

DESCRIZIONE

Nuovo concetto di staffa monobraccio portante, creata per essere collocata a muro durante la coibentazione dell'edificio in costruzione (integrazione con cappotto termico). Utilizzabile su qualsiasi tipologia di cappotto attualmente in commercio. Utilizzo di un singolo braccio orizzontale in grado di sostenere il peso delle macchine utilizzate nel riscaldamento e raffrescamento domestico.

Traverso di sostegno regolabile per due differenti quote, derivanti dalla distanza da parete delle staffe di appoggio macchina. Tale distanza cambia in funzione dello spessore del cappotto termico, nonché del peso dell'unità, che causa una variazione della flessione del supporto.



CARATTERISTICHE GENERALI

Lamiera in acciaio strutturale con elevata resistenza meccanica e tenacità, pre-zincata per una maggiore resistenza a corrosione e protetta ulteriormente con verniciatura a polveri poliesteri RAL9002 di spessore medio 100 μm , , resistenza a nebbia salina testata fino ad una durata di applicazione di 500 ore.

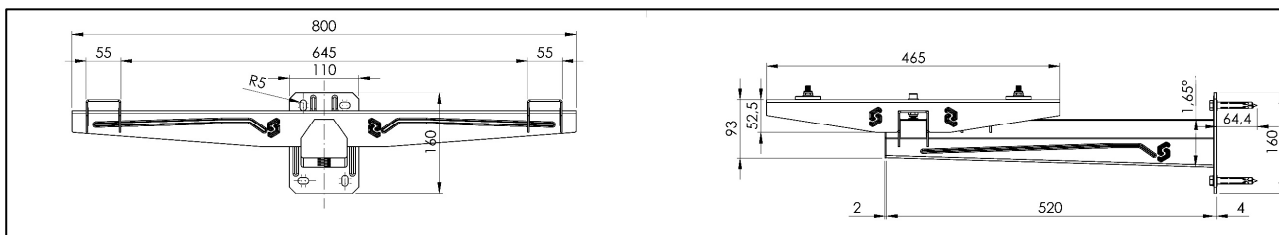
Portata del sistema di sostegno dichiarata pari a 110 kg uniformemente distribuiti.

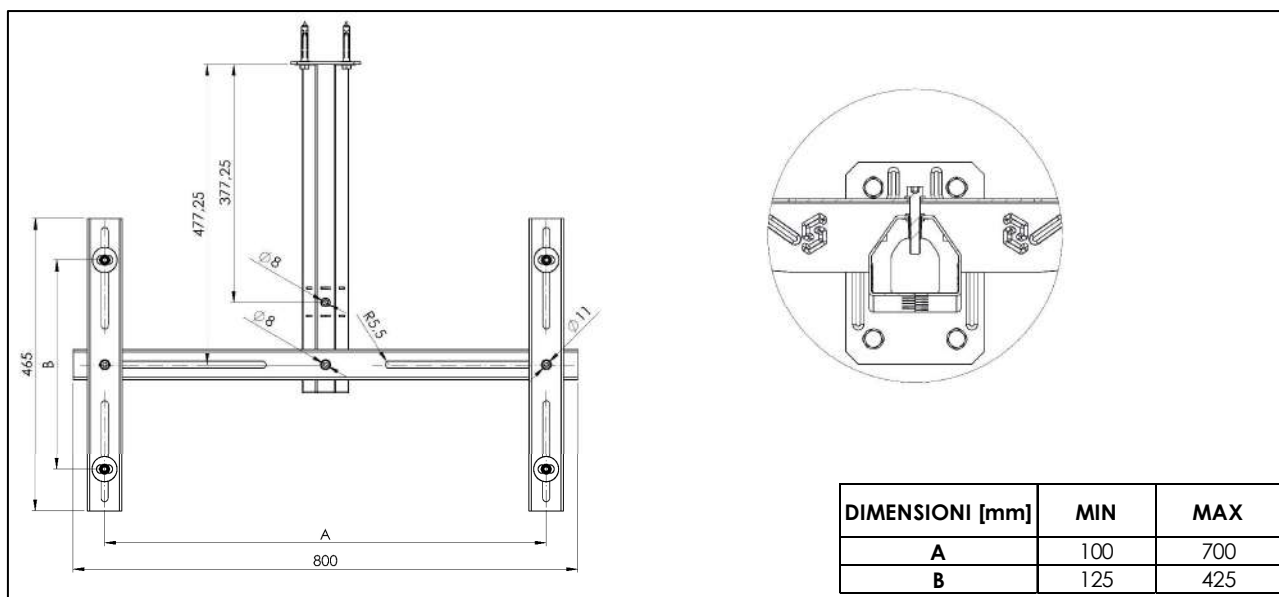
Fissaggio dell'unità di condizionamento su elementi in gomma forniti di serie per attenuare le vibrazioni.

Bulloneria M8 realizzata in acciaio zincato bianco e classe di resistenza 8.8 (acciaio a medio tenore di carbonio) con elevata resistenza, permette una maggior tenuta al sistema di fissaggio, nonché una migliorata rigidità strutturale.

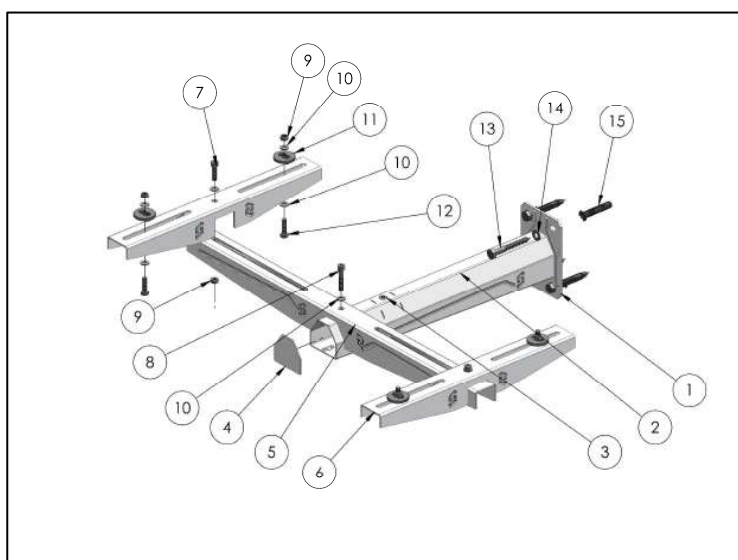
Il peso totale del sistema di supporto risulta essere pari a 6,61 kg.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI





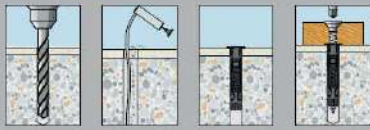
COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA



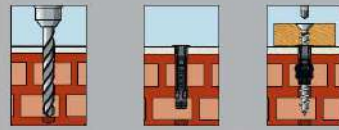
Num. articolo	Descrizione	Quantità
1	Piastra di base 110x160 mm	1
2	Asse centrale 520x76,5 mm	1
3	Inserto filettato zincato M8x18,5 mm	2
4	Tappo di chiusura tubolare	1
5	Traverso regolabile di sostegno 800x57,5x48 mm	1
6	Staffa regolabile di appoggio macchina 465x52,5x55 mm	2
7	Vite a testa cilindrica zincata CL. 8.8 M8x30 mm	2
8	Vite a testa cilindrica zincata CL. 8.8 M8x45 mm	1
9	Dado esagonale autobloccante Z.B. M8	6
10	Rondella piana di sicurezza 8,4x16x1,6 mm	11
11	Antivibrante in gomma termoplastica TPE	4
12	Vite a testa esagonale TE interamente filettata Z.B. CL.8.8 M8x30 mm	4
13	Vite a testa esagonale TE mordente Z.B. CL.4.8 M10x90 mm	4
14	Rondella piana di sicurezza 10,5x20x2 mm	4
15	Tassello universale in nylon Shark PRO 12x66 mm	4

FISSAGGIO DEL SISTEMA A PARETE

Il fissaggio a muro della piastra di base avviene per il tramite di viti a testa esagonale mordenti DIN 571 Z.B. CL. 4.8 e di viti a pressione tipo SHARK PRO realizzati in plastica con dimensione $\varnothing 12 \times 66$ mm. Foro da eseguire su muratura con punta da 12mm e profondità minima pari a 75mm. Si raccomanda di seguire le indicazioni del produttore per una corretta posa in opera e delle quali si riporta qui sotto un estratto.

Istruzioni di posa: su calcestruzzo e muratura piena


1. Forare a rotopercolazione.
2. Pulire il foro.
3. Inserire il tassello a filo del muro.
4. Avvitare la vite a filo oggetto.

Istruzioni di posa: su mattoni forati


1. Forare a sola rotazione.
2. Inserire il tassello a filo muro.
3. Avvitare la vite a filo oggetto.

Istruzioni di posa: su cartongesso e pannelli


1. Forare a sola rotazione.
2. Inserire il tassello a filo del muro.
3. Avvitare la vite a filo oggetto.

Carichi massimi consigliati in kN e condizioni di posa:

Ø tassello [mm]	5	6	8	10	12	14
calcestruzzo C20/25	0,5	0,9	1,1	1,9	2,4	2,8
mattoni pieni	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
mattoni forati	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
calcestruzzo cellulare (YTONG)	0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
cartongesso spessore 12,5 mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
cartongesso spessore 25 mm	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
pannelli fibrogesso (Fermacell)	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25
Ø foro [mm]	5	6	8	10	12	14
profondità minima foro [mm]	40	45	55	65	75	85
distanza minima bordo [mm]	30	35	40	50	65	80
lunghezza minima vite [mm]	= lungh. tassello + Ø tassello + spess. oggetto da fissare					

(1 kN \cong 100 kg)


DESCRIPTION

New design concept of single-arm wall bracket, created to be installed on the wall during the insulation of the building under construction (integration with thermal insulation).

It can be used on any type of coat currently on the market.

Use of a single horizontal arm capable of supporting the weight of machines used in domestic heating and cooling.

Adjustable sliding bar to get two different measures, deriving by the distance from the wall of the support brackets. This distance changes according to the thickness of the thermal coat, as well as the weight of the unit, which causes a variation in bending of the support.


GENERAL CHARACTERISTICS

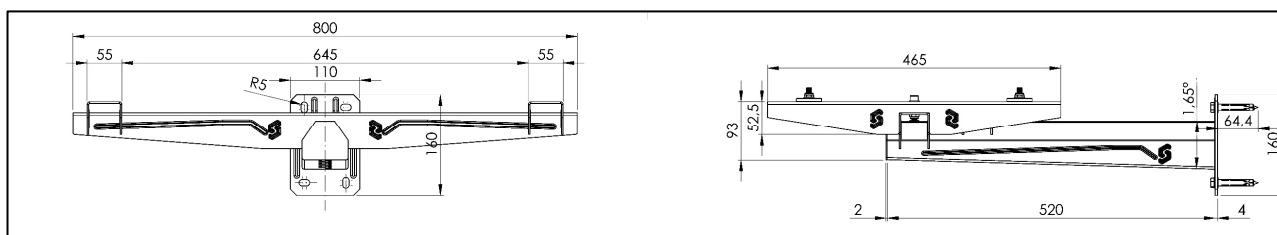
Pre-galvanised structural steel (S designation) with optimal values of yield and tensile strength protected by polyester powder painting RAL9002, average thickness 100µm, salt spray resistance tested up to a duration of application equal to 500 hours.

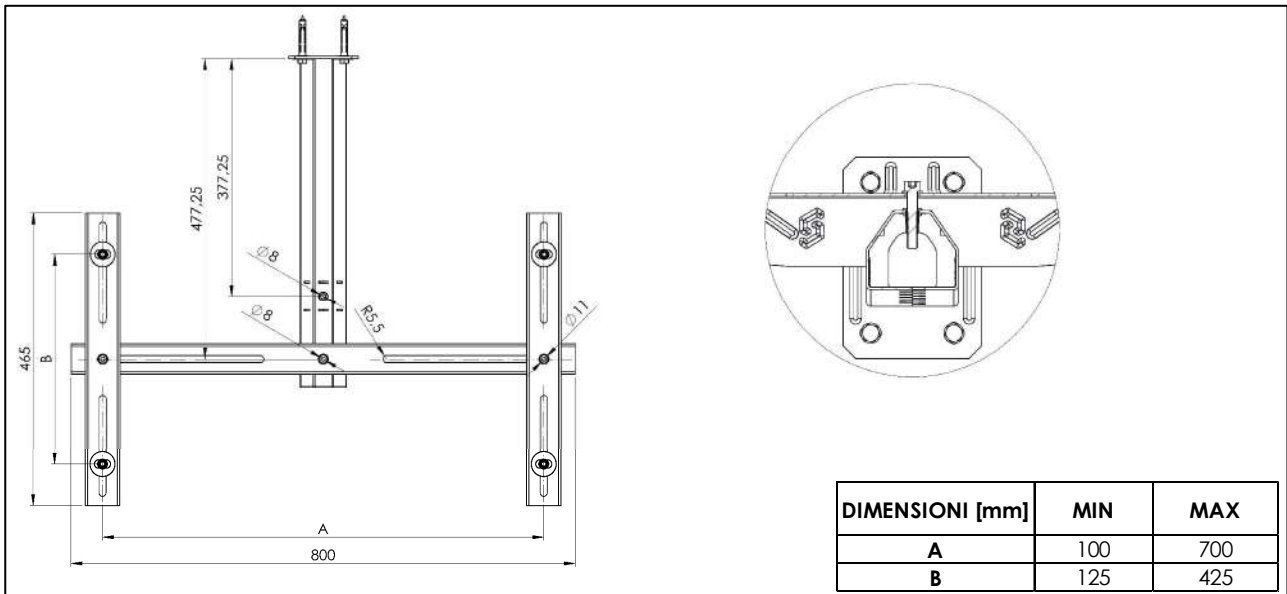
Load capacity equal to 110 kg evenly distributed over the brackets.

Fixing of the machine on anti-vibration dampers to reduce the vibrations.

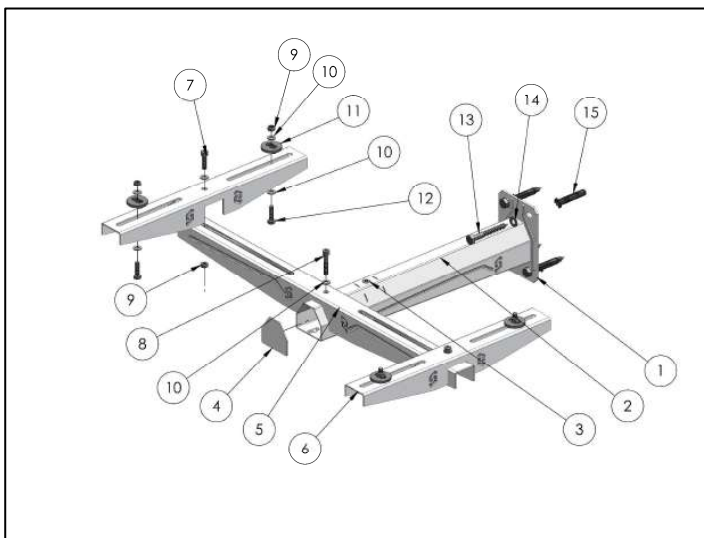
Self-locking M8 nuts and screws made of carbon steel with white galvanization to insure the fixation along the years even after thermal changes and continuous vibrations.

The system total weight is 6.60kg.

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS




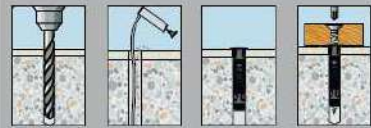
SUPPLY COMPOSITION



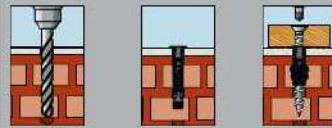
Article Number	Description	Quantity
1	Base plate 110x160 mm	1
2	Central support 520x76,5 mm	1
3	Galvanized threaded insert M8x18,5 mm	2
4	Welded end cap	1
5	Adjustable sliding bar 800x57,5x48 mm	1
6	Adjustable support arm 465x52,5x55 mm	2
7	Socket head cap screw CL. 4.8 M8x30	2
8	Socket head cap screw CL. 4.8 M8x45	1
9	Self-blocking hex head nut with nylon insert Z.B. M8	6
10	Flat Washer 8,4x16x1,6 mm	4
11	TPE Antivibration damper	15
12	TE Z.B. fully threaded screw CL. 4.8 M10x90 mm	4
13	Wood hex head screw TE Z.B. CL.4.8 M10x90 mm	4
14	Flat Washer 10,5x20x2 mm	4
15	Nylon wall plug Shark PRO 12x66 mm	4

WALL SYSTEM FIXING

The wall fixing of the base plate has to be done with hexagonal head wood screws DIN 571 Z.B. CL 4.8 and plugs type Shark PRO. The hole has to be done on masonry with a 12 mm point/tip and a 75 mm depth. We advise you to follow the producer indications (that you can see below) for a correct installation.

Istruzioni di posa: su calcestruzzo e muratura piena


1. Forare a rotazione percussione.
2. Pulire il foro.
3. Inserire il tassello a filo del muro.
4. Avvitare la vite a filo oggetto.

Istruzioni di posa: su mattoni forati


1. Forare a sola rotazione.
2. Inserire il tassello a filo muro.
3. Avvitare la vite a filo oggetto.

Istruzioni di posa: su cartongesso e pannelli


1. Forare a sola rotazione.
2. Inserire il tassello a filo del muro.
3. Avvitare la vite a filo oggetto.

Maximum charge recommended in kN and conditions of installation:						
Ø Plug	5	6	8	10	12	14
Concrete C20/C25	0,5	0,9	1,1	1,9	2,4	2,8
Solid brick	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
Perforated brick	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
Cellular concrete (YTONG)	0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
Plasterboard thickness 12,5 mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Plasterboard thickness 25 mm	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Cellulose fiber gypsum boards (Fermacell)	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25
Ø Drilling [mm]	5	6	8	10	12	14
Minimum depth for the drilling [mm]	40	45	55	65	75	85
Minimum distance to the edge [mm]	30	35	40	50	65	80
Minimum screw length [mm]	Plug length + Ø Plug + Thickness object to fix					


DESCRIPTION

Nouveau concept de support mural mono-bras portant, créé pour être installé au mur durant la construction de l'édifice (intégration avec isolation thermique par l'extérieur). Utilisable avec tout type d'isolant présent dans le commerce.

Usage d'un seul bras horizontal en mesure de soutenir le poids des machines utilisées dans les systèmes de chauffage et climatisation domestiques.

Barre centrale avec 2 positions possibles pour l'installation de la traverse de soutien de 800mm selon la distance au mur voulu pour l'installation de la machine. Cette distance change en fonction de l'épaisseur de l'isolant et du poids de l'unité qui provoque une variation de la flexion du support.


CARACTERISTIQUES GENERALES

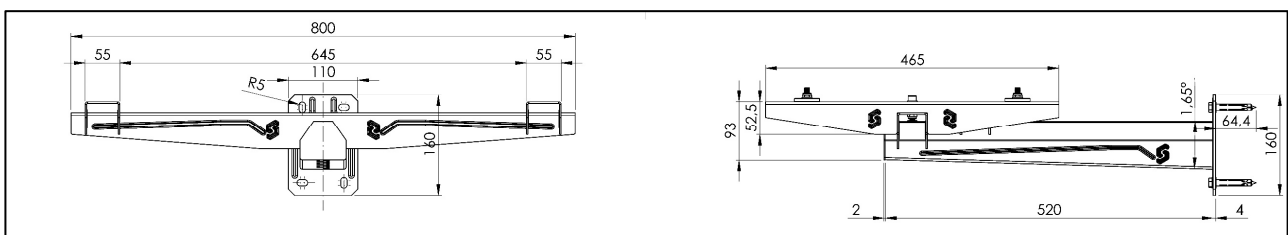
Acier structurel pré-zingué ayant une résistance mécanique élevée, protégé par une peinture aux poudres polyester RAL9002 d'une épaisseur moyenne de 100µm, résistante au brouillard salin au-delà de 500 heures.

Portée équivalente à 110 kg uniformément distribuée sur les deux bras.

Fixation de l'unité externe sur des patins anti-vibratiles fournis pour atténuer les vibrations.

Ecrous autobloquants M8 afin d'assurer les fixations sur la durée même suite à des variations thermiques et des vibrations continues.

Le poids total du système est de 6.60kg.

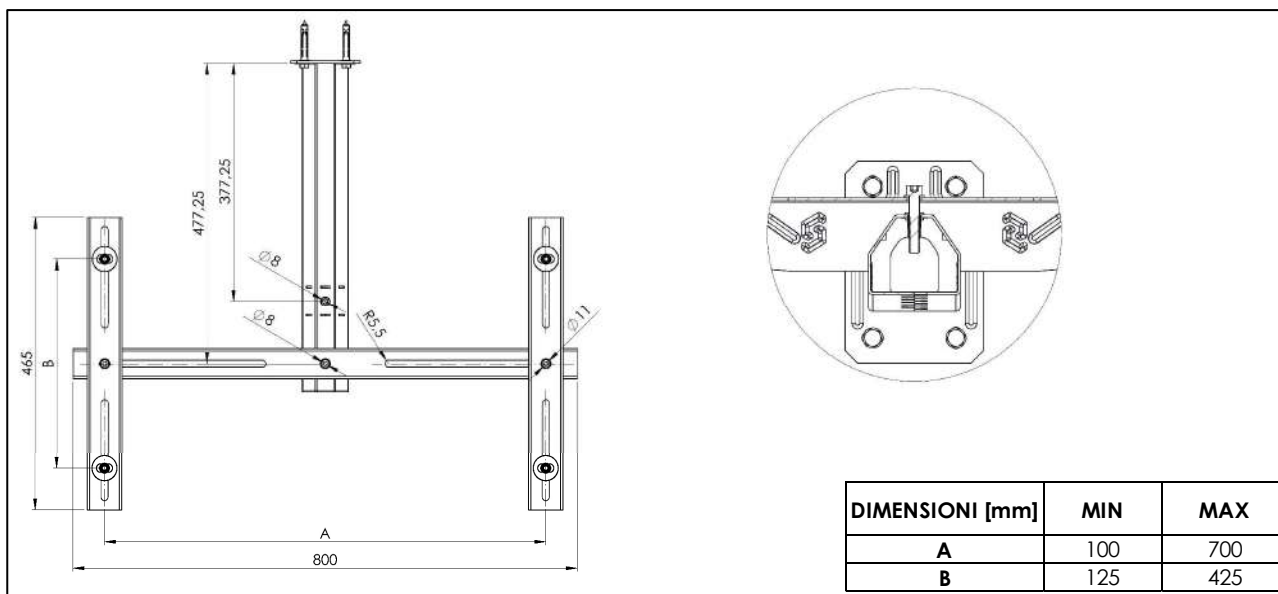
CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES


2 Emme Clima S.r.l a socio unico • Società sottoposta a direzione e coordinamento di Aspen Pumps Limited •

Via dell'Industria, 17 • 35030 Bastia di Rovolon (PD) ITALY • Tel. +390499903985 • Fax +390499004012

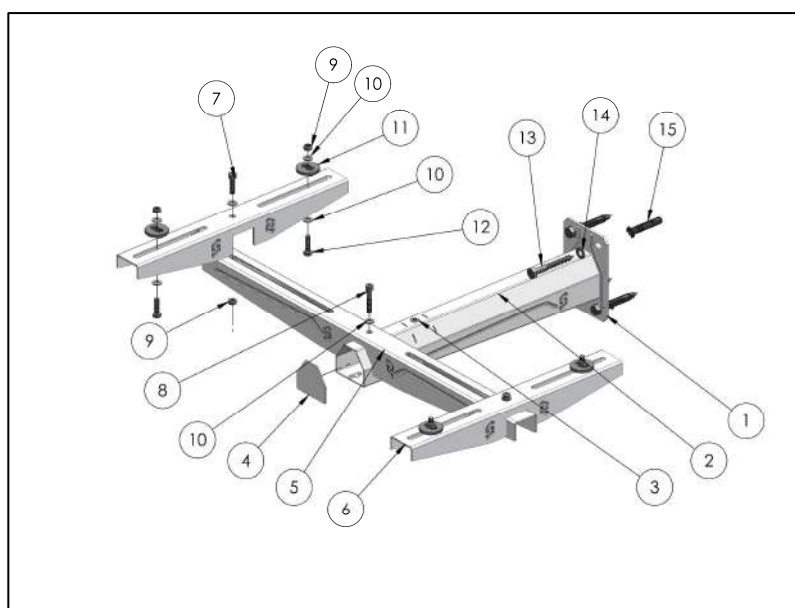
info@zemmeclima.com • www.zemmeclima.com

Reg. Imprese, Cod. Fisc. e P.I. IT-04269660280 • R.E.A. 376079 • Cap. Soc. 30.000,00€ i.v.



COMPOSITION DU MATERIEL

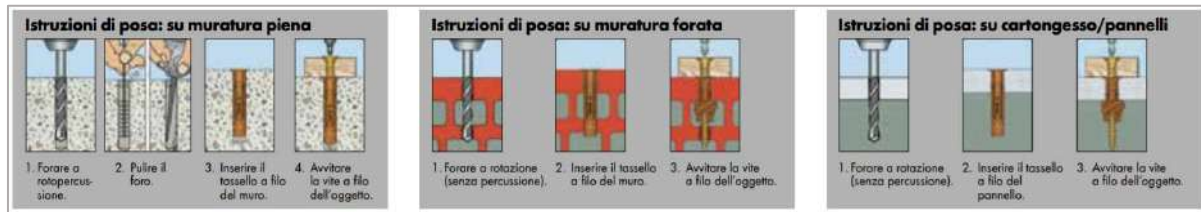
Chaque boîte contient tout le nécessaire pour la pose du support et pour la fixation de l'unité externe.



Num. articolo	Descrizione	Quantità
1	Plaque de base 110x160 mm	1
2	Barre centrale 520x76,5 mm	1
3	Insert fileté zingué M8x18,5 mm	2
4	Bouchon de finition en acier soudé	1
5	Traverse réglable de soutien 800x57,5x48 mm	1
6	Bras horizontal pour l'appui de la machine 465x5,2x55 mm	2
7	Vis à tête cylindrique zinguée CL. 8.8 M8x30 mm	2
8	Vis à tête cylindrique zinguée CL. 8.8 M8x45 mm	1
9	Ecrou hexagonal autobloquant Z.B. M8	6
10	Rondelle plate de sécurité 8,4x16x1,6 mm	11
11	Anti-vibratiles en caoutchouc thermoplastique TPE	4
12	Vis à tête hexagonale TE entièrement filetée Z.B. CL. 8.8 M8x30 mm	4
13	Vis à tête hexagonale TE Z.B. CL. 4.8 M10x90 mm	4
14	Rondelle plate de sécurité 10,5x20x2 mm	4
15	Cheville universelle en nylon Shark PRO 12x66 mm	4

FIXATION DE L'INSTALLATION AU MUR

La fixation murale de la plaque de base se fait avec des vis à tête hexagonale DIN 571 Z.B. CL. 4.8 et des vis à pression de type SHARK PRO réalisées en plastique de dimensions $\varnothing 12 \times 66$ mm. Les perçages doivent être réalisés avec une pointe de 12mm et à une profondeur minimum équivalente à 75mm. Il est recommandé de suivre les instructions du producteur pour une installation correcte, vous trouverez les instructions ci-dessous.



Charge maximale conseillée en kN et conditions de pose:							
Ø Cheville	mm	5	6	8	10	12	14
Béton C20/C25		0,5	0,9	1,1	1,9	2,4	2,8
Briques pleines		0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
Briques perforées		0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
Béton cellulaire		0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
Placoplâtre épaisseur 12,5 mm		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Placoplâtre épaisseur 25 mm		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Plaques fibres-gypse (Fermacell)		0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25
Ø Perçage [mm]		5	6	8	10	12	14
Profondeur minimum pour perçage [mm]		40	45	55	65	75	85
Distance minimum du bord [mm]		30	35	40	50	65	80
Longueur minimum vis [mm]		long.cheville + Øcheville +épaiss. objet à fixe					
(1kN ≈ 100kg)							