

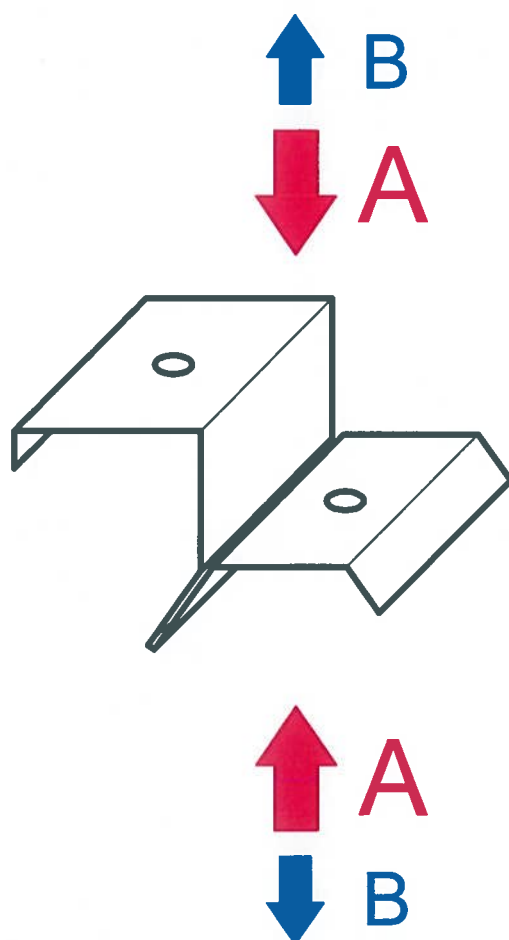
# EGGA

**B R E V E T T O**

Supporto per impianti  
sopra coperture senza forature

**ESPERIENZA · RICERCA · INNOVAZIONE**

Nuovo profilo





**Veneta Engineering s.r.l.**  
37135 **VERONA** Via Lovanio 8/10  
Telefono 0458200948 telefax 0458201982  
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505  
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore

Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici

**6101**

**Laboratorio  
materiali da  
costruzione**

Pag 1  
di 5

Spett.le  
**GRONDAL S.R.L.**

**VIA COLA, 16**

**46043 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)**

**RAPPORTO DI PROVA N. 1538/MEC VAR** del **04/06/2020**

**ORIGINALE**

**VERBALE ACCETTAZIONE n. 129968** del **18/05/2020**

## **PROVA DI CARICO SU MANUFATTO**

date di: inizio prova **26/05/20** fine prova **04/06/20**

Prova: Applicazione del carico in 4 punti di prova tramite telaio autocostruito di 120 x 120 cm, martinetto e manometro per la misurazione del carico. Rilevato carichi al momento dell'inizio della deformazione e fino a carico indicato dal committente. Peso della struttura di riferimento 49kg - altro carico di altre attrezzature 1,9kg

riferimenti del cantiere Direttore di Produzione - PROVA NON SOTTOSCRITTA DALLA D.L., D.P., D.T., O COLLAUDATORE  
Cantiere **STAFFA BREVETTO EGA**

CONDIZIONI DI PROVA		note
Velocità di carico	- kN/min	-
Velocità spost.morsetti	5 mm/min	-
Incremento di carico	- Mpa/sec	-
Umidità:	- %	-
Temperatura:	- C°	-

ATTREZZATURE UTILIZZATE	Caratteristiche			Verifica		
	Portata	min	max	n°	del	istituto
1) Cella di carico 100 t-AEP TRANSDUCERS-TC4-137908	100 tonn	0 tonn	100 tonn	3022/VTI	15/07/2019	Verifiche Interne

### **RISULTATI DI PROVA**

ID PROVINO	CONTRASSEGNO	Inizio deformazione visibile kg / kg piedino	CARICO di rottura kg / kg piedino	Note
15/10	staffe inox compressione		<b>680</b>	sbandamento tratto verticale - stato fine prova: integro
			<b>170</b>	
15/10	staffe inox trazione	<b>325</b>	<b>460</b>	apertura angolo inferiore - stato fine prova: integro
		81	<b>115</b>	
15/10	staffe lamiera zincata compressione		<b>820</b>	sbandamento tratto verticale - stato fine prova: integro
			<b>205</b>	
15/10	staffe lamiera zincata trazione	<b>360</b>	<b>520</b>	apertura angolo inferiore - stato fine prova: integro
		90	<b>130</b>	
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-

Note: Le forze sono espresse in kgf per espressa richiesta del cliente.

Lo Sperimentatore  
Dipl. Mihai Muntean--

Il Direttore del Laboratorio  
Ing. Alessandro Turella



**Veneta Engineering s.r.l.**  
37135 VERONA Via Lovanio 8/10  
Telefono 0458200948 telefax 0458201982  
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505  
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore  
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici

**6101**

**Laboratorio  
materiali da  
costruzione**

**Laboratorio di Prove**

Spett.le  
**GRONDAL S.R.L.**

VIA COLA, 16  
46043 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 1538/MEC VAR</b>	del <b>04/06/2020</b>	<b>ORIGINALE</b>
VERBALE ACCETTAZIONE n. 129968	del 18/05/2020	

## PROVA DI CARICO SU MANUFATTO

date di: inizio prova 26/05/20 fine prova 04/06/20

Applicazione del carico in 4 punti di prova tramite telaio autocostruito di 120 x 120 cm, martinetto e manometro per la misurazione del carico.

Prova: Rilevato carichi al momento dell'inizio della deformazione e fino a carico indicato dal committente. Peso della struttura di riferimento 49kg - altro carico di altre attrezzature 1,9kg

denominazione provino:

riferimenti del cantiere: Direttore di Produzione - PROVA NON SOTTOSCRITTA DALLA D.L., D.P., D.T., O COLLAUDATORE

Cantiere STAFFA BREVETTO EGA

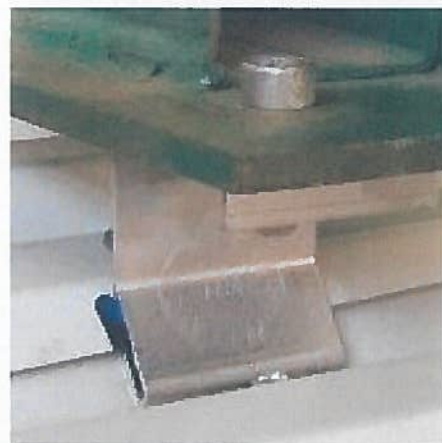
contrassegno rilevato -

### CONDIZIONI DI PROVA

Velocità di carico	- kN/min
Velocità spost morsetti	5 mm/min
Umidità:	- %
Temperatura:	- C°

### RISULTATI DI PROVA

N.	PROVINO	Inizio deformazione visibile kg / kg piedino	CARICO di rottura kg / kg piedino	Note
1	staffe inox compressione - 15/10		680	sbandamento tratto verticale - stato fine prova: integro
			170	

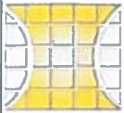


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Lo Sperimentatore  
Dipl. Mihai Muntean

Il Direttore del Laboratorio  
Dott.ing. Alessandro Turella

	<b>Veneta Engineering s.r.l.</b> 37135 VERONA Via Lovanio 8/10 Telefono 0458200948 telefax 0458201982 www.venetaengineering.it	Organismo notificato di certificazione europea n. 0505 Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici	<b>6101</b> Laboratorio materiali da costruzione
	<b>Laboratorio di Prove</b>		

Spett.le  
**GRONDAL S.R.L.**  
 VIA COLA, 16  
 46043 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 1538/MEC VAR</b>	del <b>04/06/2020</b>	<b>ORIGINALE</b>
VERBALE ACCETTAZIONE n. 129968	del 18/05/2020	

## PROVA DI CARICO SU MANUFATTO

date di: inizio prova **26/05/20** fine prova **04/06/20**

Applicazione del carico in 4 punti di prova tramite telaio autocostruito di 120 x 120 cm, martinetto e manometro per la misurazione del carico.

Prova: Rilevato carichi al momento dell'inizio della deformazione e fino a carico indicato dal committente. Peso della struttura di riferimento 49kg - altro carico di altre attrezzature 1,9kg

denominazione provino:

riferimenti del cantiere: Direttore di Produzione - **PROVA NON SOTTOSCRITTA DALLA D.L., D.P., D.T., O COLLAUDATORE**  
 Cantiere **STAFFA BREVETTO EGA**  
 contrassegno rilevato -

### CONDIZIONI DI PROVA

Velocità di carico	- kN/min
Velocità spost.morsetti	5 mm/min
Umidità:	- %
Temperatura:	- C°

### RISULTATI DI PROVA

N.	PROVINO	Inizio deformazione visibile kg / kg piedino	CARICO di rottura kg / kg piedino	Note
1	staffe inox trazione - 15/10	325	<b>460</b>	apertura angolo inferiore - stato fine prova: integro
		81	115	

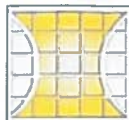


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Lo Sperimentatore  
 Dipl. Mihail Funtean--

Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ing. Alessandro Turilli



**Veneta Engineering s.r.l.**  
37135 VERONA Via Lovanio 8/10  
Telefono 0458200948 telefax 0458201982  
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505  
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore  
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici

**6101**

**Laboratorio  
materiali da  
costruzione**

**Laboratorio di Prove**

Spett.le  
**GRONDAL S.R.L.**

VIA COLA, 16  
46043 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 1538/MEC VAR</b>	del <b>04/06/2020</b>	<b>ORIGINALE</b>
VERBALE ACCETTAZIONE n. 129968	del 18/05/2020	

## PROVA DI CARICO SU MANUFATTO

date di: inizio prova **26/05/20** fine prova **04/06/20**

Applicazione del carico in 4 punti di prova tramite telaio autocostruito di 120 x 120 cm, martinetto e manometro per la misurazione del carico.

Prova: Rilevato carichi al momento dell'inizio della deformazione e fino a carico indicato dal committente. Peso della struttura di riferimento 49kg - altro carico di altre attrezzature 1,9kg

denominazione provino: \_\_\_\_\_

riferimenti del cantiere: Direttore di Produzione - **PROVA NON SOTTOSCRITTA DALLA D.L., D.P., D.T., O COLLAUDATORE**

Cantiere **STAFFA BREVETTO EGA**

contrassegno rilevato -

### CONDIZIONI DI PROVA

Velocità di carico	- kN/min
Velocità spost. morsetti	5 mm/min
Umidità:	- %
Temperatura:	- C°

### RISULTATI DI PROVA

N.	PROVINO	Inizio deformazione visibile kg / kg piedino	CARICO di rottura kg / kg piedino	Note
1	staffe lamiera zincata compressione - 15/10		<b>820</b>  <b>205</b>	sbandamento tratto verticale - stato fine prova: integro

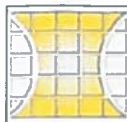


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Lo Sperimentatore  
Dipl. Mihai Mintean--

Il Direttore del Laboratorio  
Dott.ing. Alessandro Fucillo



**Veneta Engineering s.r.l.**  
37135 VERONA Via Lovanio 8/10  
Telefono 0458200948 telefax 0458201982  
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505  
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore  
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici

**6101**  
**Laboratorio**  
**materiali da**  
**costruzione**

**Laboratorio di Prove**

Spett.le  
**GRONDAL S.R.L.**  
VIA COLA, 16  
46043 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 1538/MEC VAR</b>	<b>del 04/06/2020</b>	<b>ORIGINALE</b>
VERBALE ACCETTAZIONE n. 129968	del 18/05/2020	

**PROVA DI CARICO SU MANUFATTO**

date di: inizio prova **26/05/20** fine prova **04/06/20**  
Applicazione del carico in 4 punti di prova tramite telaio autocostruito di 120 x 120 cm, martinetto e manometro per la misurazione del carico.  
Prova: Rilevato carichi al momento dell'inizio della deformazione e fino a carico indicato dal committente. Peso della struttura di riferimento 49kg - altro carico di altre attrezzature 1,9kg  
denominazione provino: \_\_\_\_\_

riferimenti del cantiere: Direttore di Produzione - **PROVA NON SOTTOSCRITTA DALLA D.L., D.P., D.T., O COLLAUDATORE**  
Cantiere **STAFFA BREVETTO EGA**  
contrassegno rilevato -

CONDIZIONI DI PROVA	
Velocità di carico	- kN/min
Velocità spost.morsetti	5 mm/min
Umidità:	- %
Temperatura:	- C°

RISULTATI DI PROVA				
N.	PROVINO	Inizio deformazione visibile kg / kg piedino	CARICO di rottura kg / kg piedino	Note
1	staffe lamiera zincata trazione - 15/10	360	<b>520</b>	apertura angolo inferiore - stato fine prova: integro
		90	<b>130</b>	



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Lo Sperimentatore  
Dipl. Mihai Muntean

Il Direttore del Laboratorio  
Dott.ing. Alessandro Furella