

**Steel For Bricks GZ, S.L.**P.I.Alfajarín, P.10 – E50172 Alfajarín (Spain)  
Tf.(+34)976790640/Fax (+34)976100597

-11-

Nº Declaración de Prestaciones / Nº Declaration of performance / Nº Déclaration des performances / Prestatieverklaring Nº

/ Leistungserklärung Nº / Deklaracja Właściwości Użytkowych Nº / Nº Dichiarazione Prestazioni: **DPSFB-013**Sistema de Evaluación / System for assessment / Système d'évaluation / Beoordelingsysteem / Bewertungssystem / System Oceny / Sistema di valutazione: **4**Nº Organismo Notificado / Notified body / Nº organisme notifié / Aangemelde instantie Nº / Notifizierte Prüfstelle Nº / Nº Powiadomione Organu / Nº Organismo Notificato: **N/A****EN 845-1:2013****FISUANC DT**

Llaves para muro capuchino no tolerantes a movimiento, simétricas, en virtud de la norma EN 845-1:2013

Cavity wall ties that don't allow movement, symmetrical, according to standard EN 845-1:2013

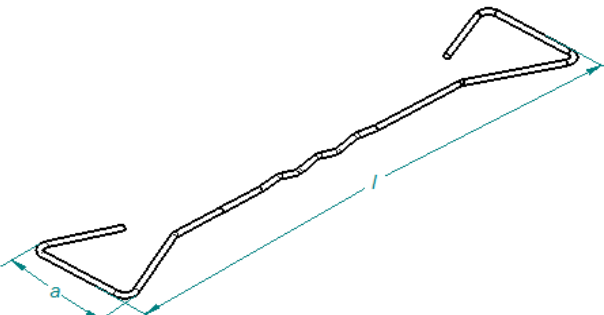
Attaches pour mur double (ne permettent pas le mouvement), symétriques, en conformité avec norme EN 845-1:2013

Symetrische, niet-bewegingstolerante ankers voor spouwmuren, op grond van norm 845-1:2013

Symmetrische Luftschichtanker für zweischaliges Mauerwerk ohne Bewegungstoleranz laut EN 845-1:2013

Kotwy do ścian składających się z dwóch równoległych płyt, nie tolerujące ruch, symetryczne, zgodnie z normą EN 845-1:2013

Ancoraggi per muro a cassa vuota non tolleranti al movimento, simmetrici, secondo la norma 845-1:2013

<p>Dimensiones Dimensions Afmetingen Abmessungen Wy miary Dimensioni</p>		<p><b>l x a x d</b></p> <p><b>DT-150</b> - 150 x 62 x 3,3</p> <p><b>DT-225</b> - 225 x 62 x 3,3</p> <p><b>DT-300</b> - 300 x 62 x 3,3</p>
<p>Capacidad de carga de compresión (N) / Modo de fallo Compressive load capacity (N) / Failure mode Charge admissible en compression (N) / Mode de rupture Weerstand tegen drukbelasting (N) / Foutmodus Drucktragfähigkeit (N) / Ausfallart Nośność na ściskanie (N) / Analiza awarii Capacità di carico a compressione (N) / Modo di guasto</p>		<p>1800 N (1)</p>
<p>Anchura de cámara (mm) Cavity width (mm) Largeur de la cavité (mm) Spouwbreedte (mm) Schalenabstand (mm) Szerokość komory (mm) Profondità intercapedine (mm)</p>		<p><b>DT-150:</b> 10 - 50</p> <p><b>DT-225:</b> 25 - 125</p> <p><b>DT-300:</b> 25 - 200</p>
<p>Longitud mínima de alojamiento (uno o ambos extremos, mm) Minimum embedment length (for one or both ends, mm) Longueur d'ancrage minimale (pour une ou les deux extrémités, mm) Minimale lengte van de behuizing (een of beide uiteinden, mm) Mindestverankerungslänge (für ein oder beide Ende(n), mm) Minimalna długość osadzenia (na jednym lub na obu końcach, mm) Longitudine minima di alloggio (una o entrambe le estremità, mm)</p>		<p>50</p>

Espesor mínimo junta de mortero (mm) Minimum mortar joint thickness (mm) Épaisseur minimale du joint de mortier (mm) Minimale dikte van de mortelvoeg (mm) Mindestdicke der Mörtelfuge (mm) Minimalna grubość zaprawy (mm) Spessore minimo giunto di calce (mm)	8
Pieza de fábrica y mortero Masonry units and mortar Types d'éléments de maçonnerie et mortier Metselsteen en mortel Art der Mauersteine und des Mörtels Oryginalna część z fabryki i moździerz Elemento di laterizio e calce	(2)
Requisitos para los dispositivos de fijación Requirements for fixing devices Exigences pour les dispositifs de fixation Eisen voor bevestigingsmiddelen Anforderungen an Befestigungsmittel Wymagania dotyczące systemów do mocowania Requisiti per i dispositivi di fissaggio	(3)
Capacidad de carga de tracción (N) / Modo de fallo Tensile load capacity (N) / Failure mode Charge admissible en traction (N) / Mode de rupture Weerstand tegen trekbelasting (N) / Foutmodus Zugtragfähigkeit (N) / Ausfallart Nośność na rozciąganie (N) / Analiza awarii Capacità di carico a trazione (N) / Modo di guasto	2600 N (1)
Resistencia al pandeo o al alabeo (mm) Buckling or bending stiffness (mm) Rigidité au flambement ou à la flexion (mm) Weerstand tegen knikken en kromtrekken (mm) Knick- oder Biegesteifigkeit (mm) Odporność na wyginanie lub na wypatnienie (mm) Resistenza alla pressoflessione o allo storcimento (mm)	<1
Resistencia al paso de agua Resistance to water crossing the cavity Résistance à la pénétration d'eau à travers la cavité Weerstand tegen waterdoorgang Widerstand gegen die Übertragung von Wasser über den Schalenabstand hinweg Odporność na przenikanie wody Resistenza al passaggio dell'acqua	Resistente Resistant Résistant Resistent Widerstand Odporny Resistente
Durabilidad / Durability / Durabilité / Duurzaamheid / Dauerhaftigkeit / Durabilità:	R3
Tipo de material/Steel grade/Classe d'acier/Soort staal/Stahlsorte/Rodzaj stali/Tipo di acciaio	14301
Sustancias peligrosas/Dangerous substances/ Substances dangereuses / Gevaarlijke stoffen / Gefährliche Stoffe / Substancje niebezpieczne / Sostanze pericolose:	Ninguna/None/Aucune/ Geen/Keine/Brak/Nessuna

(1) Compresión y tracción: Deformación de la llave / Compressive and tensile strength: deformation of the anchor / Résistance à la traction et à la compression: déformation de l'ancrage / Druksterkte en treksterkte: vervorming van het anker / Druck- und Zugfestigkeit: Verformung des Ankers / ściskanie i rozciąganie: odkształcenie się kotwy / Compressione e trazione: deformazione dell'ancoraggio

(2) piezas de fabrica albañilería:  $F_b \geq 5 \text{ N/mm}^2$  y mortero de usos generales  $\geq \text{M5}$   
masonry units  $f_b \geq 5 \text{ N/mm}^2$  and general purpose mortar  $\geq \text{M5}$   
unités de maçonnerie  $f_b \geq 5 \text{ N/mm}^2$  et mortier à usage général  $\geq \text{M5}$   
metselstenen  $f_b \geq 5 \text{ N/mm}^2$  en mortel voor algemene toepassingen  $\geq \text{M5}$   
Mauersteine  $f_b \geq 5 \text{ N/mm}^2$  und Mörtel für allgemeine Anwendungen  $\geq \text{M5}$   
oryginalne części murarskie pochodzące z fabryki  $f_b \geq 5 \text{ N/mm}^2$  i moździerz do ogólnych zastosowań  $\geq \text{M5}$   
elemento in muratura  $f_b \geq 5 \text{ N/mm}^2$  e calce di uso generale  $\geq \text{M5}$