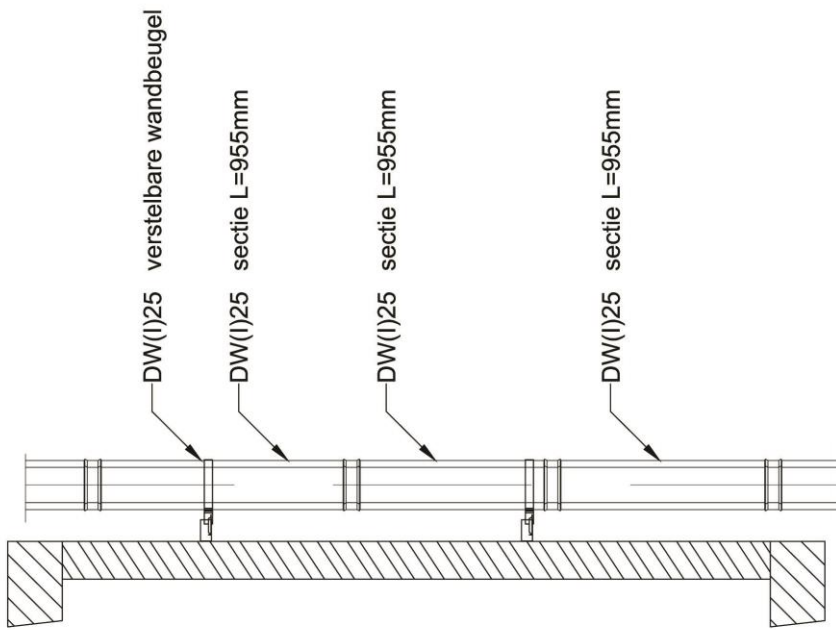
Plaats de twee sectie,s in de sparring van bovenliggende verdieping en laat het geheel Zakken op de sectie,s.

Stap 4



Monteer de muurbeugel aan de sectie,s

Stap 5

Plaats de plafond / vloerbeugel



TUSSENVERDIEPING

| | | | |
|---|-------------------------|---------|-----------|
| KLANT | | | |
| WERK | DW(1) 25/38 KANAAL | | |
| KLEUR | | | |
| MATERIAAL | RVS 316L - CE-EN 1856-1 | | |
| OPMERKING | | | |
| BENAMING | MONTAGEHANDLEIDING | | |
|  HOLLAND DAKACCESSOIRES B.V. <small>WOLFFHARTEN 10 2031 BT HAARLEM TEL. 023 542 43 54 FAX 023 531 42 56</small> | | TEK.NR. | 008 |
|  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.

P4

Bovenste verdieping:

De omschreven werkvolgorde is voor de tekening (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 trekkende kap

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

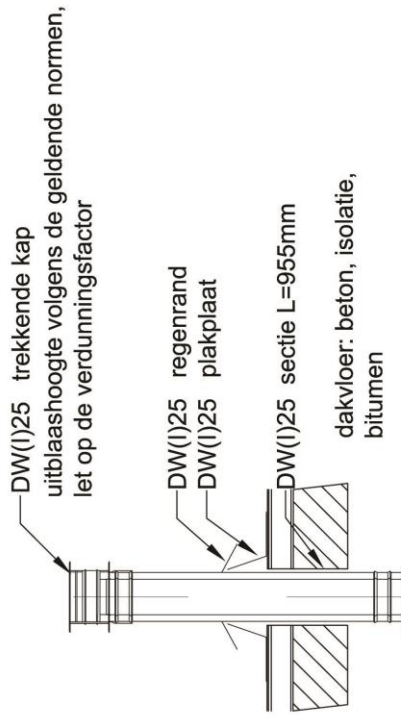
Monteer de trekkende kap op de sectie

Stap 4

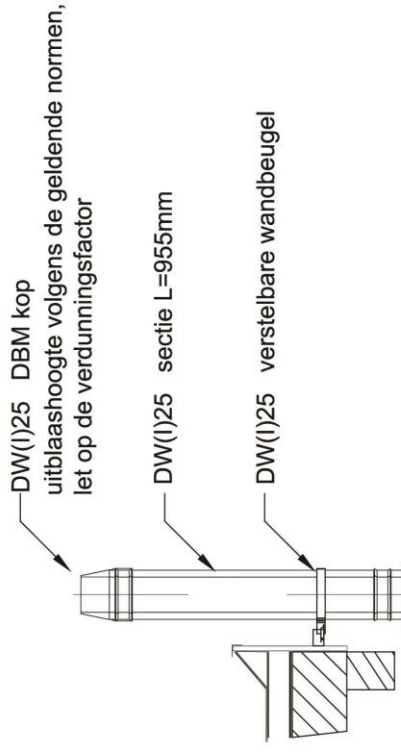
Monteer de regenrand

Stap 5

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



situatie kanaal door platdak
i.c.m. VR ketel / open haard



situatie kanaal langs gevel
i.c.m. HR ketel

LET OP:
deze instructies gelden ook voor DW(I)38
DWI is DW voorzien van lippenring, geschikt voor natte rookgassen

BOVENSTE VERDIEPING

| | |
|---|-------------------------|
| KLANT | DW(I) 25/38 KANAAL |
| WERK | |
| KLEUR | |
| MATERIAAL | RVS 316L - CE-EN 1856-1 |
| OPMERKING | |
| BENAMING | MONTAGEHANDLEIDING |
| | |
| HOLLAND DAKACCESSOIRES B.V. <small>ROOFTOP ACCESSORIES</small> <small>ROOF BT HARLEM</small> <small>Tel. 023 547 48 04</small> <small>Fax. 023 531 52 00</small> | |
| GET. | js |
| DATUM | 18-02-2013 |
| GEZ. | |
| SCHAAL | geen |
| TEK.NR. | 007 |
| FORMAAT | A3 |
| BONNUMMER | |
| WIJZ. | |
| <small>Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gecopieerd of anderszins openbaar gemaakt. Indien u niet de afgeleverde tekening gebruikt, wordt de aansprakelijkheid niet aan ons overgenomen.</small> | |