

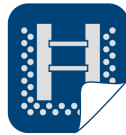
built to build

BLINDAGGI



Down a guide
semplici

PILOSIO



**BLINDAGGI
DOWN**



CARATTERISTICHE DOWN A GUIDE SEMPLICI

Pannello base

315x230 cm (739 kg), 415x230 cm (942 kg).

Pannelli di sopraelevazione

315x120 cm (464 kg), 415x120 cm (585 kg).

Guide semplici da 300 cm (199 kg).

Vitone flangiato a doppio effetto con prolunga da 50 cm e da 100 cm.

Profondità massima di scavo 4 m.

Larghezza trincea da 0,84 m a 5 m.

Tenuta alla spinta del terreno 45 kN/m².

Tenuta continua sì.



BLINDAGGIO DOWN A GUIDE SEMPLICI

Il sistema per il contenimento di scavi in trincea **DOWN a GUIDE SEMPLICI REGOLABILI o FISSE** è la soluzione più efficace per mettere in sicurezza il terreno durante le fasi di scavo fino a 3,5 m di profondità, in condizioni di lavoro particolarmente complesse. Ideale per scavi in presenza di passaggi di mezzi pesanti, nei pressi di strade ad alta percorrenza o nelle vicinanze di altri edifici. Consente di avere un'armatura continua per scavi da 1,0 m fino a 4 m di larghezza in terreni di qualsiasi natura anche particolarmente franosi e in presenza d'acqua.

Si tratta di un blindaggio continuo modulare, costituito da portali con due guide regolabili, collegate tra loro da vitoni distanziatori in cui si inseriscono pannelli da 3,15 m o da 4,15 m di lunghezza per creare un'armatura continua. Il sistema a guide consente il posizionamento dei pannelli ad altezze diverse, facendoli scorrere nelle apposite guide. Il portale costituito dalle due guide collegate tra loro dai vitoni distanziatori viene infisso nello scavo, poi si procede a far scorrere i pannelli a destra e a sinistra. Le guide sono regolabili per consentire di scegliere l'altezza del vitone in funzione dei lavori da eseguire. Esiste anche la versione con guida semplice fissa.

La messa in opera del blindaggio si esegue con il procedere dello scavo per proteggere la trincea ed evitare la frana delle pareti.

Tenuta alla spinta del terreno: 45 kN/m²

Tenuta continua: si

PUNTI DI FORZA

- sistema modulare con pochissimi accessori
- una volta posizionate, le pareti del blindaggio possono essere usate come cassero esterno per il getto in opera di condotte, utilizzando un altro cassero apposito
- con l'ausilio delle guide d'angolo è possibile creare un blindaggio di forma quadrata
- i pannelli si abbinano anche al sistema con **GUIDE DOPPIE**
- le guide possono essere utilizzate anche sui pannelli del modello **DOWN a CASSONE**
- sistema con elevata produttività.

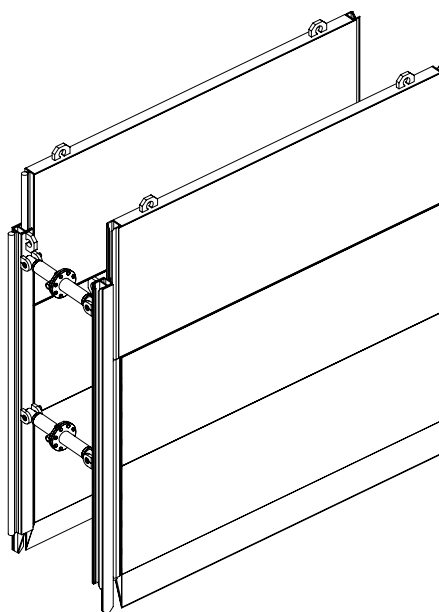
COMPOSIZIONI DOWN A GUIDE SEMPLICI

dimensione cm	larghezza scavo cm	spazio utile interno cm	peso tot kg	pannello cm	guida semplice cm	vitone flangiato n.	attacco per vitone n.	prolunga per vitone cm	spina Ø 28 n.
315x230 H	195-145	84-124	1989	2x315x230	2x300	2	4		4
terminale x H 230			509		2x300	2	4		4
315x350 H	195-145	84-124	2917	2x315x230 + 2x315x120	2x300	2	4		4
terminale x H 350			509		2x300	2	4		4
			19,3					50	
			31					100	

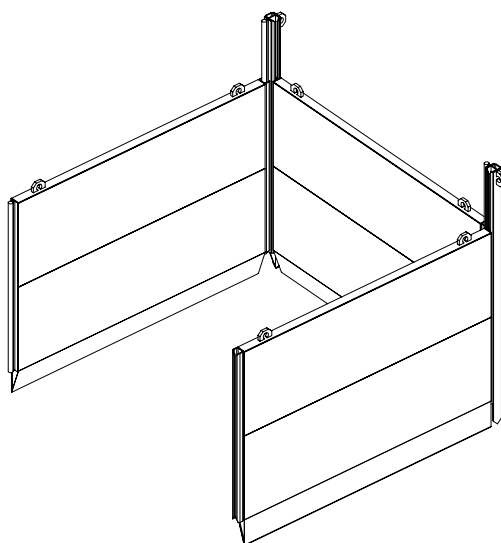
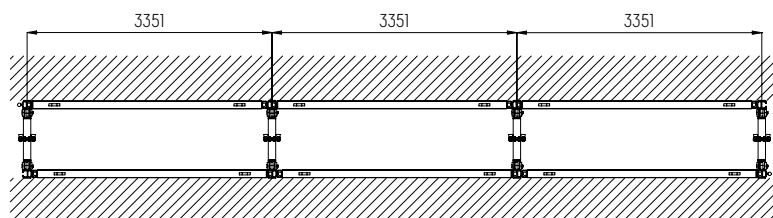
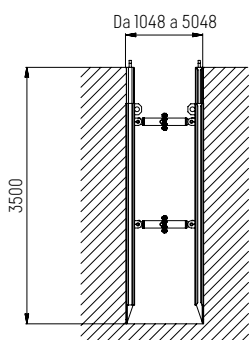
TEMPI STANDARD D'IMPIEGO - PRODUTTIVITÀ (DOWN A GUIDA SEMPLICE)

dimensioni scavo	materiale impiegato	squadra tipo	macchine operatrici	produttività giornaliera
2,50 Hx1,30x1,00 m larghezza = 3,25 m ³	pannello 3,15x2,30 m	3 addetti	1 escavatore con benna da 1 m ³	30 m su terreno di consistenza ghiaiosa, argillosa o mista
	guida semplice 300	1 escavatorista	2 camion per materiale da scavo	sterro totale 90-100 m ³ /giorno
	vitoni distanziatori			
3,50 Hx1,30x1,00 m larghezza = 4,81 m ³	pannello 3,15x2,30 m + 3,15x1,20m	3 addetti	1 escavatore con benna da 1 m ³	24 m su terreno di consistenza ghiaiosa, argillosa o mista
	guida semplice 300	1 escavatorista	2 camion per materiale da scavo	sterro totale 110-120 m ³ /giorno
	vitoni distanziatori			
4,80 Hx1,30x1,00 m larghezza = 4,81 m ³	pannello 3,15x2,30 m + 3,15x1,20 m	3 addetti	1 escavatore con benna da 1 m ³	18 m su terreno di consistenza ghiaiosa, argillosa o mista
	guida doppia 400	1 escavatorista	2 camion per materiale da scavo	sterro totale 110-115 m ³ /giorno
	vitoni distanziatori			

Il sistema di cassaforma per scavi **DOWN a GUIDA SEMPLICE** regolabile o fissa è realizzato secondo le norme europee **EN 13331-1/2**.

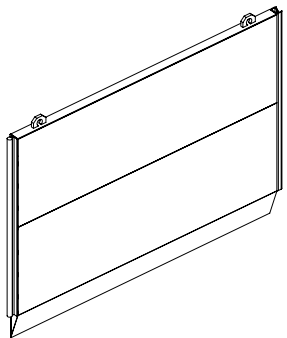
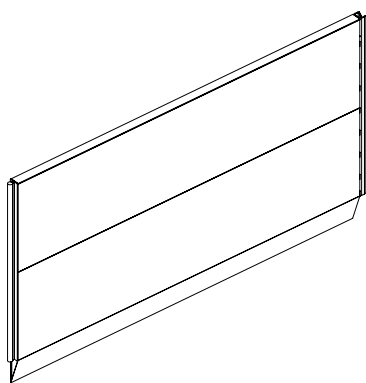
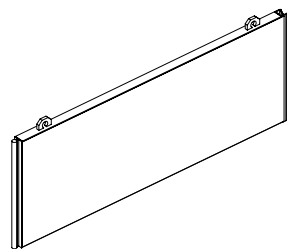


DOWN A GUIDA SEMPLICE.



*BLINDAGGIO PER POZZETTI
con guida d'angolo.*

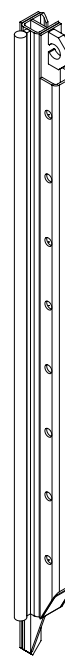
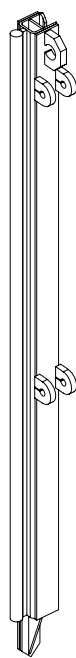
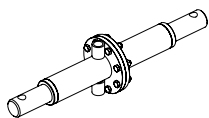


ART.	DIM. MM	PESO KG	ART.	DIM. MM	PESO KG	ART.	DIM. MM	PESO KG
PANNELLO 315X230			PANNELLO 415X230			PANNELLO DI SOPRAELEVAZIONE 315X120		
601100	3150x2300	739.0	601200*	4150x2300	942.0	601120	3150x1200	464.0
								
PANNELLO DI SOPRAELEVAZIONE 415X120			GUIDA SEMPLICE DA 300			GUIDA SEMPLICE REGOLABILE DA 300		
601220*	4150x1200	585.0	602300	3000	199.0	602305	3000	230.0

* su richiesta

VITONE A DOPPIO EFFETTO COMPLETO DI

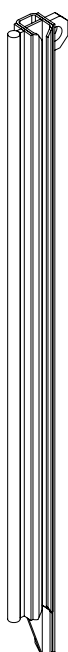
604000 ø 230x730/1130 55.0
N° 8 viti M16x60 UNI 5739 Zn
N° 8 dadi M16 UNI 5588 Zn
N° 8 rosette 17x30 UNI 6592 Zn



ART.	DIM. MM	PESO KG	ART.	DIM. MM	PESO KG	ART.	DIM. MM	PESO KG
------	---------	---------	------	---------	---------	------	---------	---------

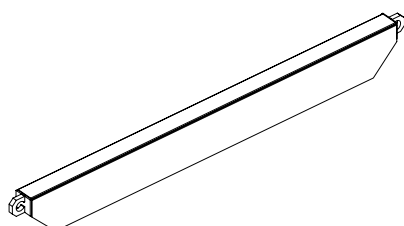
GUIDA D'ANGOLO SEMPLICE DA 300

602310 3000 -



BATTIPANNELLO

606100 2886 243.0



ATTACCO VITONE PER PANNELLO A CASSONE

604100 - 18.0



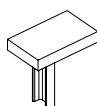
SPINA Ø 36 PER CASSONE COMPLETA DI

604120 ø 18x190 1.6
N° 1 coppia di sicurezza da 5



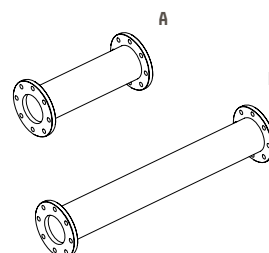
BATTIGUIDA PER GUIDA SEMPLICE

606300 110x180 5.3



PROLUNGA COMPLETA DI

605050 ø 230x500 (A) 19.3
N° 8 viti M16x60 UNI 5739 Zn
N° 8 dado M16 UNI 5588 Zn
N° 8 rosette 17x30 UNI 6592 Zn
605100 ø 230x1000 (B) 31.0
N° 8 viti M16x60 UNI 5739 Zn
N° 8 dado M16 UNI 5588 Zn
N° 8 rosette 17x30 UNI 6592 Zn



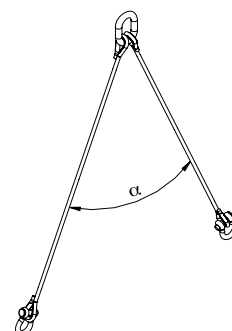
SPINA Ø 28 PER VITONE COMPLETA DI

604016 ø 28x150 0.7
N° 1 coppia di sicurezza da 5



FUNE PER SOLLEVAMENTO PANNELLI DOWN

607100 2000 0.0





Pilosio SpA a socio unico - Sede amministrativa e legale

Via E. Fermi, 45 - 33010 Feletto Umberto - Tavagnacco (UD) - Italy

Tel. +39 0432 435311 - Fax +39 0432 570474

www.pilosio.com - info@pilosio.com