



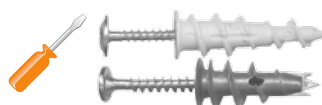
CFO

TASSELLI PER CARTONGESSO E FORATO
ANCHORS FOR PLASTBOARD AND HOLLOW MATERIALS
CHEVILLES POUR MATERIAUX CREUX ET PLACOPLATRE
DÜBEL FÜR LOCHMATERIALEN UND GIPSKARTON



CG

Con vite > With screw
Avec vis > Mit Schraube



TC-V

Tassello per cartongesso in nylon e zama con vite
Anchor for plastboard in nylon and zamac with screw
Cheville nylon et zamac pour placoplatre avec vis
Nylon-und Zamakdübel für Gipskarton mit Schraube



MT 83

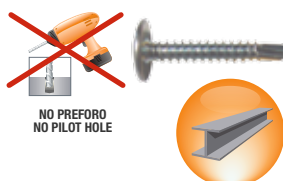
GP 01

Pinze professionali per tasselli GC
Professional tongs for CG anchors



VPC

Viti fosfatate per cartongesso
Screws for plastboard
Vis pour placoplatre
Schrauben für Gipskarton



AP-TL

Viti autopercoranti zincate bianche con testa larga a croce
Selfdrilling screws white galvanised with large head cross
Autoforeuse large tete à croix
Selbstdurchbohrer mit Großem Kopf

Viti autopercoranti > Self drilling screws
MAX 3 mm > AP-TL 4.2 Rif. UNI 7323-74/7 - DIN 7504



GAS-B

Per fissaggio su Gas Beton.
Installazione con chiave a brugola
Fixings on Gas Beton
Pour fixation sur Gasbeton
Für Gasbeton Befestigungen



SPE

Spessori per serramenti
Claps spacers for frames
Epaisseurs pour batis
Dicken für Fenster und Türflügel

> **Materiale** > **Material** > **Matériel** > **Material**



Acciaio zincato bianco
White zinc plated steel
Acier zingué blanc
Blau/Weiß Verzinkter Stahl



Zama > Zamac > Zamak

> **Applicazioni** > **Applications** > **Applications** > **Anwendungen**



Edilizia Civile Leggera
Light Building Construction
Construction Civile Legère
Leichtes Zivilbauwesen



Edilizia Industriale Leggera
Light Industrial Construction
Construction Industriel Legère
Leichtes Industriebauwesen



Settore Elettrico Leggero
Light Electricity Area
Secteur Electricité Legère
Leichtes Elektrischenwesen



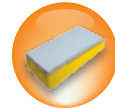
Settore Idraulico e Lattomeria
Hydraulic and Tiling Area
Secteur Hydraulique et Ferblanterie
Leicht Hydraulikwesen
und Blecharbeiten



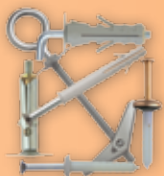
Ambiente Urbano
Medio Inquinamento
Middle Urban Pollution
Moyenne Pollution en Ville
Mittlere Stadtverschmutzung



Gasbeton
Gasbeton
Gasbeton



Cartongesso
Plaster board
Placoplatre
Gipskarton



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

> Dati tecnici > Technical data > Données techniques > Technische Angaben


LEGENDA	d [mm]	Diametro filettatura > Thread diameter > Diamètre du filetage > Gewindedurchmesser
	d x L [mm x mm]	Diametro filettatura x lunghezza > Thread diameter x length > Diamètre du filetage x longueur > Gewinde x Dübellänge
	Ø _{int} [mm]	Diametro interno > Inside diameter > Diamètre intérieur > Innendurchmesser
	d _{nom} [mm]	Diametro esterno > Outside diameter > Diamètre externe > Außendurchmesser
	t _{fix} [mm]	Spessore fissabile (max) > Fixture thickness (max) > Épaisseur fixable (max) > Max. Anbauteildicke
	Sp [mm]	Spessore parete > Wall Thickness > Épaisseur du mur > Anbauteildicke Wand
	L [mm]	Lunghezza totale > Total length > Longueur totale > Total Länge
	d x Lv [mm]	Vite Ø x lunghezza > Screw Ø x length > Vis Ø x longueur > Schraube Ø x Länge

CG




Con vite > With screw
Avec vis > Mit Schraube



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø FILETTATURA THREAD Ø	Ø FILETTATURA X LUNGH. THREADED Ø X LENGTH	Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	
	CG	d [mm]	d x L	d _{nom} [mm]	Sp [mm]	Nr.
713010	CG 8-32	M4	M4 x 38	8	3 - 14	100
713020	CG 11-37	M5	M5 x 43	11	6 - 13	100
713030	CG 11-52	M5	M5 x 57	11	3 - 16	50
713040	CG 11-65	M5	M5 x 70	11	16 - 32	50
713050	CG 13-37	M6	M6 x 43	13	6 - 13	50
713060	CG 13-52	M6	M6 x 57	13	3 - 16	50
713070	CG 13-65	M6	M6 x 70	13	16 - 32	50

MT 83



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	
		Nr.
720699	MT 83	1
720701	GP 01	1




GP 01

GAS-B



Per fissaggio su Gas Beton. Installazione con chiave a brugola
Fixings on Gas Beton > Pour fixation sur Gasbeton
Für Gasbeton Befestigungen

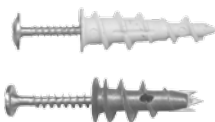



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	LUNGHEZZA TOTALE TOT LENGTH	Ø INTERNO INSIDE Ø	VITE Ø X LUNGHEZZA SCREW Ø X LENGTH	
	GAS-B	d _{nom} [mm]	L [mm]	Ø _{int} [mm]	d x Lv [mm]	Nr.
713306	GAS - B6	10	60	6	-	100
713308	GAS - B8	12	70	8	-	100
713310	GAS - B10	14	80	10	-	100



TC-V

ZAMA



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	
TC-V		Nr.
713234	TCN-V 3 x 25 nylon	100
713235	TCZ-V 4,5 x 35 zama	100


Tassello per cartongesso in nylon e zama con vite
Anchor for plastboard in nylon and zamak with screw
Cheville nylon et zamak pour placoplatre avec vis
Nylon- und Zamakdübel für Gipskarton mit Schraube

VPC

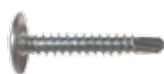


Viti fosfatate per cartongesso > Screws for plastboard
Vis pour placoplatre > Schrauben für Gipskarton




CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	VITE Ø X LUNGHEZZA SCREW Ø X LENGTH	
VPC		d x Lv [mm]	Nr.
696100	VPC 3,5 x 25	3,5 x 25	1000
696102	VPC 3,5 x 35	3,5 x 35	1000
696101	VPC 3,5 x 45	3,5 x 45	1000
696200	VPC 3,5 x 25	3,5 x 25	100
696202	VPC 3,5 x 35	3,5 x 35	100

AP-TL




Viti autoperforanti zincate bianche con testa larga a croce
Selfdrilling screws white galvanised with large head cross
Autoforeuse large tete à croix > Selbstdurchbohrer mit Großem Kopf



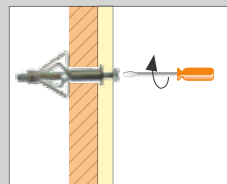
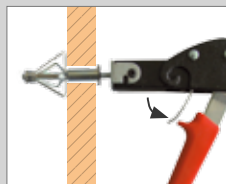
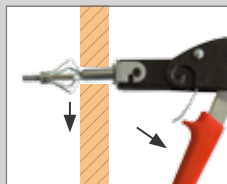
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	LUNGHEZZA TOTALE TOT LENGTH	Ø INTERNO INSIDE Ø	VITE Ø X LUNGHEZZA SCREW Ø X LENGTH	
AP-TL		d _{nom} [mm]	L [mm]	Ø _{int} [mm]	d x Lv [mm]	Nr.
696107	AP-TL 4,2 x 13	-	-	-	4,2 x 13	1000
696112	AP-TL 4,2 x 19	-	-	-	4,2 x 19	1000
696113	AP-TL 4,2 x 25	-	-	-	4,2 x 25	1000

SPE

Spessori per serramenti
Claps spacers for frames
Epaisseurs pour batis
Dicken für Fenster und Türflügel

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESSORE THICKNESS	
SPE		L [mm]	Nr.
650070	SPE Bianco > White > Blanc > Weiß ●	2	1000
650071	SPE Grigio > Grey > Gris > Grau ○	3	800
650072	SPE Nero > Black > Noir > Schwarz ●	5	500

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION PROCEDURE
PROCÉDURE D'INSTALLATION
INSTALLATIONSVERFAHREN





> **Dati installazione > Installation data > Données de installation > Installationsangaben**

D	h_{min} [mm]	Spessore minimo del supporto > Minimum thickness of base material > Épaisseur minimal du matière base > Mindestbauteildicke
N	d_o [mm]	Diametro foro > Hole diameter > Diamètre du trou > Bohrenendurchmesser
E	h_1 [mm]	Profondità del foro > Hole depth > Profondeur du trou > Bohrlochtiefe
G	h_{nom} [mm]	Profondità di inserimento > Embedment depth > Profondeur d'enfocé > Setztiefe
L	h_{ef} [mm]	Profondità effettiva ancoraggio > Effective anchorage depth > Profondeur efficace d'ancrage > Effektive Verankerungstiefe
L	d_r [mm]	Diametro foro spessore fissabile > Diameter of clearance hole in the fixture > Diamètre du trou de épaisseur fixable > Durchgangsloch im Anbauteil

CG



Con vite > With screw
Avec vis > Mit Schraube



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	DIAM. FORO SPESSORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE
	CG	d_o [mm]	h_1 [mm]	h_{nom} [mm]	d_r [mm]
713010	CG 8-32	8	3-14	32	5
713020	CG 11-37	11	6-13	37	6
713030	CG 11-52	11	3-16	52	6
713040	CG 11-65	11	16-32	65	6
713050	CG 13-37	13	6-13	37	7
713060	CG 13-52	13	3-16	52	7
713070	CG 13-65	13	16-32	65	7

GAS-B



Per fissaggio su Gas Beton. Installazione con chiave a brugola
Fixings on Gas Beton > Pour fixation sur Gasbeton
Für Gasbeton Befestigungen



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESSORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESSORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE
	G A S - B	h_{min} [mm]	d_o [mm]	h_1 [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	d_r [mm]
713306	GAS - B6	100	10	60	50	50	7 (M6)
713308	GAS - B8	100	12	70	60	60	9 (M8)
713310	GAS - B10	100	14	80	70	70	11 (M10)

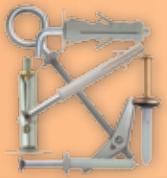
NOTA. Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.bossong.com o contattare il nostro Ufficio Tecnico.

WARNING. Installation and loads technical data can be modified by us. For update technical data sheet see www.bossong.com or be in contact with our Technical Office.

NOTE. Données techniques, d'installation et de charge peuvent être objet de révision. Pour une version mise à jour, consulter les fiches techniques dans le site internet www.bossong.com ou contacter notre Bureau Technique.

ANMERKUNG. Technische Daten, Installationsangaben und Lastdaten können modifiziert werden. Für die aktualisierte Version sind die technischen Blätter auf der Webseite www.bossong.com nachzuschauen, oder unser Technisches Büro soll konsultiert werden.

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT



> Dati carico > Load data > Données de charge > Lastdaten

LEGEND

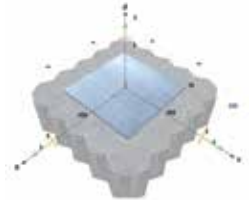
F_{rec} [kN]

Carico ammissibile
Admissible load
Charge admissible
Zulässige Lasten

> Coefficiente di sicurezza globale incluso
> General safety factor included
> Coefficient de sécurité generale inclu
> Generelle Sicherheitskoeffizient inbegriffen

> 1kN = 100 Kg

> Coefficiente lato carichi utilizzato = 1,4
> Load increasing safety coefficient used = 1,4
> Coefficient côté charge utilisé = 1,4
> Verwendeter Lasterhöhungssicherheitskoeffizient = 1,4



ARTICOLO ITEM	Cartongesso Plaster board Placoplatre Gipskarton	Gasbeton Gasbeton Gasbeton Gasbeton
	CARICO AMMISSIBILE ADMISSIBLE LOAD	CARICO AMMISSIBILE ADMISSIBLE LOAD
	F_{rec} [kN]	F_{rec} [kN]
CG 8	0,08	-
CG 11	0,12	-
CG 13	0,16	-
GAS-B 6	-	0,15
GAS-B 8	-	0,20
GAS-B 10	-	0,30