



دليل تركيب تركيبة Vargov®Design



نصيحة من VARGOV®DESIGN

«لا تحاول تركيب الضوء بالمنطق — ركبّه بالنظام.»

احتياطات أثناء التركيب والاستعمال

- 1 يجب توصيل وحدة الإضاءة بجهد التغذية المذكور في البطاقة الفنية للمنتج.
- 2 يجب أن يقوم بالتركيب والتوصيل فنيون مؤهلون وبأدوات احترافية.
- 3 ارتد قفازات نظيفة أثناء التركيب.
ترك الأصابع دهناً، وهو يظهر على المعدن والزجاج. وقد تسبب الأثار تآكلاً في المعدن أو بقعاً على السيراميك والعناصر البصرية. وبعد التركيب يتعدّر الوصول إلى هذه العناصر غالباً من دون فكّ التركيبة.
- 4 لا تركّب وحدة الإضاءة على سطح مغبر أو رطب أو غير مستوي.
- 5 افصل التيار قبل أي عملية تنظيف.
- 6 لا تستعمل الكحول أو الأحماض أو المذيبات أو المواد الكاشطة لتنظيف عناصر التركيبة.
قد يُلغ الكحول والمذيبات الطلاء الكهربائي والورنيش والسيراميك. وبعض المواد الكيميائية تسبب تعتيماً وفقداناً للمعان.
- 7 استعمل للعناية قطعة قماش ناعمة جافة (أو رطبة قليلاً).
- 8 يجب تركيب جميع عناصر التركيبة بدقة وفق الدليل والترقيم المرفق بالمنتج. لكلّ تعليقة وكلّ سلك رقمه الخاص. وهذه ليست مجرد علامات — بل إحداثيات دقيقة في الفضاء ثلاثي الأبعاد. ويكفي تبديل تعليقة واحدة لتختلّ الهندسة ويتضرّر التصميم.

نصيحة من VARGOV®DESIGN

- ◆ اعمل دائماً بالقفازات — فأثار الأصابع والخدوش على العناصر البصرية والمعدن لا تزول بعد ذلك.
- ◆ نظافة سطح التركيب تؤثر في الهندسة وفي عمر التثبيت.
- ◆ كلّ استعجال أو تبسيط أو «نحن نفعلها هكذا دائماً» يؤدّي إلى الميلان وعدم الاستقرار وسقوط الضمان.
- ◆ التوقّف والسؤال خير من الإنهاء ثمّ الإعادة.

يُرجى الالتزام الصارم بترتيب الخطوات. لا تغيّر تسلسل التركيب. تُنفذ جميع الأعمال على يد فنيين مؤهلين تلقوا تدريباً على تركيب منتجات Vargov®Design.

الخطوة 1. التحضير للتركيب

- 1 عند استلام الشحنة تحقق من سلامة الصناديق وخلوها من التلف. وإذا كان في التغليف عيب — صوره واتصل بدعم Vargov®Design.
- 2 يتضمن التوريد مخطط تركيب بمقياس 1:1 على قماش بانر. ويُستعمل لتحديد مواضع عناصر التركيبة بدقة.
- 3 تحقق من اكتمال التوريد: مخطط التركيب، وعناصر التثبيت مع بطاقتها، وعناصر التركيبة مع بطاقتها.
- 4 تأكد من أنّ سطح السقف أو الجدار مستوي وجافّ ونظيف، من دون شقوق أو آثار رطوبة. وإذا كان السقف من ألواح الجبس، فركّب مسبقاً دعائم من الخشب الرقائقي بسماكة 9 mm على الأقلّ عند نقاط التثبيت.
- 5 افرد جميع العناصر على سطح نظيف بترتيب أرقامها.
- 6 جهّز أدوات التركيب والتوصيل.

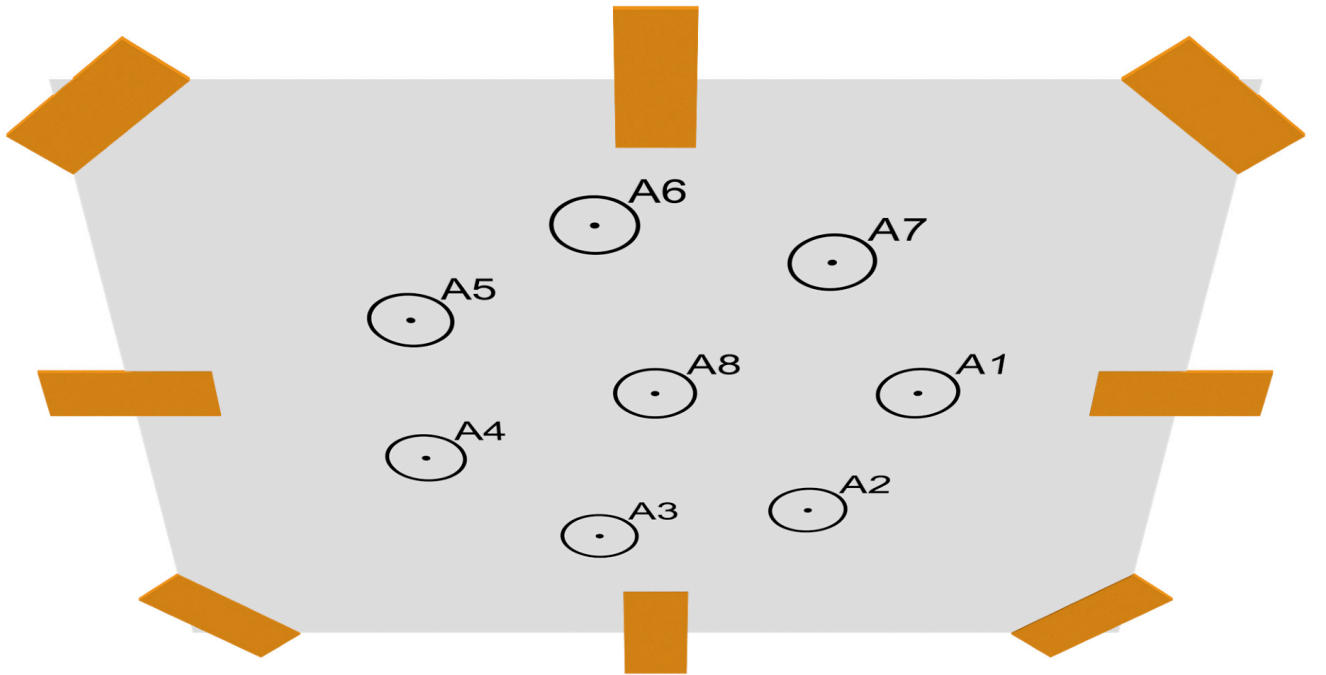
نصيحة من VARGOV®DESIGN

- ♦ لا تفتح كلّ الصناديق دفعة واحدة. اعمل على مجموعة واحدة في كلّ مرّة — فذلك يجتنبك الخلط والإتلاف غير المقصود.
- ♦ لا تنزع البطاقات ولا تتخلّص منها — فهي جزء من وثائق المشروع.
- ♦ إذا لم يكن التركيب فورياً — فاحفظ الصناديق في مكان جافّ لا تقلّ حرارته عن 5°C+.

يُرجى الالتزام الصارم بترتيب الخطوات. لا تغيّر تسلسل التركيب. تُنفَّذ جميع الأعمال على يد فنيّين مؤهلين تلقوا تدريباً على تركيب منتجات Vargov®Design.

الخطوة 2. تخطيط نقاط التثبيت

- 1 ثبّت مخطّط التركيب على السقف أو الجدار بشريط ورقي.
- 2 تحقّق من اتجاه المخطّط في الفراغ حتى تتطابق جوانبه مع المشروع.
- 3 علّم نقاط الثقب وفق المخطّط، مع التأكّد من أنّ الترقيم مفروء وغير منزاح.



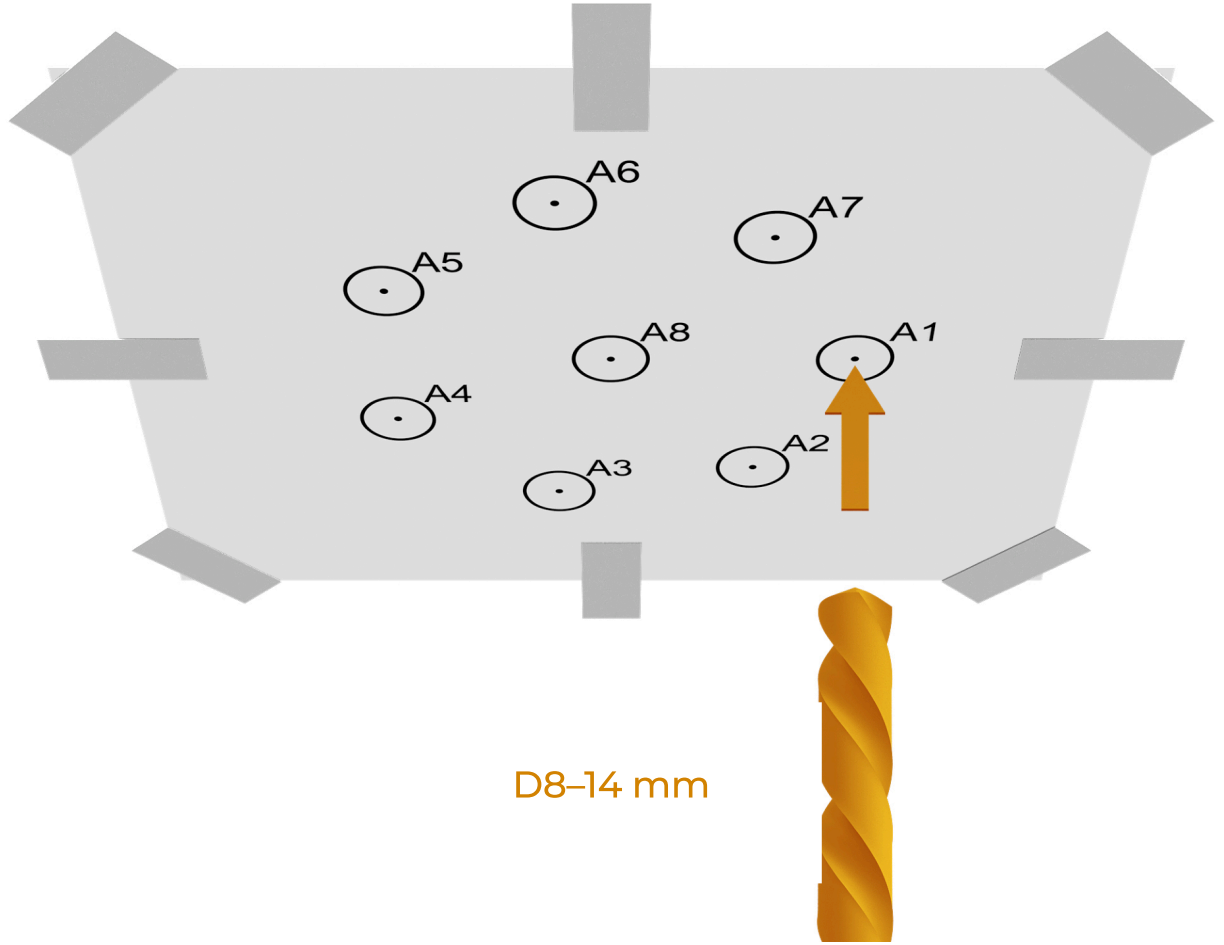
نصيحة من VARGOV®DESIGN

- ◆ ثبّت مخطّط 1:1 عند 4-6 نقاط بشريط ورقي — مع مطابقة الزوايا ومن دون انحراف.
- ◆ لا تستعمل شريط التغليف اللاصق — فهو يترك آثاراً على السقف.
- ◆ قبل الثقب صوّر السقف والمخطّط عليه — يفيد ذلك إن نزع أحدهم أو أتلّفه أثناء العمل.

يُرجى الالتزام الصارم بترتيب الخطوات. لا تغيّر تسلسل التركيب. تُنفَّذ جميع الأعمال على يد فنيّين مؤهلين تلقوا تدريباً على تركيب منتجات Vargov®Design.

الخطوة 3. الثقب وتركيب عناصر التثبيت

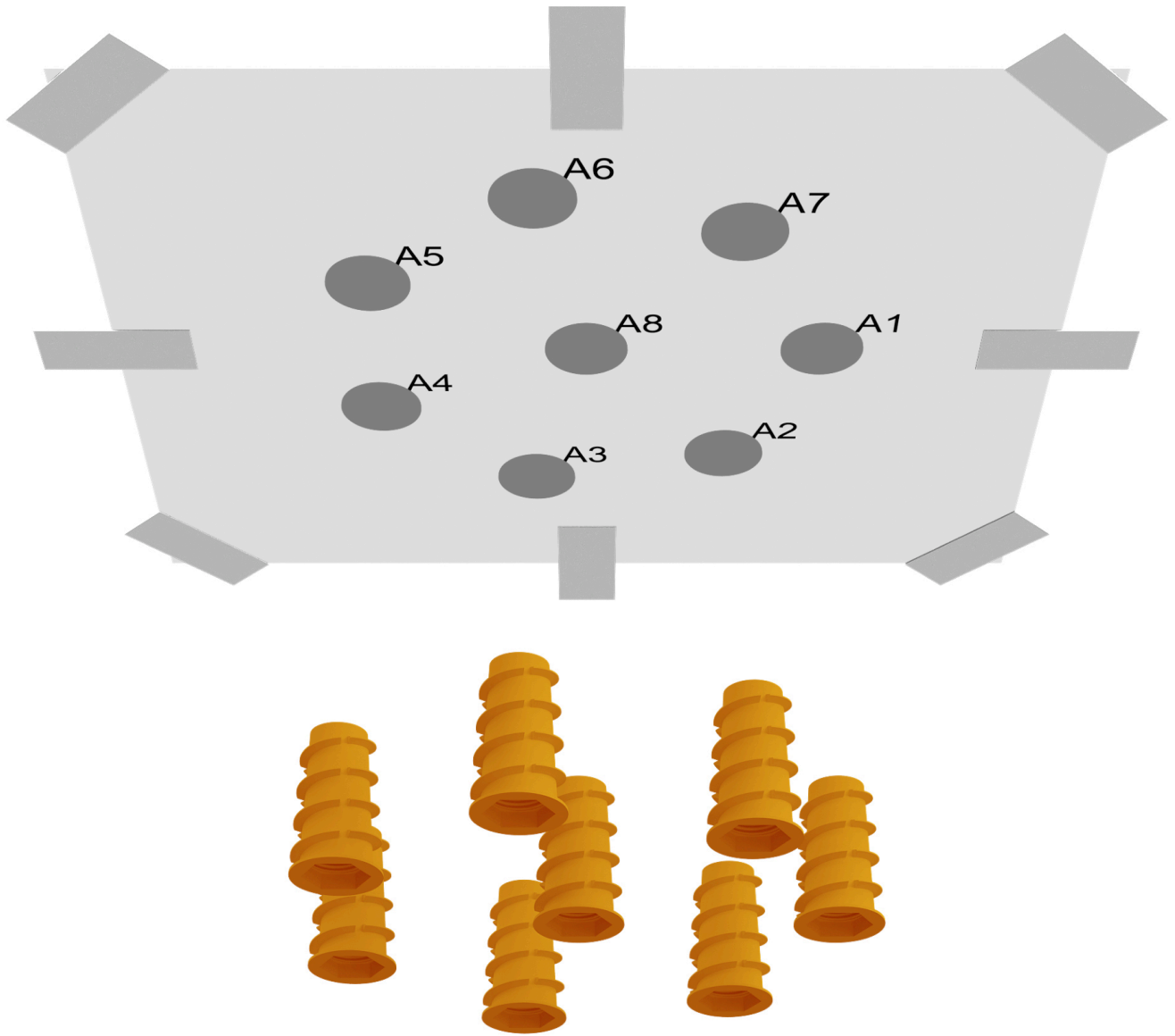
1 اثقب بعناية فتحات بقطر 8-14 mm (بحسب نوع التثبيت وكتلة العناصر ونوعها). وهذه المعلومة مذكورة على مخطط التركيب 1:1 لكلّ عنصر.



نصيحة من VARGOV®DESIGN

◆ قبل الثقب يُستحسن وضع علامات بمخرز أو بسنبك — فلا ينزلق المثقب ويبقى مركز الفتحة دقيقاً.

2 اربط في كلّ فتحة عنصر التثبيت رقم 1 — وهو جلبة معدنية بسنّ داخلي، معدّة لاستقبال عنصر التثبيت رقم 2 لاحقاً.

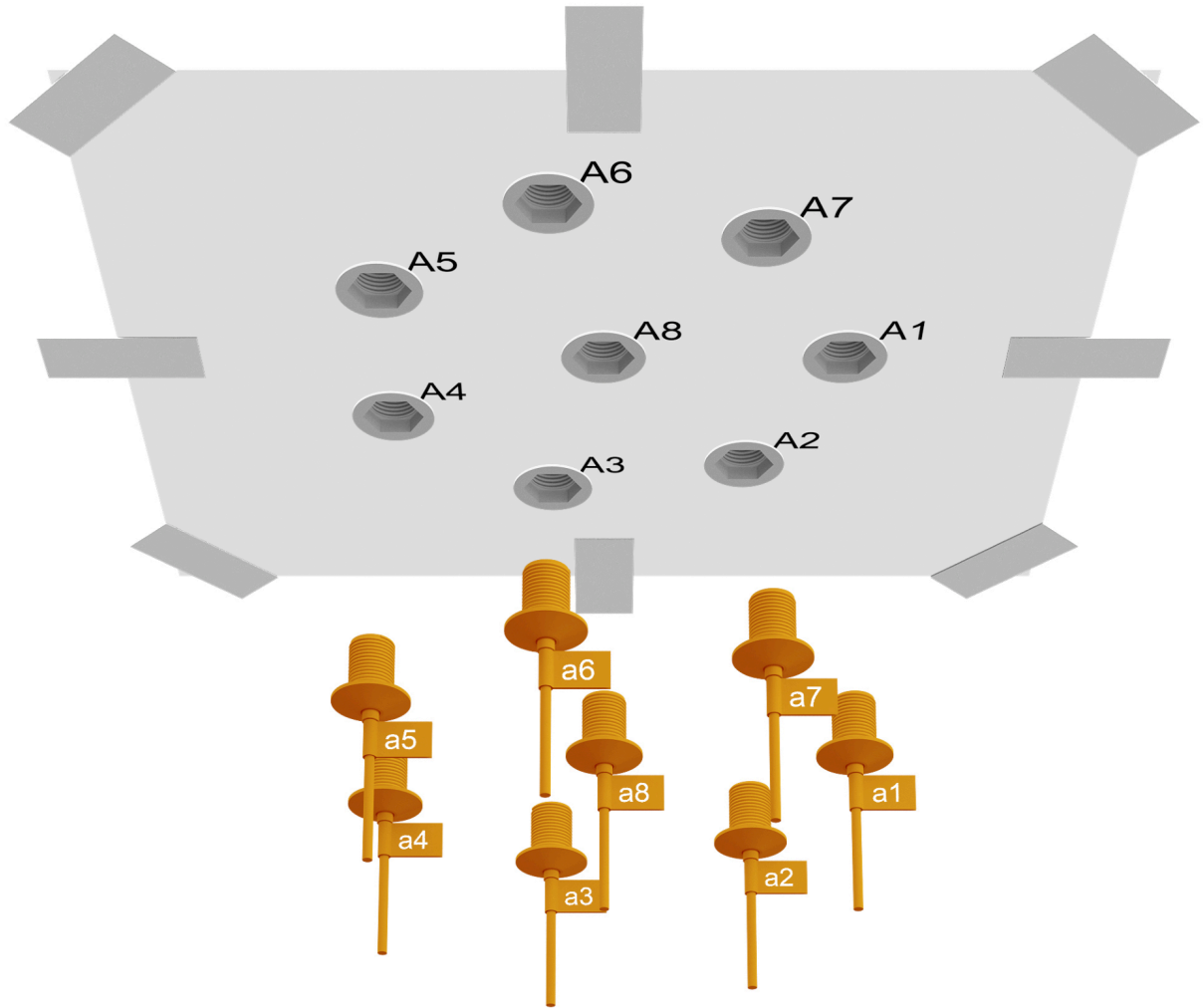


элемент №1 / element No.1

نصيحة من VARGOV®DESIGN

♦ اربط العنصر رقم 1 (الجلبة) من دون قوّة مفرطة — فالتشدّ الزائد قد يُفسد السنّ أو يوسّع الفتحة، وخاصة في ألواح الجبس.

3 ثم اربط في الجلبة (في العنصر رقم 1) عنصر التثبيت رقم 2، وعليه بطاقة يطابق رقمها تماماً الرقم الوارد في المخطط (A1, A2, A3, ...).

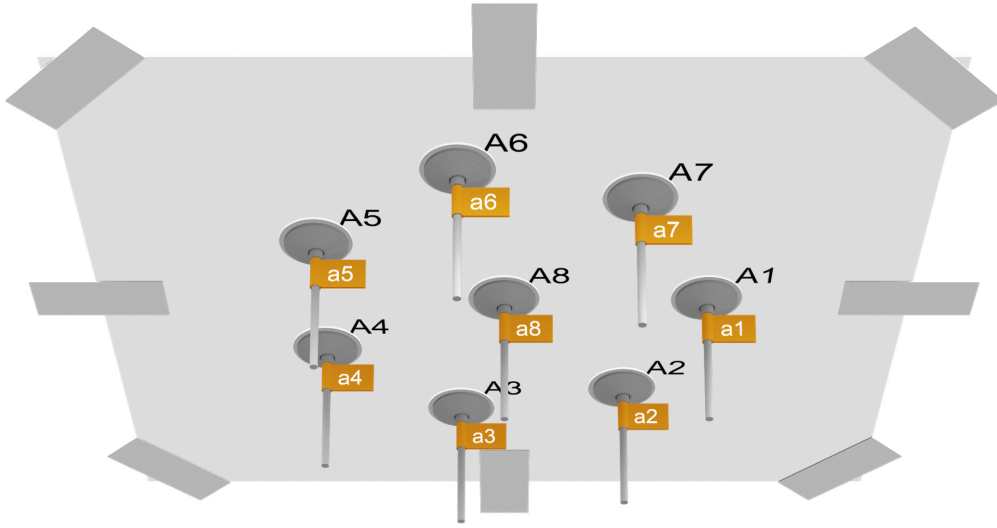


элемент №2 / element No.2

نصيحة من VARGOV®DESIGN

- ◆ عند ربط العنصر المؤقت رقم 2 تأكد من أن البطاقة في مكانها وأن الرقم يُقرأ من الأرض — فذلك يوفّر الوقت في ما بعد.
- ◆ وإن تلفت بطاقة أو سقطت — فاستبدلها فوراً ما دام موضعها الدقيق معروفاً.

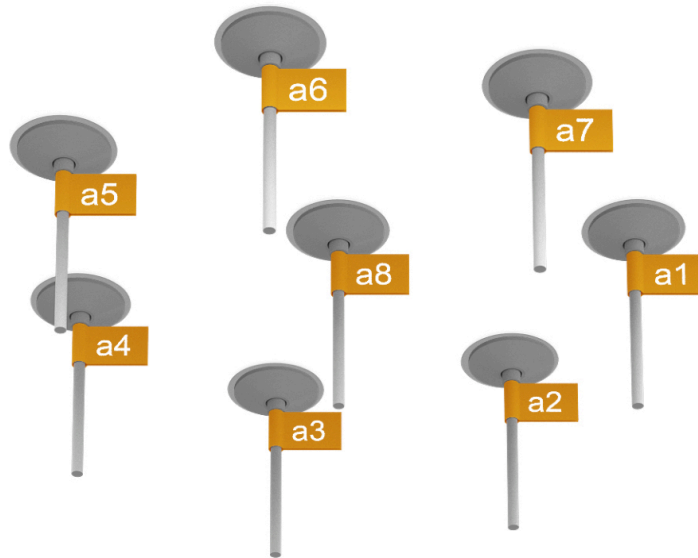
4 تأكد من أن عناصر التثبيت رقم 2 ببطاقتها مثبتة بإحكام وفي مواضعها.



الخطوة 4. نزع مخطط التركيب

1 بعد تركيب جميع عناصر التثبيت، انزع المخطط بعناية عن السقف أو الجدار.

2 تحقق من بقاء جميع عناصر التثبيت ببطاقتها في مواضعها ومن أن الترقيم مقروء.

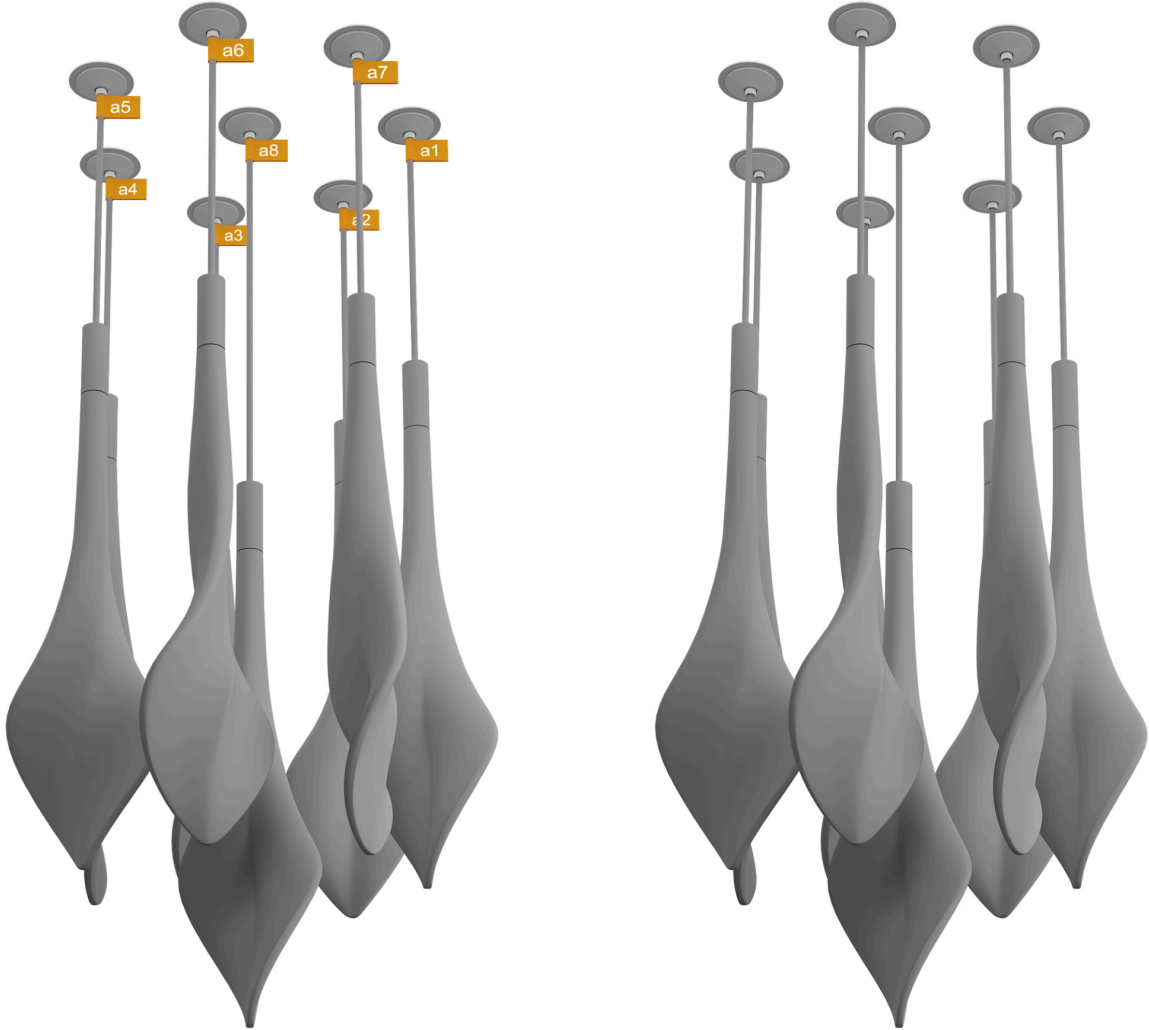


نصيحة من VARGOV®DESIGN

- ◆ عند ربط عنصر التثبيت رقم 2 تأكد من أن البطاقة في مكانها وأن الرقم يُقرأ من الأرض — فذلك يوفر الوقت في ما بعد.
- ◆ وإن تلفت بطاقة أو سقطت — فاستبدلها فوراً ما دام موضعها الدقيق معروفاً.
- ◆ لا تنزع المخطط إلا بعد التأكد من أن كل العناصر المؤقتة في مواضعها.
- ◆ لا ترم المخطط — بل احفظه ضمن الوثائق. فقد يطلبه العملاء بعد سنوات، لإعادة التركيب أو للصيانة.

الخطوة 5. تركيب عناصر التركيبة

- 1 استبدل الأسلاك القصيرة ذات البطاقات، واحداً تلو الآخر، بالأسلاك ذات البطاقات الحاملة لعناصر التركيبة، وفق الرقم المدون على البطاقة.
- 2 تحدّد البطاقة على السلك أو الحبل طول تلك التعليقة بعينها في التركيبة.
- 3 أعدّ عند الحاجة تقريراً مصوراً للتركيب لتأكيد صحّة التنفيذ مع مصنع Vargov®Design.



بعد ذلك

ينتهي التركيب حيث يصير كلّ عنصر معلقاً في موضعه. ويكمل الجزء الكهربائي «دليل توصيل تركيبة Vargov®Design». vargov.ru/ar/installation

نصيحة من VARGOV®DESIGN

- ♦ تحقق دائماً لا من البطاقة وحدها بل من النقطة السوداء على السلك أو الحبل أيضاً: فهي تكرر البطاقة تحسباً لانزياحها وتبيّن الطول الحقيقي للتعليقة.
- ♦ وإن انزاحت بطاقة — فلا تقدر «بالعين». راجع فوراً العلامة الثانية — النقطة السوداء على السلك أو الحبل.
- ♦ صوّر النتيجة من ثلاث زوايا — من الأمام ومن الجانب ومن الأسفل. وهذا جزء إلزامي من أيّ مراجعة لـ Vargov®Design لغرض التأكد.