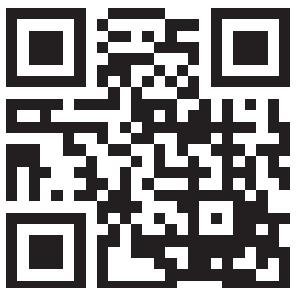
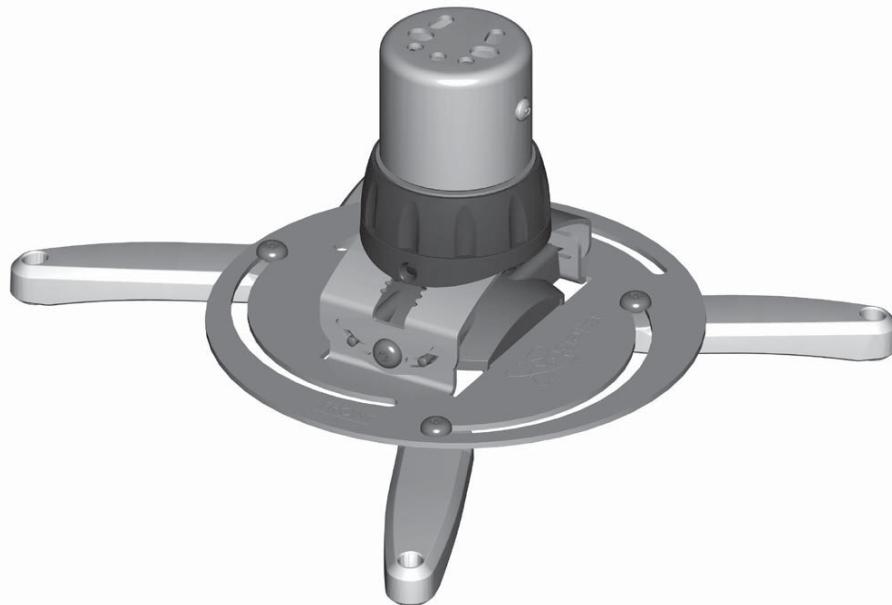




expanding experiences



For instruction video,
scan QR-code.



PPC 1500

EN	Mounting instructions
DE	Montageanleitung
FR	Consignes d'installation
NL	Montagevoorschrift
ES	Instrucciones de montaje
IT	Istruzioni di montaggio
PT	Manual de montagem

EL	Οδηγίες συναρμογής
SV	Montageföreskrifter
PL	Instrukcje montażu
RU	Инструкция по сборке и установке
CS	Návod k montáži
SK	Návod na montáž
HU	Szerelési előírás

TR	Montaj kılavuzu
RO	Instructiuni de montaj
UK	Вказівки по монтажі
BG	Инструкции за монтаж
JA	設置の説明書
ZH	装配说明

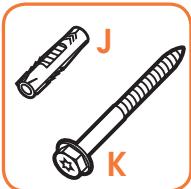
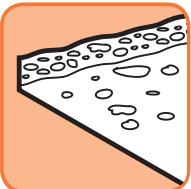


Important Before mounting the projector mount, first read the guarantee and warning sheet. (seperate sheet)

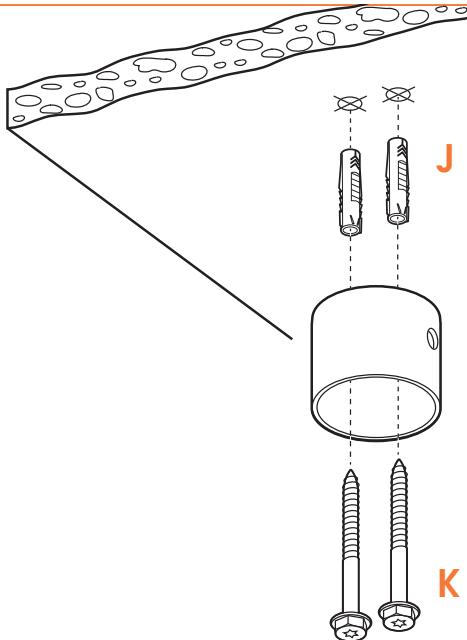
- DE - Lesen Sie vor Montage des Projektorhalters zuerst die Garantie und die Warnhinweise durch. (getrenntes Blatt)
- FR - Veuillez lire le document de garantie et d'avertissement avant de monter le support de projecteur. (feuille séparée)
- NL - Lees eerst het garantie- en waarschuwingsblad voor u de projecteur monteert. (afzonderlijk blad)
- ES - Antes de montar el soporte para proyector, lea la garantía y la hoja de advertencias. (hoja aparte)
- IT - Prima di montare il supporto per proiettore, leggere la garanzia e la scheda di avvertenza. (scheda separata)
- PT - Antes de montar o suporte do projector, leia primeiro a garantia e a folha de advertências. (folha separada)
- EL - Προτού τοποθετήσετε τη βάση του προτζέκτορα, διαβάστε πρώτα το φύλλο της εγγύησης και των προειδοποιήσεων. (μεμονωμένο φύλλο)
- SV - A
- PL - Przed przystąpieniem do montażu uchwytu do projektora, należy najpierw przeczytać gwarancję i ostrzeżenie. (osobna kartka)
- RU - До начала установки кронштейна для проектора необходимо внимательно ознакомиться с предупреждениями и условиями гарантии. (на отдельном листе)
- CS - Před zahájením montáže držáku projektoru si nejdříve prostudujte informace o záruce a varování. (samostatná stránka)
- SK - Pred inštaláciou projektorového držiaka si najprv prečítajte záruku a upozornenie. (samostatný hárok)
- HU - Mielőtt felszerelné a projektortartót, olvassa el a garanciát és a figyelmeztetéseket tartalmazó lapot. (külön lap)
- TR - A
- RO - Înainte de a monta suportul projectorului citiți foaia cu condițiile de garanție și avertizări. (foaie separată)
- UK - Перед встановленням проектору, прочитайте гарантійний лист. (Окремий лист)
- BG - Преди да монтирате стойката за проектора, първо прочетете листовката за гаранция и предупреждения. (отделна листовка)
- JA - プロジェクターマウントを取り付ける前に、保証・警告文書（別紙）をお読みください。
- ZH - 安装投影仪支架之前，先阅读保修与警告单。（另纸说明）

Max. weight load = 15 kg





80mm/3.15" Ø 10mm
Ø 0.39"



1 Drill the holes and mount the ceiling tube to the ceiling.



DE - Bohren Sie die Löcher und befestigen Sie das Deckenrohr an der Decke.

FR - Percez les trous et montez le tube de plafond au plafond.

NL - Boor de gaten en monteren de plafondbuis aan het plafond.

ES - Perfore los orificios y monte el tubo que va conectado al techo.

IT - Eseguire i fori con un trapano e montare il tubo di estensione al soffitto.

PT - Abra os orifícios e monte o tubo do tecto no tecto.

EL - Ανοίξτε τις τρύπες κατ στερεώστε τον σωλήνα οροφής στο ταβάνι.

SV -

PL - Wywierć otwory i zamontuj adapter sufitowy do sufitu.

RU - Просверлите отверстия и прикрепите к потолку потолочную штангу.

CS - Vyrýte otvory a připevněte stropní konzolu ke stropu.

SK - Vyvŕťte diery a pripojte stropnú tyč k stropu.

HU - Fúrja meg a lyukakat és szerelje fel a plafonra a plafon-csövet.

TR -

RO - Dați găurile și montați pe tavan tubul pentru tavan.

UK - Просвердліть отвори і вмонтуйте стельові трубки в стелю.

BG - Разпробийте отворите и закрепете тръбата за тавана към тавана.

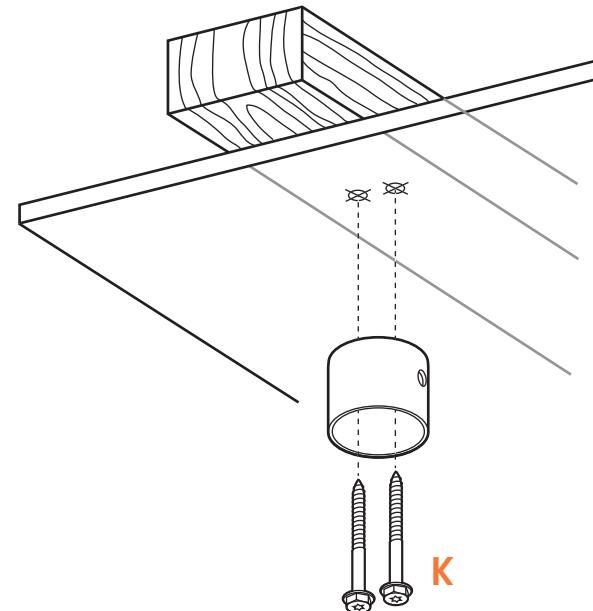
JA - 天井に穴をあけて、シーリングチューブを天井に取り付けます。

ZH - 钻孔并将天花板灯管安装到天花板上。



80mm/3.15"

Ø 5mm
Ø 0.197"



1a Drill the holes and mount the ceiling tube to the ceiling.



DE - Bohren Sie die Löcher und befestigen Sie das Deckenrohr an der Decke.

FR - Percez les trous et montez le tube de plafond au plafond.

NL - Boor de gaten en monteren de plafondbus aan het plafond.

ES - Perfore los orificios y monte el tubo que va conectado al techo.

IT - Eseguire i fori con un trapano e montare il tubo di estensione al soffitto.

PT - Abra os orifícios e monte o tubo do tecto no tecto.

EL - Ανοίξτε τις τρύπες και στερεώστε τον σωλήνα οροφής στο ταβάνι.

SV -

PL - Wywierć otwory i zamontuj adapter sufitowy do sufitu.

RU - Просверлите отверстия и прикрепите к потолку потолочную штангу.

CS - Vyhľite otvory a pripojte stropní konzolu ke stropu.

SK - Vyvŕtajte diery a pripojte stropnú tyč k stropu.

HU - Fúrja meg a lyukakat és szerelje fel a plafonra a plafon-csövet.

TR -

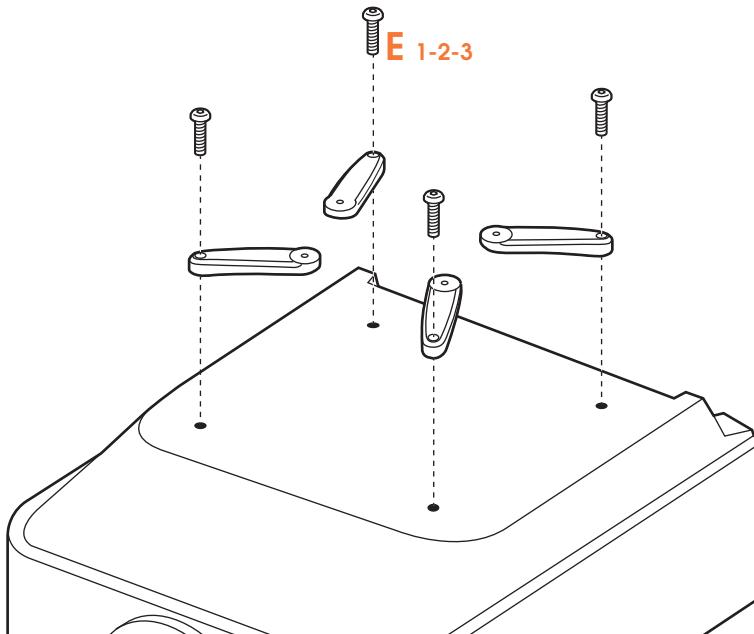
RO - Dați găurile și montați pe tavan tubul pentru tavan.

UK - Просвердліть отвори і вмонтуйте стельові трубки в стелю.

BG - Разпробийте отворите и закрепете тръбата за тавана към тавана.

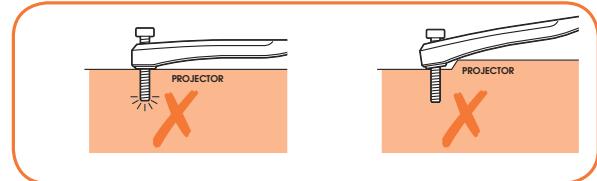
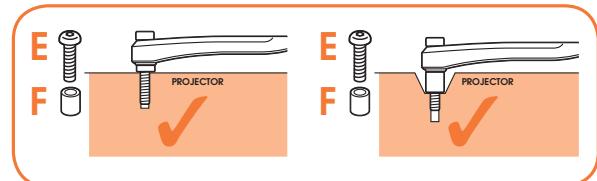
JA - 天井に穴をあけて、シリングチューブを天井に取り付けます。

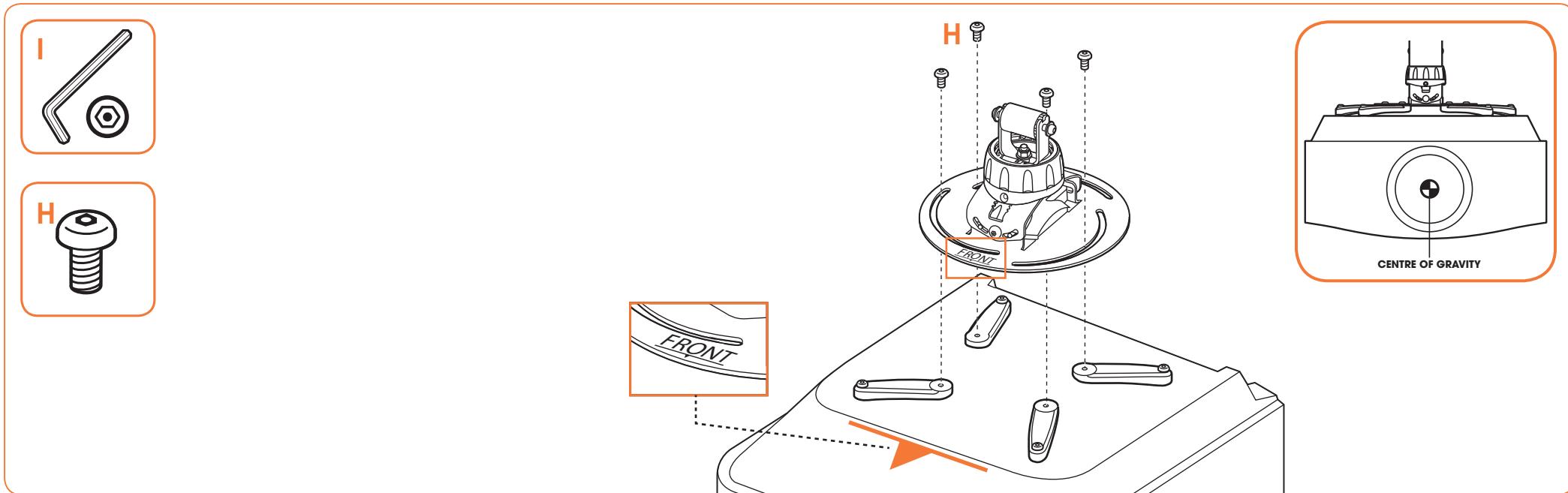
ZH - 钻孔并将天花板灯管安装到天花板上。



2 Mount the arms to the projector.

- DE - Befestigen Sie die Arme am Projektor.
 FR - Montez les bras du projecteur.
 NL - Monteer de armen aan de projector.
 ES - Enganche los brazos al proyector.
 IT - Montare i bracci sul proiettore.
 PT - Monte os braços do projector.
 EL - Τοποθετήστε τους βραχίονες στον προτζέκτορα.
 SV -
 PL - Zamontuj ramiona do projektora.
 RU - Закрепите лапы крепления на проекторе.
 CS - Namontujte ramena projektoru.
 SK - Pripojte ramená k projektoru.
 HU - Szerelje fel a karokat a projektorra.
 TR -
 RO - Montați brațele pe projector.
 UK - Змонтуйте лапу проектору.
 BG - Монтирайте рамената към проектора.
 JA - アームをプロジェクターに取り付けます。
 ZH - 将摇臂安装到投影仪上。





3 Mount the projector to the interface.

DE - Befestigen Sie den Projektor am Adapter.

FR - Montez le projecteur sur l'interface.

NL - Montere de projector aan de interface.

ES - Enganche el proyector a la interfaz.

IT - Montare il proiettore sull'interfaccia.

PT - Monte o projector na interface.

EL - Τοποθετήστε τον προτζέκτορα στη διεπαφή.

SV -

PL - Zamontuj projektor do złącza.

RU - Прикрепите проектор к промежуточному кронштейну.

CS - Namontujte projektor k rozhraní.

SK - Pripojte projektor k rozhraniu.

HU - Szerelje fel a projektort az illesztő felületre.

TR -

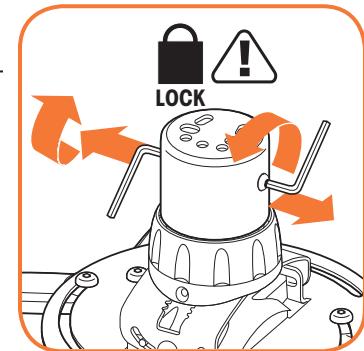
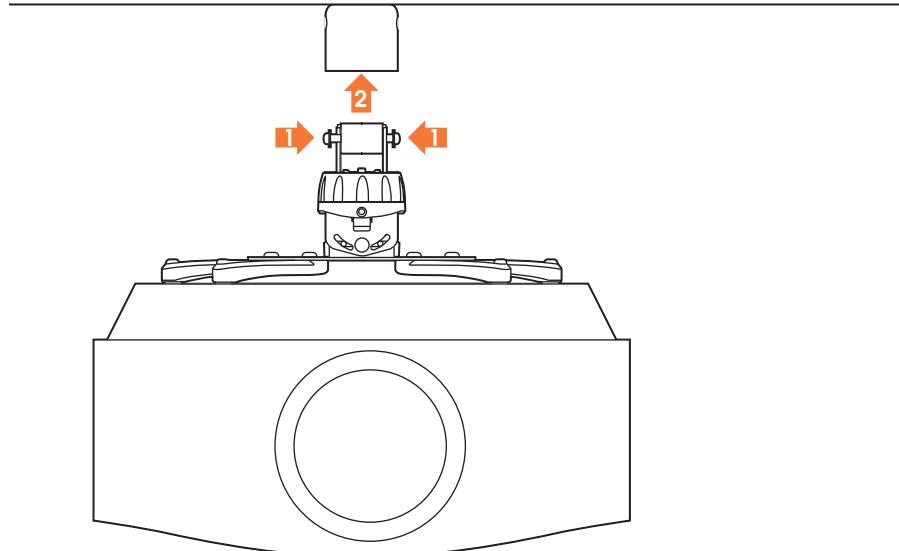
RO - Montați projectorul pe interfață.

UK - Під єднайте проектор до інтерфейсу.

BG - Монтирайте проектора към разделителната повърхност.

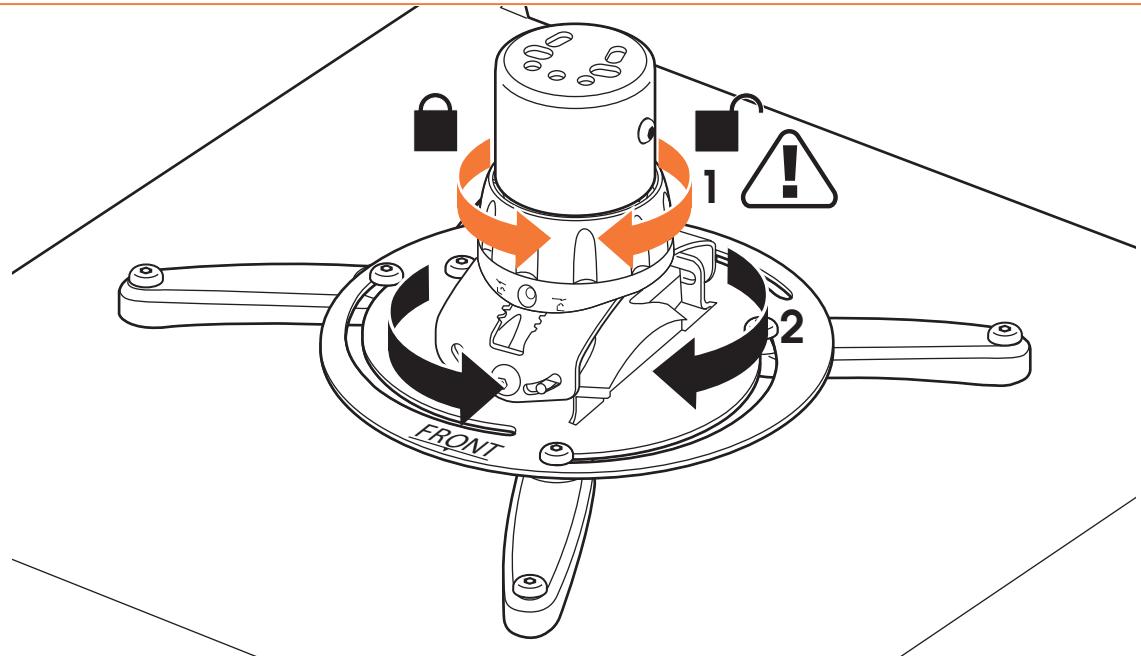
JA - プロジェクターをインターフェースに取り付けます。

ZH - 将投影仪安装到接口上。



4 Mount the projector to the ceiling tube and lock it (!) in place.

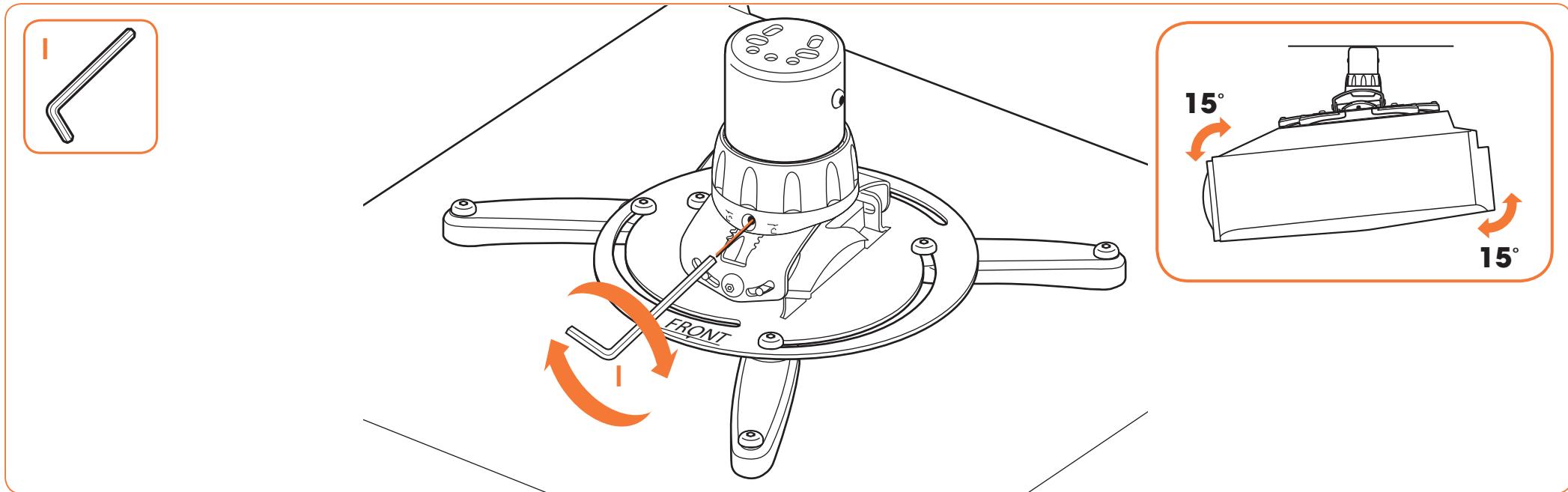
- DE - Befestigen Sie den Projektor am Deckenrohr und lassen Sie ihn einrasten.
FR - Montez le projecteur sur le tube de plafond et verrouillez-le (!) en position.
NL - Montere de projector aan de plafondbus en vergrendel deze (!) op zijn plek.
ES - Conecte el proyector al tubo del techo y fíjelo bien (!) en su sitio.
IT - Montare il proiettore sul tubo di estensione e bloccarlo (!).
PT - Monte o projector no tubo do tecto e prenda-o (!) na sua posição.
EL - Τοποθετήστε τον προτζέκτορα στον σωλήνα οροφής και ασφαλίστε τον (!) στη θέση του.
SV -
PL - Zamontuj projektor do adaptera sufitowego i zablokuj go (!).
RU - Прикрепите проектор к потолочной штанге и защелкните его (!) на месте.
CS - Namontujte projektor ke stropní konzole a na místě jej zajistěte.
SK - Pripojte projektor k stropnej tyči a pevne ho upevnite!
HU - Szerelje fel a projektort a plafonra és erősítse (!) a helyére.
TR -
RO - Montați projectorul pe tubul pentru tavan și blocăți-l (!) în poziție.
UK - Прикріпіть проектор до стельових трубок і зафіксуйте його (!).
BG - Монтирайте проектора към тръбата за тавана и го фиксирайте (!) на място.
JA - プロジェクターをシリングチューブに取り付けて、動かないよう所定の位置に固定します。
ZH - 将投影仪安装到天花板灯管上并锁定到位（！）。



5 Turn the friction ring to eliminate all play and then rotate the projector in the correct position.

- DE - Drehen Sie den Reibring, um ein eventuell vorhandenes Spiel zu beseitigen, und drehen Sie dann den Projektor in die richtige Position.
- FR - Tournez la bague de friction pour éliminer tout le jeu, puis faites pivoter le projecteur en position.
- NL - Draai de frictiering om alle spelting te elimineren en roteer de projector vervolgens in de juiste stand.
- ES - Gire la arandela de fricción hasta eliminar toda holgura y, a continuación, gire el proyector hasta la posición correcta.
- IT - Ruotate la ghiera per eliminare un eventuale gioco e quindi ruotate il proiettore nella posizione corretta.
- PT - Rode o anel de fricção para eliminar qualquer folga existente e, em seguida, rode o projector para a posição correcta.
- EL - Στρέψτε τον δακτύλιο τριβής έως ότου δεν υπάρχει καθόλου τζόγος και έπειτα περιστρέψτε τον προτζέκτορα στη σωστή θέση.
- SV -
- PL - Dokręć pierścień cierny, aby wyeliminować luzy, a następnie obróć projektor do prawidłowej pozycji.
- RU - Поверните упорное кольцо, чтобы устранить люфт и поверните проектор в нужное положение.
- CS - Otočte třecím kroužkem, abyste odstranili případnou vůli, a poté projektor otočte do správné polohy.

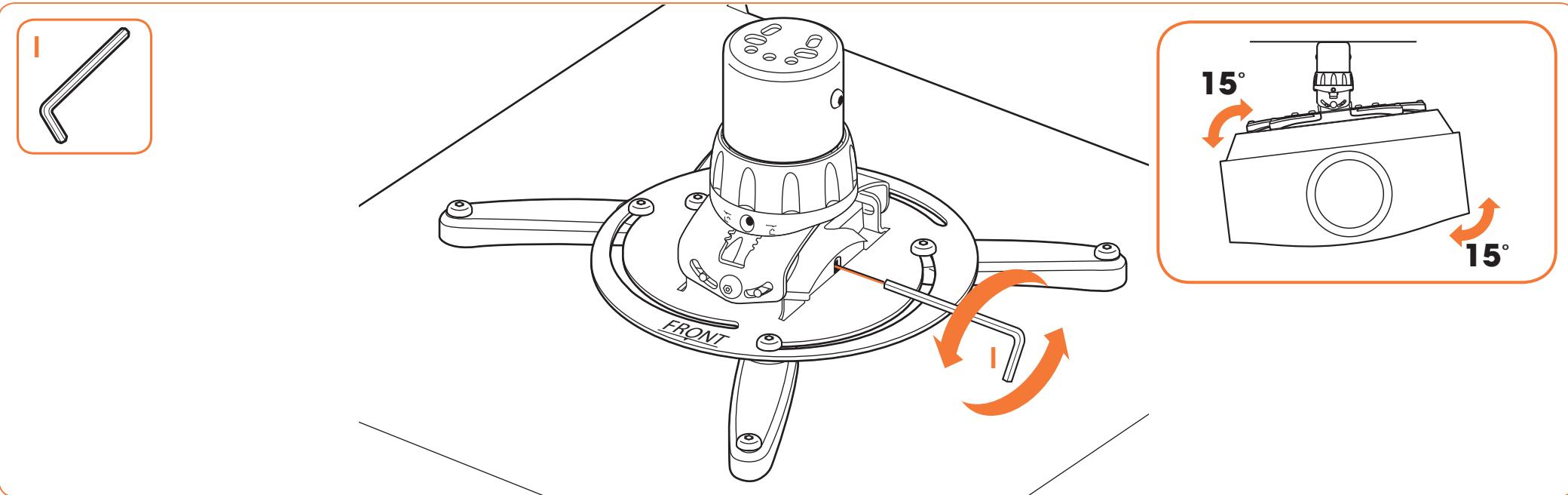
- SK - Otočte trecí kotúč, aby nevznikali medzery a potom natočte projektor do správnej polohy.
- HU - Fordítsa el a szorítógyűrűt, hogy megsüntessen minden játéket, majd fordítsa a projektort a megfelelő helyzetbe.
- TR -
- RO - Rotiți inelul de fricțiune pentru a elimina jocul și apoi rotiți proiectoarul în poziția corectă.
- UK - Поверніть кільцеву прокладку, щоб усунути всі люфти і встановіть проектор у правильному положенні.
- BG - Завъртете застопоряващия пръстен, за да отстраните възможен свободен ход, а след това завъртете проектора до правилното положение.
- JA - 遊びがなくなるように摩擦リングを回してから、プロジェクターを回して適切な位置に設定します。
- ZH - 转动摩擦环以消除所有会引发晃动的可能性，然后将投影仪旋转到正确的位置上。



6 Use the supplied tool to adjust the tilt angle for the perfect image.

- DE - Verwenden Sie das mitgelieferte Werkzeug, um den Neigungswinkel für das perfekte Bild anzupassen.
- FR - Utilisez l'outil fourni pour régler l'angle d'inclinaison afin d'obtenir une image parfaite.
- NL - Gebruik het meegeleverde gereedschap om de kantelhoek af te stellen voor het perfecte beeld.
- ES - Utilice la herramienta suministrada para ajustar el ángulo de inclinación para obtener la imagen perfecta.
- IT - Usare l'utensile fornito per regolare l'angolo d'inclinazione ed ottenere un'immagine perfetta.
- PT - Utilize a ferramenta fornecida para ajustar o ângulo de inclinação para obter a imagem perfeita.
- EL - Χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό εργαλείο για να ρυθμίσετε τη γωνία κλίσης ώστε να έχετε την ιδανική εικόνα.
- SV -
- PL - Używaj dostarczonego narzędzia, aby wyregulować kąt nachylenia w celu uzyskania doskonałego obrazu.
- RU - Используйте входящий в комплект поставки инструмент для регулировки угла наклона проектора для достижения оптимального качества изображения.
- CS - Pro seřízení úhlu náklonu a zajištění skvělého obrazu použijte přiložený nástroj.
- SK - Použite priložený nástroj na prispôsobenie uhla sklonu, aby ste dosiahli vynikajúci obraz.
- HU - A mellékelt kulccsal döntse a projektort a megfelelő szögbe, hogy tökéletes képminőséget kapjon.

- TR -
- RO - Cu unealta furnizată ajustați unghiul de înclinare pentru o imagine perfectă.
- UK - Використовуйте інструмент, що йде в комплекті, для регулювання кута нахилу, для отримання ідеального зображення.
- BG - Използвайте предоставения инструмент, за да регулирате ъгъла на наклон за постигане на идеално изображение.
- JA - 付属の工具を使用して傾きを調整し、最適な位置にセットします。
- ZH - 使用随附工具调整倾斜角度，以便投影仪可呈现完美的影像。



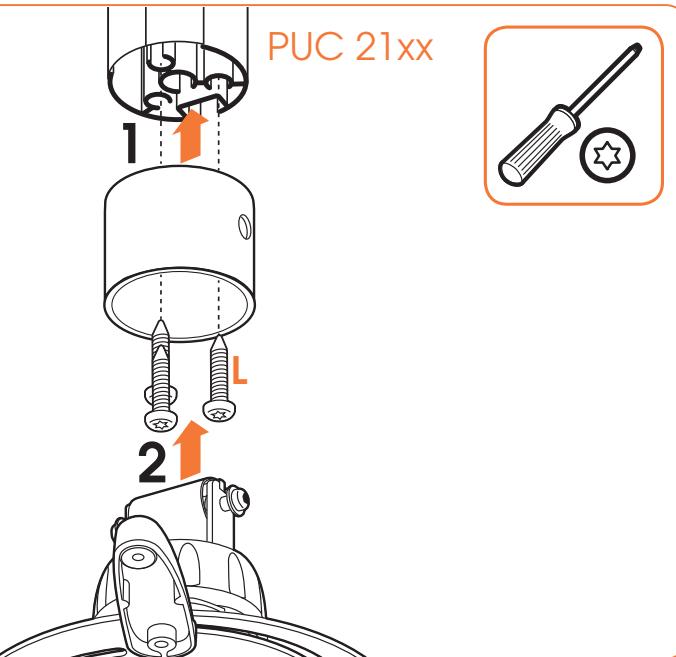
7 Use the supplied tool to adjust the roll angle for the perfect image.

- DE - Verwenden Sie das mitgelieferte Werkzeug, um den Rollwinkel für das perfekte Bild anzupassen.
- FR - Utilisez l'outil fourni pour régler l'angle de basculement afin d'obtenir une image parfaite.
- NL - Gebruik het meegeleverde gereedschap om de rolhoek af te stellen voor het perfecte beeld.
- ES - Utilice la herramienta suministrada para ajustar el ángulo de balanceo para obtener la imagen perfecta.
- IT - Usare l'utensile fornito per regolare l'angolo di rotazione ed ottenere un'immagine perfetta.
- PT - Utilize a ferramenta fornecida para ajustar o ângulo de deslizamento para obter a imagem perfeita.
- EL - Χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό εργαλείο για να ρυθμίσετε τη γωνία κύλισης ώστε να έχετε την ιδανική εικόνα.
- SV -
- PL - Używaj dostarczonego narzędzia, aby wyregulować kąt obrotu w celu uzyskania doskonałego obrazu.
- RU - Используйте входящий в комплект поставки инструмент для регулировки угла поворота проектора для достижения оптимального качества изображения.
- CS - Pro seřízení bočního úhlu a zajištění skvělého obrazu použijte přiložený nástroj.
- SK - Použite priložený nástroj na prispôsobenie uhla otočenia, aby ste dosiahli vynikajúci obraz.

- HU - A mellékelt kulccsal fordítsa a projektort a megfelelő szögbe, hogy tökéletes képmínőséget kapjon.
- TR -
- RO - Cu unealta furnizată ajustați unghiul de rotire pentru o imagine perfectă.
- UK - Використовуйте інструмент, що йде в комплекті, для регулювання кута крену, щоб отримати ідеальне зображення.
- BG - Използвайте предоставения инструмент, за да регулирате ъгъла на въртене за постигане на идеално изображение.
- JA - 付属の工具を使用してロール角を調整し、最適な位置にセットします。
- ZH - 使用随附工具调整侧倾角，以便投影仪可呈现完美的影像。

8

PUC 21xx



8b

PFA 90xx



8 Optional: For installation with PUC 21xx extension pole mount the ceiling tube to the pole. 8b. Optional: For installation with PFA 90xx pole, first remove red spacer and mount the interface direct to the pole.

DE - Option: Befestigen Sie für die Installation mit der PUC 21xx- Verlängerungsstange das Deckenrohr an der Stange. 8b. Option: Entfernen Sie für die Installation der PFA 90xxStange zuerst das rote Distanzstück und befestigen Sie den Adapter direkt an der Stange.

FR - Option : Pour une installation avec le montant d'extension PUC 21xx, montez le tube de plafond sur le montant. 8b. Option : Pour une installation avec le montant PFA 90xx, retirez d'abord l'entretoise rouge et montez l'interface directement sur le montant.

NL - Optioneel: Monter voor installatie met de PUC 21xx-verlengstok de plafondbus aan de stok.

8b. Optioneel: Verwijder voor installatie met de PFA 90xx-stok eerst de rode tussenlaag en montereer de interface direct aan de stok.

ES - Opcional: Para instalación con el tubo de extensión PUC 21xx, conecte el tubo del techo al tubo de extensión. 8b. Opcional: Para instalación con el tubo de extensión PFA 90xx, primero retire el separador rojo y conecte la interfaz directamente al tubo de extensión.

IT - In opzione: Per l'installazione con il tubo di estensione PUC 21xx montare il tubo da soffitto al palo.

8b. In opzione: Per l'installazione con il palo PFA 90xx, rimuovere prima il distanziale rosso e montare l'interfaccia direttamente sul palo.

PT - Opcional: para instalação com a haste de extensão PUC 21xx monte o tubo do tecto na haste.

8b. Opcional: para instalação com uma haste PFA 90xx, primeiro retire o espaçador vermelho e monte a interface directamente na haste.

EL - Προαιρετικά: Για τοποθέτηση μαζί με τη ράβδο προέκτασης PUC 21xx τοποθετήστε τον σωλήνα οροφής στη ράβδο. 8b. Προαιρετικά: Για τοποθέτηση μαζί με τη ράβδο PFA 90xx, πρώτα αφαλέστε το κόκκινο διαχωριστικό και τοποθετήστε τη διεπαφή απευθείας στη ράβδο.

SV -

PL - Opcjonalnie: W celu instalacji z wisiornikiem PUC 21xx zamontuj adapter sufitowy do wisiornika.
8b. Opcjonalnie: Do instalacji z wisiornikiem PFA 90xx należy najpierw zdjąć czerwony element dystansowy i zamontować złącze bezpośrednio interfejsu do wisiornika.

RU - Дополнительно: При монтаже с удлинительной ножкой PUC 21xx следует соединить потолочную штангу с ножкой. 8b. Дополнительно: При монтаже с удлинительной ножкой PFA 90xx, сначала следует удалить красную прокладку, а затем соединить промежуточный кронштейн напрямую с ножкой.

CS - Volitelné: Při montáži pomocí prodlužovací tyče PUC 21xx namontujte stropní konzolu k této tyči.
8b. Volitelně: Při montáži na tyč PFA 90xx nejdříve sejměte červenou podložku a namontujte rozhraní přímo na tyči.

SK - Voliteľné: Pre inštaláciu s predĺženou tyčou PUC 21xx pripomnite stropnú tyč k stojanu.
8b. Voliteľne: Pre inštaláciu s tyčou PFA 90xx odstráňte najprv červenú spojku a pripomnite rozhranie priamo k tyči.

HU - Opcionális: A PUC 21xx jelzésű hosszabbitó rúd felszerelése céljából szerejje a plafon-csövet a rúdra.
8b. Opcionális: A PFA 90xx jelzésű rúd esetén előbb távolítsa el a piros távtartót és szerejje fel közvetlenül az illesztő felületre.

TR -

RO - Optional: Pentru instalare cu bară de extensie PUC 21xx montați tubul pentru tavan pe bara de extensie.
8b. Optional: Pentru instalarea cu bară PFA 90xx, mai întâi îndepărtați distanțatorul roșu și montați interfața direct de pe bară.

UK - Додатково: Для встановлення проектору на штангу PUC21xx приєднайте стельові трубки до штанги.
86. Додатково: Для встановлення проектору на штангу PFA 90xx, спочатку зіміть червону кільцеву прокладку і під'єднайте інтерфейс безпосередньо до штанги.

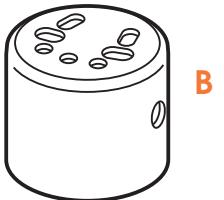
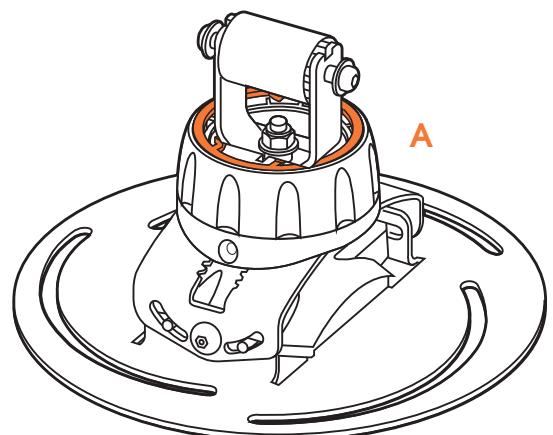
BG - Допълнително: За монтаж с удължаваща приставка PUC 21xx , прикрепете тръбата за тавана към приставката. 8b. Допълнително: За монтаж с приставка PFA 90xx, първо отстранете червената дистанционна втулка и монтирайте разделителната повърхност директно към приставката.

JA - オプション：PUC 21xx 延長ポールを使用する場合、シーリングチューブをポールに取り付けます。
8b. オプション：PFA 90xx ポールを使用する場合、最初に赤色のスペーサーを取り外してから、インターフェースを直接ポールに取り付けます。

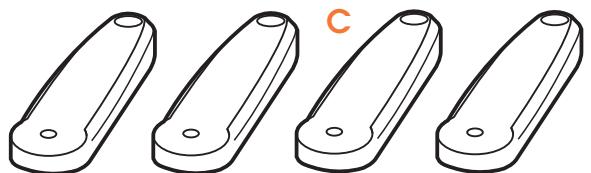
ZH - 可选：使用 PUC 21xx 延长杆安装时，将天花板灯管安装到延长杆上。
8b. 可选：使用 PFA 90xx 延长杆安装时，首先要移除红色垫片并将接口直接安装到延长杆上。



expanding experiences



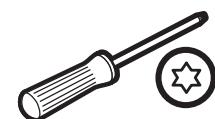
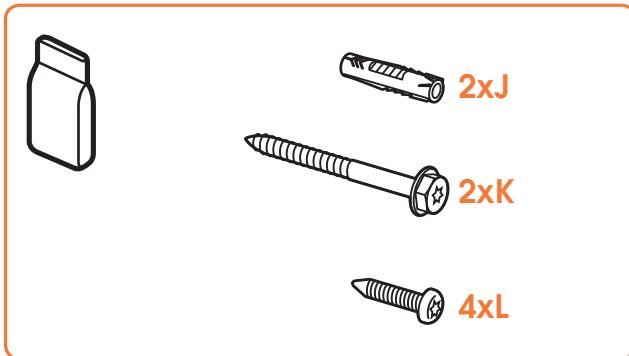
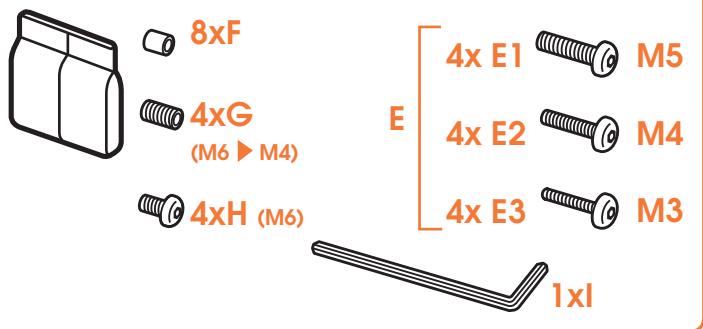
B



C

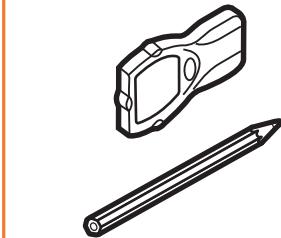
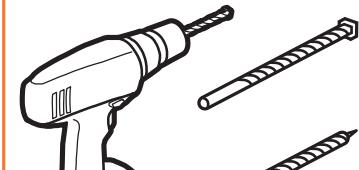


D



Ø 10mm
Ø 0,4"

Ø 5mm
Ø 0,2"



www.vogels.com

Vogel's Holding BV 2011 © All rights reserved