



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Y DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### EN 1856-1

#### Camini – Requisiti per camini metallici. Parte 1: Prodotti per sistemi camino

Costruttore:

**DINAK**

Camiño do Laranxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)

Denominazione commerciale del prodotto:

**GE**

Descrizione del prodotto

Canna metallica doppia parete con isolante di lana di roccia di 37,5 a 150 mm di spessore secondo diametro e modello (GE37, GE50, GE100 e GE150)

Nome e qualifica della persona responsabile:

Íñigo A. Canoa (Direttore Generale)

Ente:

**TÜV Industrie Service  
GmbH TÜV SÜD Gruppe  
0036 CPD 90220 016**



Certificato Numero

Designazioni secondo la norma EN 1856-1:

GE 37								
0.1	Canna metallica	DN 80-600	EN 1856-1	T200	H1	D	V2-L50040	O(00)
		DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(40)
0.2	1.4404/316L	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(80)
GE 50								
0.3	Canna metallica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(40)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(80)
		DN 650-1200	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50060	O(160)
0.4	1.4404/316L	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(30)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(45)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50040	O(60)
		DN 650-800	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50060	O(120)

Descrizione prodotto	
Norma di riferimento	EN 1856-1
Livello di temperatura	T600
Livello di pressione	H1
Resistenza alla condensa (W: umido; D: secco)	D
Resistenza alla corrosione e specifiche della parete interna	V2-L50040
Resistenza al fuoco dall'interno (G: si; O: no) e distanza da materiali combustibili (in mm)	O(120)

#### Resistenza a compressione

Fino a 17 m. Vedi allegato

#### Resistenza al flusso

Valore di rugosità media: 1 mm (secondo la norma EN 13384-1)  
Coefficienti di resistenza al flusso  $\zeta$  secondo la norma EN 13384-1

#### Resistenza termica

Da 0,287 a 1,380 m<sup>2</sup> K / W alla temperatura di riferimento secondo diametro. Vedi tabelle.

#### Resistenza meccanica e stabilità

Resistenza a trazione: Fino a 0 m. Vedi allegato  
Installazione non verticale: Massima inclinazione 90° e distanza massima tra staffe murali fino a 3 m.  
Resistenza al vento: Distanza massima tra staffe murali fino: 3 m. Vedi allegato  
Altezza libera dal ultima staffa fino : 1 m secondo modello. Vedi allegato

#### Condizioni di lavoro in umidità:

NO



# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Y DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

## EN 1856-1

### Camini – Requisiti per camini metallici. Parte 1: Prodotti per sistemi camino

Costruttore:

**DINAK**

Camino do Laranxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)

Denominazione commerciale del prodotto:

**GE**

Descrizione del prodotto

Canna metallica doppia parete con isolante di lana di roccia di 37,5 a 150 mm di spessore secondo diametro e modello (GE37, GE50, GE100 e GE150)

Nome e qualifica della persona responsabile:

Íñigo A. Canoa (Direttore Generale)

Ente:

**TÜV Industrie Service  
GmbH TÜV SÜD Gruppe  
0036 CPD 90220 016**



Certificato Numero

Designazioni secondo la norma EN 1856-1:

GE 37								
0.1	Canna metallica	DN 80-600	EN 1856-1	T200	H1	D	V2-L99040	O(00)
		DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(40)
0.2	1.4521/444	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(80)
GE 50								
0.3	Canna metallica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(40)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(60)
1.4521/444		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(80)
		DN 650-1200	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99060	O(160)
GE 100 y GE 150								
0.4	Canna metallica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(30)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(45)
1.4521/444		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99040	O(60)
		DN 650-800	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L99060	O(120)
Descrizione prodotto								
Norma di riferimento								
Livello di temperatura								
Livello di pressione								
Resistenza alla condensa (W: umido; D: secco)								
Resistenza alla corrosione e specifiche della parete interna								
Resistenza al fuoco dall'interno (G: si; O: no) e distanza da materiali combustibili (in mm)								

#### Resistenza a compressione

Fino a 17 m. Vedi allegato

#### Resistenza al flusso

Valore di rugosità media: 1 mm (secondo la norma EN 13384-1)  
Coefficienti di resistenza al flusso  $\zeta$  secondo la norma EN 13384-1

#### Resistenza termica

Da 0,287 a 1,380 m<sup>2</sup> K / W alla temperatura di riferimento secondo diametro. Vedi tabelle.

#### Resistenza meccanica e stabilità

Resistenza a trazione: Fino a 0 m. Vedi allegato  
Installazione non verticale: Massima inclinazione 90° e distanza massima tra staffe murali fino a 1 m.  
Resistenza al vento: Distanza massima tra staffe murali fino: 3 m. Vedi allegato  
Altezza libera dal ultima staffa fino : 1 m secondo modello. Vedi allegato

#### Condizioni di lavoro in umidità:

NO



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Y DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### EN 1856-1

#### Camini – Requisiti per camini metallici. Parte 1: Prodotti per sistemi camino

Costruttore:

**DINAK**

Camíño do Laranxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)

Denominazione commerciale del prodotto:

**GE**

Descrizione del prodotto

Canna metallica doppia parete con isolante di lana di roccia di 37,5 a 150 mm di spessore secondo diametro e modello (GE37, GE50, GE100 e GE150)

Nome e qualifica della persona responsabile:

Íñigo A. Canoa (Direttore Generale)

Ente:

**TÜV Industrie Service  
GmbH TÜV SÜD Gruppe**

Certificato Numero

**0036 CPD 90220 016**



Designazioni secondo la norma EN 1856-1:

**GE 37**

**0.1 Canna metallica DN 80-600 EN 1856-1 T200 H1 D V2-L99050 O(00)  
1.4162/S32101**

Descrizione prodotto	
Norma di riferimento	EN 1856-1
Livello di temperatura	T200
Livello di pressione	H1
Resistenza alla condensa (W: umido; D: secco)	D
Resistenza alla corrosione e specifiche della parete interna	V2-L99050
Resistenza al fuoco dall'interno (G: si; O: no) e distanza da materiali combustibili (in mm)	O(00)

**Resistenza a compressione**  
Fino a 17 m. Vedi allegato

**Resistenza al flusso**  
Valore di rugosità media: 1 mm (secondo la norma EN 13384-1)  
Coefficienti di resistenza al flusso  $\zeta$  secondo la norma EN 13384-1

**Resistenza termica**  
Da 0,287 a 1,380 m<sup>2</sup> K / W alla temperatura di riferimento secondo diametro. Vedi tabelle.

**Resistenza meccanica e stabilità**  
Resistenza a trazione: Fino a 0 m. Vedi allegato  
Installazione non verticale: Massima inclinazione 90° e distanza massima tra staffe murali fino a 1 m.

Resistenza al vento: Distanza massima tra staffe murali fino: 3 m. Vedi allegato  
Altezza libera dal ultima staffa fino : 1 m secondo modello. Vedi allegato

**Condizioni di lavoro in umidità:**  
NO



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Y DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### EN 1856-1

#### Camini – Requisiti per camini metallici. Parte 1: Prodotti per sistemi camino

Costruttore:

**DINAK**

Camíño do Laranxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)

Denominazione commerciale del prodotto:

**GE**

Descrizione del prodotto

Canna metallica doppia parete con isolante di lana di roccia di 37,5 a 150 mm di spessore secondo diametro e modello (GE37, GE50, GE100 e GE150)

Nome e qualifica della persona responsabile:

Íñigo A. Canoa (Direttore Generale)

Ente:

**TÜV Industrie Service  
GmbH TÜV SÜD Gruppe  
0036 CPD 90220 016**



Certificato Numero

Designazioni secondo la norma EN 1856-1:

GE 37								
0.1	Canna metallica	DN 80-600	EN 1856-1	T200	H1	D	Vm-L20040	O(00)
		DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(40)
0.2	1.4301/304	DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(80)
GE 50								
0.3	Canna metallica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(40)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(60)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(80)
		DN 650-1200	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20060	O(160)
0.4	Canna metallica	DN 80-300	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(30)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(45)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20040	O(60)
		DN 650-800	EN 1856-1	T600	H1	D	Vm-L20060	O(120)

Descrizione prodotto	
Norma di riferimento	EN 1856-1
Livello di temperatura	T600
Livello di pressione	H1
Resistenza alla condensa (W: umido; D: secco)	D
Resistenza alla corrosione e specifiche della parete interna	Vm-L20040
Resistenza al fuoco dall'interno (G: si; O: no) e distanza da materiali combustibili (in mm)	O(120)

#### Resistenza a compressione

Fino a 17 m. Vedi allegato

#### Resistenza al flusso

Valore di rugosità media: 1 mm (secondo la norma EN 13384-1)  
Coefficienti di resistenza al flusso  $\zeta$  secondo la norma EN 13384-1

#### Resistenza termica

Da 0,287 a 1,380 m<sup>2</sup> K / W alla temperatura di riferimento secondo diametro. Vedi tabelle.

#### Resistenza meccanica e stabilità

Resistenza a trazione: Fino a 0 m. Vedi allegato

Installazione non verticale: Massima inclinazione 90° e distanza massima tra staffe murali fino a 1 m.

Resistenza al vento: Distanza massima tra staffe murali fino: 3 m. Vedi allegato

Altezza libera dal ultima staffa fino : 1 m secondo modello. Vedi allegato

#### Condizioni di lavoro in umidità:

NO

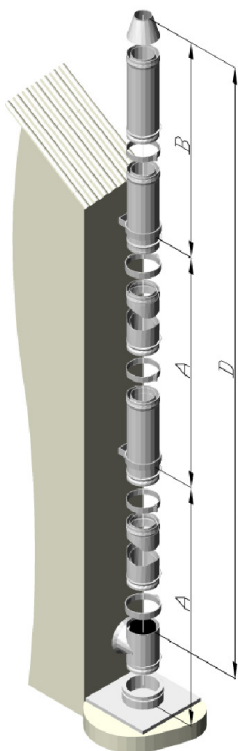
	Caratteristiche	Unità	Rif. EN 1856-1	Valori				Osservazioni
1.0	Dimensioni nominali	mm	4, 5	80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800				
2.0	Dimensioni nominali/esterni GE37	mm		80/155, 100/175, 125/200, 150/225, 175/250, 200/275, 250/325, 300/375, 350/425, 400/475, 450/525, 500/575, 550/625, 600/675, 650/725, 700/775, 750/825, 800/875				
	Dimensioni nominali/esterni GE50			80/180, 100/200, 125/225, 150/250, 175/275, 200/300, 250/350, 300/400, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600, 550/650, 600/700, 650/750, 700/800, 750/850, 800/900				
	Dimensioni nominali/esterni GE100			80/280, 100/300, 125/325, 150/350, 175/375, 200/400, 250/450, 300/500, 350/550, 400/600, 450/650, 500/700, 550/750, 600/800, 650/850, 700/900, 750/950, 800/1000				
	Dimensioni nominali/esterni GE150			80/380, 100/400, 125/425, 150/450, 175/475, 200/500, 250/550, 300/600, 350/650, 400/700, 450/750, 500/800, 550/850, 600/900, 650/950, 700/1000, 750/1150, 800/1100				
3.0	Diametro interno (minimo)	mm	4,5	78.9, 99.7, 121.5, 146.3, 171.5, 196.3, 246.6, 295.3, 345.7, 395.4; 446.2; 496.2; 547.1; 596.7, 646.5, 694.5, 743.8, 796.3				
4.0	Materiale parete interna		4, 5, 6.5.2					
	Tipo			1.4404 / 316L				
	Spessore nominale (spessore minimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	
	Descrizione secondo la norma EN 1856-1			DN 80-600: L50040 DN 650-800: L50060	DN 80-600: L50040 DN 650-800: L50060	DN 80-600: L50040 DN 650-800: L50060	DN 80-600: L50040 DN 650-800: L50060	
	Tipo			1.4521 / 444				
	Spessore nominale (spessore minimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	
	Descrizione secondo la norma EN 1856-1			DN 80-600: L99040 DN 650-800: L99060	DN 80-600: L99040 DN 650-800: L99060	DN 80-600: L99040 DN 650-800: L99060	DN 80-600: L99040 DN 650-800: L99060	
	Tipo			1.4162 / S32101				
	Spessore nominale (spessore minimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,5 (0,44)	-	-	-	
	Descrizione secondo la norma EN 1856-1			DN 80-600: L99050	-	-	-	
	Tipo			1.4301 / 304				
	Spessore nominale (spessore minimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-600: 0,4 (0,34) DN 650-800: 0,6 (0,54)	
	Descrizione secondo la norma EN 1856-1			DN 80-600: L20040 DN 650-800: L20060	DN 80-600: L20040 DN 650-800: L20060	DN 80-600: L20040 DN 650-800: L20060	DN 80-600: L20040 DN 650-800: L20060	
5.0	Materiale parete esterna		4, 5, 6.5.2					
	Tipo			1.4301 / 304				

	Caratteristiche	Unità	Rif. EN 1856-1	Valori				Osservazioni
	Spessore nominale (spessore minimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-300: 0,4 (0,34) DN 350-600: 0,5 (0,44) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-250: 0,4 (0,34) DN 300-550: 0,5 (0,44) DN 600-800: 0,6 (0,54)	DN 80-150: 0,4 (0,34) DN 175-450: 0,5 (0,44) DN 500-800: 0,6 (0,54)	DN 80: 0,4 (0,34) DN 100-350: 0,5 (0,44) DN 400-800: 0,6 (0,54)	
	Descrizione secondo la norma EN 1856-1			DN 80-300: L20040 DN 350-600: L20050 DN 650-800: L20060	DN 80-250: L20040 DN 300-550: L20050 DN 600-800: L20060	DN 80-150: L20040 DN 175-450: L20050 DN 500-800: L20060	DN 80: L20040 DN 100-350: L20050 DN 400-800: L20060	
	Tipo			1.4404 / 316L				
	Spessore nominale (spessore minimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-300: 0,4 (0,34) DN 350-600: 0,5 (0,44) DN 650-800: 0,6 (0,54)	DN 80-250: 0,4 (0,34) DN 300-550: 0,5 (0,44) DN 600-800: 0,6 (0,54)	DN 80-150: 0,4 (0,34) DN 175-450: 0,5 (0,44) DN 500-800: 0,6 (0,54)	DN 80: 0,4 (0,34) DN 100-350: 0,5 (0,44) DN 400-800: 0,6 (0,54)	
	Descrizione secondo la norma EN 1856-1			DN 80-300: L50040 DN 350-600: L50050 DN 650-800: L50060	DN 80-250: L50040 DN 300-550: L50050 DN 600-800: L50060	DN 80-150: L50040 DN 175-450: L50050 DN 500-800: L50060	DN 80: L50040 DN 100-350: L50050 DN 400-800: L50060	
	Tipo			1.4521 / 444				
	Spessore nominale (spessore minimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-300: 0,4 (0,34) DN 350-800: 0,6 (0,54)	DN 80-250: 0,4 (0,34) DN 300-800: 0,6 (0,54)	DN 80-150: 0,4 (0,34) DN 175-800: 0,6 (0,54)	DN 80: 0,4 (0,34) DN 100-800: 0,6 (0,54)	
	Descrizione secondo la norma EN 1856-1			DN 80-300: L99040 DN 350-800: L99060	DN 80-250: L99040 DN 300-800: L99060	DN 80-150: L99040 DN 175-800: L99060	DN 80: L99040 DN 100-800: L99060	
	Tipo			1.4016 / 430				
	Spessore nominale (spessore minimo)	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				DN 80-300: 0,4 (0,34) DN 350-800: 0,6 (0,54)	DN 80-250: 0,4 (0,34) DN 300-800: 0,6 (0,54)	DN 80-150: 0,4 (0,34) DN 175-800: 0,6 (0,54)	DN 80: 0,4 (0,34) DN 100-800: 0,6 (0,54)	
	Descrizione secondo la norma EN 1856-1			DN 80-300: L99040 DN 350-800: L99060	DN 80-250: L99040 DN 300-800: L99060	DN 80-150: L99040 DN 175-800: L99060	DN 80: L99040 DN 100-800: L99060	
6.0	Materiale isolante		7.2					
	Tipo			MANTA SPINTEX 342 100 VR DN				
	Densità	kg / m <sup>3</sup>		100				
	Conducibilità	W / mK		< 0,06 a 200 °C				
	Temperatura di lavoro	°C		700				
	Composizione			SiO <sub>2</sub> : 43-49%; Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 11-16%; Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 3-9%; CaO: 18-29%; MgO: 8-13%; Na <sub>2</sub> O: 1-3%; K <sub>2</sub> O: 0,3-0,5%; MnO: 0,1-0,6%				
	Spessore	mm		GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	
				37,5	50	100	150	

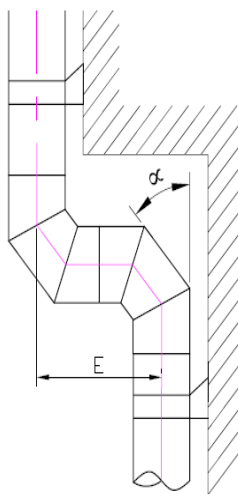
	Caratteristiche	Unità	Rif. EN 1856-1	Valori	Osservazioni
7.0	Guarnizione		7.2	Sigillante speciale fornito da Dinak da applicare al momento del montaggio	
	Designazioni secondo la norma EN 14241-1			EN 14241-1 T200 W 2 K2 I	IE: TÜV-A 1895-00/10
	Durezza	ShA		36	
	Densità	g/cm <sup>3</sup>		1,03	
	Deformazione residua	%		230	
	Resistenza a trazione	N/m <sup>2</sup>		1,4	
	Carico al 100% di allungamento	N/m <sup>2</sup>		0,7	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>		6.1		IE: TÜV-A 1445-00/05
8.0	Resistenza a compressione		6.1.1	Fino a 17 m	IE: TÜV-A 1445-00/05
9.0	Resistenza a trazione		6.1.2	Fino a 0 m.	Vedi allegato
10.0	Resistenza al vento		6.1.3.2	Altezza libera dall'ultima staffa fino a 1 m. Distanza massima tra staffe murali fino a 3 m.	Vedi allegato
	<b>Installazione non verticale</b>		6.1.3.1		Vedi allegato
11.0	Distanza massima tra staffe.			Fino a 3 m	Vedi allegato
12.0	Tenuta ai gas		6.3	Livello di pressione: H1	Vedi allegato
13.0	Resistenza a compressione		6.1.1	Fino a 17 m	IE: TÜV-A 1411-00/05
14.1	Distanza da materiali combustibili a T600	mm	6.2	DN 80-800: 00 (O00)	IE: TÜV-A 1411-00/05
14.2 14.3	Distanza da materiali combustibili a T600	mm	6.2	DN 80-300: 40 (O40) DN 350-450: 60 (O60) DN 500-600: 80 (O80) DN 650-1200: 160 (O160)	IE: TÜV-A 1411-00/05
14.4	Distanza da materiali combustibili a T600	mm	6.2	DN 80-300: 30 (O30) DN 350-450: 45 (O45) DN 500-600: 60 (O60) DN 650-800: 120 (O120)	IE: TÜV-A 1411-00/05
15.0	Contatto accidentale a T600		6.4.2	Protezione della zona soggetta al possibile contatto	IE: TÜV-A 1411-00/05
16.0	Resistenza termica (@ 200 °C)	m <sup>2</sup> K / W	6.4.3	<u>GE 37</u> DN 80 - 800: 0,287 - 0,388 <u>GE 50</u> DN 80 - 1200: 0,351 - 0,522 <u>GE 100</u> DN 80 - 800: 0,543 - 0,967 <u>GE 150</u> DN 80 - 800: 0,675 - 1,380	IE: TÜV-A 1411-00/05
17.0	Resistenza alla condensa		6.4.4, 6.4.5	Designazione: D (secco)	IE: TÜV-A 1411-00/05
18.0	Resistenza alla penetrazione d'acqua piovana		6.4.6	La canna è resistente alla penetrazione d'acqua piovana	IE: TÜV-A 1411-00/05
	<b>Resistenza al flusso</b>		6.4.7		
19.0	Valore di rugosità media	mm	6.4.7.1	1 (secondo la norma EN 13384-1)	
20.0	Coefficienti di resistenza al flusso dei elementi		6.4.7.2	Valori secondo la norma EN 13384-1	
	<b>Terminali</b>				

	Caratteristiche	Unit à	Rif. EN 1856-1	Valori				Osservazioni
21.0	Coefficienti di resistenza al flusso		6.4.7.3	Valori secondo la norma EN 13384-1				
22.0	Protezione contro l'acqua piovana		6.4.8.1	PND				
23.0	Comportamento aerodinamico		6.4.8.2	PND				
24.0	Resistenza alla corrosione (parete interna)		6.5.1	1.4404 / 316L	1.4521 / 444	1.4162 / S32101	1.4301 / 304	<b>IE: TÜV-A 1439-00/05</b>
				V2	V2	V2	Vm	
25.0	Resistenza al gelo / disgelo		6.5.3	La canna è resistente al gelo / disgelo				
26.0	Sostanze dannose		7.2	Nessuna				
27.0	Schemi d'installazione tipici		7.2					Vedi allegato
28.0	Istruzioni d'installazione dei componenti del sistema		7.2					Vedi allegato
29.0	Direzione fumi		7.2	Instalazione con maschio esterno verso alto				
30.0	Istruzioni d'immagazzinamento		7.2	Atmosfera non corrosiva				
31.0	Istruzioni per l'applicazione di eventuali sigillanti		7.2	Sigillante speciale fornito da Dinak da applicare al momento del montaggio				

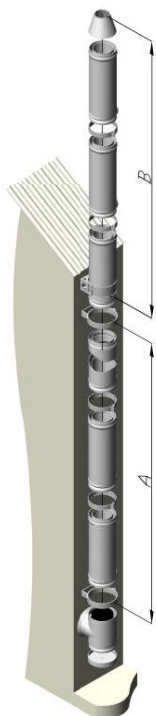




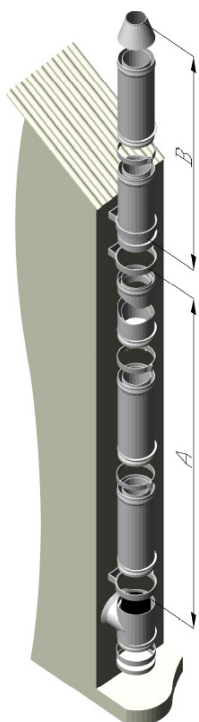
DINAK GE								
RESISTENZA A COMPRESIONE					RESISTENZA A TRAZIONE			
CARICO MASSIMO D (m)					CARICO MASSIMO (m)			
Material esterno	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modello	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	17	12	5	2	0	0	0	0
100	15	11	4	3	0	0	0	0
125	13	10	4	3	0	0	0	0
150	11	9	4	3	0	0	0	0
175	10	8	4	2	0	0	0	0
200	9	7	4	2	0	0	0	0
250	7	6	3	2	0	0	0	0
300	6	6	3	2	0	0	0	0
350	7	5	3	2	0	0	0	0
400	6	5	3	3	0	0	0	0
450	5	4	2	3	0	0	0	0
500	5	4	4	2	0	0	0	0
550	4	4	3	2	0	0	0	0
600	4	6	3	2	0	0	0	0
650	-	5	3	2	-	0	0	0
700	-	4	3	2	-	0	0	0
750	-	4	2	2	-	0	0	0
800	-	4	2	2	-	0	0	0



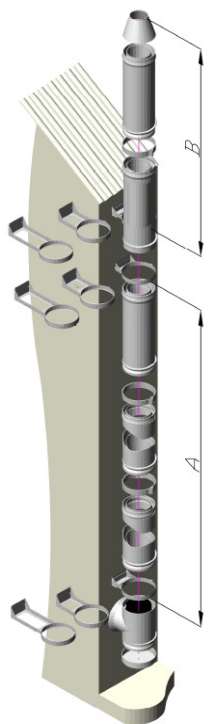
INSTALLAZIONE NON VERTICALE								
MASSIMA INCLINAZIONE α (°)					MASSIMA INCLINAZIONE α (°)			
Material esterno	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modello	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	90	90	90	90	3	3	3	3
100	90	90	90	90	3	3	3	3
125	90	90	90	90	3	3	3	3
150	90	90	90	90	3	3	3	3
175	90	90	90	90	3	3	3	3
200	90	90	90	90	3	3	3	3
250	90	90	90	90	3	3	3	3
300	90	90	90	90	3	3	3	3
350	90	90	90	90	3	3	3	3
400	90	90	90	90	3	3	3	1
450	90	90	90	90	3	3	3	1
500	90	90	90	90	3	3	1	1
550	90	90	90	90	3	3	1	1
600	90	90	90	90	3	1	1	1
650	-	90	90	90	-	1	1	1
700	-	90	90	90	-	1	1	1
750	-	90	90	90	-	1	1	1
800	-	90	90	90	-	1	1	1



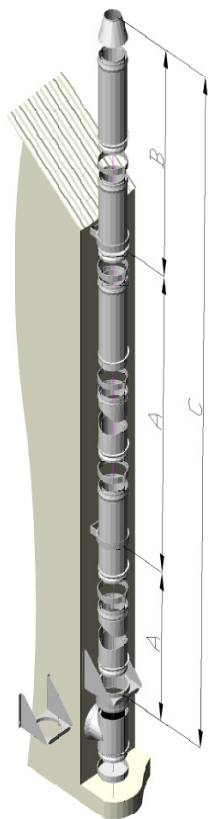
RESISTENZA AL VENTO								
CONFIGURAZIONE 1: STAFFA A PARETE 080 / STAFFA A PARETE PIATTA 086								
DISTANZIA MASSIMA TRA STAFFE MURALI A (m)					DISTANZIA MASSIMA TRA STAFFE MURALI A (m)			
Material esterno	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modello	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	3	3	3	3	1	1	1	1
100	3	3	3	3	1	1	1	1
125	3	3	3	3	1	1	1	1
150	3	3	3	3	1	1	1	1
175	3	3	3	3	1	1	1	1
200	3	3	3	3	1	1	1	1
250	3	3	3	3	1	1	1	1
300	3	3	3	3	1	1	1	1
350	3	3	3	3	1	1	1	1
400	3	3	3	3	1	1	1	1
450	3	3	3	3	1	1	1	1
500	3	3	3	3	1	1	1	1
550	3	3	3	3	1	1	1	1
600	3	3	3	3	1	1	1	1
650	-	3	3	3	-	1	1	1
700	-	3	3	3	-	1	1	1
750	-	3	3	3	-	1	1	1
800	-	3	3	3	-	1	1	1



CONFIGURAZIONE 2: SUPPORTO CORTO TAGLIABILE 835 / SUPPORTO PIATTO CORTO TAGLIABILE 836								
Distanzia a parete (835/836) : 100-250 mm								
DISTANZIA MASSIMA TRA STAFFE MURALI A (m)					DISTANZIA MASSIMA TRA STAFFE MURALI A (m)			
Material esterno	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modello	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	3	3	3	3	1	1	1	1
100	3	3	3	3	1	1	1	1
125	3	3	3	3	1	1	1	1
150	3	3	3	3	1	1	1	1
175	3	3	3	3	1	1	1	1
200	3	3	3	3	1	1	1	1
250	3	3	3	3	1	1	1	1
300	3	3	3	3	1	1	1	1
350	3	3	3	3	1	1	1	1
400	3	3	3		1	1	1	
450	3	3	3		1	1	1	
500	3	3			1	1		
550	3	3			1	1		
600	3				1			
650								
700								
750								
800								



CONFIGURAZIONE 3: SUPPORTO LUNGO TAGLIABILE 845 / SUPPORTO PIATTO LUNGO TAGLIABILE 846								
Distanza a parete (845/846) : 250-430 mm								
Distanza MASSIMA TRA STAFFE MURALI A (m)					Distanza MASSIMA TRA STAFFE MURALI A (m)			
Material esterno	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modello	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	2	2	2	2	1	1	1	1
100	2	2	2	2	1	1	1	1
125	2	2	2	2	1	1	1	1
150	2	2	2	2	1	1	1	1
175	2	2	2	2	1	1	1	1
200	2	2	2	2	1	1	1	1
250	2	2	2	2	1	1	1	1
300	2	2	2	2	1	1	1	1
350	2	2	2	2	1	1	1	1
400	2	2	2		1	1	1	
450	2	2	2		1	1	1	
500	2	2			1	1		
550	2	2			1	1		
600	2				1			
650								
700								
750								
800								



DINAK GE								
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE DELLA STAFFA								
CARICO MASSIMO (m)								
Staffa murale regolabile chiusa C 085/853					Staffa murale regolabile chiusa C 085/853			
Material esterno	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430				1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4016 / 430			
Modello	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150	GE 37	GE 50	GE 100	GE 150
80	66	49	19	11	35	26	10	6
100	58	44	18	10	31	23	9	5
125	50	39	17	9	27	21	9	5
150	44	35	15	9	24	18	8	4
175	40	31	14	8	21	17	7	4
200	36	29	13	8	19	15	7	4
250	30	24	11	7	16	13	6	4
300	26	20	10	6	14	10	5	3
350	26	22	12	7	18	15	8	5
400	23	19	11		16	13	7	
450	21	18	10		14	12	7	
500	19	16			13	11		
550	17	15			12	10		
600	16				11			
650								
700								
750								
800								