

### RETEXO CA5000

**Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto**

- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta, unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.



### RETEXO ZIP CASE CA3136

**Custodia di ricambio per gli assorbitori di energia Retexo**



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 355	ERC
CA5000	245	15	130	•	•

### SHOCK ABSORBER 25 CM CA2029

**Assorbitore di energia standard**

- Assorbitore di energia standard per l'utilizzo su cordini con lunghezza totale fino a 2 m
- Lunghezza: 25 cm
- Estensione massima:  
Fattore di caduta 1 = 90 cm  
Fattore di caduta 2 = 160 cm



Tirante d'aria	Fattore di caduta			
	0	1	2	
Lunghezza del cordino	2 m	4.5 m	5.4 m	6.1 m
	1.5 m	4 m	4.9 m	5.6 m
	1 m	3.5 m	4.4 m	5.1 m

Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 355	ERC
CA2029	225	15	100	•	•

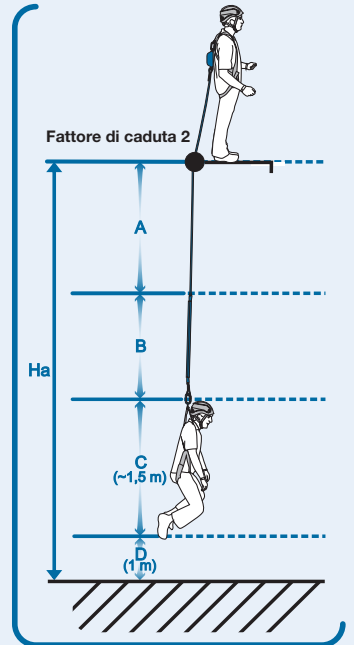
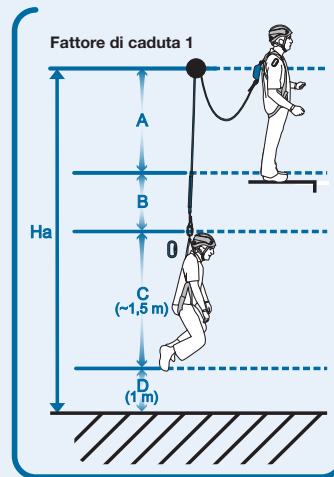
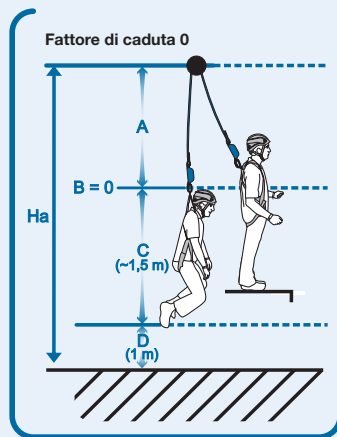
### UTILIZZO DEGLI ASSORBITORI DI ENERGIA RETEXO

Ha Tirante d'aria sotto l'ancoraggio (m)								
Utilizzatori normali ≤ 100 Kg			Utilizzatori pesanti ≤ 130 Kg					
Ha	Fattore di caduta			Ha	Fattore di caduta			
	0	1	2		0	1	2	
A Lunghezza totale del cordino	1.20	3.70	4.10	4.50	1.20	3.70	4.25	4.80
	1.40	3.90	4.35	4.80	1.40	3.90	4.50	5.20
	1.50	4.00	4.50	5.00	1.50	4.00	4.65	5.40
	1.60	4.10	4.65	5.20	1.60	4.10	4.80	5.60
	1.80	4.30	4.90	5.45	1.80	4.30	5.10	5.90
	2.00	4.50	5.15	5.70	2.00	4.50	5.40	6.20

#### Tirante d'aria sotto il punto di ancoraggio (Ha)

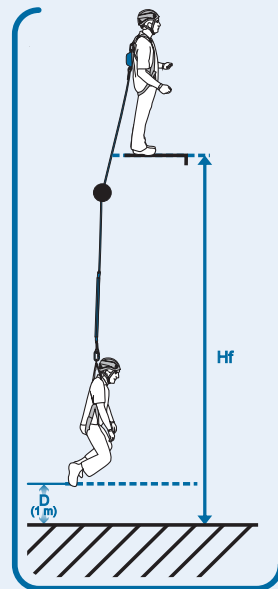
Usare questo metodo per calcolare il tirante d'aria in modo preciso per situazioni specifiche, in particolare per ambienti di lavoro vicini al suolo o con ostacoli al di sotto del piano di lavoro.

Ha = A (lunghezza totale del cordino) + B (estensione dell'assorbitore di energia) + C (distanza fra l'attacco dell'imbracatura e i piedi dell'operatore, circa 1.5 m) + D (altezza di sicurezza, 1 m).



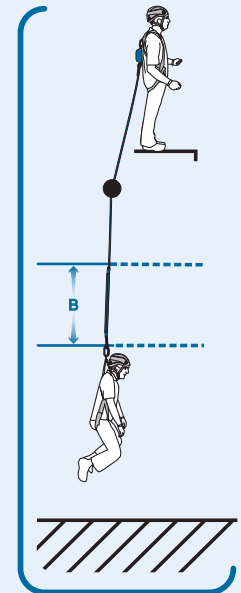
#### Tirante d'aria sotto i piedi dell'utilizzatore (Hf)

Utilizzare questi dati per calcoli generali del tirante d'aria sotto il piano di calpestio. Il dato Hf fornito si riferisce alla lunghezza massima del cordino di 2 m ed al fattore di caduta 2, come prescritto dalla norma EN 355.



#### Estensione dell'assorbitore di energia (B)

Il dato di estensione dell'assorbitore di energia in diverse configurazioni permette ulteriori possibilità di calcolo.



Hf Tirante d'aria sotto i piedi dell'utilizzatore (m)					
Utilizzatori normali ≤ 100 Kg			Utilizzatori pesanti ≤ 130 Kg		
Hf	Fattore di caduta		Hf	Fattore di caduta	
	2			2	
A Lunghezza totale del cordino	2.00	6.20	A Lunghezza totale del cordino	2.00	6.70

B Estensione dell'assorbitore di energia (m)								
Utilizzatori normali ≤ 100 Kg					Utilizzatori pesanti ≤ 130 Kg			
B	Fattore di caduta			B	Fattore di caduta			
	0	1	2		0	1	2	
A Lunghezza totale del cordino	1.20	0.40	0.80	A Lunghezza totale del cordino	1.20	0.55	1.10	
	1.40	0.45	0.90		1.40	0.60	1.30	
	1.50	0.50	1.00		1.50	0.65	1.40	
	1.60	0.55	1.10		1.60	0.70	1.50	
	1.80	0.60	1.15		1.80	0.80	1.60	
	2.00	0.65	1.20		2.00	0.90	1.70	