

DINAK DW

DUBBELWANDIGE GEÏSOLEERDE MODULAIRE SCHOORSTEEN UIT ROESTVRIJSTAAL VOOR VERSCHILLENDE BRANDSTOFFEN.



Binnen Wand
AISI 316L (1.4404)
EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50040 G60
EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50040 O40
EN 1856-1 T160 P1 W V2 L50040 O00

Binnen Wand
AISI 304 (1.4301)
EN 1856-1 T450 N1 W Vm L20040 G60
EN 1856-1 T450 N1 W Vm L20040 O40
EN 1856-1 T160 P1 W Vm L20040 O00

Norm nummer: _____
Temperatuurs niveau: _____
Druk niveau (N, P ou H): _____
Condens weerstand (W: vochtig; D: droog): _____
Corrosie weerstand: _____
Specificatie binnen wand: _____
Roet-vuur Weerstand (G: ja of O: nee) en afstand tot brandbaar materiaal (in mm): _____

De afstand tot brandbare materialen is voor installaties waar de afstand tussen de buiten wand van de schoorsteen en de brandbare materialen geventileerd is.



DW

0036 CPD 90220 001

TOEPASSINGEN

- ☑ CONDENSERENDE OF STANDAARD KETELS
- ☑ MET POSITIEVE OF NEGATIEVE DRUK (MAX 200 PA)
- ☑ VERWARMINGSKETELS EN WARM WATER
- ☑ INDUSTRIËLE KETELS
- ☑ OPEN HAARD SCHOORSTENEN
- ☑ BAKKERS EN BANKETBAKKERSOVENS
- ☑ INDUSTRIËLE OVENS
- ☑ WARME LUCHT GELEIDING EN AFVOER
- ☑ VENTILATIE
- ☑ AIR CONDITIONING

EIGENSCHAPPEN

- ☑ BINNEN EN BUITEN DICHTHEID
- ☑ OPNAME VAN UITZETTINGEN AAN DE BINNENZIJDE VAN ELK INDIVIDUEEL ELEMENT L= 940 mm
- ☑ OVERGANG VAN 40 mm
- ☑ CONTINUÏTEIT IN HET ISOLATIE MATERIAAL.
- ☑ ONTBREKEN VAN THERMISCHE BRUGGEN
- ☑ LAGE THERMISCHE INERTIE EN THERMISCHE GELEIDING
- ☑ BESCHIKBARE DIAMETERS : VAN 80 mm TOT 1000 mm.

MATERIALEN

- **Binnen wand :**
 - Roestvrijstaal AISI 316L (1.4404)
 - Roestvrijstaal AISI 304 (1.4301)
- **Afwerking :**
 - Gelakt roestvrijstaal in R.A.L. kleur
- **Isolatiemateriaal :**
 - Steenwol van 30 tot 50 mm dik afhankelijk van de diameter
- **Buiten wand :**
 - Roestvrijstaal AISI 304 (1.4301)
 - Roestvrijstaal AISI 316L (1.4404) (voor corrosieve omgevingen)
 - Koper
 - Aluzinc (alleen voor inwendige installatie)

BRANDSTOFFEN

Gaz, Diesel
Hout, houtskool

GEBRIUKSTEMPERATUUR

Maximum 450° C in continu
Voor hoger temperatuur : DINAK consulteren

MAXIMUM OVERDRUK

200 Pa (met waterdichte sluiting)

DIAMETERS, DIKTEN EN GEWICHT

Binnen Ø (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Buiten Ø (mm)	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Gewicht (kg) recht element 940 mm	3.6	4.3	5.2	5.8	6.7	7.3	8.8	10.4	15.2	17.1	19.0	20.9	22.9	24.8
Isolatie dikte (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
Roestvrijstaaldikte (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

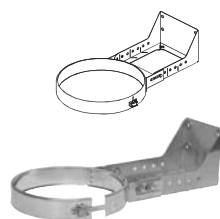
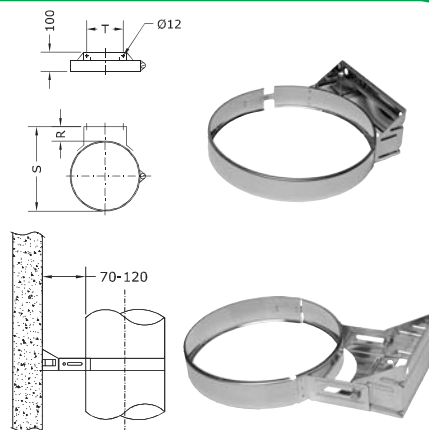
BEVESTIGINGS ELEMENTEN

080 Muurbeugel (installatie bij de verbindingen)

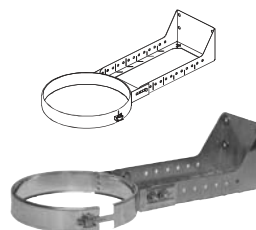
Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
R mm	30	30	30	35	40	45	25	30	35	40	20	25	25	30
S mm	175	195	220	250	280	310	340	395	465	520	550	605	655	710
T mm	60	60	120	120	120	120	190	190	190	190	270	270	270	270

083 Verstelbare muurbeugel 70 – 120 mm

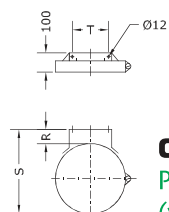
voor Ø de 80 mm à 300 mm



835
Korte zaagbare
muurbeugel (100-250 mm)



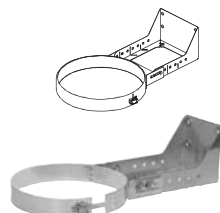
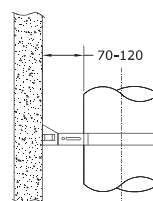
845
Lange zaagbare
muurbeugel (250-430 mm)



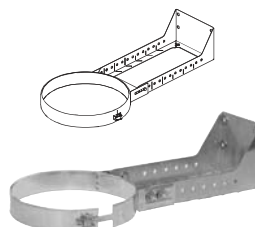
086
Platte muurbeugel
(voor installatie naar wens,
behalve bij de verbindingen)



831 Platte telescopische
muurbeugel 70 – 120 mm
(voor Ø van 80 mm tot 300 mm)



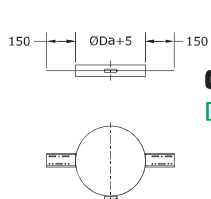
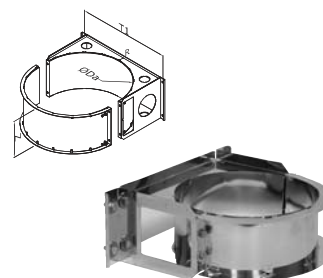
836
Platte korte muurbeugel
zaagbaar (100-250 mm)



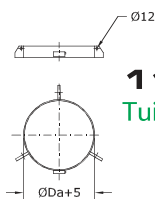
846
Platte lange muurbeugel
zaagbaar (250-430 mm)

861 Zelfdragende muurbeugel (voor hoogtes van 2.5 m tot 3 m)

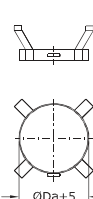
Ø mm	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Da mm	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Z mm	65	75	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300
T1 mm	265	290	315	340	390	440	505	555	605	655	705	755
R mm	30	35	40	45	30	30	35	40	20	25	25	30



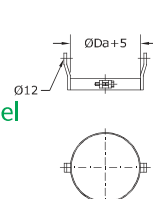
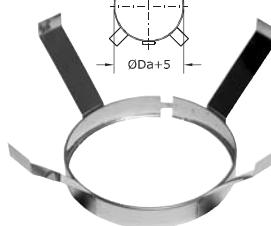
082
Daksteen



110
Tuidraadbeugel



071
Centreerbeugel



074
Afdaling kit

