دليل التركيب

منزل قابل للتوسيع بجناحين

خطوات التركيب والأدوات وقائمة التعبئة



1. تعريف المنتج

يقوم منزل التوسيع بجناحين على فكرة بسيطة: ينفتح جناحان جانبيان من الجسم الرئيسي، فيتحول حجم الشحن إلى مساحة معيشة أوسع وأفضل تهوية. يتحرك الجناحان على قضبان فولاذية ويُفتحان في الموقع دون لحام.

2. قبل البدء

تجهيز الأرضية

يجب أن تستقر الوحدة على أرض مستوية. يستقر الجسم الرئيسي مباشرة على السطح. لوحدة 20 قدمًا ضع 40 مم تحت الجانبين، ولوحدة 40 قدمًا 80 مم، بثلاث نقاط ارتكاز على الأقل لكل جانب. في الأرض اللينة (رمل، طين، ردم حديث) يلزم أساس خوازيق.

الفريق والأدوات

ستة أشخاص على الأقل إن لم يتوفر ونش يدوي. قفازات وخوذات ومثقاب كهربائي ومفتاح صدمي أو مفتاح ربط ومسدس سيليكون.

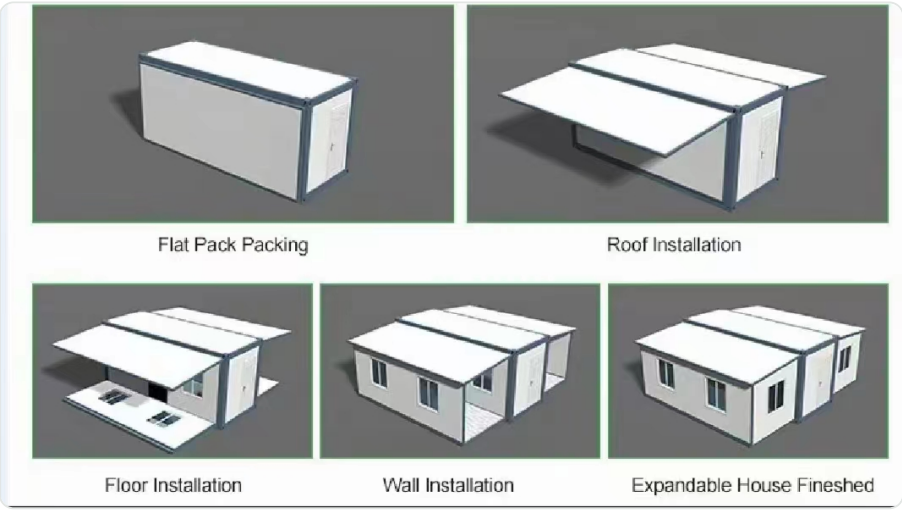
السلامة عند فتح السقف

عند بدء فتح لوح السقف يجب أن يمسك شخصان على الأقل الألواح الداخلية. تحقق من أن المزالج مقفلة وسليمة قبل الرفع أكثر — المزلاج التالف قد يُسقط اللوح المطوي.

3. خطوات التركيب

1 فتح ألواح الجدران الجانبية

افتح التغليف وأزل براغي النقل. ارفع أو ادعم أغطية السقف الخارجية على الجانبين، حرر مزالج الأرضية الداخلية، أنزل الأرضية ببطء، افتح الجدران الجانبية ثم افتح الجدارين الأمامي والخلفي. راجع الصور وفيديو الفتح.



2 تثبيت البراغي المحيطية

ثبّت البراغي حول ألواح الجدار الخارجي. إذا كانت الثقوب المحضرة غير متوازية، عدّل الحشوات القريبة حتى تمر البراغي.



3 إحكام وصلة السقف

افحص شريط العزل المائي عند وصلة السقف الجانبي بالسقف الرئيسي. إن كان تالفًا فأعد وضع السيليكون والشريط وأحكم طرفي الفجوة.

4 إحكام الفجوات الداخلية

مرّر السيليكون على الوصلات الداخلية بمسدس السيليكون.

5 تركيب مقابض الأبواب والنوافذ

ركّب المقابض على باب الدخول الرئيسي وأبواب الغرف والنوافذ.

6 تركيب غطاء إطار الباب

ركّب غطاء الإطار على الجانب الأيسر من المدخل الرئيسي.

7 تركيب شرائح الأرضية

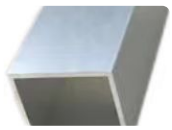
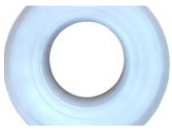
ركّب شرائح الألمنيوم على وصلات الأرضية.

8 توصيل المقابس والمفاتيح

ركّب المقابس والمفاتيح ثم وصّل مدخل الطاقة الرئيسي.

4. قائمة التعبئة

القطعة	الغرض	صورة
سيليكون إنشائي، صندوقان (أبيض ورمادي)	إحكام ألواح الجدران وأغطية السقف ووصلات الأبواب والنوافذ ضد الماء والهواء.	
مسدس سيليكون، 1	لتطبيق السيليكون.	
مسامير برشام رمادية، 20	تجميع ألواح الجدران.	
مسامير #25، 20	تثبيت ألواح الجدار الخارجي والإضاءة.	
مسامير #6، 20	تثبيت غطاء السقف.	
شريط عزل مائي، 15 م	عزل وإحكام عند وصلات الطي.	
رأس مفك صليبي، 1	ربط وفك البراغي الصليبية.	
شريط إحكام D، 12 م	إحكام الفجوات الخارجية وتقليل الاهتزاز والماء والضوضاء والغبار.	
براغي M10×30 مع حلقات، 20 طقم	تثبيت زوايا ألواح الجدران الأربع.	
مصدات أبواب، 3	تمنع ارتطام المقبض بالجدار.	
أسطوانات أقفال غرف النوم، 2	آلية القفل.	
مقابض أبواب غرف النوم، 2	فتح وإغلاق أبواب الغرف.	

القطعة	الغرض	صورة
مفاتيح المدخل الرئيسي	فتح الباب الرئيسي.	
مقابض نوافذ، 8	فتح وإغلاق النوافذ.	
شرائح ألمنيوم، 4	تغطية وصلات الأرضية.	
حشوات 40×60، 6	تسوية الوحدة تحت الزوايا الأربع.	
أغطية أطراف، 2	إحكام فتحات المزالج في السقف.	
شريط تفلون، لفة واحدة	إحكام سنّ الصنبور.	
قابس صناعي خارجي، 1 ذكر	مدخل الطاقة الرئيسي.	

ملاحظة مهمة

ألواح الجدران ثقيلة. ارتدِ الخوذة والقفازات أثناء التركيب وأبعد غير العاملين عن الموقع.