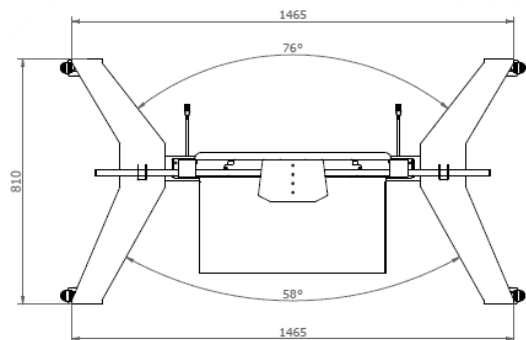
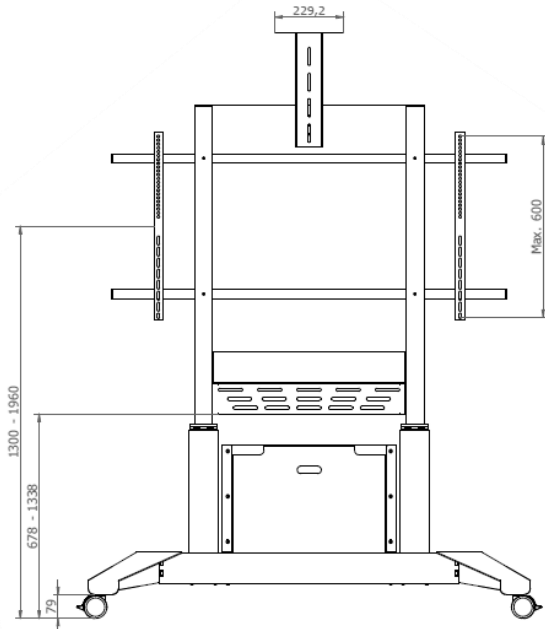
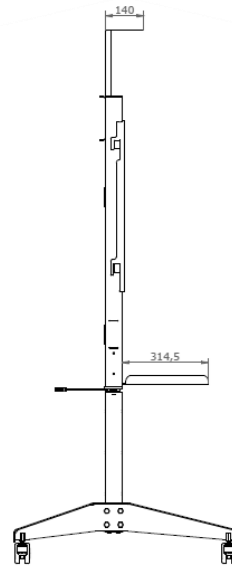
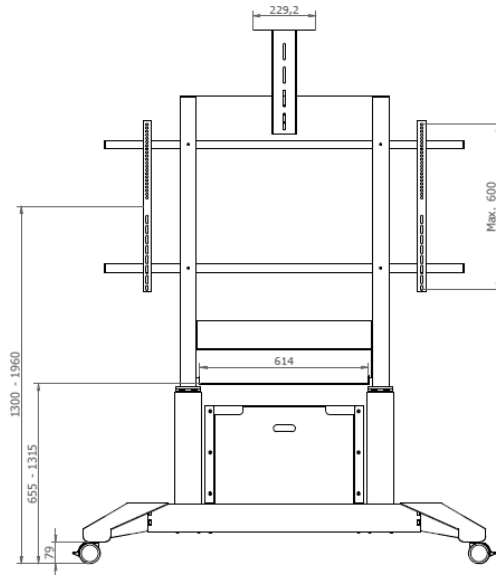


MANUALE D'INSTALLAZIONE - INSTALLATION INSTRUCTIONS

ELECTRIC TROLLEY XXL



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ITA

Dimensione Max schermo: fino a 100"
Peso Max supportotato: 100 Kg (lbs 220)
Min VESA 300x200
Max VESA 800x600

KEY FEATURES

UK

Max screen supported: up to 100"
Max weight supported: 100 Kg (lbs 220)
Min VESA 300x200
Max VESA 800x600

REL 2021 - document code 49393E

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ITA

USO PREVISTO

Carrello sollevabile motorizzato per il supporto di schermi digitali, schermi e piani interattivi di peso non superiore a 100 kg. Per i limiti dimensionali si veda «Dati macchina».

Peso del carrello scarico:	560	N
Massimo carico applicabile	100	kg
Tensione di alimentazione:	100-240	V
Frequenza di rete:	50-60	Hz
Massimo schermo applicabile (100"):	VESA 800X600	
Minimo schermo applicabile (46"):	VESA 300x200	

Dimensioni: vedere pagina 1

DIVIETI D'USO

Non applicare al carrello attrezzature diverse da quelle autorizzate dal costruttore.

Non utilizzare per carichi superiori a quanto consentito dal costruttore.

Non salire sulla macchina.

Non utilizzare su piani inclinati.

Non applicare le apparecchiature in maniera sbilanciata.

Non utilizzare in atmosfera potenzialmente esplosiva o corrosiva.

Non esporre alle intemperie.

L'applicazione di attrezzature diverse da quelle specificate dal costruttore, che possono creare danni alla macchina e situazioni di pericolo per l'operatore e/o le persone vicine alla macchina, è considerato scorretto o improprio.

IMPORTANTI NOTE SUI PERICOLI E SULLA SICUREZZA

Prima di utilizzare il carrello ELECTRIC TROLLEY XXL leggere le seguenti note sui pericoli e la sicurezza al fine di salvaguardare l'integrità dell'apparecchiatura ed evitare incidenti.

PERICOLI DI INSTABILITA'

Utilizzare il carrello solo al piano su pavimento stabile. Spostarlo solo su pavimenti piani.

Pericolo per possibile ribaltamento quando si oltrepassano superfici irregolari, soglie di porte ecc.

Bloccare i freni delle ruote quando si utilizza il carrello. Non utilizzare ruote diverse da quelle fornite.

PERICOLI MECCANICI

Prima di avviare qualsiasi movimento dell'unità accertarsi che qualsiasi ostacolo o persona si trovi almeno a 25 cm di distanza orizzontale dal punto in movimento più avanzato del carrello o dell'apparecchiatura montata a bordo in modo da evitare la creazione di punti di schiacciamento o intrappolamento. In caso di incidente rilasciare il comando in modo da arrestare in modo istantaneo il movimento. Non appesantire in modo inappropriato il carrello. Non montare altre parti diverse dalle consentite (schermo tv, lavagna, lavagna interattiva, schermo interattivo) o in combinazione con esse. Non superare la portata massima del carrello. Grave rischio di lesioni in caso di caduta o di uso improprio del carrello.

NB: Il carrello è dotato di un dispositivo di sicurezza che in caso di sovraccarico o contatto con un ostacolo inverte immediatamente il movimento di salita e ritorna alla posizione di minima altezza.

PERICOLI ELETTRICI

Non aprire il carrello - Pericolo di elettrocuzione. Connettere l'apparecchiatura solo ad una rete 100-240V- 50-60 Hz con regolare impianto di messa a terra. Usare solo in ambienti asciutti e protetti dalla pioggia o altri liquidi.

Pulire il carrello solo con panni asciutti. In caso di qualsiasi malfunzionamento staccare la spina di alimentazione dalla presa prima di intervenire. Non tirare il cavo di alimentazione o danneggiarlo in qualsiasi altro modo. In caso di danneggiamento sostituirlo subito con uno nuovo dello stesso tipo.

AVVERTENZE DI INSTALLAZIONE

L'assemblaggio e l'installazione scorrette possono generare pericoli per gli utilizzatori.

L'installazione deve essere eseguita da persone competenti.

SPAZI MINIMI DI UTILIZZO

Non utilizzare il carrello in uno spazio con dimensioni inferiori a mm 3.000 x 3.000 x 2600h.

SAFETY INSTRUCTION

UK

INTENDED USE

This liftable motorized trolley is intended for support of digital signages, screens and interactive tables weighing not more than 100 kg. For size limits please refer to below Machine Data

MACHINE DATA

Weight of the empty trolley:	560	N
Max applicable load	100	kg
Voltage:	100-240	V
Grid frequency:	50-60	Hz
Max applicable screen (100"): VESA	800X600	
Minimum applicable screen (46"): VESA	300x200	
Product dimension:	see front page	

DO NOT:

- Do not apply any type of equipment not authorized by the manufacturer.
- Do not use weight loads superior to those recommended by the manufacturer.
- Do not use the product on sloping planes.
- Do not install the product in an off-balanced way.
- Do not use in a potentially explosive or corrosive environments.
- Do not expose to the weather.

The instalment of equipment other than that specified by the manufacturer could damage the product and endanger the operator and/or the persons near the product, and is to be considered as improper and incorrect.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Before using the ELECTRIC TROLLEY XXL, please read the following information regarding safety so as to safeguard the integrity of the product and avoid accidents.

DANGERS OF UNSTABLENESS

- Use the product only on flat stable surfaces. Only move it on flat surfaces.
- Use caution when moving the product over irregular surfaces, thresholds etc. To avoid injury from tip-over. Block the castors when using the product. Only use the castors supplied by the manufacturer.

MECHANICAL DANGERS

- Before activating the product, make sure that there are no obstacles or persons within a 25 cm range so as to avoid points of compression or entrapment. In case of accidents release the remote-control button in order to instantly stop the movement.
- Do not overload the product. Only install the equipment specified (tv screen, board, interactive board, interactive screen). Do not exceed the maximum weight limit. Serious risk of injury in case of tipping over or incorrect use of the product.

ELECTRICAL DANGERS

- Do not open the product - risk of electrocution.
- Only connect to a 100-240V- 50-60 Hz grid with regular grounding system.
- Only use in dry places and do not expose to rain or other liquids.
- Clean only with a dry cloth.
- In case of malfunction, pull the plug out of the socket before intervening.
- Do not pull the electrical wire or damage it. In case of damage substitute it immediately with a new one of the same type.

INSTALLATION WARNING

- The incorrect assembly and installation may create hazards for the users.
- The installation must be performed by competent persons.

MINIMUM SPACES FOR USE

- Do not use the trolley in a space smaller than mm 3000 x 3.000 x 2600h.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ITA

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

COSTRUTTORE: O.M.B. s.r.l. - via Risorgimento, 25 - 38070 Stenico (TN)
MODELLO: ELECTRIC TROLLEY XXL
DESCRIZIONE: Carrello sollevabile motorizzato per supporto di schermi digitali, lavagne e piani interattivi

Noi, firmatari della presente, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che l'apparecchiatura qui descritta è progettata, costruita ed immessa sul mercato in conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e salute delle seguenti direttive europee.

Direttiva macchine 2006/42/CE
Compatibilità elettromagnetica: 2014/30/UE
Bassa tensione: 2014/35/UE
RoHS - restrizione sull'uso di sostanze pericolose 2017/2102/UE
RAEE - rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche 2012/19/UE

Tale dichiarazione perde la sua validità se il prodotto viene modificato senza nostra autorizzazione scritta.

NORME TECNICHE EUROPEE APPLICATE:

EN 12100:2010
EN 14434:2010
EN 60335-1:2012+A13:2017 - EN 62233:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 62321:2008

PERSONA GIURIDICA

INCARICATA DELLA COSTITUZIONE DEL FASCICOLO TECNICO:

OMB s.r.l. - via Risorgimento, 25 - 38070 Stenico (TN)

DICHIARAZIONE FIRMATA DA:

Carlo Bailo

POSIZIONE:

Rappresentante legale

DATA e FIRMA:

30/11/2021

Carlo Bailo

SAFETY INSTRUCTION

UK

EC DECLARATION OF CONFORMITY

MANUFACTURER: O.M.B. s.r.l. - via Risorgimento, 25 - 38070 Stenico (TN)
MODEL: ELECTRIC TROLLEY XXL
DESCRIPTION: Adjustable motorized trolley for support of digital signages, screens and interactive screens

We, as signatories of this document, declare under our exclusive responsibility that the product here described is designed, built and placed on the market in accordance to the essential safety and health requirements of the following European directives:

Machinery 2006/42/CE
Electromagnetic compatibility: 2014/30/EU
Low voltage: 2014/35/EU
RoHS - restriction of hazardous substances 2017/2102/EU
WEEE - waste electrical and electronic equipment 2012/19/EU

The declaration is invalidated if the product is modified without our written approval.

APPLIED EUROPEAN TECHNICAL STANDARDS:

EN 12100:2010
EN 14434:2010
EN 60335-1:2012+A13:2017 - EN 62233:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 62321:2008

LEGAL PERSON RESPONSIBLE FOR THE CONSTITUTION OF THE TECHNICAL FILE:

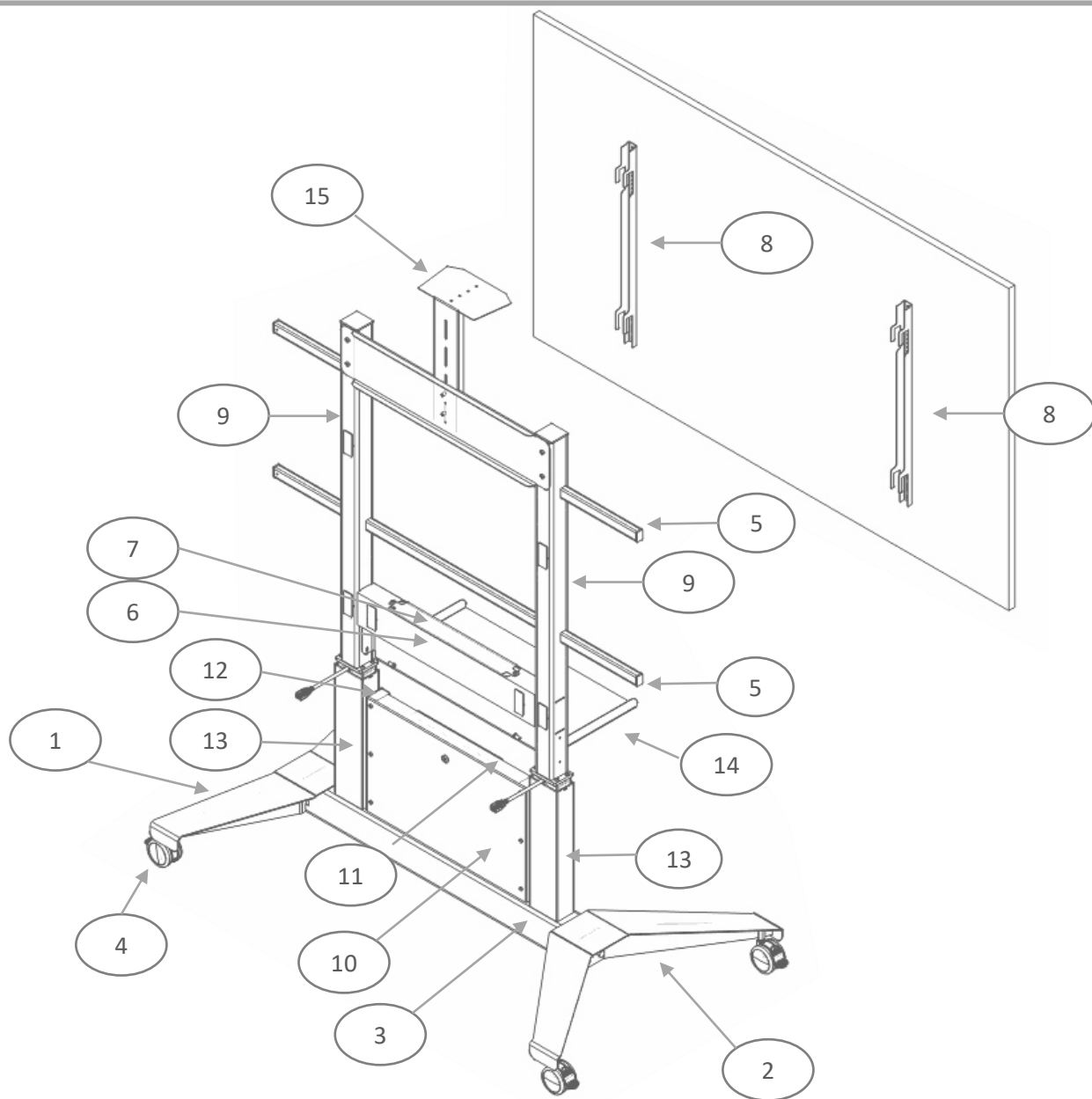
OMB s.r.l. - via Risorgimento, 25 - 38070 Stenico (TN)

DECLARATION SIGNED BY: Carlo Bailo
POSITION: Legal representative

Date and Signature : 30/11/2021

Carlo Bailo

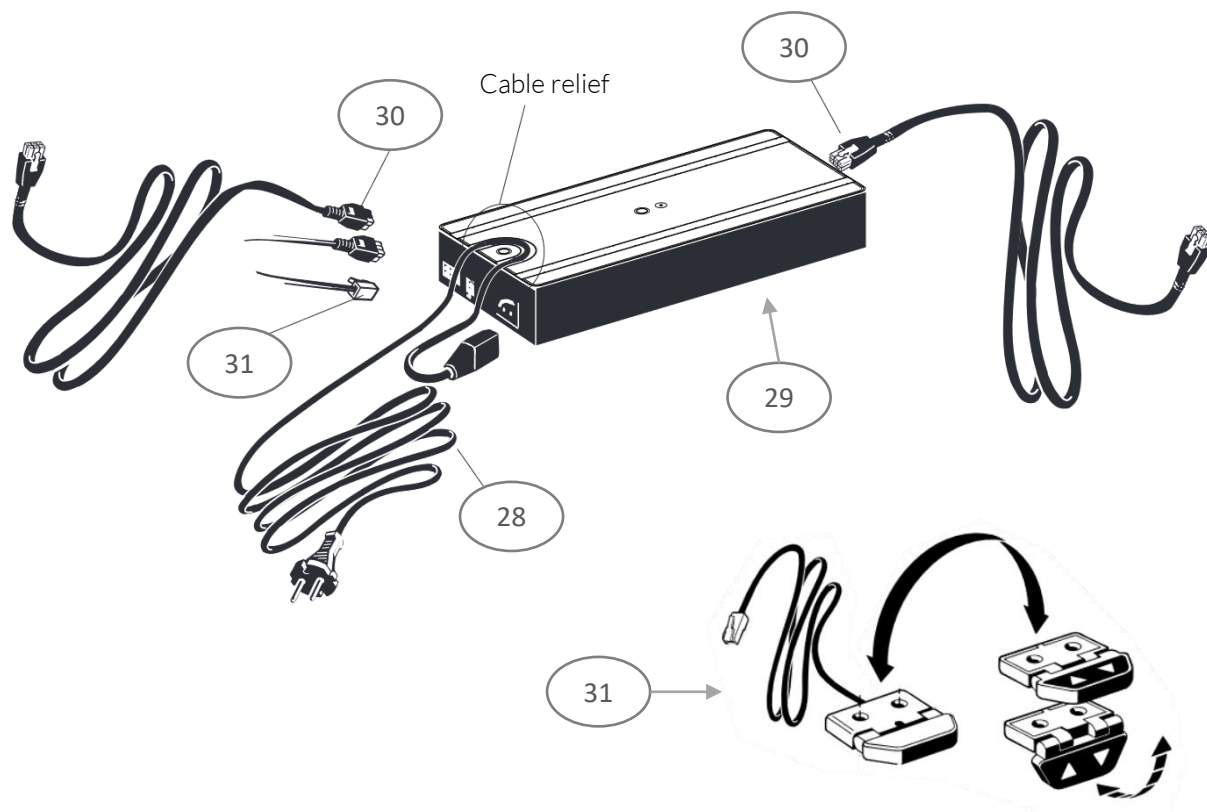
COMPONENTI - COMPONENTS



Position	Code	Description	Q.ty
1	44389	RIGHT BASE	1
2	44388	LEFT BASE	1
3	44438	CENTRAL BASE	1
4	03789	WHEELS DIAMETER 100	4
5	44373	HORIZONTAL BARS	2
6	44464	STORAGE POWER UNIT	1
7	44465	COVER STORAGE POWER UNIT	1
8	44414	VESA SCREEN SUPPORT	2
9	44435	METAL COLUMN	2
10	44467	BACK SIDE STORAGE PC BOX	1
11	44466	FRONT SIDE STORAGE PC BOX	1
12	44468	TUBE SUPPORT STORAGE PC BOX	2
13	00629	ELECTRIC COLUMN LINAK DL12	2
14	07148	FRONT SHELF (OPTIONAL)	
15	07076	SHELF WEB-CAM (OPTIONAL)	
16	07149	SOUNDBAR BRACKET (OPTIONAL)	

Position	Code	Description	Q.ty
17	00813	SCREW M10x16	8
18	03510	SCREW M6x8 BLACK	14
19	03601	PLASTIC CUP BLACK	2
20	02309	SCREW M6x20	20
21	02113	PLASTIC CUP BLACK	4
22	02331	SCREW M8x12	4
23	02312	SCREW M8x20	4
24	02643	PLASTIC CUP BLACK	4
25	03789	WHEELS WITH BRAKE	4
26	00964	screw m6x12	8
27	00961	screw m5x10	4

Position	Code	Description	Q.ty
28	00632	POWER CABLE 2M	1
29	00633	POWER BOX LINAK CBD6S	1
30	00631	ENGINE CABLE 0,5M	2
31	00630	WIRED REMOTE CONTROL	1



La fase di assemblaggio dei componenti elettrici deve essere eseguita dopo il montaggio della parte meccanica del carrello. Prima di collegare il sistema alla rete elettrica, assicurarsi di aver concluso il cablaggio alle colonne.

Collegare la Power Box (29) alle colonne elettriche (13) attraverso i cavi (30). Inserire il cavo del telecomando (31) nell'apposita presa del Power Box. Infine collegare il cavo elettrico (28) alla centralina (29).

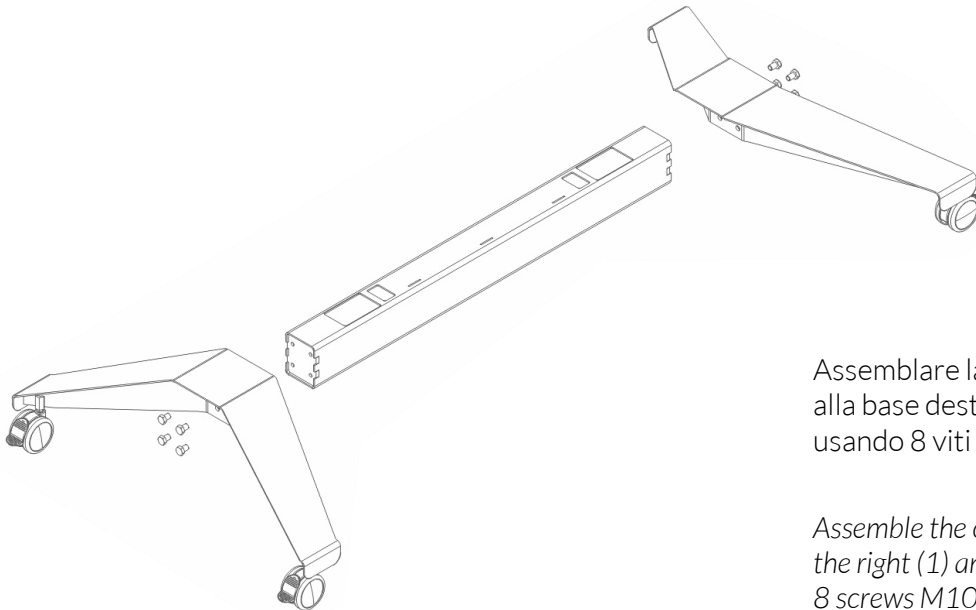
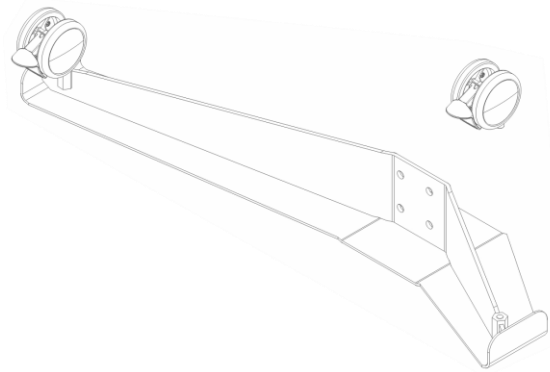
The assembly phase of the electrical components must be carried out after the assembly of the mechanical part of the trolley. Before connecting the system to the power, make sure you have completed the wiring between Power Box to electric columns.

Connect the Power Box (29) to the electrical columns (13) through the cables (30). Insert the remote control cable (31) into the appropriate socket of the Power Box. Finally connect the electric cable (28) to the control unit (29).

ASSEMBLAGGIO - ASSEMBLY

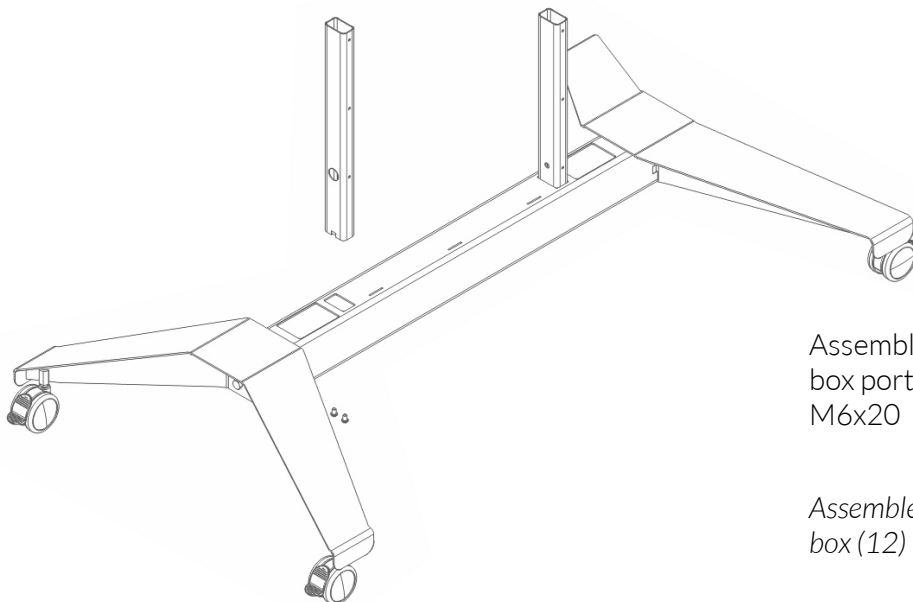
Assemblaggio ruote.
Inserire le 4 ruote (4) negli
appositi alloggiamenti della
base destra (1) e sinistra (2)

*Wheel assembly. Insert the 4
wheels (4) in the appropriate
 housings of the right (1) and left
(2) base*



Assemblare la base centrale (3)
alla base destra (1) e sinistra (2)
usando 8 viti M10x16

*Assemble the central base (3) to
the right (1) and left (2) base using
8 screws M10x16.*

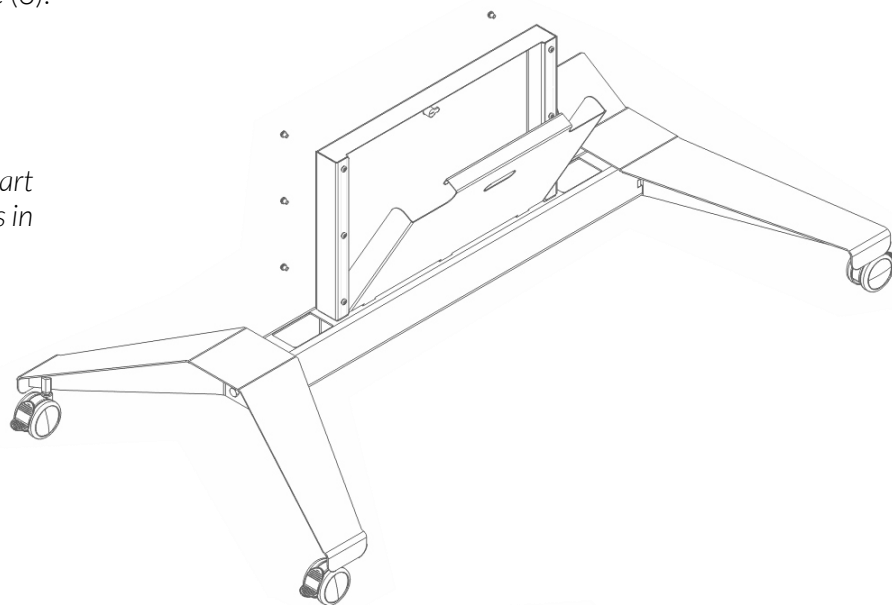


Assemblare le colonne di supporto del
box porta PC (12) utilizzando 4 viti
M6x20

*Assemble the support columns of the PC
box (12) using 4 screws M6x20*

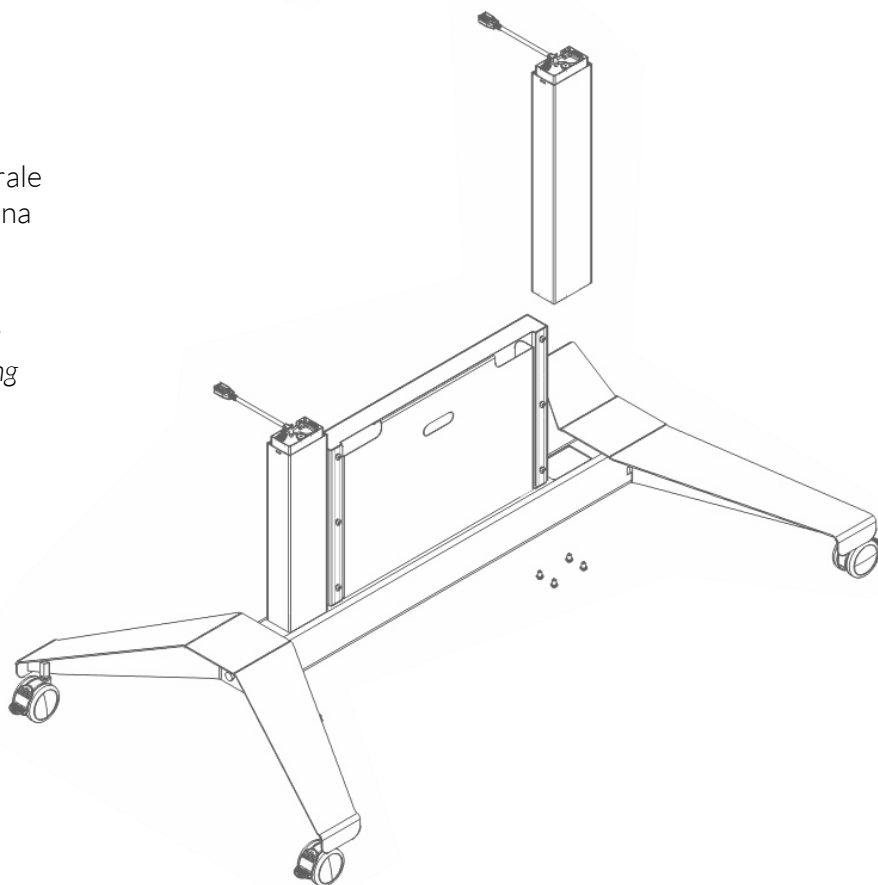
Fissare la parte posteriore del contenitore PC (10) ai due montanti (12), utilizzando 6 viti M6x8. Successivamente infilare la parte frontale (11) nelle apposite fessure della base (3).

Fix the rear part of the PC enclosure (10) to the two uprights (12), using 6 screws M6x8. Then insert the front part (11) into the appropriate slots in the base (3).



Installare le due colonne elettriche (13) alla base centrale (3) utilizzando per ogni colonna 4 viti M6x20

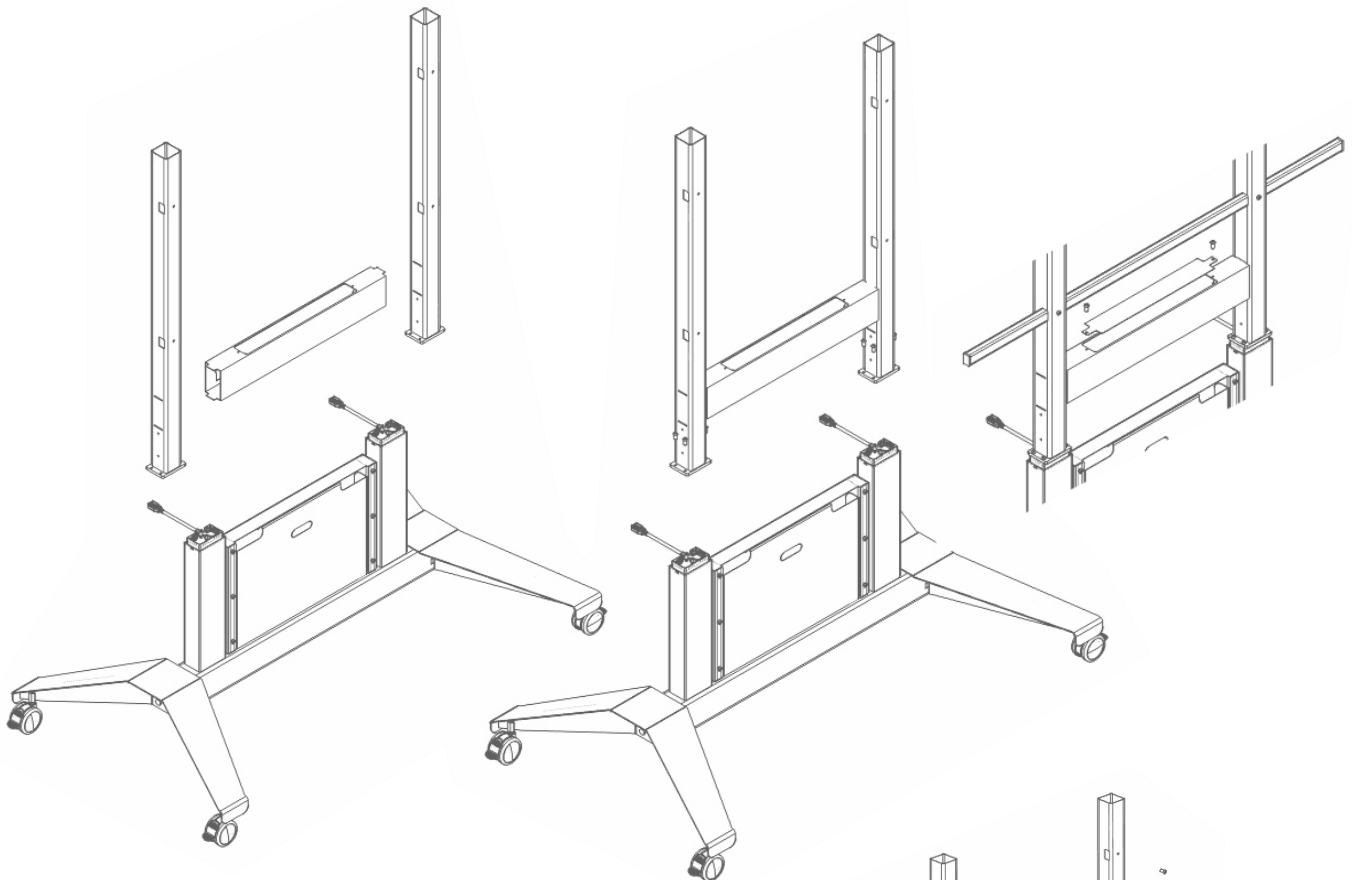
Install the two electric columns (13) to the central base (3) using 4 screws M6x20 for each column



ASSEMBLAGGIO - ASSEMBLY

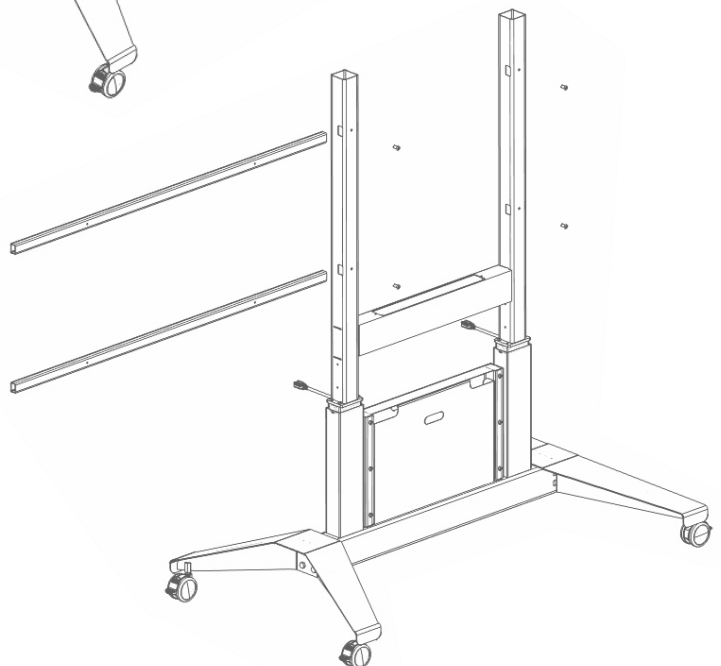
Installare i due montanti verticali (9) alle colonne elettriche (13) utilizzando per ogni montante 4 viti M6x20. In fase di installazione dei due montanti, assicurarsi di infilare il contenitore (6) della Power Unit. Dopo aver fatto il cablaggio elettrico si potrà anche chiudere questo alloggiamento con il coperchio (7) utilizzando 2 viti M6x8

Install the two vertical uprights (9) to the electric columns (13) using 4 screws M6x20 for each upright. When installing the two uprights, be sure to insert the housing (6) of the Power Unit. After carrying out the electrical wiring, this housing can also be closed with the cover (7) using 2 screws M6x8.



Installare le due barre orizzontali porta monitor (5) e fissarle con 4 viti M5x10.

Install the two horizontal monitor holder bars (5) and fix them with 4 screws M5x10.



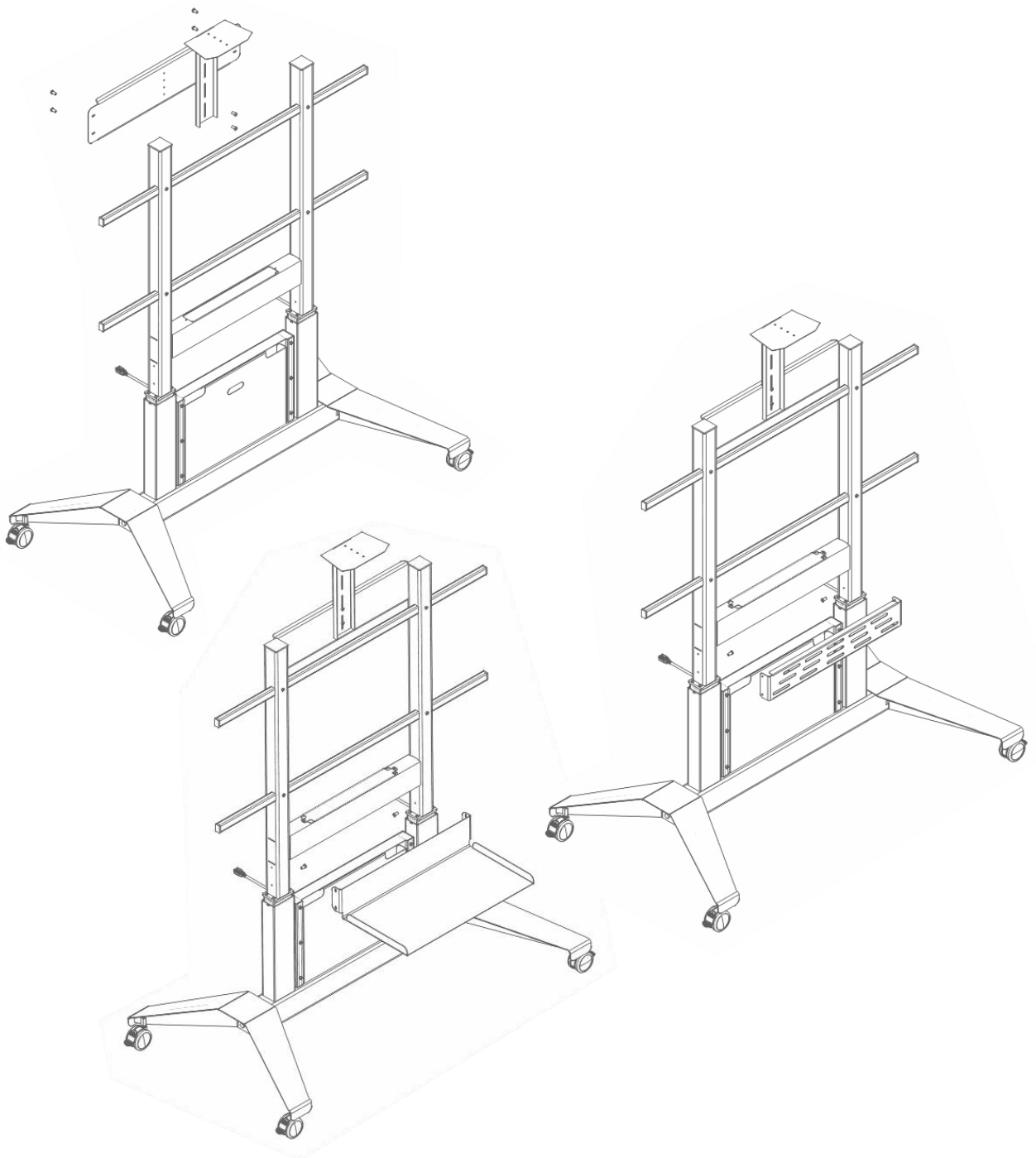
ASSEMBLAGGIO - ASSEMBLY

Seguire le immagini sotto riportate per l'installazione degli accessori opzionali: Shelf Web-Cam (15), Front Shelf (14) e SoundBar Bracket (16). Usare viti M6x8

Attenzione: il Front Shelf (14) non può essere montato con la SoundBar Bracket (16) e viceversa.

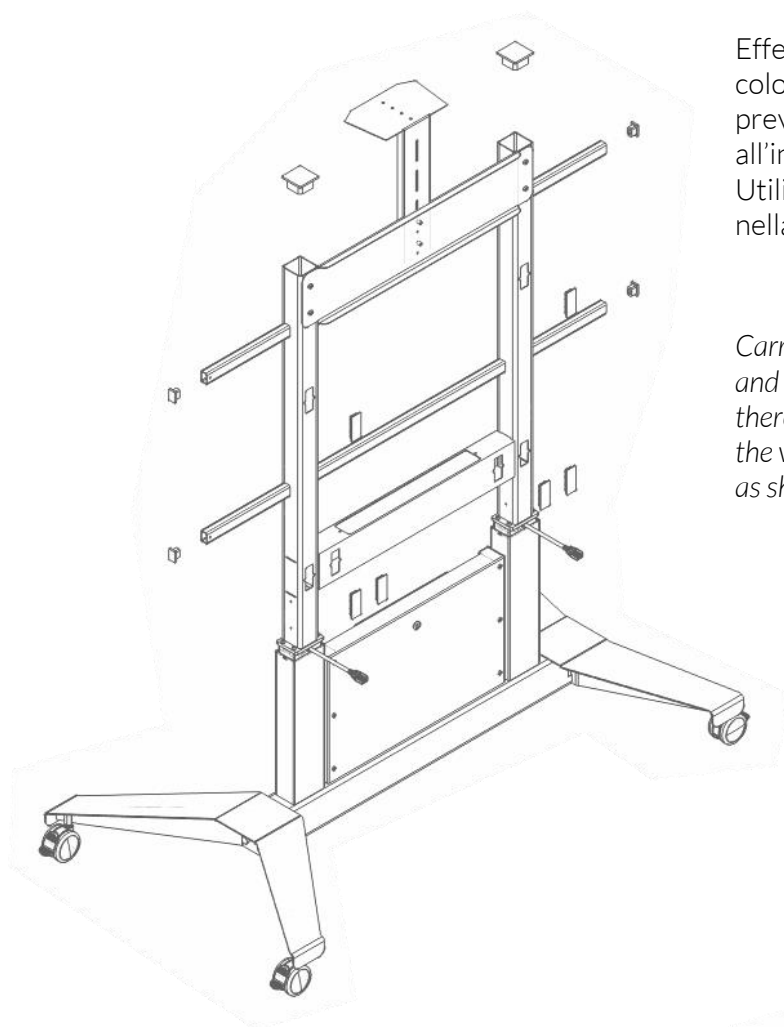
Follow the images below to install the optional accessories: Shelf Web-Cam (15), Front Shelf (14) and SoundBar Bracket (16). Use M6x8 screws.

Attention: the Front Shelf (14) cannot be mounted with the SoundBar Bracket (16) and vice versa.



Effettuare il cablaggio tra il Power Box e le colonne. Sui montanti orizzontali sono previsti dei fori per il passaggio dei cavi all'interno dei montanti verticali (9). Utilizzare i tappi di plastica come indicato nella figura per tappare i fori.

Carry out the wiring between the Power Box and the columns. On the horizontal uprights there are holes for the passage of cables inside the vertical uprights (9). Use the plastic plugs as shown in the figure to cover the holes.



Installare le barre VESA (8) al monitor utilizzando le viti M8x12 o M8x20 o M6x12. Ogni monitor usa viti differenti, nel caso le viti fornite non sia adeguate, consultare il venditore del monitor.

Install the VESA bars (8) to the monitor using the M8x12 or M8x20 or M6x12 screws. Each monitor uses different screws, if the supplied screws are not suitable, please consult the monitor vendor.

