

COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA

Ogni scatola contiene tutto il necessario per la posa del sistema ed il fissaggio dell'unità di condizionamento:

DESCRIZIONE	QUANTITA'
Barra scorrevole L= 800 mm	1
Braccio verticale 400 mm con singolo foro (vite M8) e gancio CLOCK (S-210 e S-211) Braccio verticale 400 mm con doppio foro per collegamento viti M8 (S-213)	2
Braccio orizzontale 420 mm (S-210) / 465 mm (S-211) / 550 mm (S-213)	2
Antivibranti in gomma termoplastica TPE	4
Vite TE ZB CL.8.8 filettata M8x30 mm	4
Rondella piana 8,4x16x1,6 mm	6
Dado autobloccante con inserto in nylon M8	6
Vite TE ZB CL.8.8 parzialmente filettata M8x65x22 mm	2
Vite TE a legno 8x70mm CL.4.8	4
Rondella piana 8,4x24x2 mm	4
Tassello in plastica W-ZX 10x56 mm	4
Livella	1
Piedino di regolazione filettato in plastica PPH	2


FISSAGGIO DEL SISTEMA A PARETE

Il fissaggio a muro della barra orizzontale avviene tramite viti a pressione tipo Zebra W-ZX10. Foro da eseguire su muratura con punta da 10mm 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.

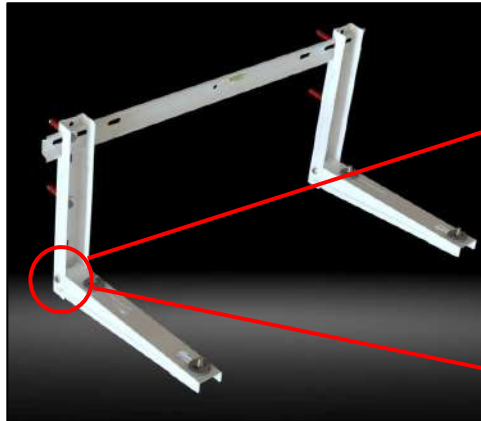
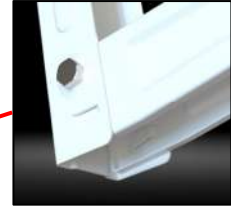


Carichi massimi consigliati in kN e condizioni di posa:							
Ø tassello	mm	5	6	8	10	12	14
calcestruzzo C20/25		0,4	0,8	1,0	1,6	2,2	2,5
mattoni pieni		0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
mattoni forati		0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
calcestruzzo cellulare		0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
cartongesso spess. 12,5mm		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
cartongesso spess: 25 mm		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
pannelli fibreggio (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	50	60	75	80	90
distanza minima bordo	mm	30	35	40	50	65	80
lunghezza minima vite	mm	= lungh. tassello + Ø tassello + spess. oggetto da fissare					

(1 kN ≅ 100 kg)


DESCRIPTION

Universal wall brackets Clock or with double screw TE, preassembled or not, with sliding bar complete with accessories for the unit mounting and the wall fixing.


S-210 / S-211

S-213
GENERAL CHARACTERISTICS

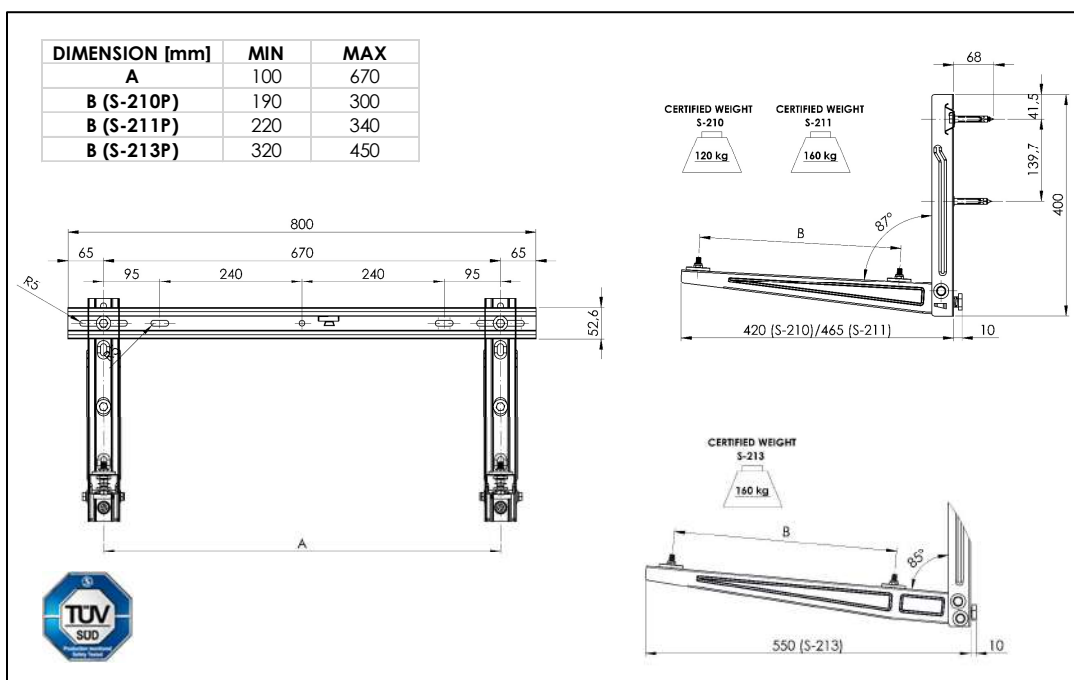
Pre-galvanised steel protected by polyester powder painting RAL9002, average thickness 100µm, salt spray resistance tested up to a duration of application equal to 500 hours.

Load capacity equal to 120/160 kg evenly distributed over the brackets and certificated TUV SUD.

Back regulation thanks to the adjustable back plate spacer in plastic. This function guarantees the perfect unit verticality even if the wall surface is not homogeneous.

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

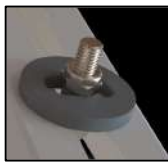
Nuts and screws M8 made of carbon steel with white galvanization, resistance class 8.8, to insure the fixation along the years even after thermal changes and continuous vibrations.

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS


SUPPLY COMPOSITION

Each box has all the necessary for the installation and for the fixing of the condensing unit.

DESCRIPTION	QUANTITY
Sliding bar type 4 L=800 mm	1
Vertical arm 400 mm with single hole for M8 screws and Clock hook (S-210 / S-211) Vertical arm 400mm with 2 holes for M8 screws (S-213)	2
Horizontal arm 420 mm (S-210) / 465 mm (S-211) / 550 mm (S-213)	2
TPE antivibration dampers	4
Hex head screw fully threaded TE ZB CL.8.8 M8x30 mm	4
Flat washer 8,4x16x1,6 mm	6
Hexagon self-blocking nut M8	6
Hex head screw partially threaded TE ZB CL. 8.8 M8x65x22 mm	2
Wood hex head screw 8x70	4
Flat washer 8,4x24x2 mm	4
Wall plug W-ZX 10x56	4
Level bubble	1
PPH black plate spacer	2


WALL SYSTEM FIXING

The wall fixing of the horizontal bar has to be done with pressure screws type Zebra W-ZX10. The hole has to be done on masonry with a 10 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.



Maximum charge recommended in kN and conditions of installation:								
Ø Plug	mm	5	6	8	10	12	14	
Concrete C20/25		0,4	0,8	1	1,6	2,2	2,5	
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		0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35	
Plasterboard thickness 12,5mm		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Plasterboard thickness 25mm		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	50	60	75	80	90	
Minimum distance to the edge	mm	30	35	40	50	65	80	
Minimum screw length	mm	Plug Length + Ø plug + thickness. Object to fix						
(1kN ≈ 100 kg)								

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

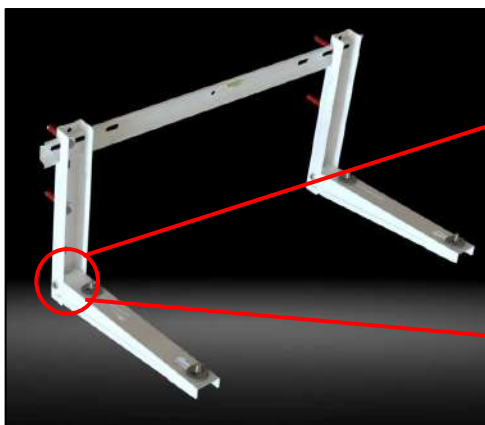
Via dell'Industria, 17 • 35030 Bastia di Rovolon (PD) ITALY • Tel. +390499903985 • Fax +390499004012

info@2emmeclima.com • www.2emmeclima.com

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


DESCRIPTION

Support mural universel avec crochet CLOCK ou double fixation, prémonté ou non, avec barre coulissante, fourni avec accessoires pour l'assemblage et la fixation au mur.


S-210 / S-211

S-213
CARACTERISTIQUES GENERALES

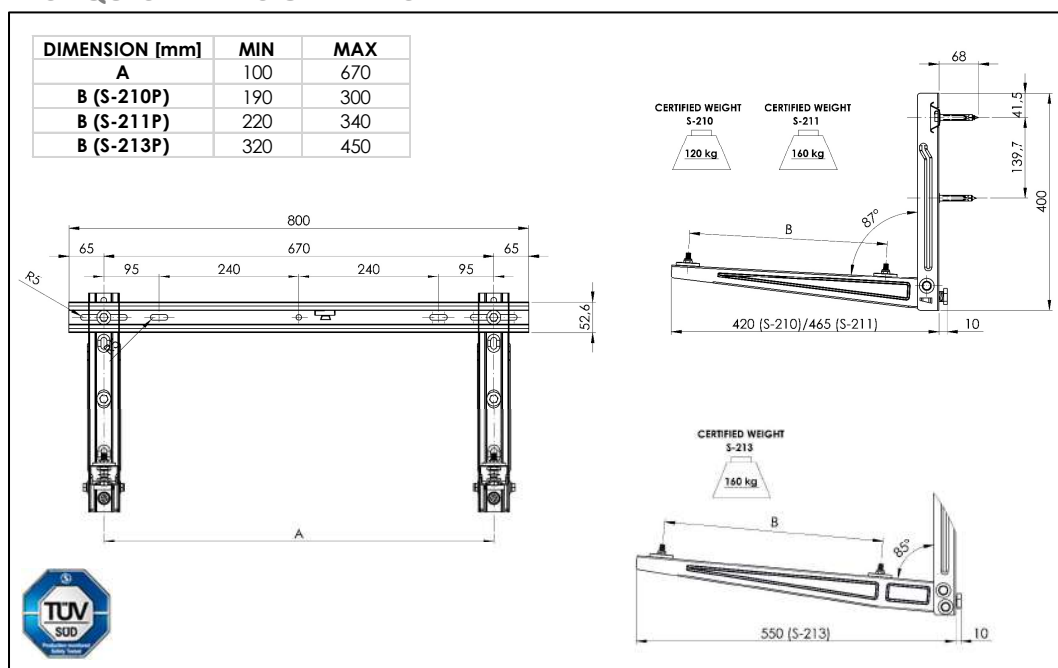
Acier pré-zingué protégé par une peinture aux poudres polyester RAL9002 d'une épaisseur moyenne de 100µm, résistante au brouillard salin au-delà de 500 heures.

Portée équivalente à 120/ 160 kg uniformément distribuée sur les deux bras et certifiée TUV SUD.

Régulation arrière grâce à des ajusteurs de mise à niveau en plastique. Cette fonction garantit la verticalité parfaite de l'unité installée même si la surface du mur de soutien est inégale.

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

Visserie M8 réalisée en acier zingué blanc, classe de résistance 8.8 afin d'assurer les fixations sur la durée même suite à des variations thermiques et des vibrations continues.

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

DESCRIPTION	QUANTITE
Barre coulissante L= 800 mm	1
Bras vertical 400 mm avec fixation unique (vis M8) et crochet CLOCK (S-210 e S-211) Bras vertical 400 mm avec double fixation avec vis M8 (S-213)	2
Bras horizontal 420 mm (S-210) / 465 mm (S-211) / 550 mm (S-213)	2
Plots anti-vibratiles en gomme thermoplastique TPE	4
Vis TH ZB CL.8.8 filetée M8x30 mm	4
Rondelle plate 8,4x16x1,6 mm	6
Ecrou autobloquant en nylon M8	6
Vis TH ZB CL.8.8 partiellement filetée M8x65x22 mm	2
Vis TH à bois 8x70mm CL 4.8	4
Rondelle plate 8,4x24x2 mm	4
Cheville en plastique W-ZX 10x56 mm	4
Niveau à bulle	1
Ajusteur arrière de mise à niveau fileté en plastique PPH	2


FIXATION DE L'INSTALLATION AU MUR

La fixation murale de la barre horizontale se fait avec des vis à pression type Zebra W-ZX10. Les perçages doivent être réalisés avec une pointe de 10mm et dans une profondeur minimum équivalente à 75mm. Il est recommandé de suivre les instructions du producteur pour une installation correcte.



Charge maximale conseillée en kN et conditions de pose:							
Ø Cheville	mm	5	6	8	10	12	14
Béton C20/25		0,4	0,8	1	1,6	2,2	2,5
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 12,5mm		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Placoplâtre épaisseur 25mm		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	50	60	75	80	90
Distance minimum du bord	mm	30	35	40	50	65	80
Longueur minimum vis	mm	Longu.cheville + Ø cheville+ épais. Objet à fixer					
(1kN ≈ 100 kg)							