



OneSpace gen2

Installation Instructions

Instructions d'installation

Instrucciones de instalación

Istruzioni per l'installazione

Installatie-instructies

Installationsanweisungen

インストール手順

Petunjuk pemasangan

安裝指示書

⚡ Make sure the power is disconnected at all times while handling the product.
Assurez-vous que l'alimentation est coupée à tout moment lors de la manipulation du produit.
Asegúrese de que la alimentación esté desconectada en todo momento mientras manipula el producto.

Verificare che l'alimentazione sia sempre scollegata durante la manipolazione del prodotto.

Zorg ervoor dat spanning tijdens het hanteren van het product altijd is losgekoppeld.

Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung während der Handhabung des Produkts immer unterbrochen ist.

製品の取り扱い中は、常に電源が切断されていることを確認してください。

Pastikan daya selalu terputus saat menangani produk.

在搬運產品時，請確保始終斷開電源。

⚡ Must be installed by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical and construction codes and regulations.

Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes et réglementations électriques nationaux et locaux du bâtiment.

La instalación debe realizarla un electricista calificado siguiendo todos los códigos y normativas eléctricas y de construcción, tanto nacionales como locales.

Devono essere installati da un elettricista qualificato in conformità con le norme locali e nazionali vigenti in materia di costruzioni edilizie e installazione di impianti elettrici.

Moet door een gekwalificeerd elektricien overeenkomstig alle nationale en lokale elektrische verordeningen worden geïnstalleerd.
Muss von einem geprüften Elektriker in Übereinstimmung mit allen nationalen und örtlichen elektrischen Codes und Regelungen installiert werden.

国または地域の建築コードおよび規制にすべて従い、資格のある電気技師が設置してください。

Harus dipasang oleh teknisi listrik yang berkualifikasi sesuai dengan kelistrikan nasional, lokal dan kode konstruksi serta peraturan pemerintah.

必須根据所有国家和地方的电气施工准则及规范，由符合资格的电工进行安装。

⚡ Before installing this product, please visit the product page at www.colorkinetics.com for the latest version of the installation instructions. Due to continuous improvements and innovations, installation instructions may change without notice.
Avant de procéder à l'installation de ce produit, veuillez consulter la page Web du produit à l'adresse www.colorkinetics.com pour obtenir les instructions de montage les plus récentes. En raison des améliorations et innovations sans cesse entreprises, les instructions de montage peuvent être modifiées sans préavis.

Antes de instalar este producto, visite la página del producto en www.colorkinetics.com para consultar la última versión de las instrucciones de instalación. Debido a las continuas mejoras e innovaciones, las instrucciones de instalación pueden cambiar sin previo aviso.

Prima di installare il prodotto, visitare la pagina relativa all'indirizzo www.colorkinetics.com per la versione più recente delle istruzioni d'installazione. Grazie ai miglioramenti e alle innovazioni continue, le istruzioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ga voordat u dit product installeert, eerst naar de productpagina op www.colorkinetics.com voor de meeste recente versie van de installatie-instructies. Vanwege voortdurende verbeteringen en innovaties kunnen de installatie-instructies zonder bericht gewijzigd worden.

Besuchen Sie vor der Installation des Produkts bitte die Produktseite unter www.colorkinetics.com, um die aktuellen Installationsanweisungen herunterzuladen.

Aufgrund kontinuierlicher Verbesserungen und Innovationen können die Installationsanweisungen ohne Vorankündigung geändert werden.
この製品を設置する前に、www.colorkinetics.com の製品ページにアクセスして、最新の設置手順を確認してください。改善・改良を継続的に行っているため、取り付け手順が予告なく変更されることがあります。

Sebelum memasang produk ini, harap kunjungi halaman produk di www.colorkinetics.com untuk versi terbaru dari petunjuk penginstalan. Untuk penginstalan yang disebabkan oleh perbaikan dan inovasi berkelanjutan, instruksi penginstalan dapat berubah tanpa pemberitahuan.

安裝該產品之前，請先訪問產品頁面

www.colorkinetics.com 以获取最新版的安裝說明。



☞ The Onespace panel is a luminaire type with "non-user replaceable light source".
Le panneau OneSpace est un type de luminaire à « source lumineuse non remplaçable par l'utilisateur ».
El panel OneSpace es un tipo de luminaria con "fuente de luz no sustituible por el usuario".
Il pannello OneSpace è un apparecchio con una "sorgente luminosa non sostituibile dall'utente".
Het OneSpace paneel is een armatuur met een "niet-vervangbare lichtbron".
Das OneSpace-Panel ist ein Leuchtentyp mit „nicht vom Benutzer austauschbarer Lichtquelle".
Onespace パネルは、「ユーザーが交換できない光源」を備えた照明器具タイプです。
Panel OneSpace adalah lumener jenis dengan "sumber cahaya diganti non-pengguna".
OneSpace 面板是具备“非用户可更换光源”的灯具类型。

☞ The LED Module is an integrated component of this OneSpace panel, and may not be used as a stand-alone light engine.
Le moteur de Module LED est un composant intégré de ce panneau OneSpace, et ne peut pas être utilisé en tant que moteur de lumière autonome. La fuente de Módulo LED es un componente integrado de este panel de OneSpace y no se puede utilizar como fuente de luz independiente.
Il motore di Modulo LED è un componente integrato del pannello OneSpace e non può essere usato in modalità stand-alone.
De LED-Module is een geïntegreerde onderdeel van dit OneSpace paneel en mag niet als stand-alone lichtmodule gebruikt worden.
Das LED-Modul ist eine integrierte Komponente dieses OneSpace-Panels und darf nicht als unabhängiges Lichtmodul genutzt werden.
LED モジュールは、この OneSpace パネルの統合コンポーネントであり、スタンドアロンのライトエンジンとしては使用できません。
Mesin Modul LED adalah komponen OneSpace panel ini terintegrasi, dantidak dapat digunakan sebagai mesin ringanyang berdiri sendiri.
LED 模块是该 OneSpace 面板的集成组件，不可作为独立的光源使用。

☞ This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

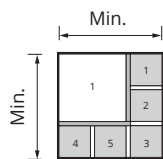
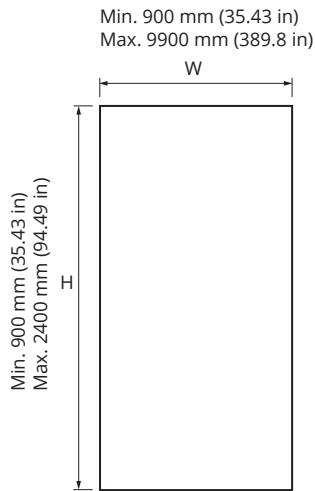
☞ The Light Engine is directly connected to the SELV driver, no other connections are allowed.
Le Light Engine est directement connecté au pilote SELV, aucune autre connexion n'est autorisée.
El Light Engine está conectado directamente a la Controlador SELV, no hay otras conexiones están permitidos.
Al Light Engine è direttamente collegato al driver SELV, non sono consentite altre connessioni.
De Light Engine is rechtstreeks verbonden met de SELV-driver, andere verbindingen zijn niet toegestaan.
Die Light Engine ist direkt verbunden mit dem SELV-Treiber, keine weiteren Verbindungen sind erlaubt.
Light EngineはのSELVドライバーに直接接続されており、他の接続は許可されていません。
Mesin yang ringan terhubung langsung ke driver SELV, tidak dibuthkan koneksi yang lainnya.
Light Engine直接连接到中的SELV驱动程序，不允许其他连接。

☞ Use **only** a double insulated (no protective earth connection), non-conductive housing, UL approved Class 2 or CE SELV 24Vdc power supply. Utilisez **uniquement** une alimentation 24 V CC homologuée UL Classe 2 ou CE SELV avec double isolation (pas de connexion de terre de protection) et boîtier non conducteur.
Usa **solo** una fuente de alimentación de doble aislamiento (sin conexión a tierra de protección), carcasa no conductora, con aprobación UL Clase 2 o CE SELV 24 Vcc.
Usare **solo** un doppio isolamento (nessuna connessione di terra di protezione), custodia non conduttiva, omologazione UL Classe 2 o alimentazione CE SELV 24Vdc.
Gebruik **alleen** een dubbel geïsoleerde (geen beschermde aardsluiting), niet-geleidende behuizing, UL-goedgekeurde klasse 2 of CE SELV 24Vdc-voeding.
Verwenden Sie **nur** ein doppelt isoliertes (ohne Schutzleiteranschluss), nicht leitfähiges Gehäuse, ein von UL zugelassenes Netzteil der Klasse 2 oder ein CE SELV 24Vdc-Netzteil.
二重絶縁（保護接地なし）、非導電性筐体、UL 認定クラス 2 または CE SELV 24Vdc 電源のみを使用してください。
只能使用双重绝缘（无保护接地连接）、非导电外壳、经过 UL 批准的 2 类或 CE SELV 24Vdc 电源。

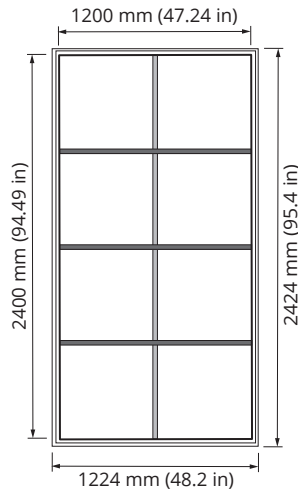
☞ For clarity reasons, the illustrations in this instruction are shown for non-recessed mounting. Pour des raisons de clarté, les illustrations de cette instruction correspondent à un montage non encastré.
Para mayor claridad, las ilustraciones de estas instrucciones se muestran para montaje no empotrado.
Per maggiore chiarezza, le illustrazioni in queste istruzioni mostrano il montaggio senza incasso. Omwille van de duidelijkheid worden in deze instructies de illustraties getoond voor niet-inbouwmontage.
Zugunsten der besseren Darstellung zeigen die Abbildungen in dieser Anleitung das nicht in die Decke eingelassene Panel.
分かりやすいよう、説明には非埋め込み型のイラストを使用しています。
Untuk lebih elasnya, ilustrasi yang di berikan adalah penggunaan untuk yang "non recessed mounting".
为了清晰起见，本说明中所呈现的灯具为非嵌入式安装的灯具。

☞ For A) non recessed and B) recessed separate mounting instructions are given. Des instructions de montage distinctes sont fournies pour un A) montage non encastré et pour un B) montage encastré.
Para A) no empotrado y B) empotrado se facilitan instrucciones de montaje independientes.
Per le versioni A) senza incasso e B) con incasso vengono fornite istruzioni di montaggio separate.
Voor A) niet-inbouw en B) inbouw worden afzonderlijke montage-instructies gegeven.
Für A) den nicht in die Decke eingelassenen Einbau und B) den in die Decke eingelassenen Einbau werden separate Montageanweisungen gegeben.
A) 非埋め込み型と B) 埋め込み型では、取付方法が異なります。
Untuk A) tidak tersembunyi dan B) diberikan instruksi pemasangan terpisah.
对于 A) 非嵌入式以及 B) 嵌入式，分别给出了安装说明。

1



Example
Exemple
Ejemplo
Esempio
Voorbeeld
Beispiel
Ejemplo
Esempio
Contoh
示例



120 mm
(4.7 in)

D

Legend
Légende
Legenda
Legenda
凡例
Legenda
图例

Crossbars

- 300 mm (11.8 in)
- 600 mm (23.6 in)
- 1200 mm (47.24 in)
- 2400 mm (94.49 in)

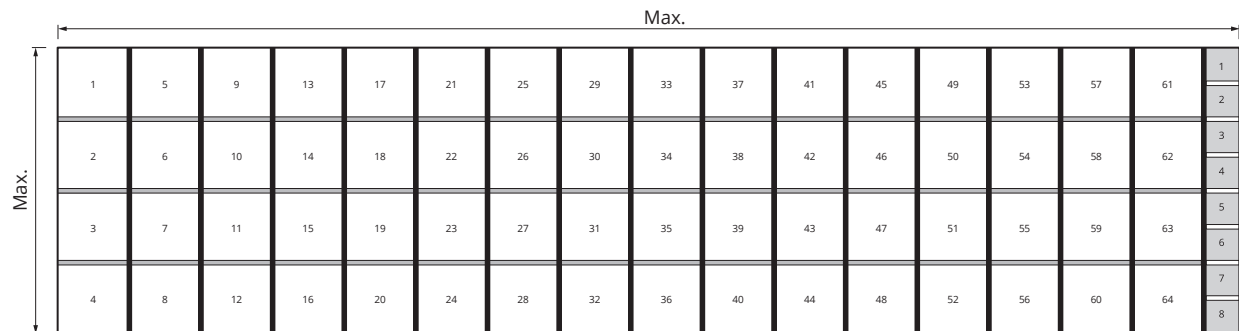
LED Modules

- 300 x 300 mm
(11.8 x 11.8 in)
- 600 x 600 mm
(23.6 x 23.6 in)

Example in most cases in this Installation Instructions

Exemple valable pour la plupart des cas
illustrés dans ces instructions d'installation
Ejemplo en la mayoría de los casos en estas
Instrucciones de instalación
Esempio nella maggior parte dei casi
mostrati in queste istruzioni per l'installazione

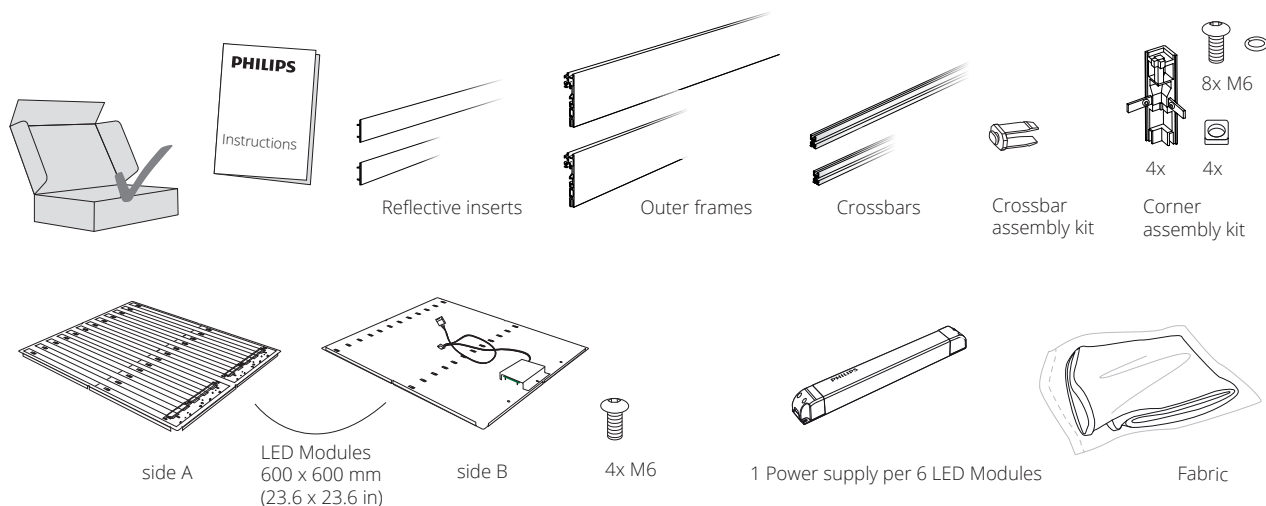
Het meest gebruikte voorbeeld in deze installatie-instructies
Beispiel für die meisten Fälle in dieser Installationsanleitung
本設置説明書で主に想定する場合の例です
Contoh pada sebagian besar kasus dalam Petunjuk
Pemasangan ini
本安装指示书中大多数情况下的示例



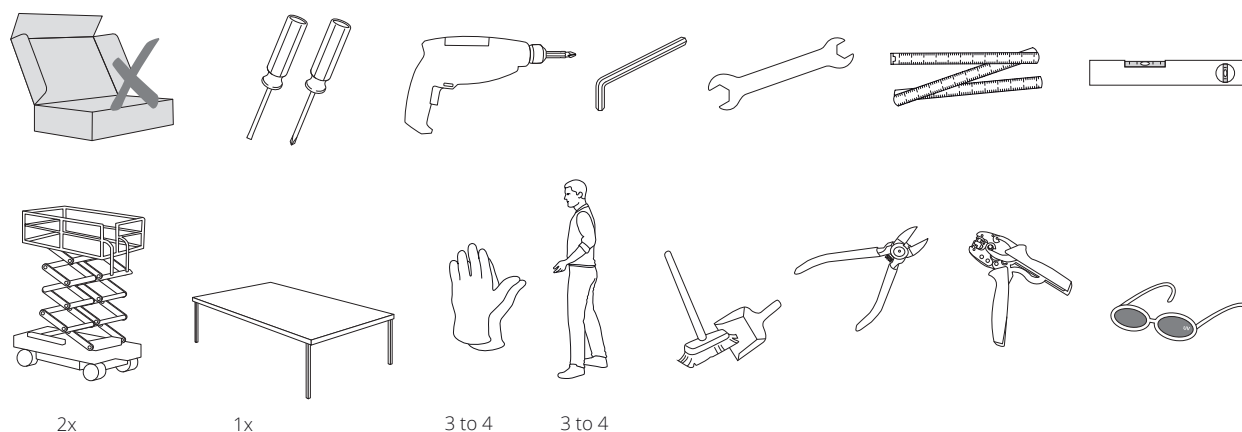
Installation Overview Video >

This informative video provides an overview and example of a OneSpace gen2 installation.
It should be used in conjunction with this installation instructions. <https://youtu.be/LStgKJlly8>

2



3



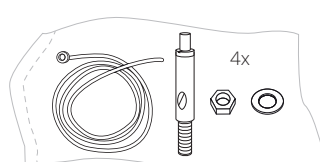
Optional

Option
Optional

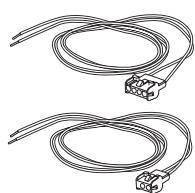
Componenti opzionali
Optioneel

Optional
オプション

Opsional
可选



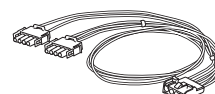
Wiring kit / Mounting kit wire



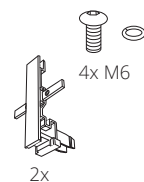
Power supply jumper cable



LED Module cable
Tunable White



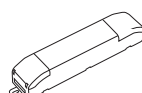
Data jumper cable



Straight connector kit



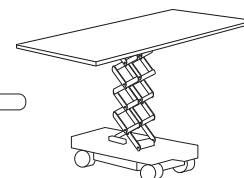
LED Modules
300 x 300 mm
(11.8 x 11.8 in)



LED Module controller

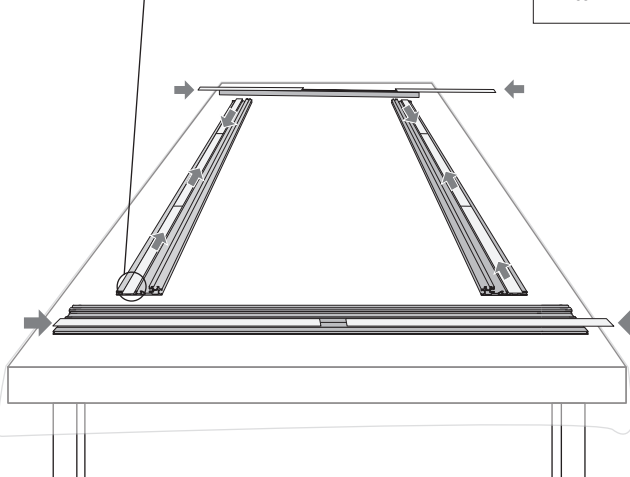
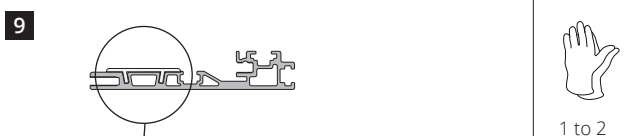
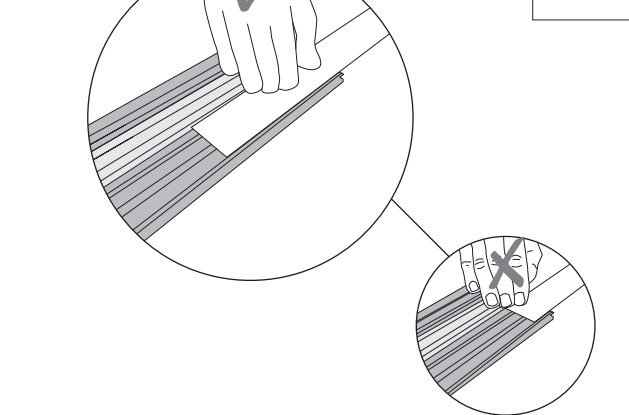
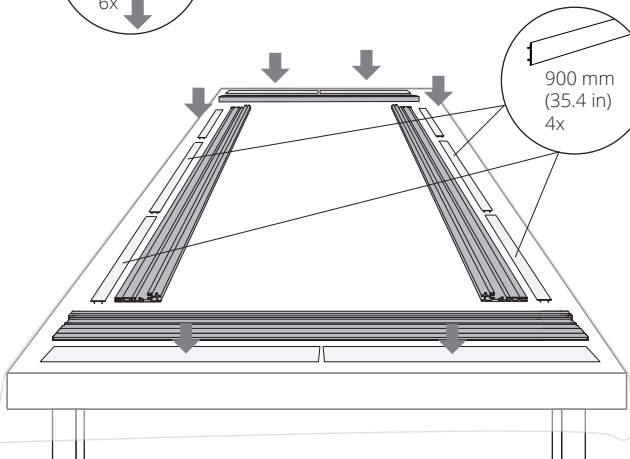
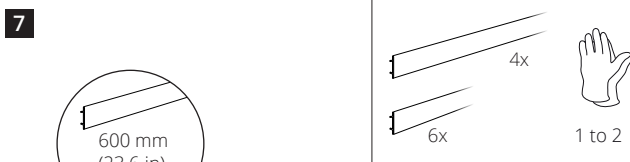
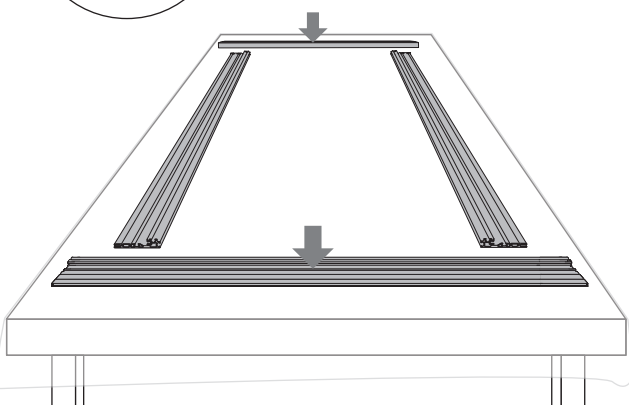
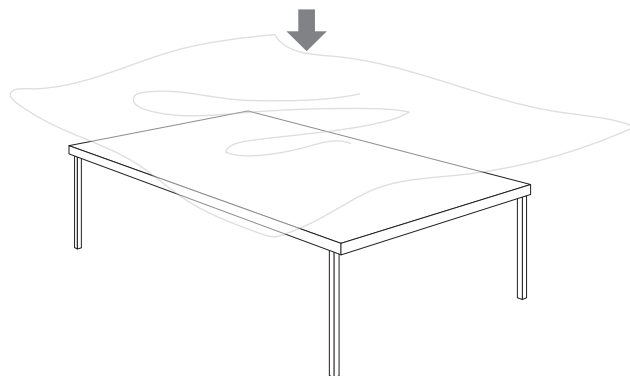
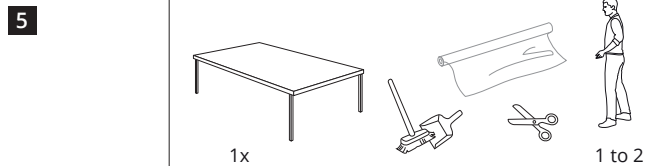
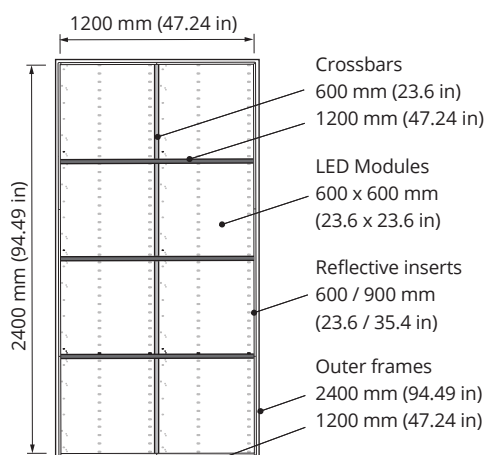


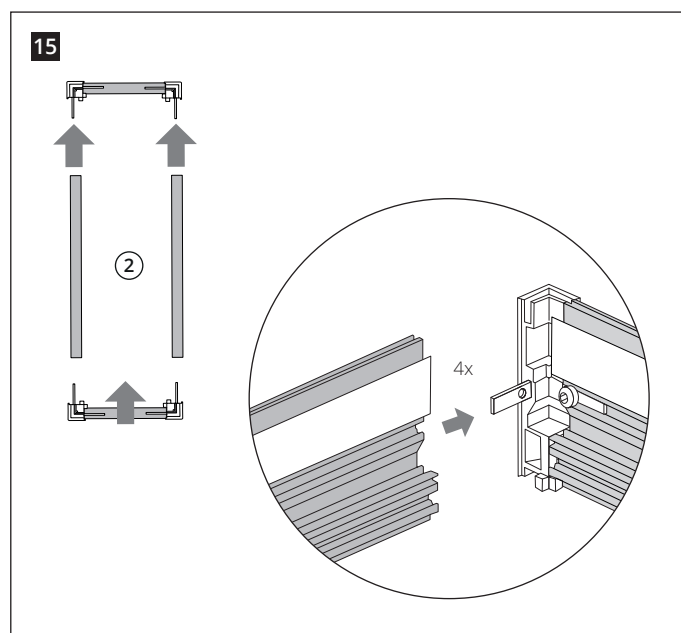
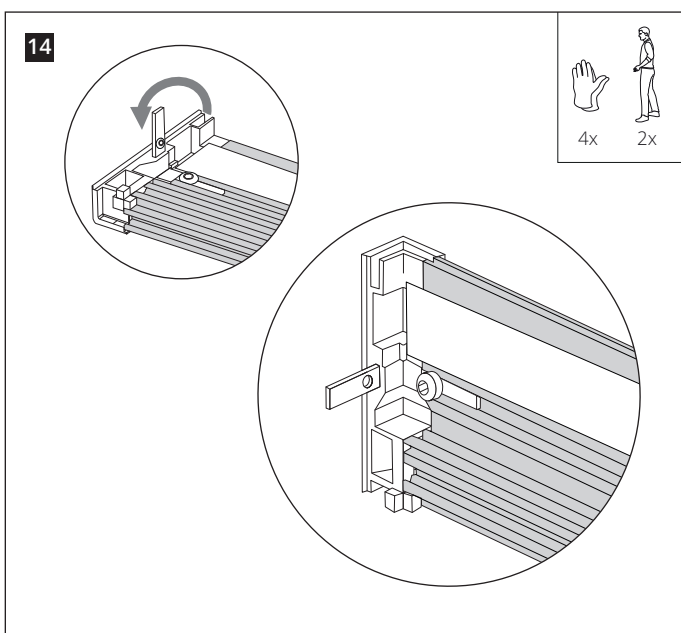
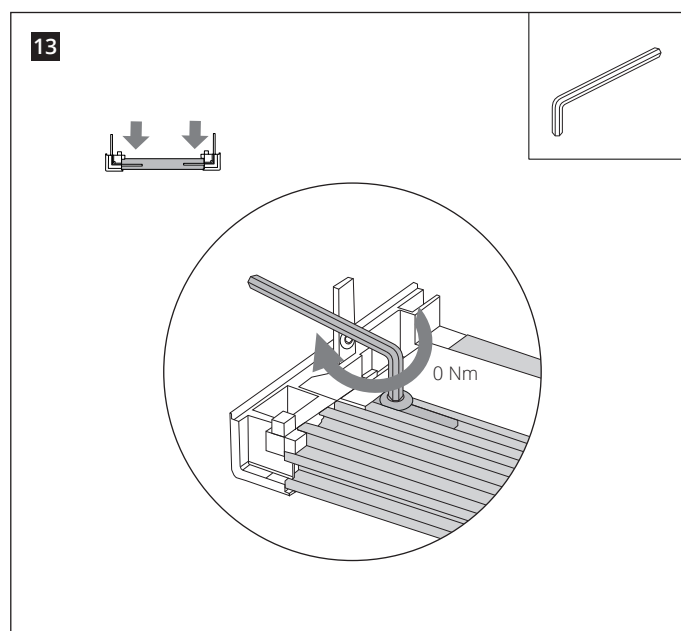
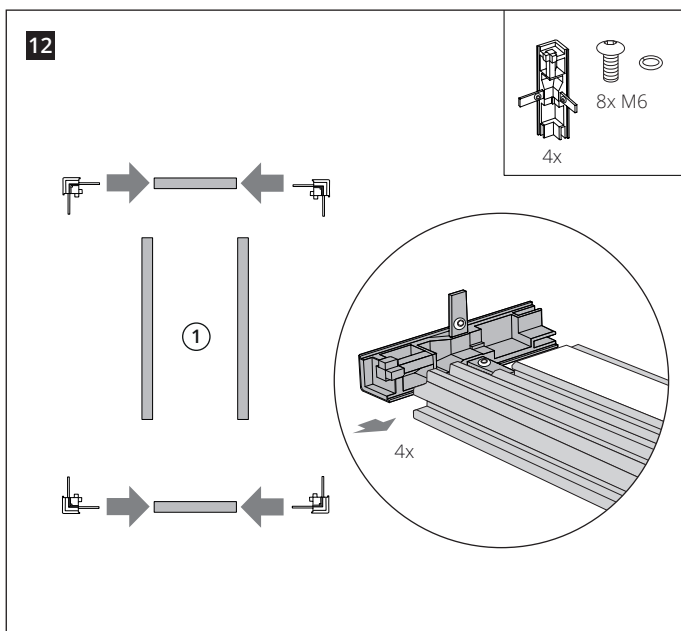
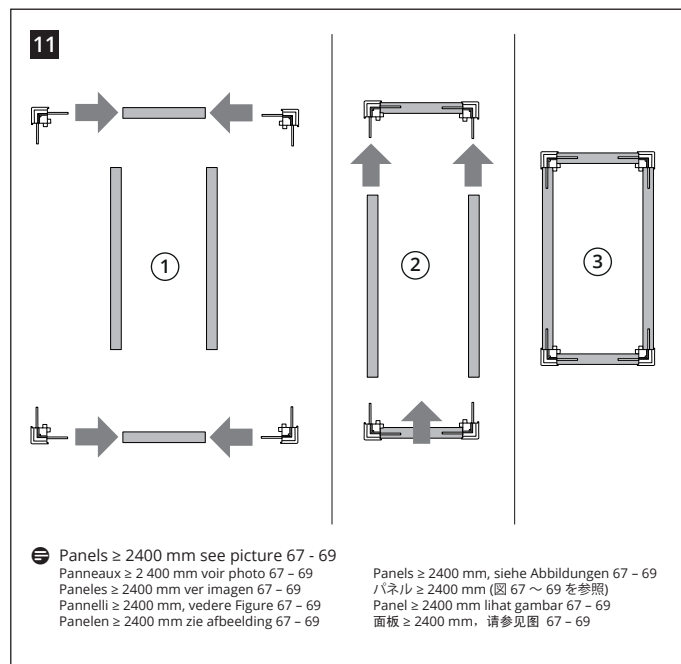
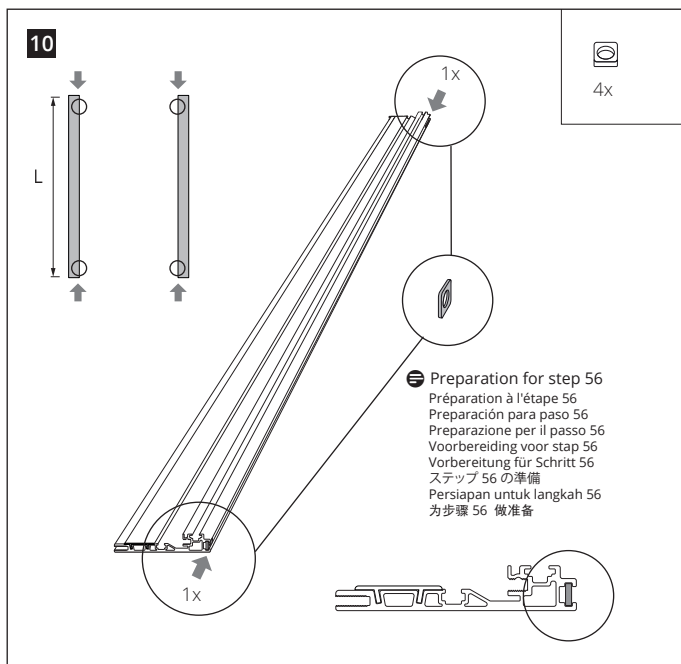
Support bar for fabric



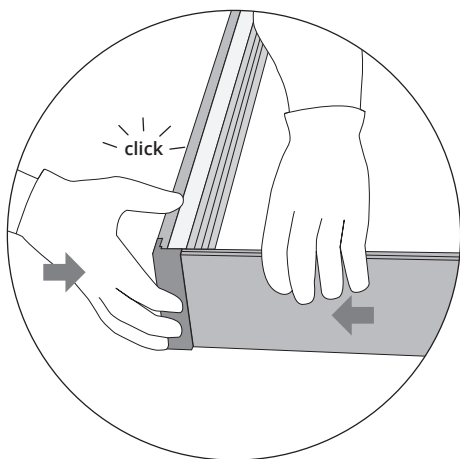
Fabric clip

4 Example Exemple Beispiel
Ejemplo 例
Esempio Contoh
Voorbeeld 示例





16

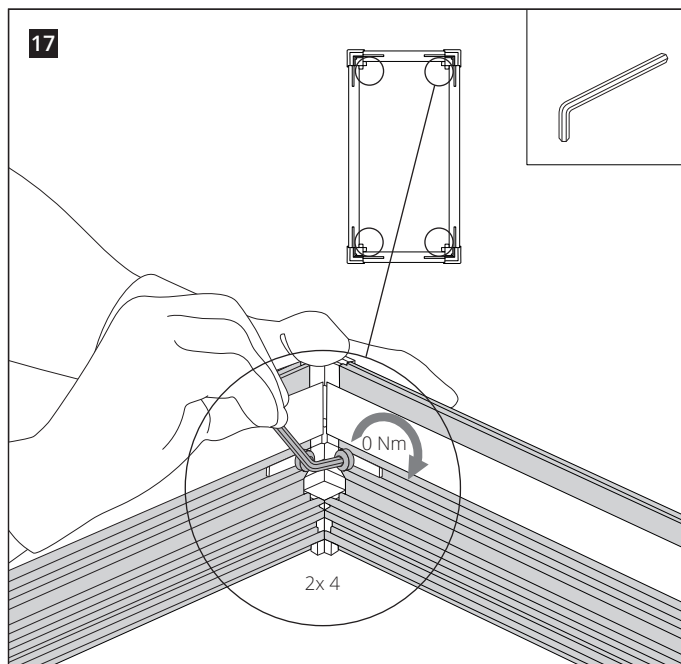


! Do not touch reflective strip

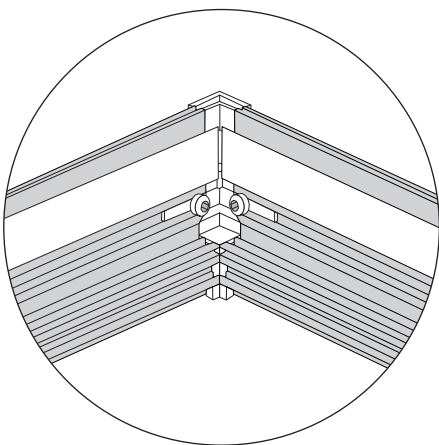
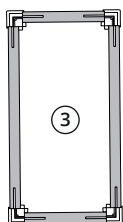
Ne touchez pas la bande réfléchissante
No tocar la tira reflectante
Non toccare la striscia riflettente
Raak de reflecterende strook niet aan

Reflektierenden Streifen nicht berühren
反射ストリップに触らないでください
jangan sentuh strip reflektif
請勿觸摸反射條

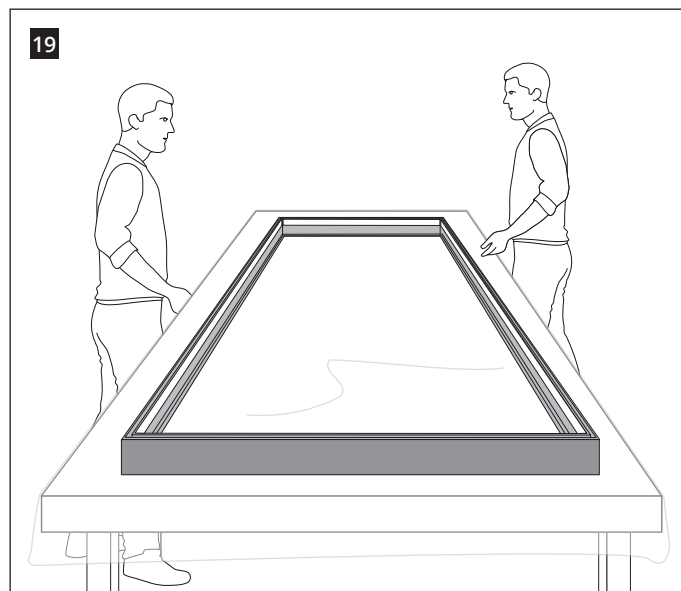
17



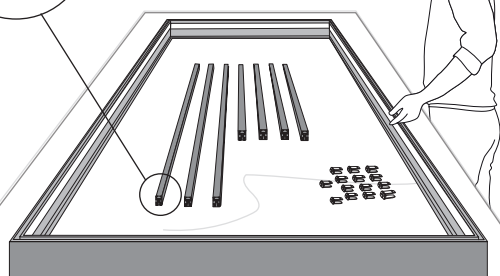
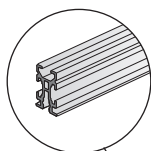
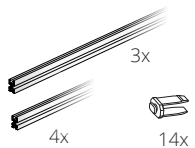
18



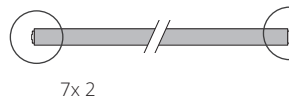
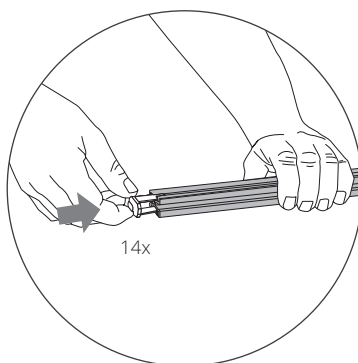
19



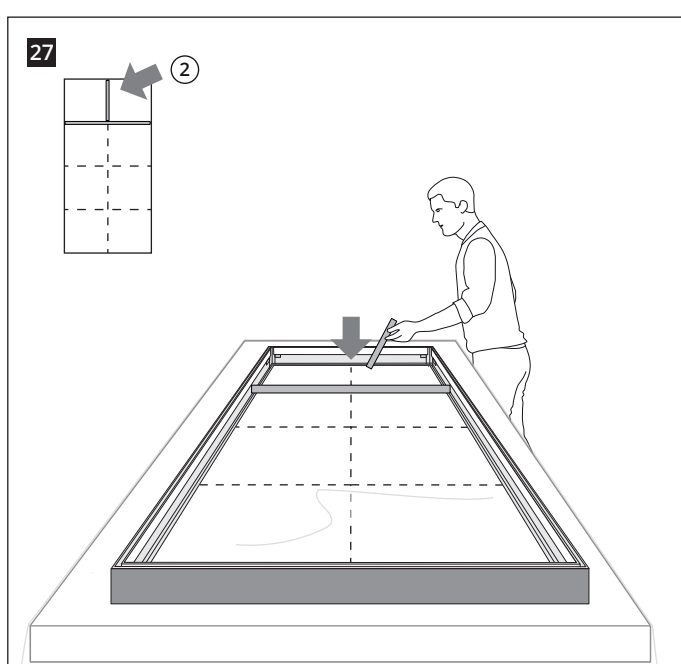
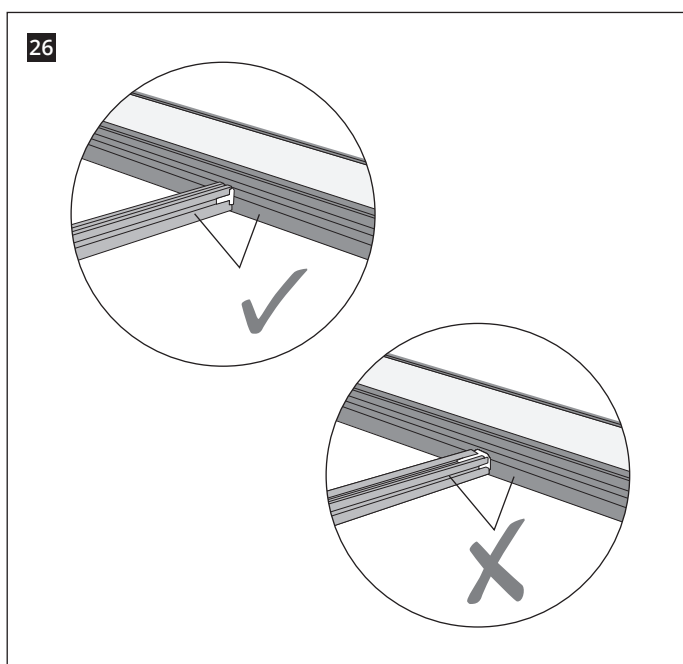
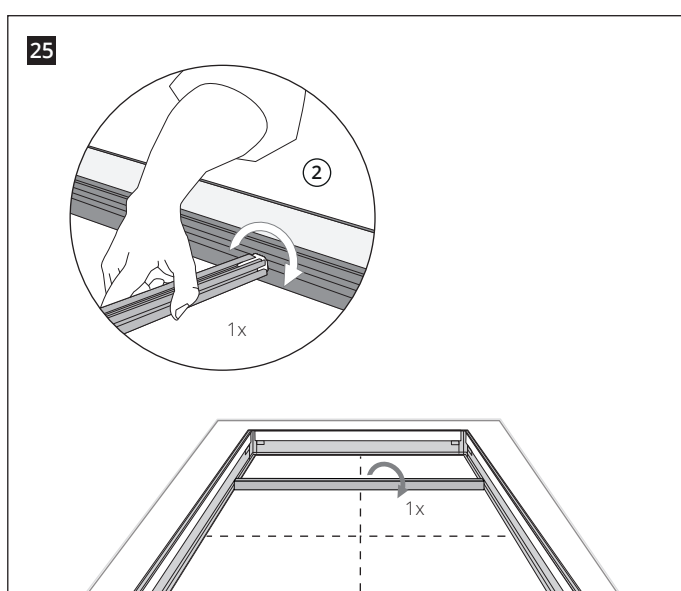
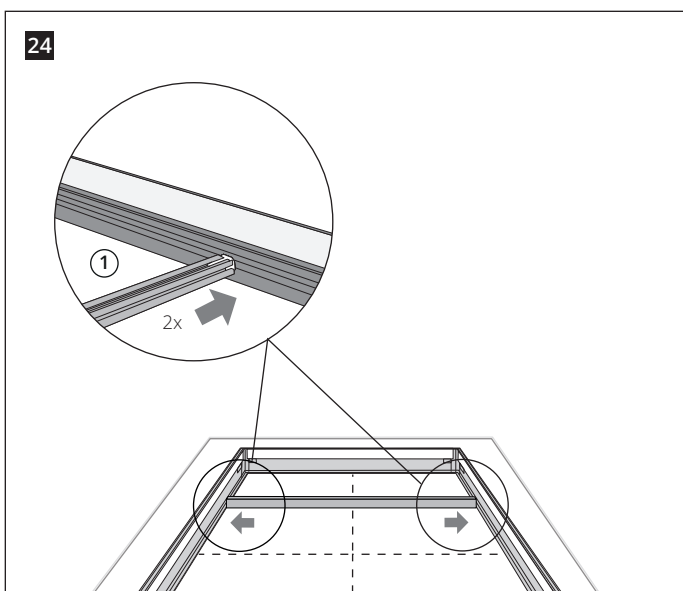
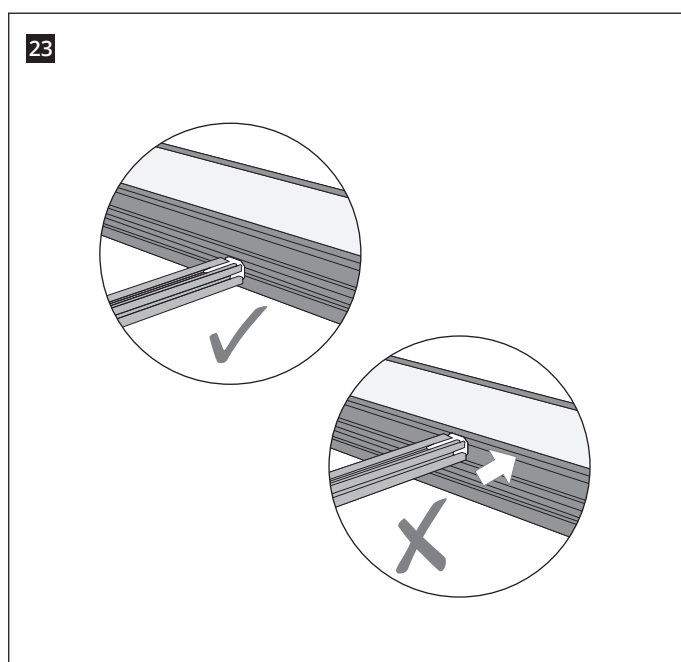
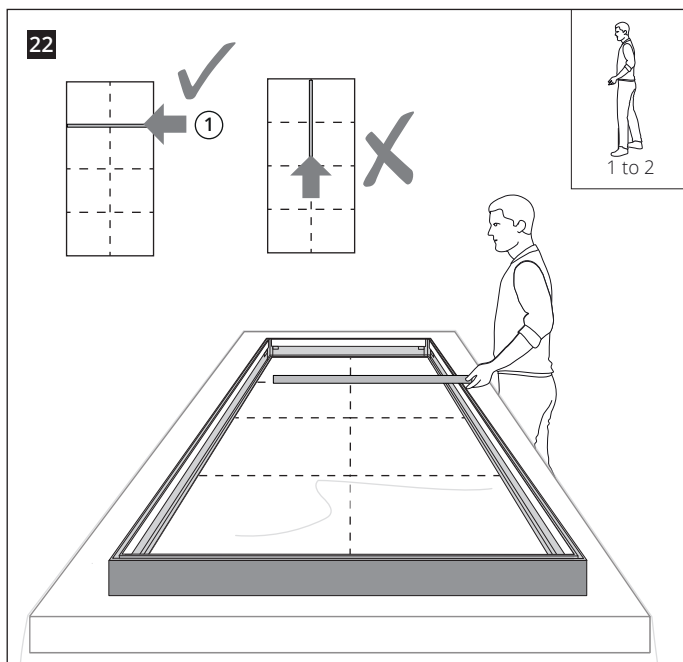
20

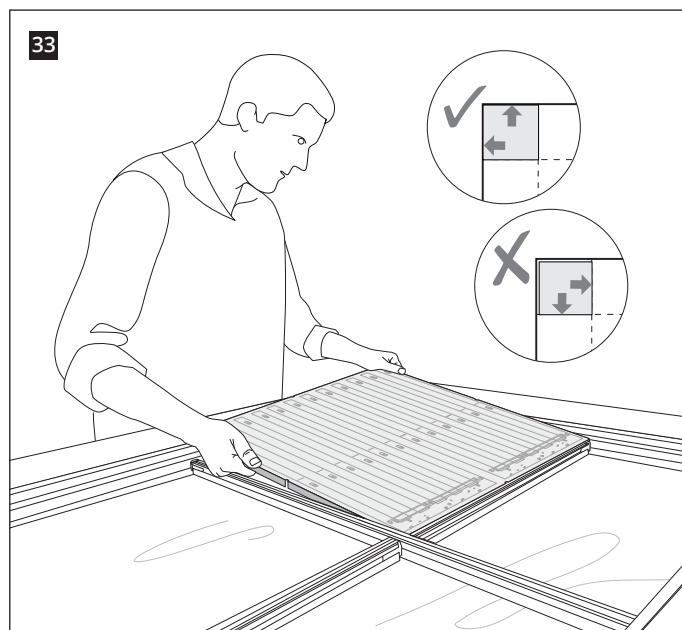
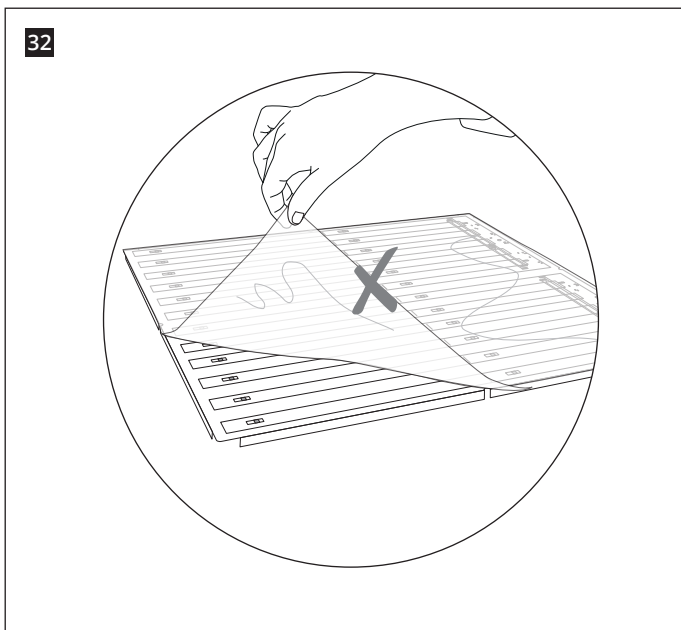
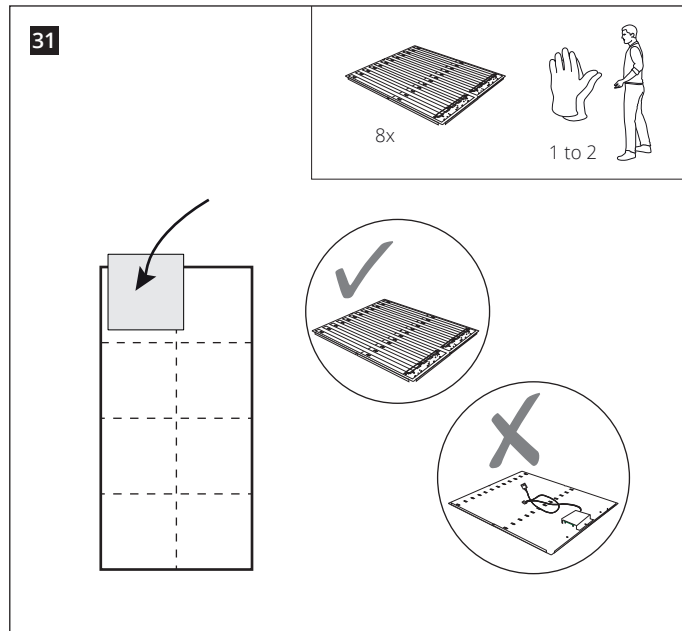
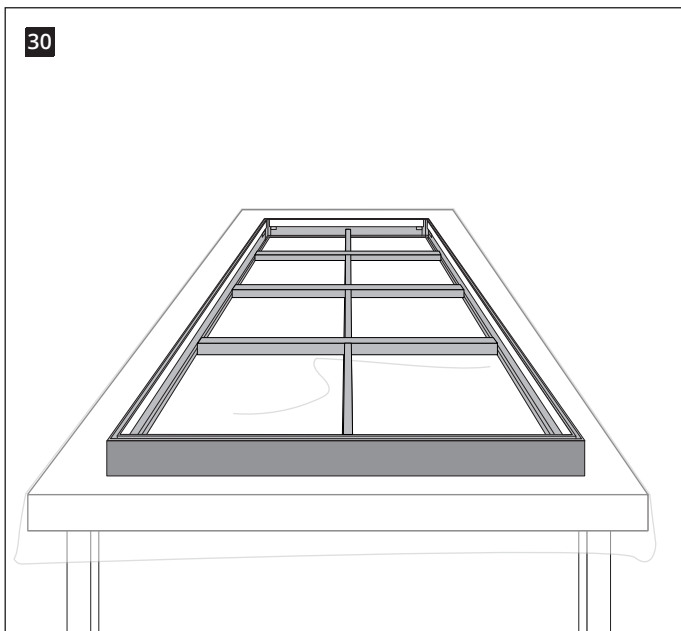
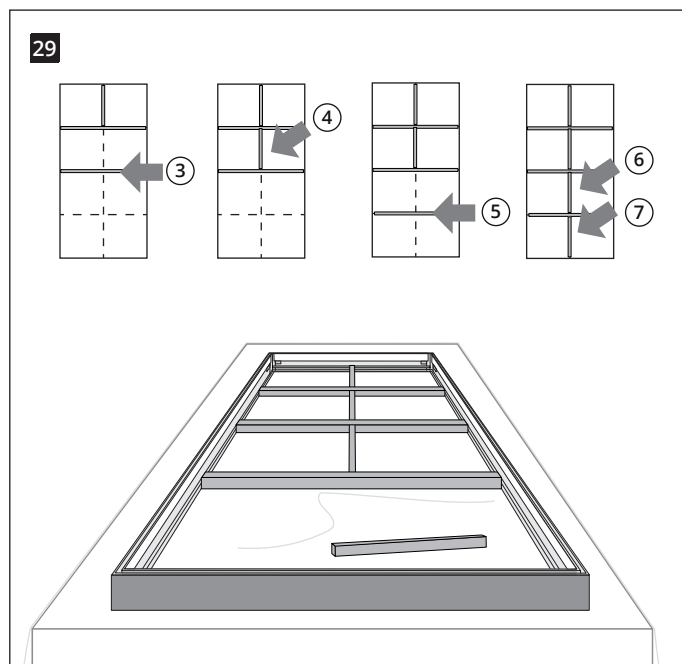
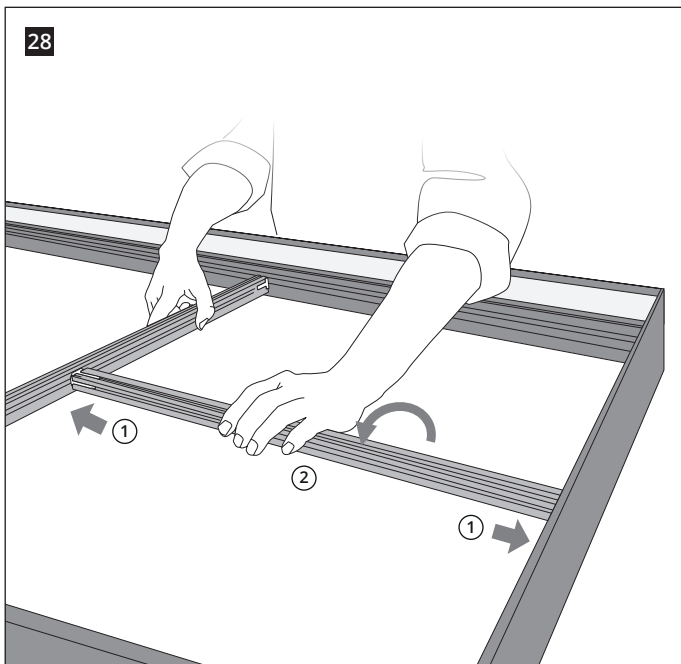


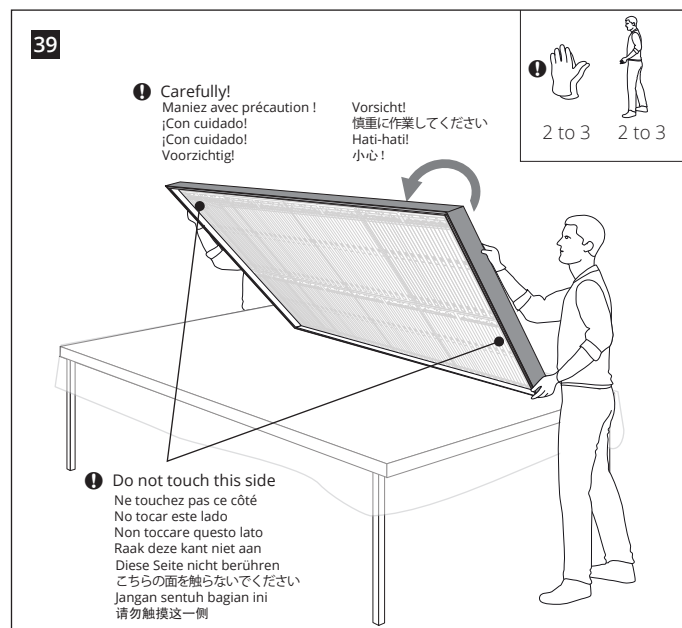
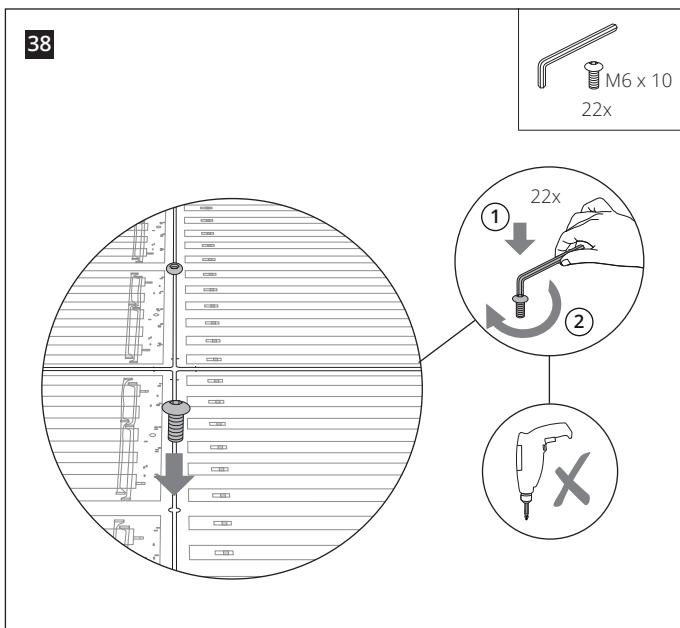
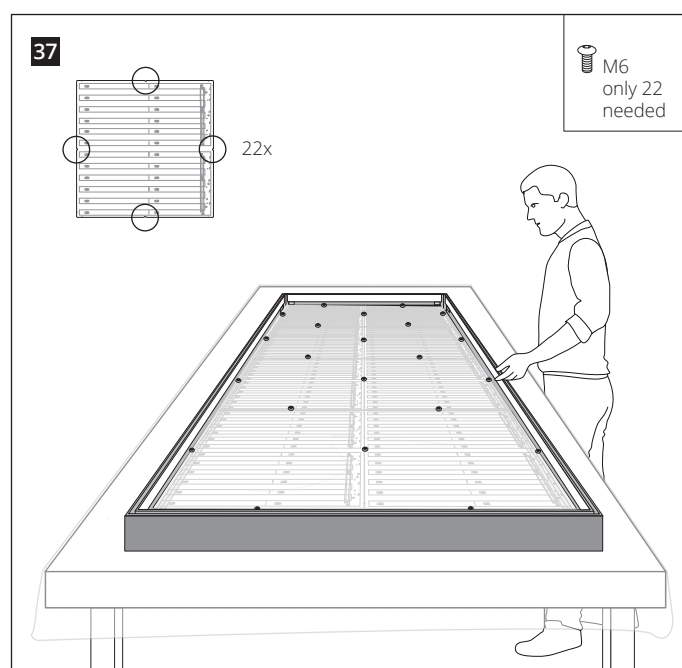
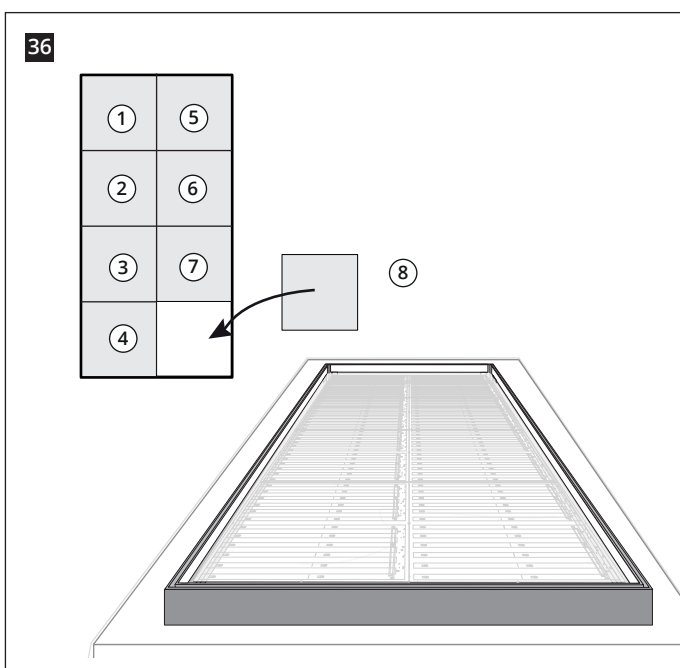
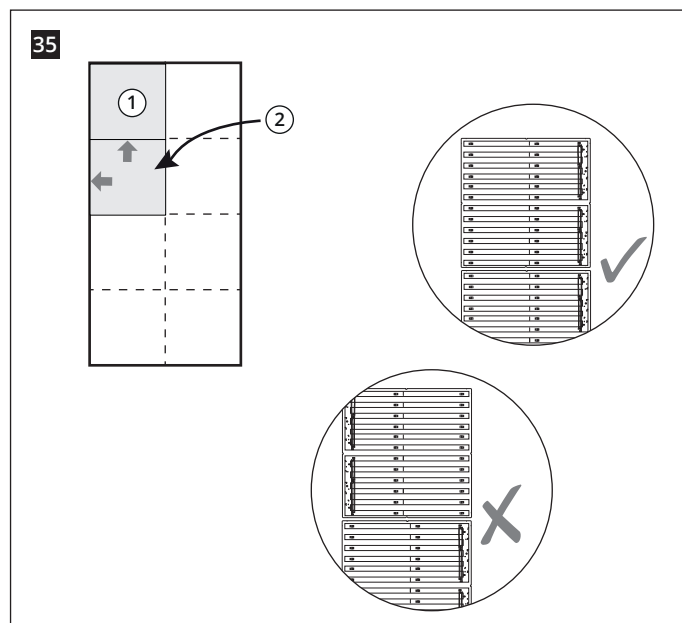
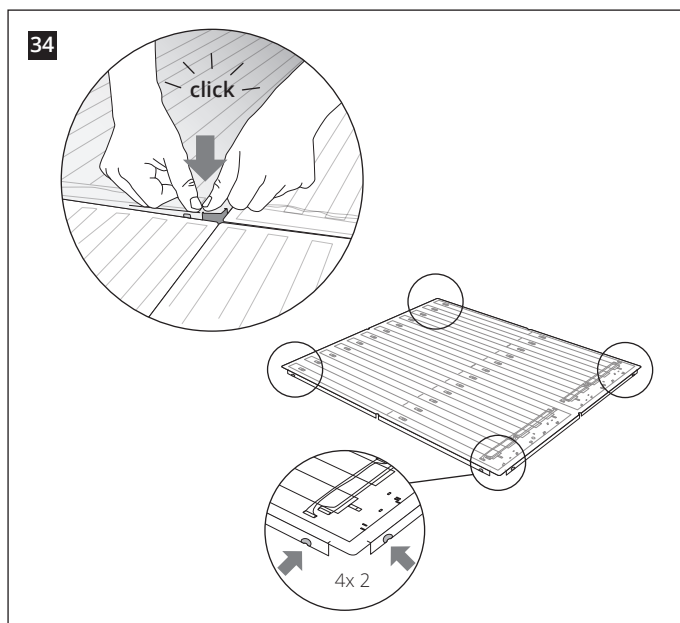
21



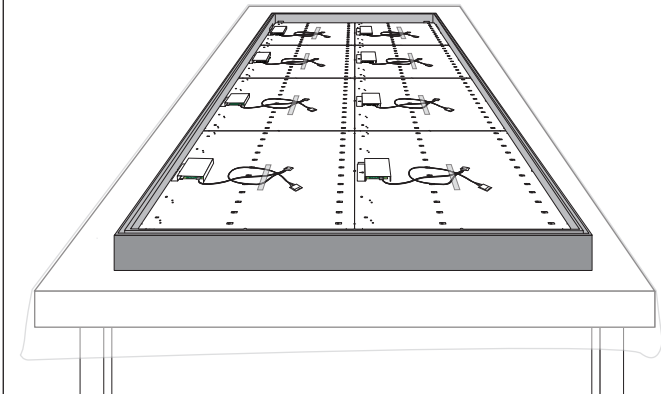
7x 2



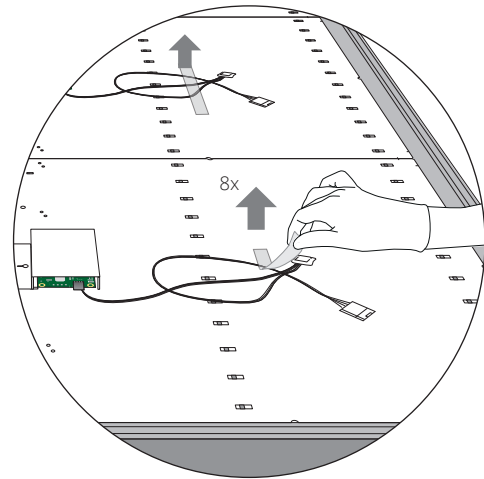




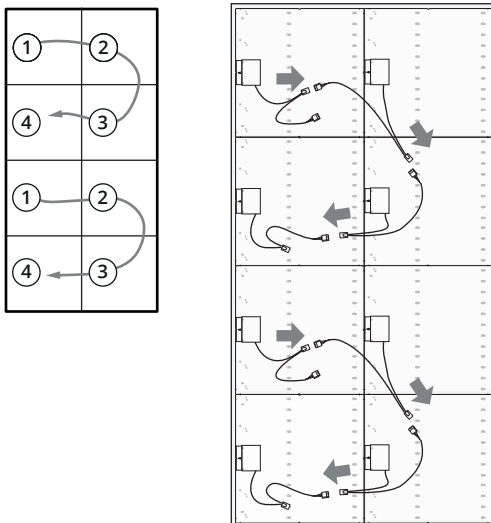
40



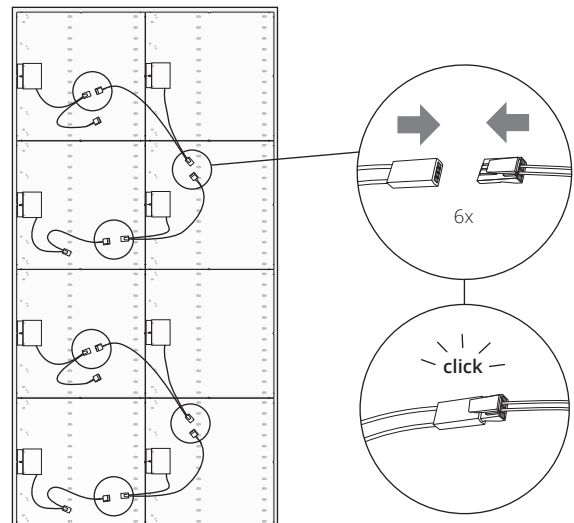
41



42

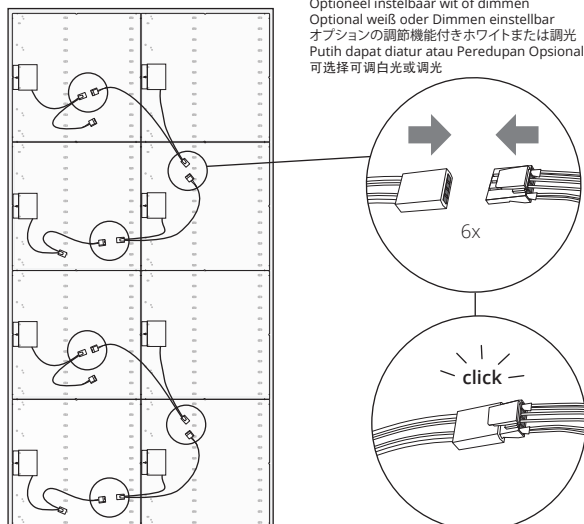


43

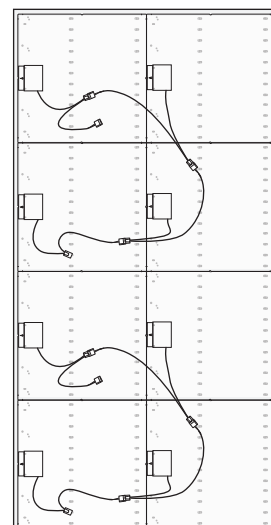


44 Optional Tunable white or Dimming

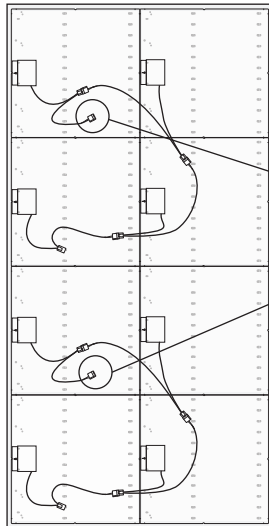
Blanc réglable ou gradation en option
 Blanco ajustable o regulación opcional
 Luce bianca regolabile o oscuramento opzionale
 Optioneel instelbaar wit of dimmen
 Optional weiß oder Dimmen einstellbar
 オプションの調節機能付きホワイトまたは調光
 Putih dapat diatur atau Peredupan Opsional
 可选择可调白光或调光



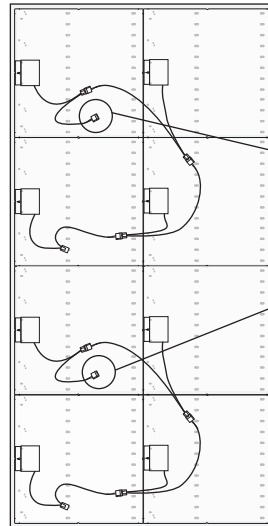
45



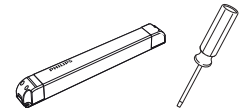
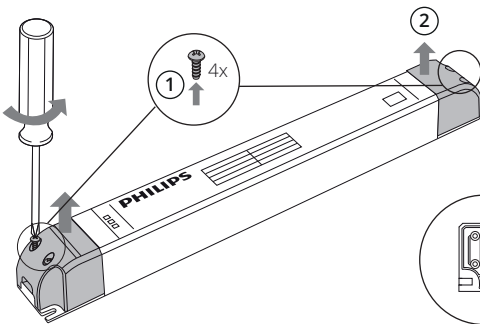
46 3000 K, 4000 K



47 Tunable white

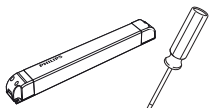
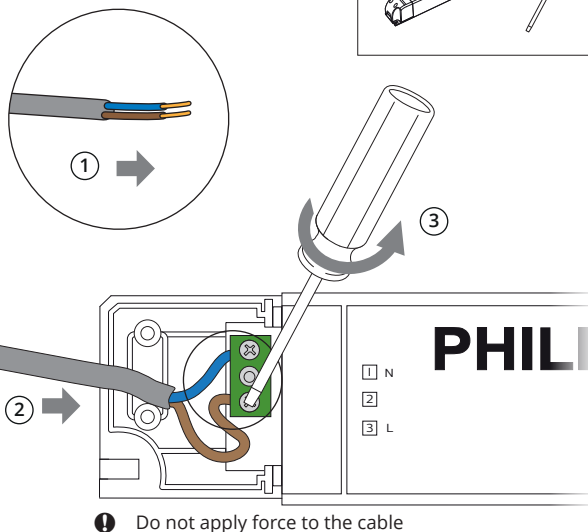


48

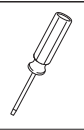
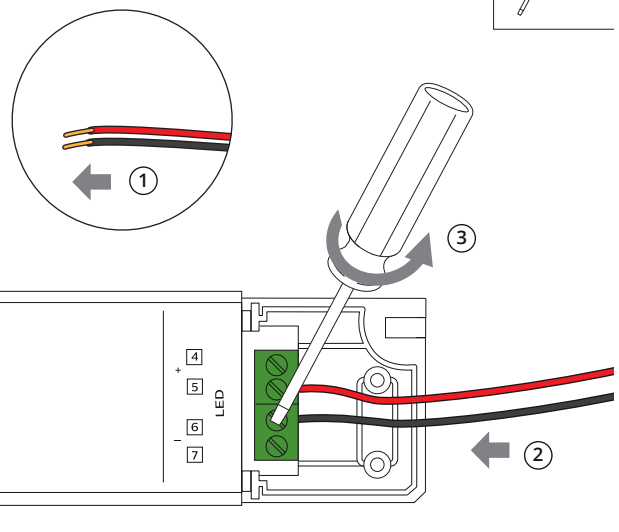


⚠ Use **only** a double insulated (no protective earth connection), non-conductive housing, UL approved Class 2 or CE SELV 24Vdc power supply.
 Utilisez **uniquement** une alimentation 24 V CC homologuée UL Classe 2 ou CE SELV avec double isolation (pas de connexion de terre de protection) et boîtier non conducteur.
 Usa **solo** una fuente de alimentación de doble aislamiento (sin conexión a tierra de protección), carcasa no conductora, con aprobación UL Clase 2 o CE SELV 24 Vcc.
 Usare **solo** un doppio isolamento (nessuna connessione di terra di protezione), custodia non conduttiva, omologazione UL Classe 2 o alimentazione CE SELV 24Vdc.
 Gebruik **alleen** een dubbel geïsoleerde (geen beschermde aardaansluiting), niet-geleidend behuizing, UL-goedgekeurde klasse 2 of CE SELV 24Vdc-voeding.
 Verwenden Sie **nur** ein doppelt isoliertes (ohne Schutzleiteranschluss), nicht leitfähiges Gehäuse, ein von UL zugelassenes Netzteil der Klasse 2 oder ein CE SELV 24Vdc-Netzteil.
 二重絶縁（保護接地なし）、非導電性筐体、UL 認定クラス 2 または CE SELV 24Vdc 電源のみを使用してください。
 只能使用双重绝缘（无保护接地连接）、非导电外壳、经过 UL 批准的 2 类或 CE SELV 24Vdc 电源。

49

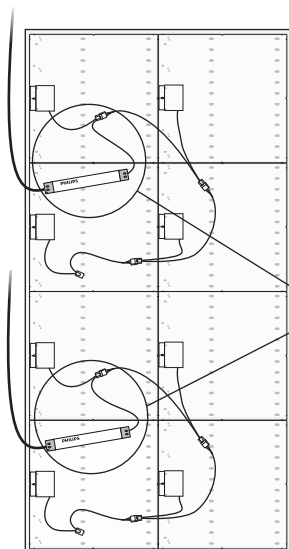


50



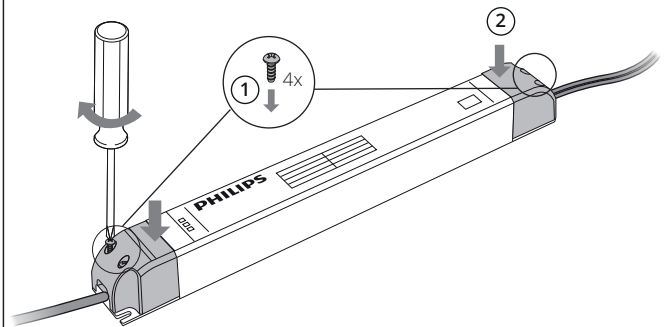
51

Power
Puissance
Alimentación
Alimentazione
Vermogen
Leistung
電力
電源



- ❗ 1 Power supply 100 W per (max.) 6 LED Modules
1 Alimentation électrique 100 W pour 6 modules LED (max.)
1 Fuente de alimentación 100 W por (máx.) 6 módulos LED
1 alimentatore 100 W ogni 6 Moduli LED (max)
1 voedingsunit 100 W per (max.) 6 LED-modules
1 Netzteil 100 W für (max.) 6 LED-Module
1 x 電源100 W (LED モジュール最大6 個あたり)
1 Catu 100 W daya per (maks) 6 Modul LED
每 6 个 100 W LED 模块 (最多) 1 个电源

52



53

Optional Wiring scheme Tunable white and Dimming version

Schéma de câblage en option Version blanc réglable et gradation

Esquema de cableado opcional versión Blanco ajustable y regulación

Versione con luce bianca regolabile o oscuramento opzionale

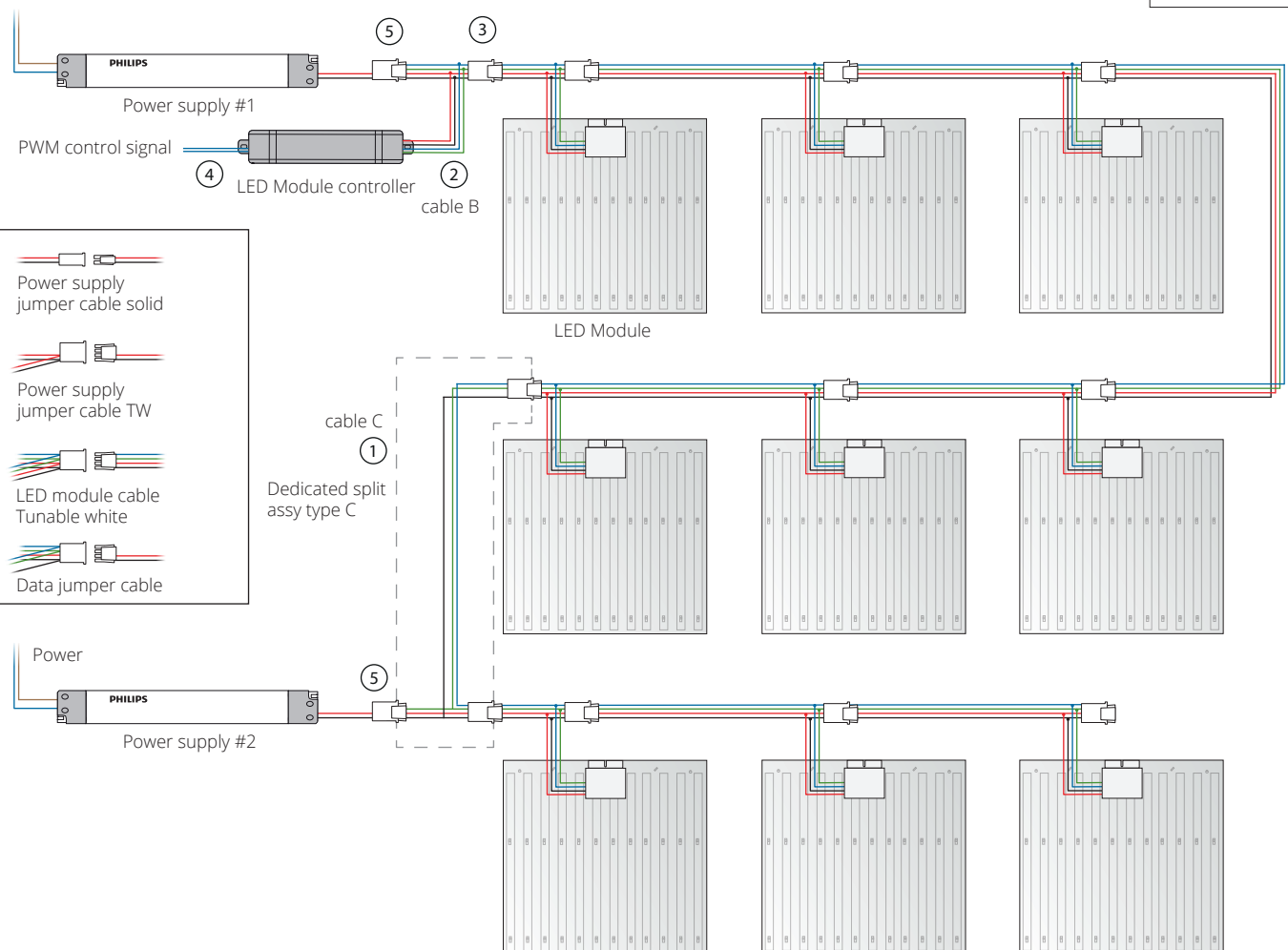
Optioneel bedradingsschema voor uitvoering met instelbaar wit en dimmen

Optionaler Anschlussplan für die Ausführung „Weiß oder Dimmen einstellbar“

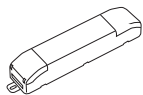
オプションの調節機能付きホワイトおよび調光バージョンの配線規則

Versi Skema pengkabelan Putih dapat diatur atau Peredupan Opsional

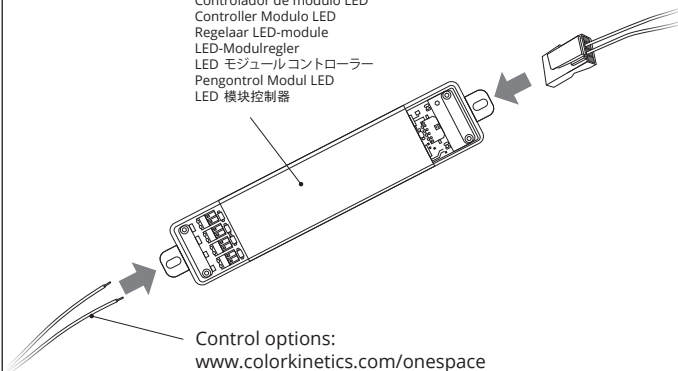
可选布线方案 (可调白光和调光版本)



54



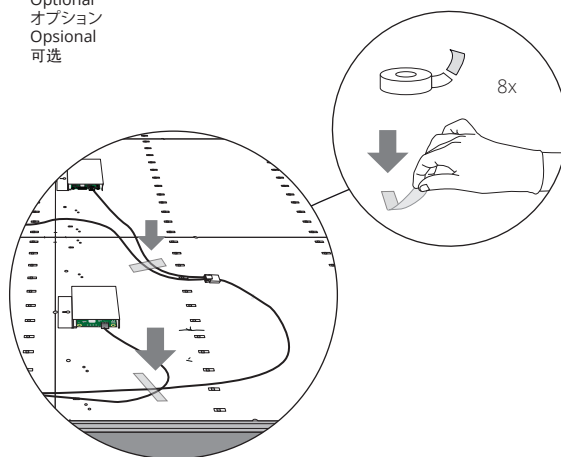
LED Module controller
 Contrôleur de module LED
 Controlador de módulo LED
 Controller Modulo LED
 Regelaar LED-module
 LED-Modulregler
 LED モジュールコントローラー
 Pengontrol Modul LED
 LED 模块控制器



Control options:
www.colorkinetics.com/onespace

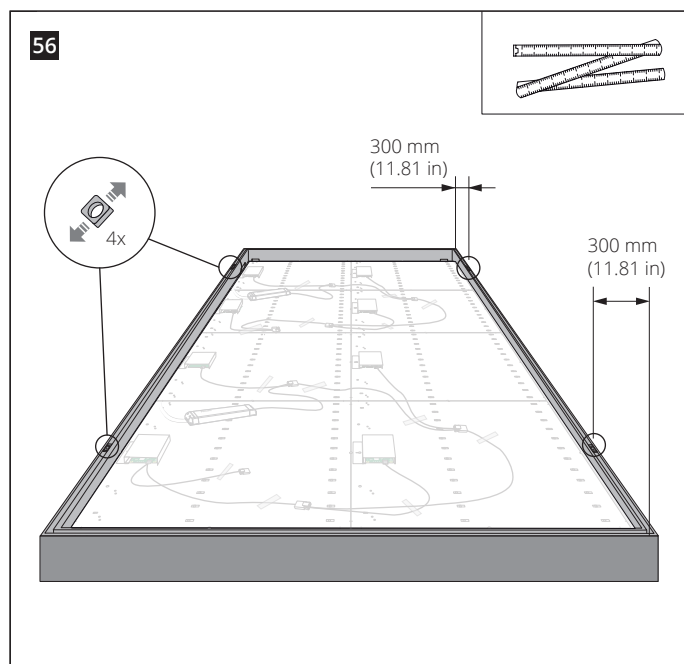
55

Optional
 Option
 Opcional
 Componenti opzionali
 Optioneel
 Optioneel
 オプション
 Opsional
 可选



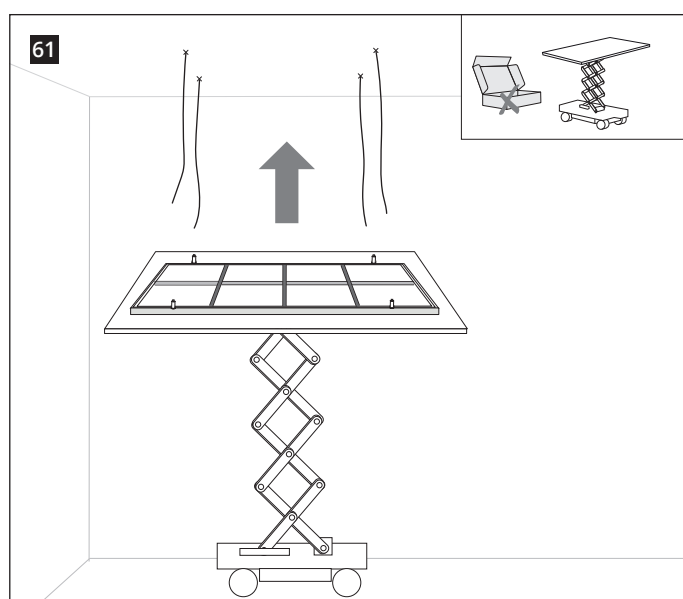
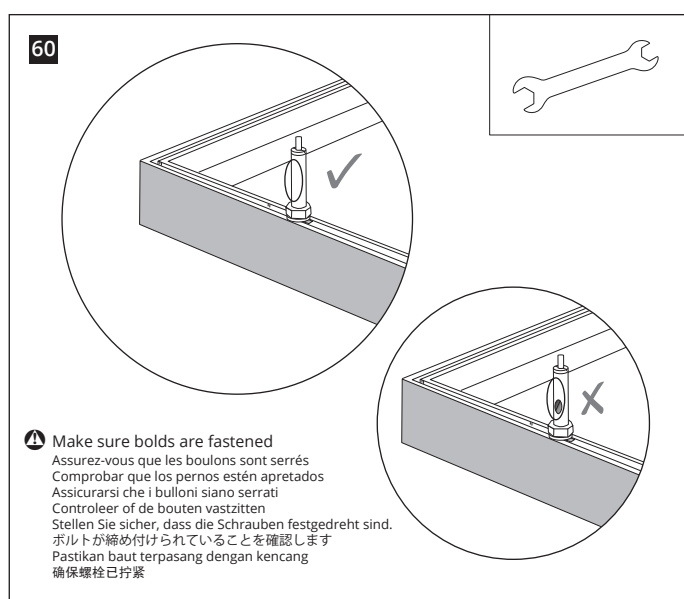
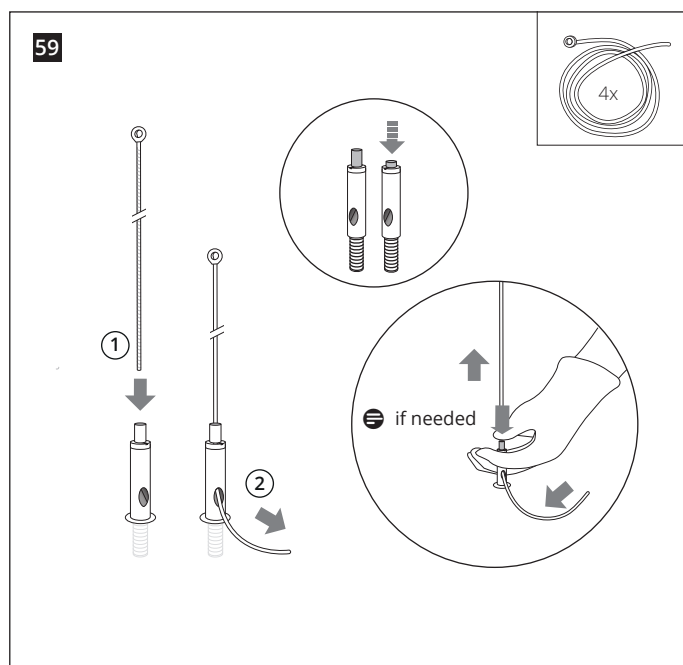
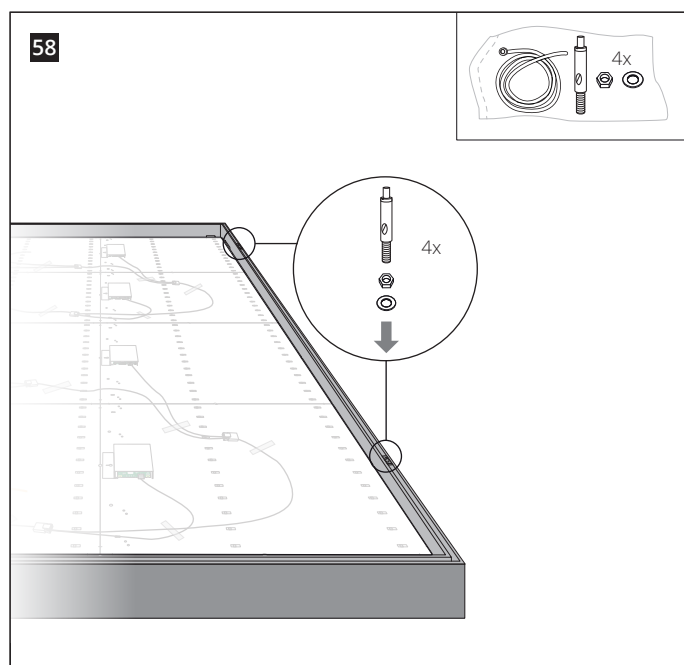
8x

Wiring mounting instructions

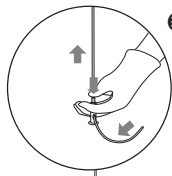


57 Optional Option Optional Optional
Opțional Opțional Opțional Opțional
Componenti opționale Componenti opzionali オプション オプション
Optioneel Opzionale 可选 可选

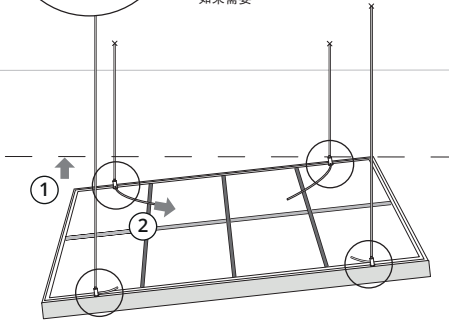
Panel H Pannello H Panel H	Pannello H Panel H Panel H	パネル H Panel H 面板 H	
≤ 2400 mm (94.49 in)			4x
2700 - 3000 mm (106.3 - 118.11 in)			8x
3300 - 3600 mm (129.92 - 141.73 in)			8x
3900 - 4800 mm (153.54 - 188.98 in)			8x
5100 - 6000 mm (200.79 - 236.22 in)			12x
6300 - 7200 mm (248.03 - 283.46 in)			12x
7500 - 8400 mm (295.28 - 330.71 in)			16x
8700 - 9600 mm (342.52 - 377.95 in)			16x
9900 mm (389.76 in)			20x



62

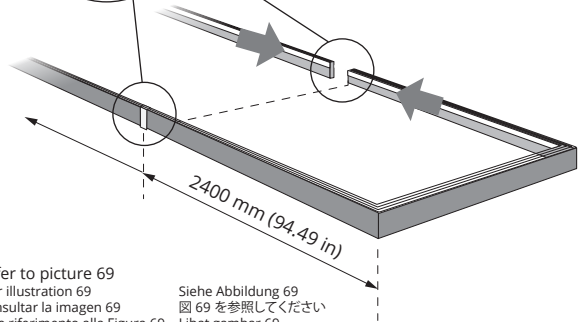
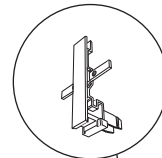
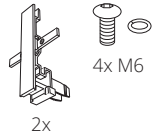


⚠ If needed
Si cela est nécessaire
Si es necesario
Se necessario
Indien nodig
Falls nötig
必要の場合
Jika perlu
如果需要



⚠ Do not touch underside of the panel.
Ne touchez pas le dessous du panneau.
No tocar la cara inferior del panel.
Non toccare la parte inferiore del pannello.
Raak de onderkant van het paneel niet aan.
Berühren Sie nicht die Unterseite des Paneels.
パネルの底面には触れないでください。
Jangan sentuh bagian bawah panel.
请勿触摸面板底面。

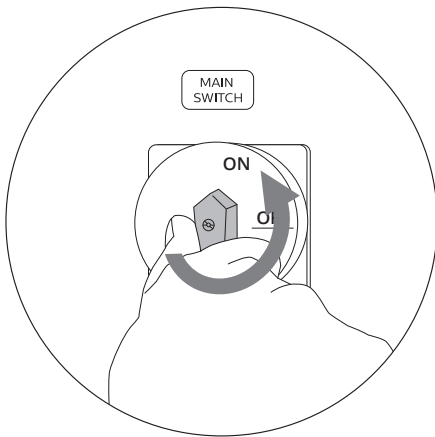
63 Optional panels > 2400 mm (94.49 in)



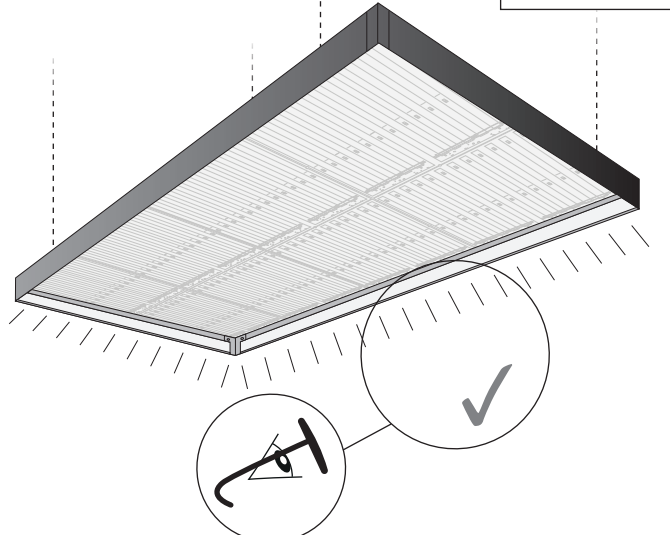
⚠ Refer to picture 69
Voir illustration 69
Consultar la imagen 69
Fare riferimento alla Figura 69
Zie afbeelding 69

Siehe Abbildung 69
図 69 を参照してください
Lihat gambar 69
请参阅图 69

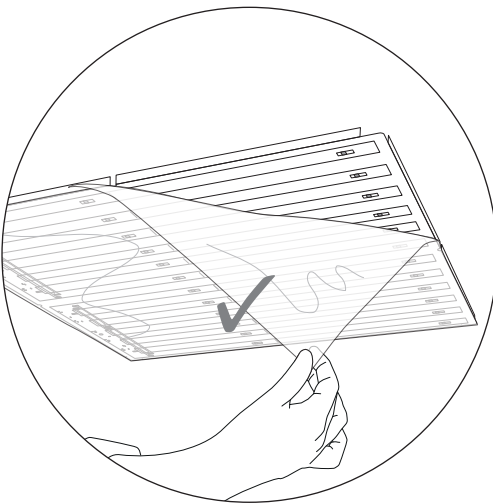
64



65



66

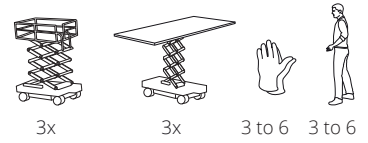


⚠ Only for large panels - remove foil of the light engines in the middle before mounting.
Uniquement pour les grands panneaux - retirez la feuille des moteurs d'éclairage au milieu avant le montage.
Solo para paneles grandes - quitar el film de las fuentes de luz en el centro antes del montaje.
Solo per i pannelli grandi: rimuovere la protezione centrale dai motori di illuminazione prima del montaggio.
Alleen voor grote panelen: verwijder voor de montage de folie van de lichtmodules in het midden.
Nur für große Panels: Entfernen Sie vor der Montage die Folie der LED-Module.
大型パネルのみ-取り付け前に、真ん中のライトエンジンのホイルを取外します。
Hanya untuk panel besar - lepaskan foil mesin lampu di bagian tengah sebelum pemasangan.
仅适用于大型面板 - 安装前，撕掉中间的光引擎箔片。

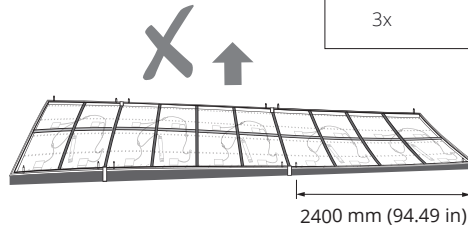
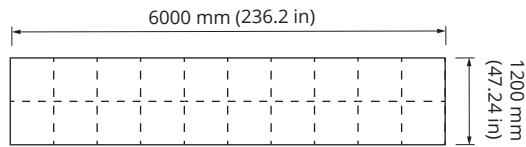
67

Optional panels > 2400 mm (94.49 in)
 Panneaux en option > 2 400 mm (94,49 po)
 Paneles opcionales > 2400 mm (94,49 pulg.)
 Pannelli opzionali > 2400 mm (94,49")
 Optionele panelen > 2400 mm (94,49 inch)

Optionale Panels > 2400 mm
 オプションのパネル > 2400 mm (94.49 インチ)
 Panel opsional > 2400 mm (94,49 in)
 可选面板 > 2400 mm (94.49 in)

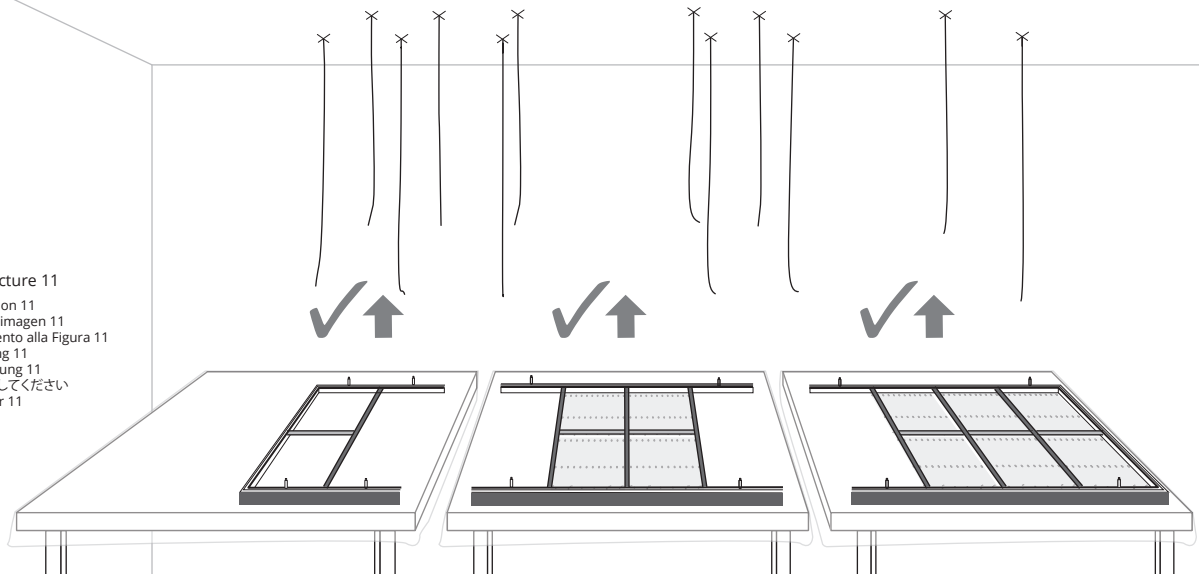


Example

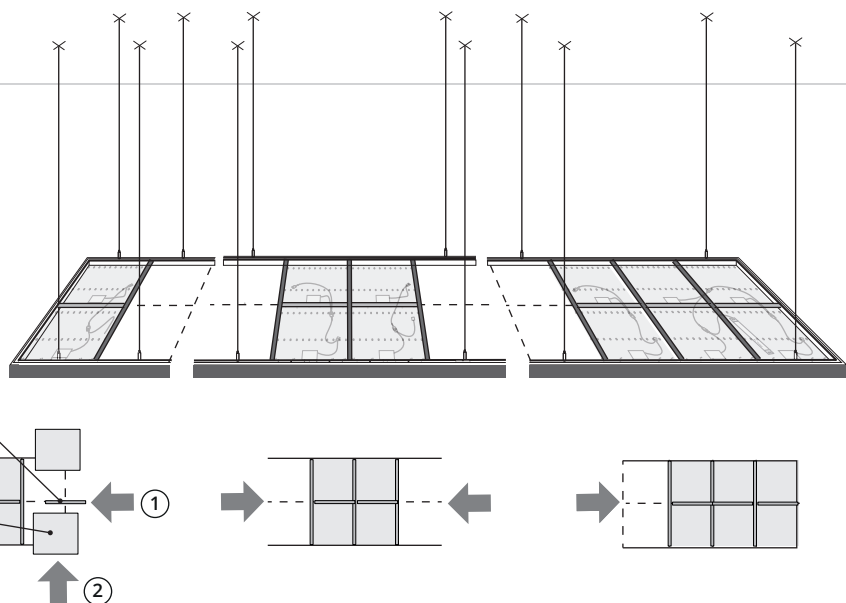
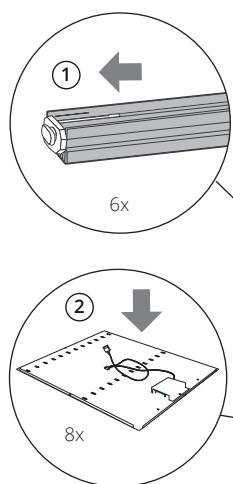


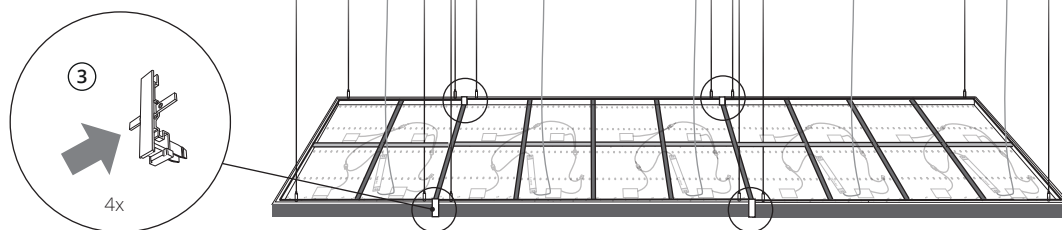
❗ Lift length max.
 2400 mm (94.49 in)
 at once

Refer to picture 11
 Voir illustration 11
 Consultar la imagen 11
 Fare riferimento alla Figura 11
 Zie afbeelding 11
 Siehe Abbildung 11
 図 11 を参照してください
 Lihat gambar 11
 请参阅图 11



68





⊖ Mounting instructions see pictures 17 - 19

Instructions de montage voir illustrations 17 - 19

Instrucciones de montaje ver imágenes 17 - 19

Istruzioni di montaggio, vedere le Figure 17 - 19

Montage-instructies zie afbeeldingen 17 - 19

Montageanweisungen siehe Abbildungen 17-19

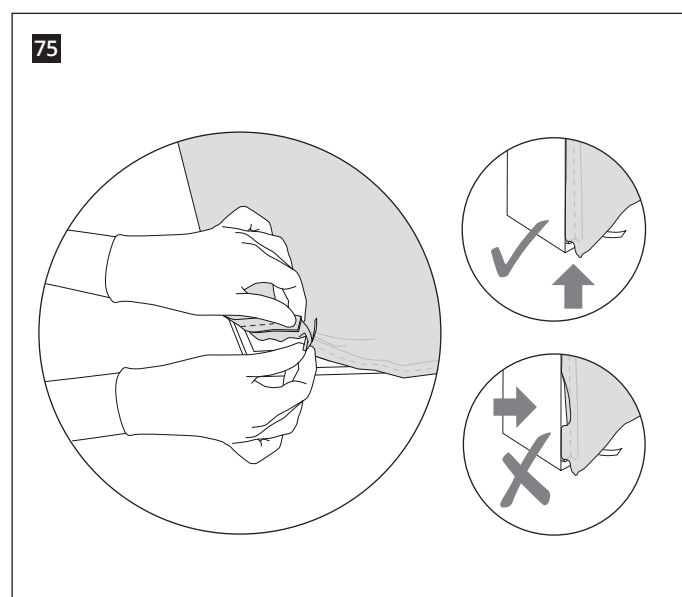
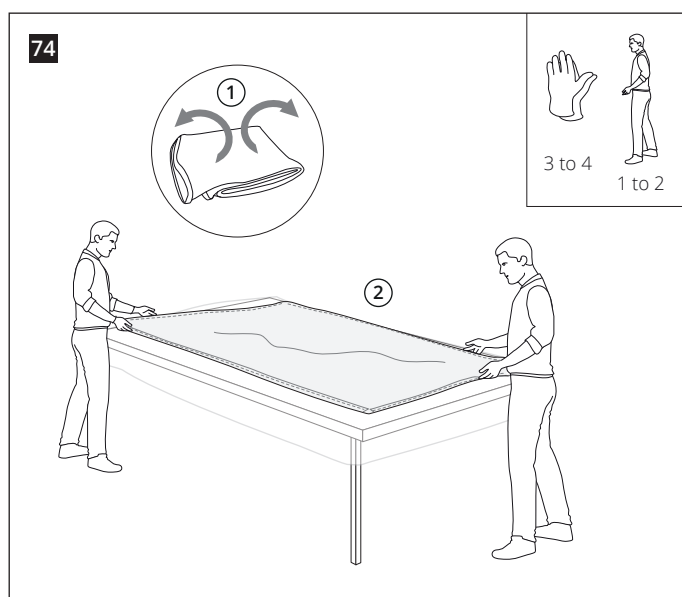
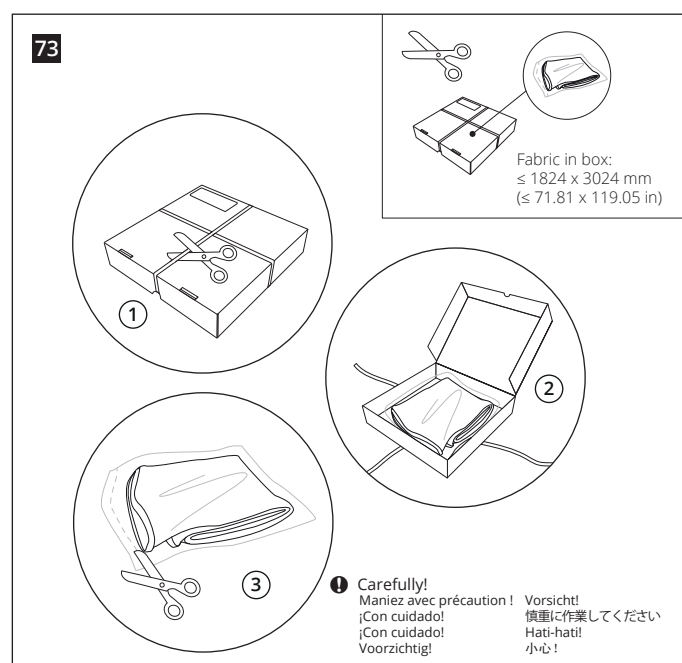
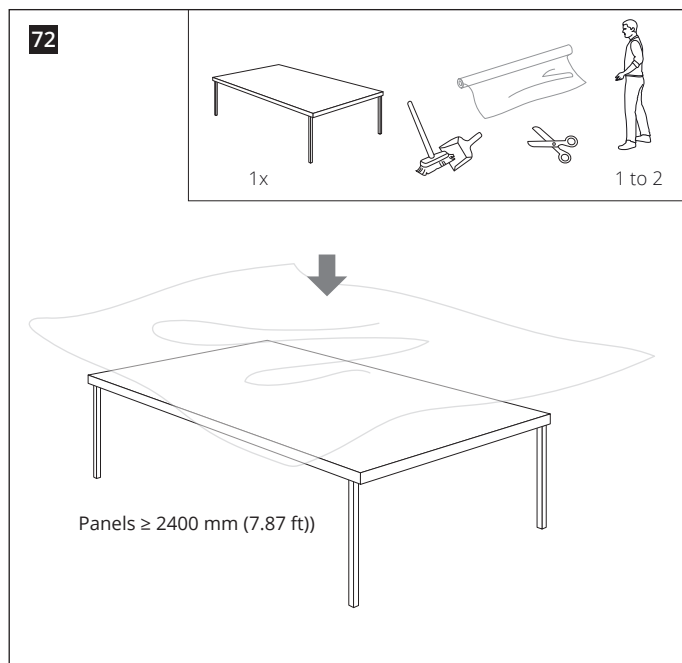
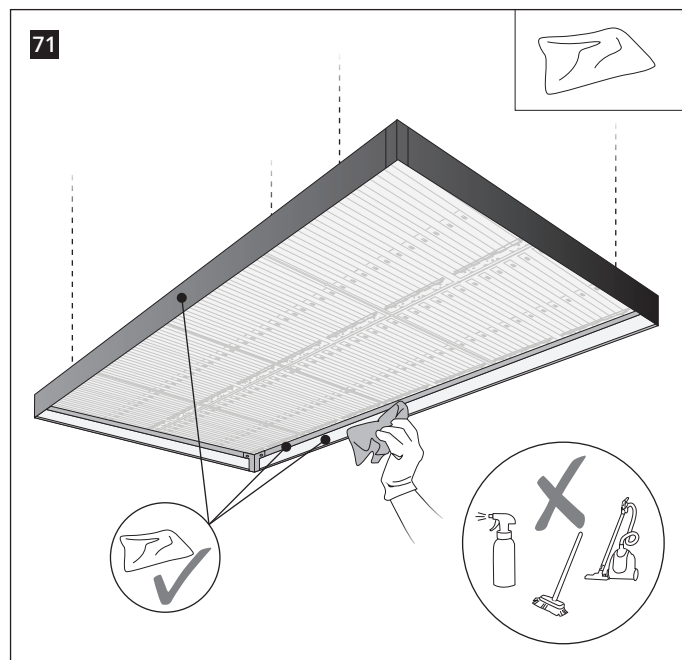
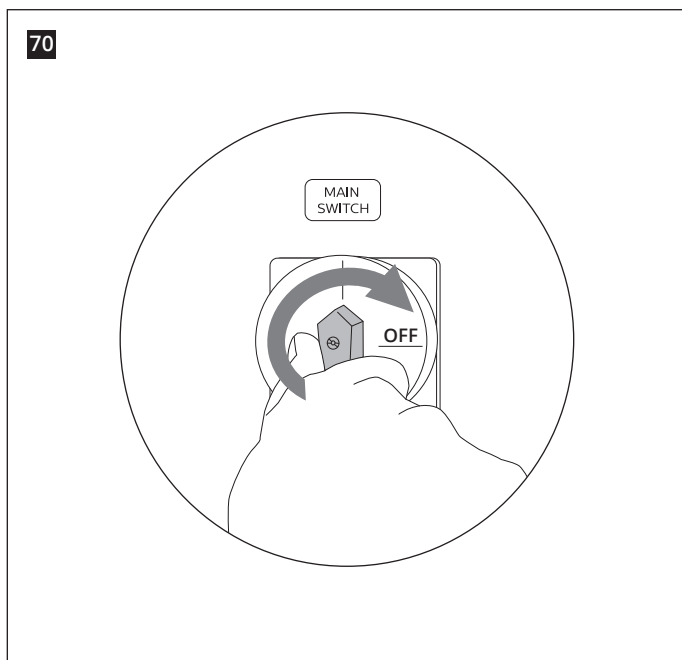
取付手順については、図 17 ~ 19 を参照してください

Petunjuk pemasangan lihat gambar 17-19

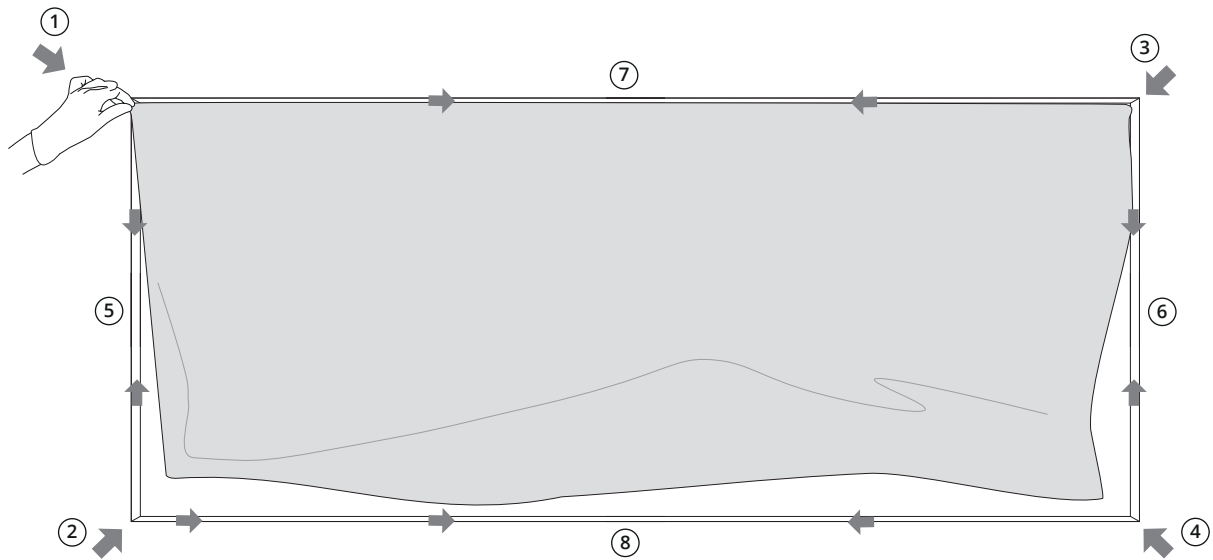
安装说明请参阅图 17 - 19

H / W total panel (mm)	H / W outer frame #1		H / W outer frame #2		H / W outer frame #3		H / W outer frame #4		H / W outer frame #5
2700 - 3000	1200	+	1500 / 1800						
3300 - 3600	1800	+	1500 / 1800						
3900 - 4800	2400	+	1500 / 1800 / 2100 / 2400						
5100 - 6000	1200	+	2400	+	1500 / 1800 / 2100 / 2400				
6300 - 7200	2400	+	2400	+	1500 / 1800 / 2100 / 2400				
7500 - 8400	1200	+	2400	+	2400	+	1500 / 1800 / 2100 / 2400		
8700 - 9600	2400	+	2400	+	2400	+	1500 / 1800 / 2100 / 2400		
9900	1200	+	2400	+	2400	+	2400	+	1500

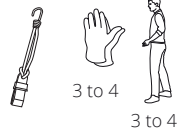
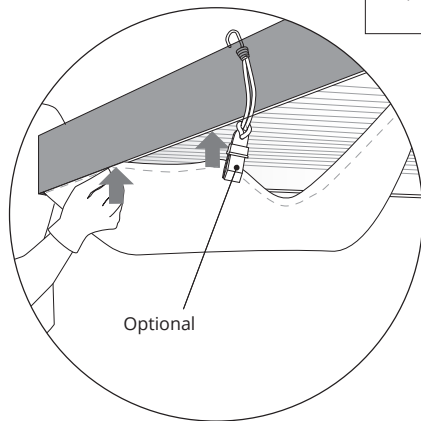
Fabric mounting instructions



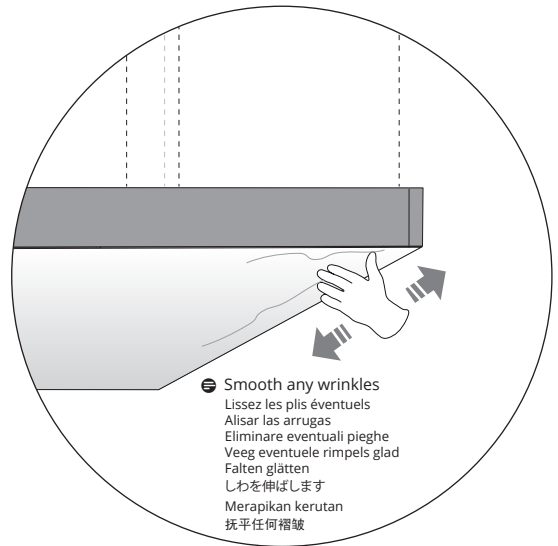
76



77



78



79

