



مادة : نظم سابقة التجهيز

أستاذ المادة : أ.د السيد أنور الملقى

الفرقة الثالثة قسم المنتجات المعدنية والحلي



NOMADIC INSTAND

NOMADIC DISPLAY



ماهو نظام NOMADIC DISPLAY؟ ←

- Nomadic Display هي مزود عالمي لمواقف عرض المعارض ، مما يساعد الشركات في جميع أنحاء العالم على تصميم وإنتاج عروض وحلول معارض تجارية مثيرة .
- سواء كنت تعرض في أحداث صغيرة أو عروض دولية كبيرة ، فإن منصة Nomadic display تتيح لك توصيل رسالتك بشكل فعال مع التأثير البصري أثناء بناء علامتك التجارية.



لمحة تاريخية عن النظام :

تأسست في عام 1975 من قبل تيودور "تيد" زيغلر ، كان Nomadic رائدا في صناعة المعارض. بعد دراسة مبادئ التصميم الجيوديسي لـ R. Buckminster Fuller ، اخترع Zeigler Instand® ، أول شاشة منبثقة ذاتية الغلق. أسس زيغلر عرض Nomadic لتصنيع وتسويق اختراعه.

قدمت Nomadic أكثر من ربع مليون معرض معارض تجارية للعارضين حول العالم وحصلت على أكثر من 20 جائزة لتميز التصميم .

- توسعت عروض المنتجات من أجهزة محمولة لتشمل مجموعة واسعة من أكشاك المعارض التجارية المعيارية والمخصصة ، وتأجير المعارض والرسومات.



مكونات نظام NOMADIC DISPLAY :



• تتميز شاشة Instand Pop-Up Display بإطار من الألمنيوم ذاتي الغلق ويتم شحنه في حالتين من RollEase من خلال الشحن في حالتين ، لا توجد فرصة على الإطلاق لأنك ستضطر إلى دفع رسوم إضافية كبيرة الحجم أو كبيرة. كما أنه يحافظ على وزن كل حالة ، مما يسهل التعامل معها. إذا كان لديك مجموعات متعددة من الرسومات التي تستخدمها في العروض المختلفة ، فمن المناسب أيضاً الاحتفاظ بالجهاز في حالة واحدة وكل مجموعة من الرسومات في الحالات الخاصة بهم. ثم يمكنك فقط التقاط أي مجموعة من الرسومات التي تحتاجها وهي معبأة بالفعل وجاهزة للشحن.

• تتم طباعة الرسومات الخاصة بهذه الشاشة باستخدام عملية Display Flex. ويتكون هذا من طباعة متميزة على ورق ستان للصور ، يتم بعد ذلك تصفيحه حرارياً ببصمة مقاومة للوهج في الأمام وغطاء للضوء. هذه الرسومات مضمونة على الإطلاق لتقشيرها أو تشققها أو ترقيقها.



← مميزات نظام NOMADIC DISPLAY :

- 1- التصميم حائز علي جائزة :
 - حصلت Nomadic على أكثر من 15 جائزة للتصميمات والعروض التقديمية.
- 2- انخفاض تكاليف الملكية:
 - فقد تم تصميم المعارض التجارية البدوية لمساعدتك على زيادة ميزانيتك. نظرًا لأن أكشاك المعارض التجارية لدينا أخف وزنًا ، يمكنك توفيرها في التخزين والنقل والأوساخ. كما أن العديد من حلولنا سريعة في الإعداد حتى يمكنك توفير تكاليف العمالة.
- 3-قابلية التوسع (المرونه):
 - تم تصميم شاشات الوحدات البدائية للتغيير والنمو لتلبية متطلبات عمالك المتغيرة. قسّمها إلى عروض تجارية أصغر أو أعد استخدامها لتكوين عروض أكبر.



تابع المميزات:

- 4- عرض الرسومات التجارية حية:
- تنتج شركة Nomadic صورًا بيانية تجذب الانتباه لمعارض المعارض التجارية.
- يمكنك الوثوق بـ Nomadic لتقديم رسومات عالية الجودة.
- تستخدم عملية الطباعة عالية الأداء لدينا تقنية Nanodot التي تنتج تشبعًا أعمق للألوان من الطابعات القياسية المستخدمة من قبل غالبية الموردين. حتى تحصل على صور عالية الوضوح ورسومات أكثر حيوية وحيوية
- حصل Nomadic Display على شهادة G7 Master في الطباعة الرسومية. يتم منح حالة G7 Master للمرافق التي تستخدم أحدث التقنيات والتكنولوجيا وعناصر التحكم في المعايير.
- 5- البناء الدائم:
- تصنع عروض المعارض التجارية البدوية في أمريكا باستخدام مواد عالية الجودة بما في ذلك درجة الطائرات والألمنيوم المسحوب والبولي كربونات المقاومة للتآكل.
- 6- مضمونة مدى الحياة:
- كن مطمئنًا أن استثمارك في شاشة الترحال محمي ضد الحرفية المعيبة طالما أنك تمتلكها. إن أكشاك المعارض التجارية البدوية مدعومة بأفضل الضمانات في الصناعة.



أنواع شاشات العرض المنبثقة:

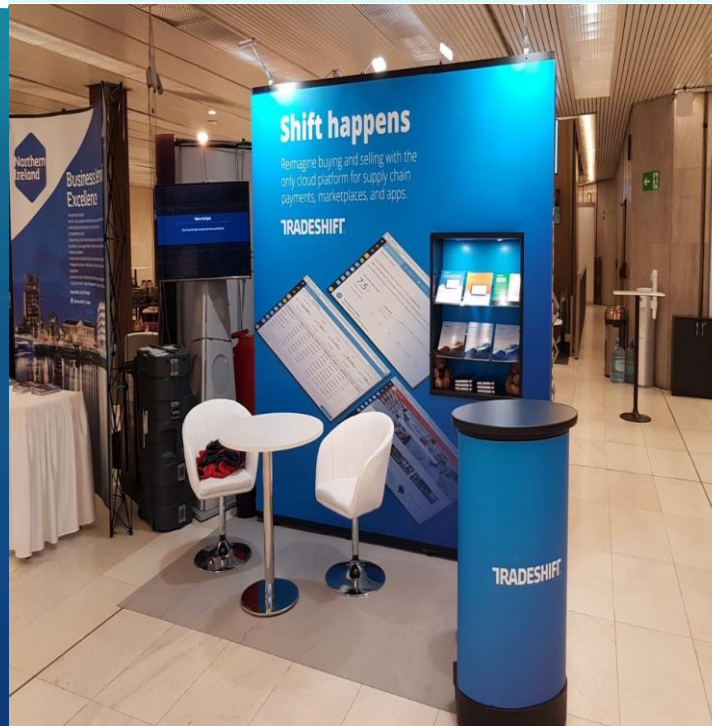
NOMADIC DISPLAY TYPES:

• هناك ثلاثة أنواع من nomadic display :

compined pop ups display -3



flat pop ups display -2



curved pop ups display -1





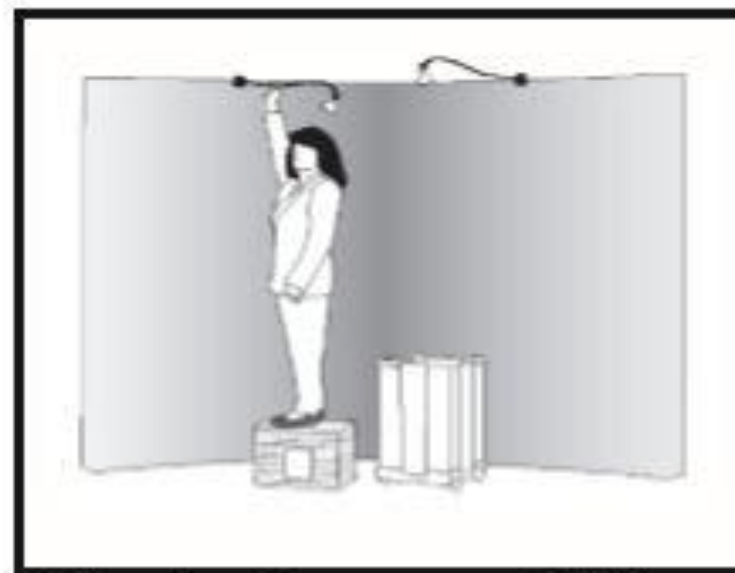
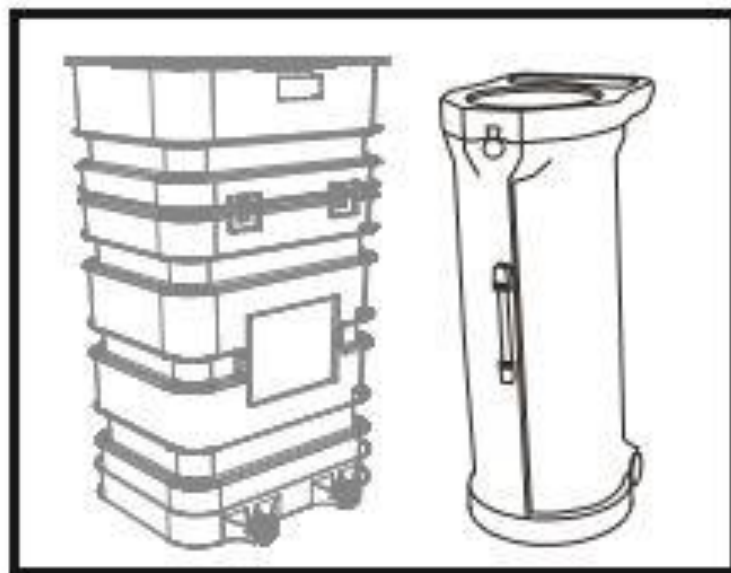
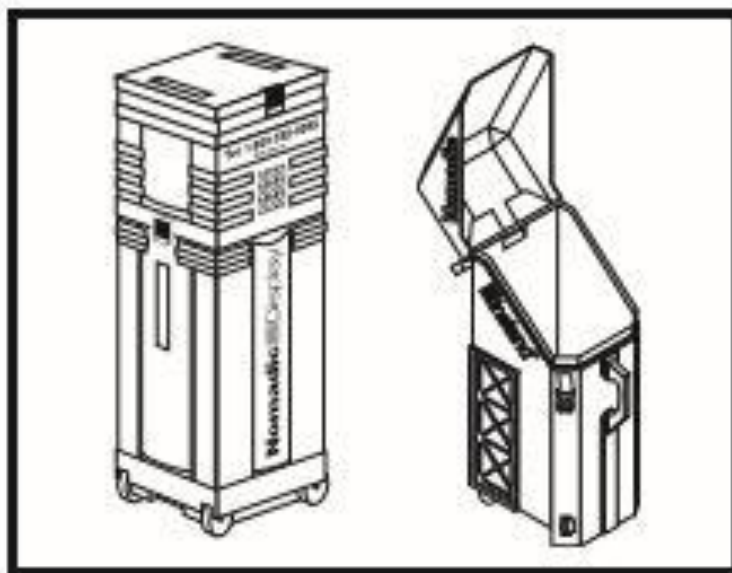
وفيما يلي بعض المقاطع التي توضح مكونات النظام وطريقة تركيبه
وفكه وفيما يستخدم

Nomadic  **Display**®

World Class Exhibit Solutions

خطوات وتعليمات هامة يجب مراعاتها عند تركيب النظام

1:

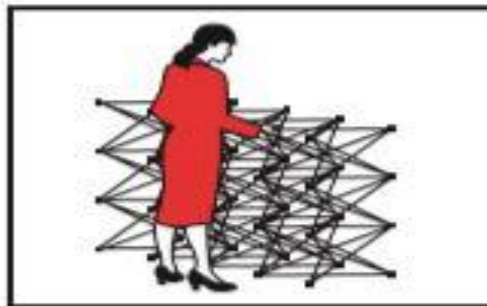


Rolluxe Case top serves as a built-in step stool to facilitate hanging and adjusting lights or graphics.

Setting Up Your Display



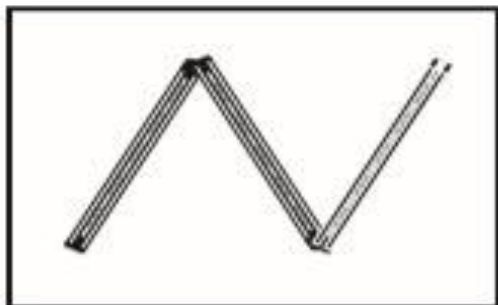
Place frame with red studs facing front.



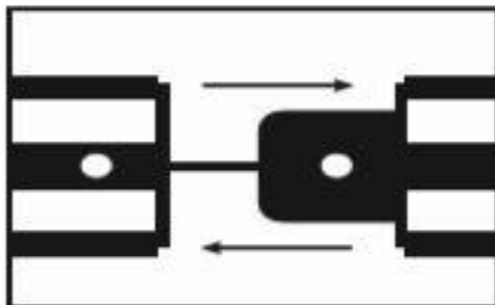
Grasp two top center hubs and lift frame open to shoulder height. Handle frame at hubs only.



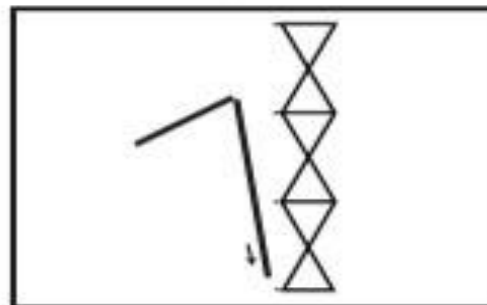
Press front and back hubs in the center of the frame until Instand locks into position. (Front and back hubs do not meet.) *



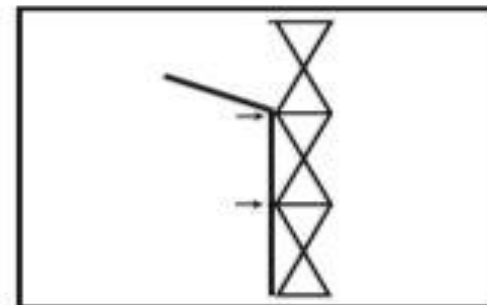
Unfold connected strut insuring magnets are facing the same direction...



...and connect bottom two sections by joining as illustrated.



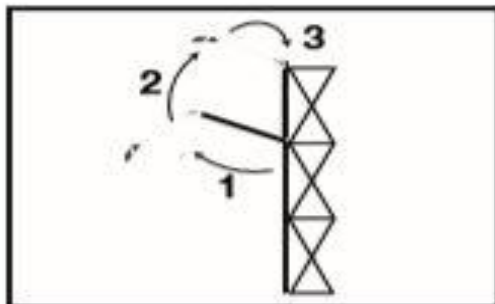
Slide bottom of connected strut onto the red stud at the bottom of the frame.



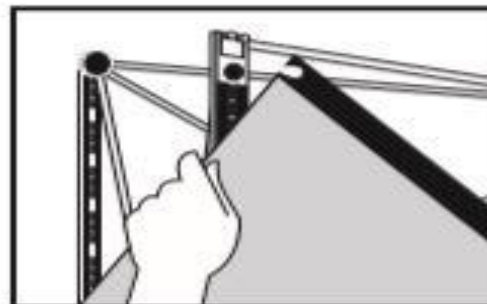
Snap next two connectors onto studs on frame.



Attach lights to top of struts. Swivel fixtures to adjust position. Run cord behind display.



Rotate top section of strut up and slide down onto top stud.



Hang all top panels and full size panels first. Lift onto studs atop frame. Hook one side then the other. Gradually release downward to bond magnets.



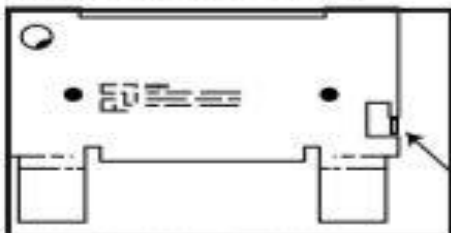
Bow endcaps and lift onto studs atop both sides of frame. For hinged panels hook one side then the other. Slide hands along length of panel to bond magnets.

Rolluxe Case

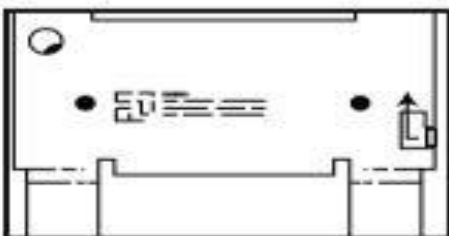
To remove top and set a new combination



To open lid set your combination at "000". To set a new combination...



...look at the back of the lock between the latch and the case to locate the silver change lever.



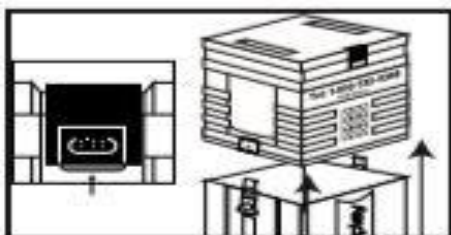
Use a hard object to push the silver change lever in towards the center of the lock and then up towards the lid.



Set your new combination by turning the dials downward on the front of the lock



Return the silver change lever to its original position. Your new combination is now set.



Press red button to release side latches and remove the top. Note: You may want to change all combinations to match.

REMEMBER-

Write your personalized combination down for your records and provide it to your I & D company prior to shipping the display.

To use built-in step stool



Rolluxe Case top serves as a built-in step stool to facilitate hanging graphics.



Make sure that step stool is on a level floor.



Do not wear high heels on step stool.

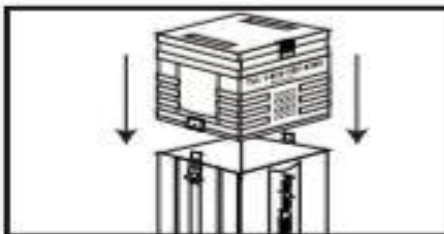


Step surface may be slippery when wet.



Do not place more than 300 lbs / 136 kg on step stool.

To close and move Rolluxe case

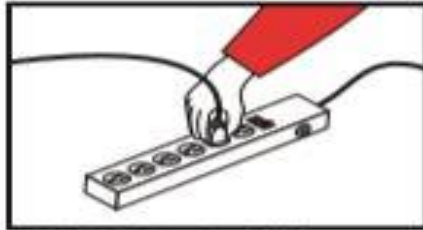


Align handle with wheels, snap and lock exterior latches. Scroll down the combination locks.



Grip top handle with one hand and the retractable handle with the other to lift case. Remember to always bend your knees.

Remove all accessories



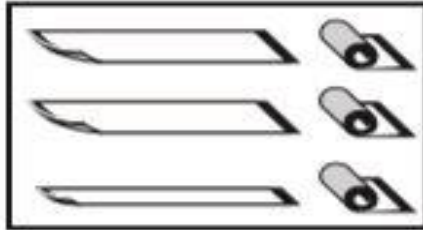
Switch off and unplug all lights. Allow them to cool.



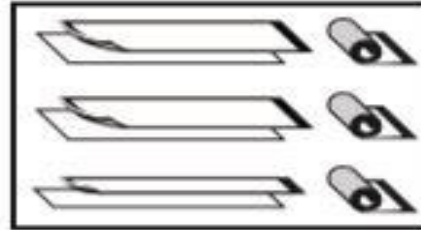
Gently remove and roll up all surface graphics.

Dismantling Instructions

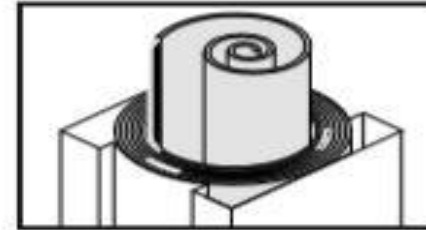
Remove and roll up FabriColor and Photomural Strips:



Roll individual **Ribbed** Panels fabric side out. Roll Frontierer End Caps fabric side out.



Roll individual **Smooth** fabric or **Graphic** Panels with liners in between and roll fabric/image side out. Repeat same for End Caps.



Put rolled panels into case one at a time and one inside another. The top stiffener of one panel should touch the bottom stiffener of the previous panel. Stack Endcaps two high.

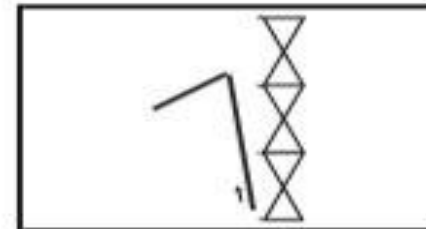
Remove Magnetic Struts and Collapse Frames:



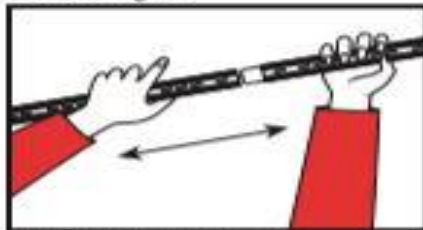
Lift top section of strut up, rotate down. Remove all lights.



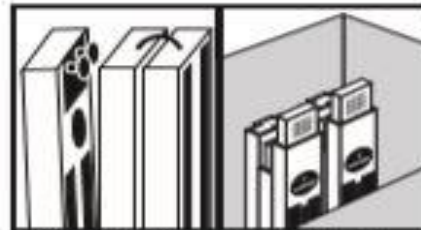
Twist strut to unstrap from frame.



Lift bottom of strut off bottom stud.



Pull strut sections apart.

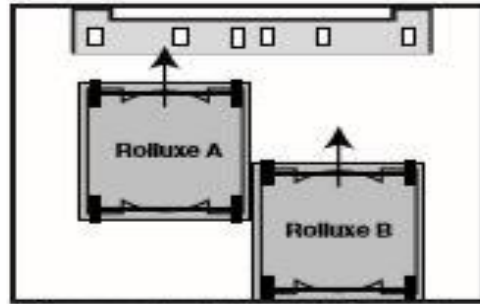


Fold lengthwise ensuring that pegs at top of strut face inward. Place connected struts upside down in case.

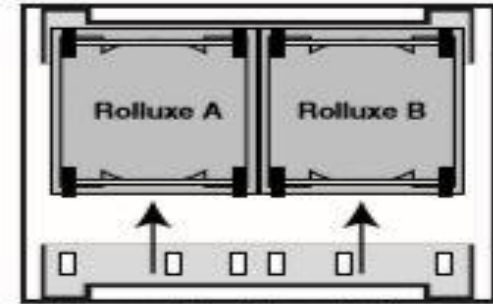
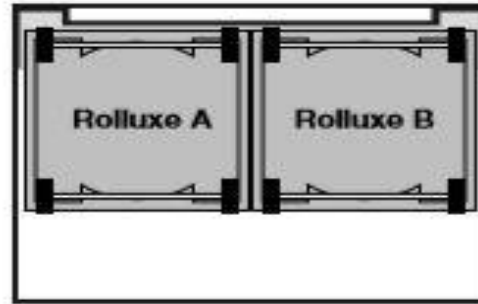


Push on middle hub at back of frame while pushing on corresponding front hub. Instand will sink to the floor. Handle frame at hubs.

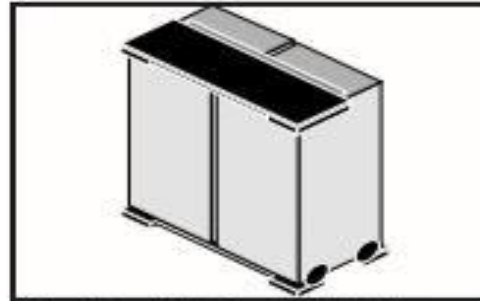
Setting Up Your Rolluxe Counter



Place one wheel stop on the floor and roll the cases on to it.



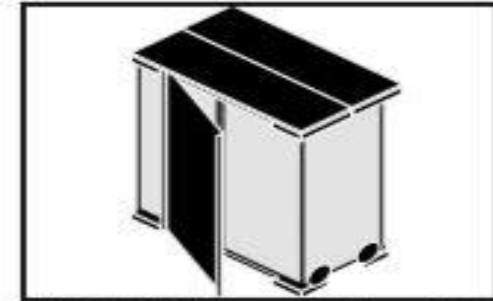
Place second wheel stop on the floor under the opposite wheels.



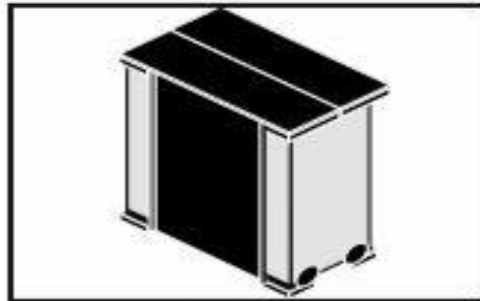
Place the plastic top shelf half with exposed magnetic lip on top of the case.



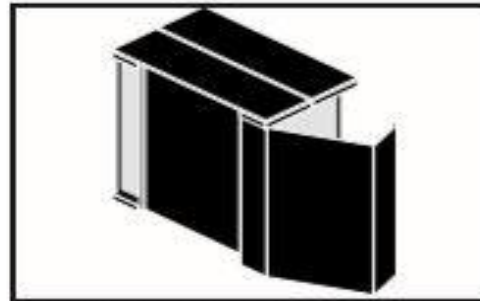
Place the second plastic top shelf half on top of the cases ensuring magnets are aligned and engaged.



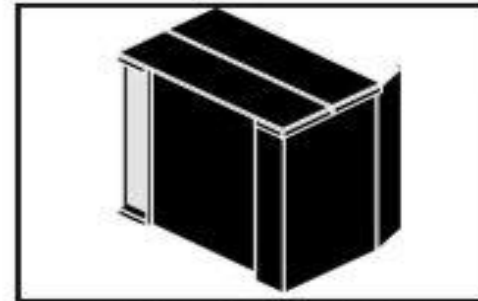
Attach front fabric panel to Velcro at top and bottom. Form a straight line with magnets on front panel before attaching end caps.



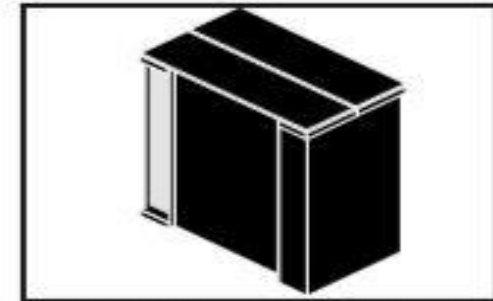
Repeat on opposite side.



Attach fabric end cap by starting at corner...



...wrap end cap along top edge then bottom edge. Slide hands along length of edge of end cap to bond magnets.



Repeat with last end cap. Counter load is 100 lbs / 46 kg; a heavier load may cause failure.

اول شكل وطريقة تركيب :

Setup instructions



Remove FabLite parts from case and lay them out label side up.
*REMINDER: Be sure to lay out the drop cloth (included) before assembly to protect your graphic.



Connect all parts. For secure fit, be sure the snap button locks into place. Straight bars connect to the center curved bar with the "T" shaped ends. Curved bars connect as sides of the frame.



Lay out the pillowcase graphic and slide it over the frame equally on both sides.
See Note



Zip the pillowcase graphic closed.



Insert legs through fabric holes into back of the frame. Twist the leg to tighten and repeat with the other leg.



Place FabLite display onto the table.



If purchased with light, lean display forward and attach light to the center of display. Adjust light clip and tighten thumb screw.



Your FabLite vertical tabletop display is complete.



Remove FabLite parts from case and lay them out label side up.

***REMINDER:** Be sure to lay out the drop cloth (included) before assembly to protect your graphic.



Connect all parts. For secure fit, be sure the snap button locks into place. Curved bars connect to the center bar with the "T" shape ends. Straight bars connect as the sides of the frame.



Lay out the pillowcase graphic and slide it over the frame equally on both sides.
See Note



Zip the pillowcase graphic closed.



Place FabLite display onto the table.

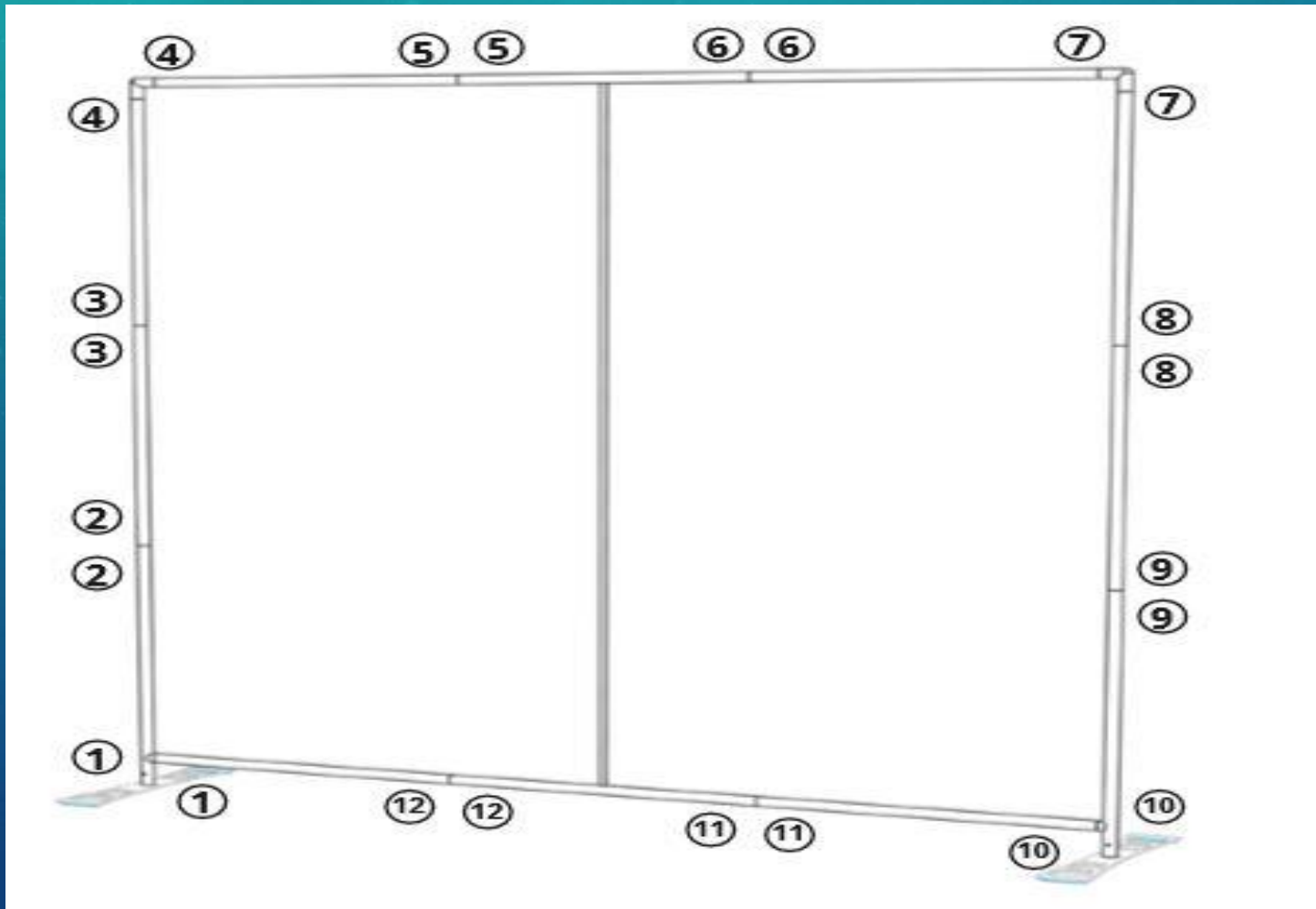


If purchased with light, lean display forward and attach light to the center of display. Adjust light clip and tighten thumb screw.



Your FabLite horizontal tabletop display is complete.

شكل هندسي لشاشة العرض المنبثقة المراد تركيبها:



الخطوات المتبعة بالصورة لتجميعها:



Lay out all parts.



Align like numbers in sequence. Align #1 to #1 and #2 to #2 and so on.



Insert tube until button lock engages.



Continue matching all numbers in the sequence.



Insert support pole into TOP and BOTTOM of the frame.



Slide graphic over the frame.



Zip graphic at the bottom.



Attaching the feet, remove the thumb screw. Squeeze and insert. Repeat for other foot.



Secure with thumb screw.



Add lighting. Tighten clamp on lighting.



Insert power cord.



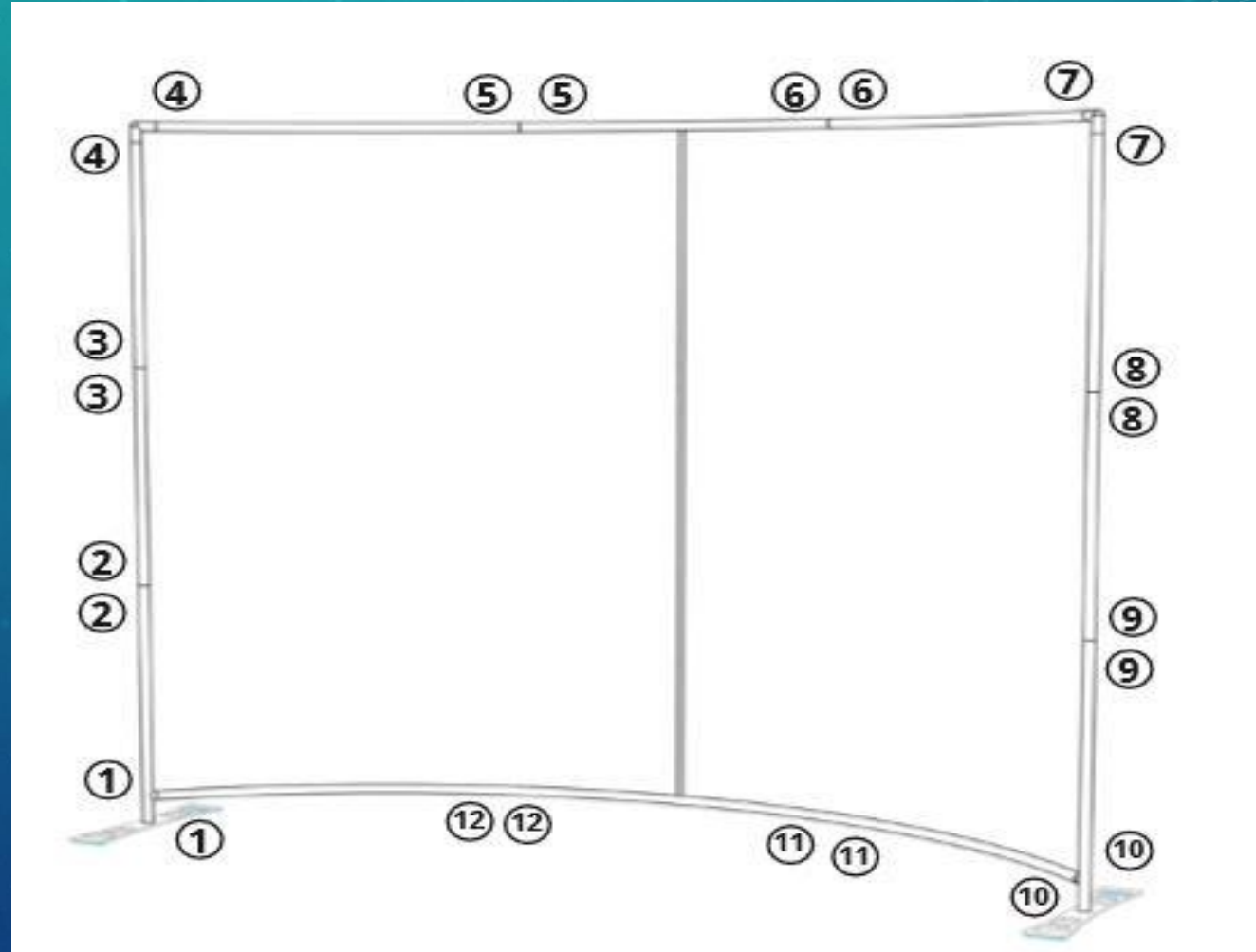
Lift up the display.

الشكل النهائي: ←



Your FabLite Flat display is complete.

ثالث طريقة لتركيب النظام:
الرسم الهندسي للشاشة المنبثقة المراد تركيبها:



الخطوات المتبعه بالصور:



-1



Lay out all parts.



Align like numbers in sequence. Align #1 to #1 and #2 to #2 and so on.



Insert tube until button lock engages.



Insert the next tube until button lock engages.



Continue connecting tubes engaging all button locks. Frame will begin to curve.



Insert support pole into hole at the BOTTOM of the frame.



Insert support pole into hole at the TOP of the frame.



Slide graphic over the frame.



Zip the graphic at the BOTTOM left side to the center.



Zip the graphic at the BOTTOM right side to the center.



Adding the feet. Remove thumb screw.



Squeeze and insert foot. Tighten thumb screw to secure. Repeat for other foot.

Setup Instructions



Attach lighting. Tighten clamp to secure lighting.



Insert power cord.

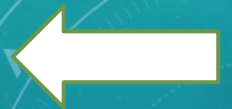


Lift the display.

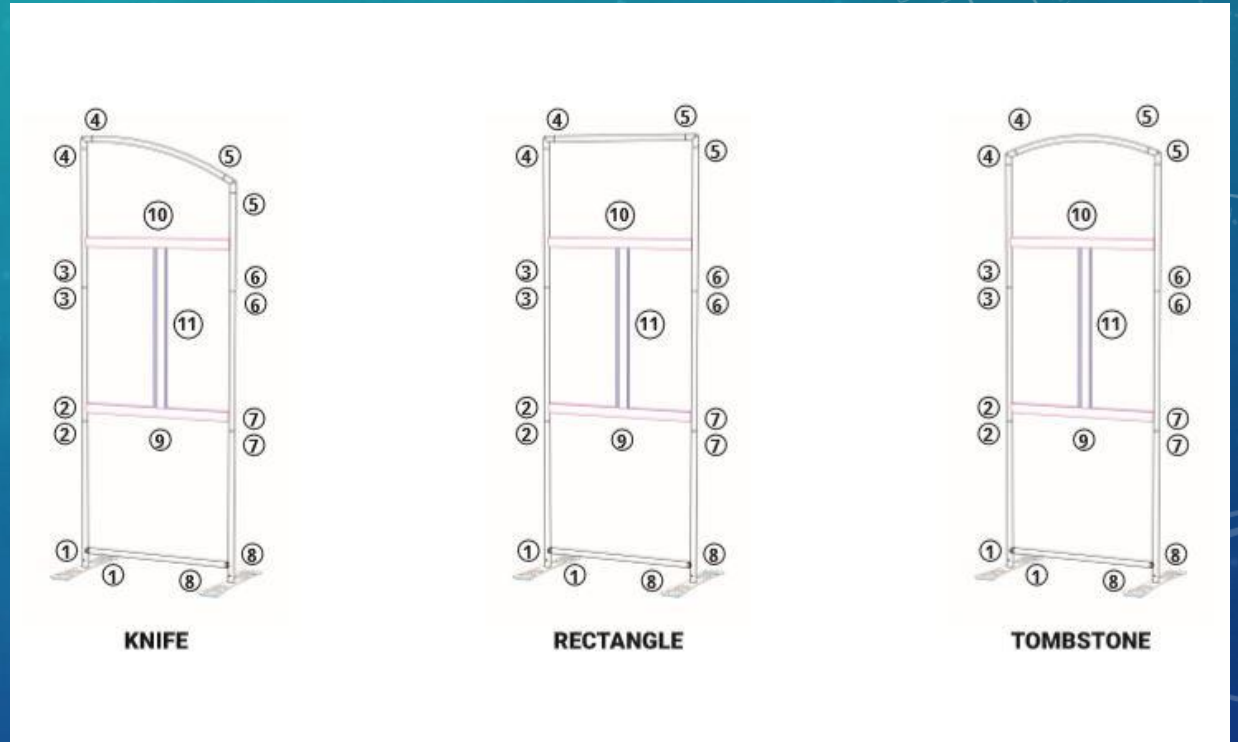
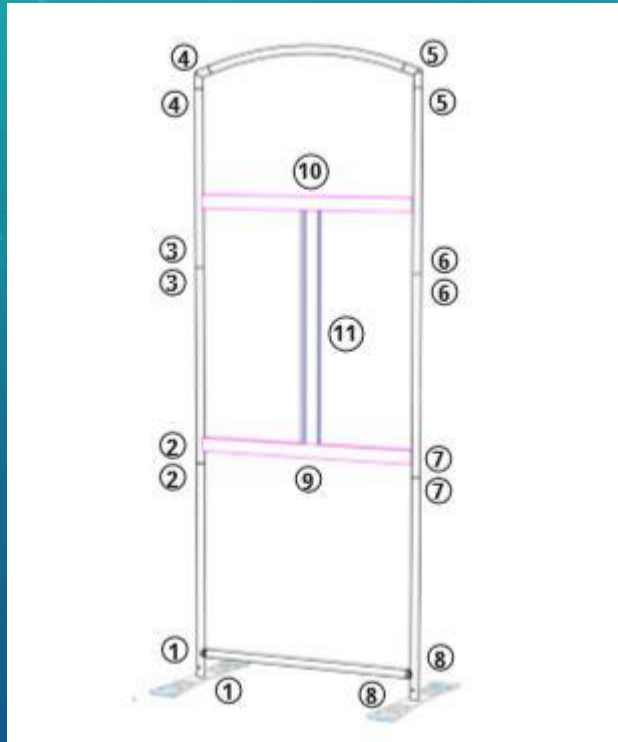


Your FabLite Horizontal Curve display is complete.

طريقة أخرى للتركيب وشكل آخر:



الرسم الهندسي التوضيحي للشاشة المنبثقة المراد تركيبها:



الخطوات المتبعة بالصورة :



Lay out all parts.



Align like numbers in sequence. Align #1 to #1 and #2 to #2 and so on.



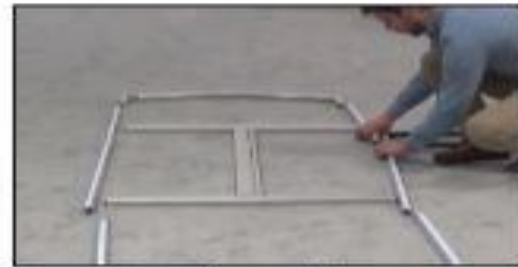
Connect BOTTOM portion. Insert tube until button lock engages.



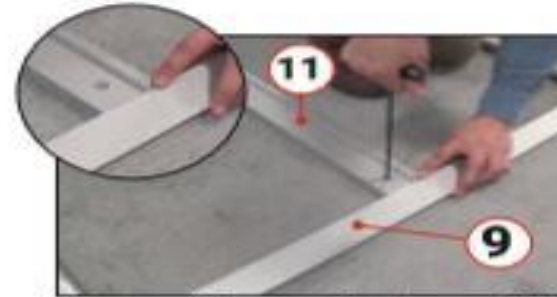
Insert tube until button lock engages on the other side.



Connect the side tubes. Insert tube until button lock engages.



Insert tube until button lock engages on the other side.



Align part #11 to part #9 and secure CAM Lock using hex key.



Align part #10 to part #11 and secure CAM Lock using hex key.



Insert part #10 into hole on the side tube and secure CAM Lock using hex key.



Insert part #9 into hole on the side tube and secure CAM Lock using hex key.



Insert part #10 into hole on the other side tube and secure CAM Lock using hex key.



Insert part #9 into hole on the other side tube and secure CAM Lock using hex key.



Insert **BOTTOM** of the frame until button locks engage.



Insert **TOP** of the frame until button locks engage.
*Note: Velcro® strips should face up around the whole frame.



Attach liner to Velcro® at the **BOTTOM** corner and continue around the frame.



Continue attaching the liner with some tension.



Slide graphic over the frame and liner.



Zip graphic at the **BOTTOM**.



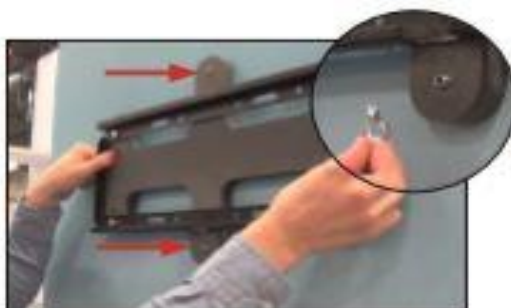
Attach the feet. Remove thumb screw. Squeeze and insert foot. Repeat for the other foot.



Secure feet with thumb screws and lift kiosk.



Add monitor mount to kiosk.



Place monitor mount onto studs coming through liner and graphic. Secure with

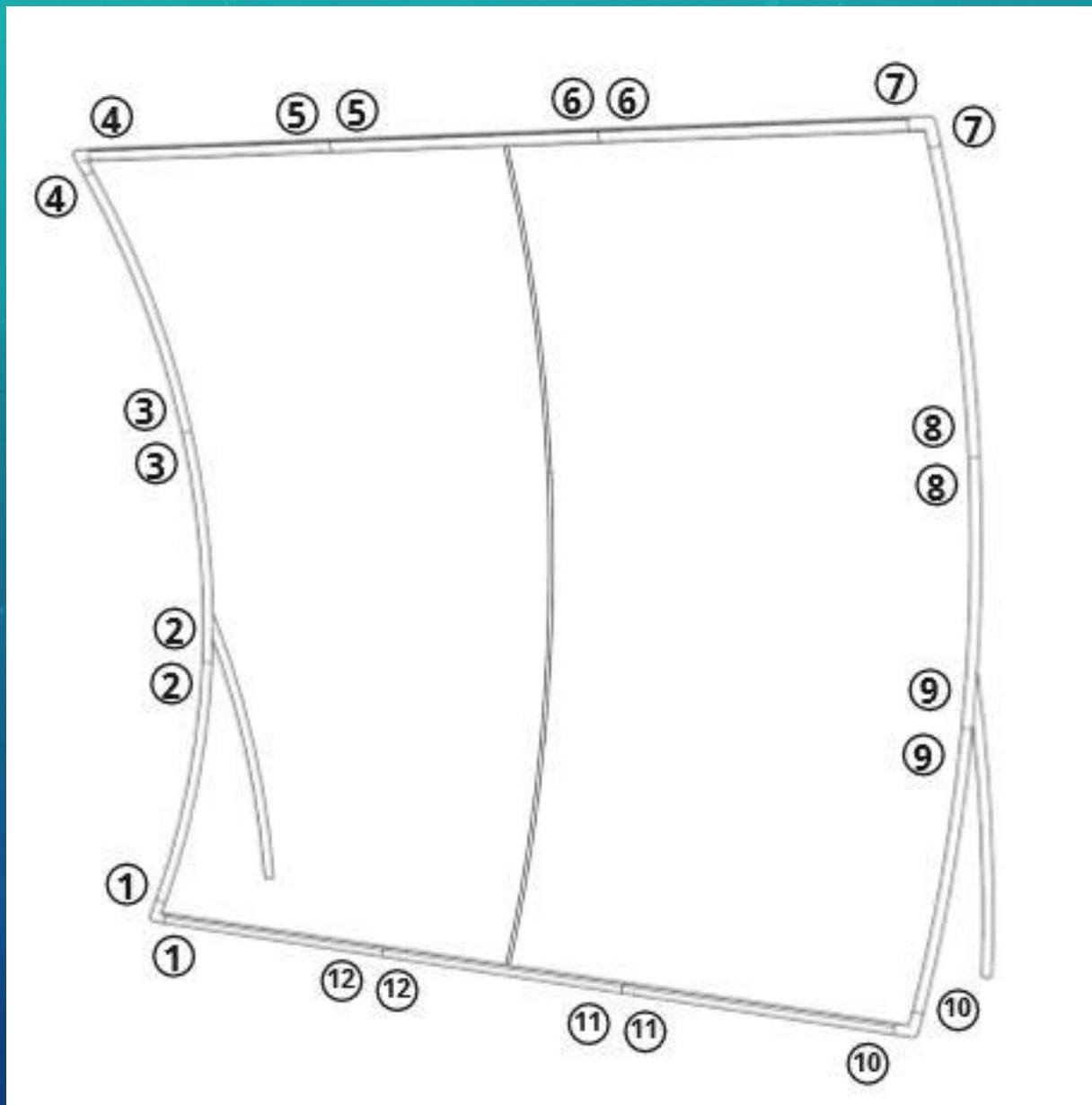


Hang monitor onto the monitor mount.



Your FabLite Kiosk is complete.

الرسم الهندسي التوضيحي للشاشة المنبثقة المراد تركيبها:



الخطوات المتبعة بالصور :

-1



Lay out all parts.



Align like numbers in sequence. Align #1 to #1 and #2 to #2 and so on.



Insert tube until button lock engages.



Insert the next tube until button lock engages.



Continue connecting tubes engaging all button locks. Frame will curve on each side.



Insert support pole into hole at the **BOTTOM** of the frame.



Insert support pole into hole at the **TOP** of the frame.



Graphic goes on face-down, holes for foot tube connection will be face-up. Begin at the **TOP** of the frame.



Slide graphic over the frame.



Carefully slide graphic over the button lock for the foot. Insert button lock through the hole on the back of graphic.



Zip the graphic at the **BOTTOM**.



Insert foot tube onto button lock until button lock engages. Repeat for the other foot.



Attach lighting. Tighten clamp to secure lighting.



Insert power cord.



Lift the display.



Your FabLite Vertical Curve display is complete.



STEP 1: Place your display on the floor with the graphic side on top.



STEP 2: Spread out the frame with graphic still attached.



STEP 3: (OPT 1) Spread out the frame with graphic still attached as far as it goes and lock the frame. Lift frame and proceed to STEP 6.



STEP 3: (OPT 2) Lift up frame from the top of your display.



STEP 4: (OPT 2 Con't) Hold the frame in the center to prevent it from collapsing.



STEP 5: (OPT 2 Con't) Press hubs towards one another until frame locks in place.



STEP 6: If your display includes endcaps, fold the wings towards the rear of the frame and fix them to the Velcro® endcap brackets provided.



STEP 7: If your display includes lights, tilt the frame forward so you can access the top scissors.



STEP 8: If lights are purchased, to the right of the scissors' center, hook the bracket under the rear tube and over the front.



STEP 9: When dismantling your display, first detach endcaps from Velcro® to relieve stress from frame when dismantling.



STEP 10: From the center of your display, push hubs away from each other to unlock and dismantle frame.



Your display is now ready for packing.

أسماء الجروب :



- 1- ولاء عبدالمنعم
- 2- نورهان سعيد
- 3- مريم مدحت
- 4- مريم أسامة
- 5- نوران السيد
- 6- مجدي عيسي
- 7- بيشوي كرم