



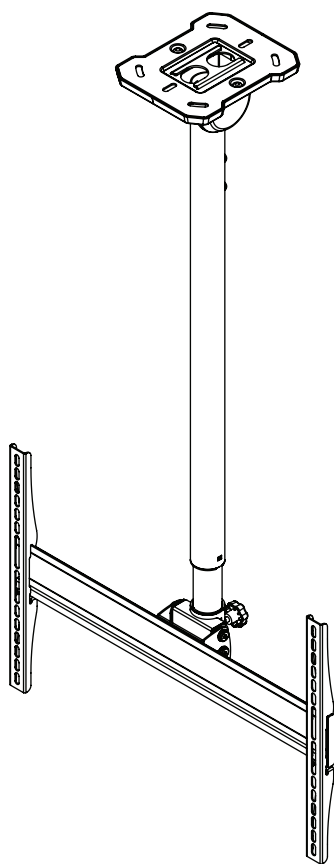
PCM150



43" - 90"
(109 - 229 cm)



150 lb
(68 kg)



ENG
ESP
FRN
DEU
NEL
ITL
ČES
SLK
POR
TÜR



▲ WARNING

ENG - This product is designed to be installed on wood joist/beam or solid concrete ceilings. Hardware is included for wood joist/beam and solid concrete installation. This product is designed to be installed on wood stud, solid concrete or cinder block walls. Hardware is included for wood stud, solid concrete and cinder block installation. Before installing make sure the supporting surface will support the combined load of the equipment and hardware. Screws must be tightly secured. Do not overtighten screws or damage can occur and product may fail. Never exceed the Maximum Load Capacity. Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment. This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure or personal injury. Be careful not to pinch fingers when operating the mount. For support please call customer care at 1-800-865-2112.

▲ ADVERTENCIA

ESP - Este producto está diseñado para ser instalado en techos de viguetas / vigas de madera y en techos de concreto macizo. Se incluyen los accesorios para la instalación en viguetas / vigas de madera y concreto macizo. Este producto está diseñado para ser instalado en paredes con montantes de madera, en paredes de concreto macizo o en paredes de hormigón de escorias. Se incluyen los accesorios para la instalación en montantes de madera, en concreto macizo o en hormigón de escorias. Antes de instalarlo, asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá la carga combinada del equipo y los fijadores. Los tornillos se tienen que fijar firmemente. No apriete los tornillos en exceso, ya que se pueden dañar y el producto podría fallar. Nunca exceda la Capacidad Máxima de Carga. Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad. Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto o lesiones a individuos. Tenga cuidado de no pincharse los dedos cuando mueva el soporte. Si necesita ayuda, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112.

▲ ADVERTISSEMENT

FRN - Ce produit est conçu pour une installation sur des plafonds à solives/montants en bois ou en béton plein. Les pièces de fixation nécessaires à l'installation sur des solives/montants en bois et du béton plein sont incluses. Ce produit est conçu pour une installation sur des murs à montants en bois, en béton plein ou en blocs de béton. Les pièces de fixation nécessaires à l'installation sur des montants en bois, du béton plein et du bloc de béton sont incluses. Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que la surface de support peut soutenir la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces de fixation. Les vis doivent être serrées au maximum. Ne serrez pas trop les vis pour éviter tout risque d'endommager le produit et de causer sa défaillance. Ne dépassez jamais la capacité de charge maximale. Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique. Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit ou des blessures corporelles. Prenez garde à ne pas vous pincer les doigts lorsque vous manipulez le support. Pour toute assistance, veuillez contacter le service à la clientèle au 1-800-865-2112.

▲ ACHTUNG

DEU - Dieses Produkt ist für die Anbringung an Holzträger-/Holzbalken- oder Massivbetondecken ausgelegt. Die Befestigungsteile zur Anbringung an Holzträgern/-balken oder Massivbeton sind im Lieferumfang enthalten. Dieses Produkt ist für die Anbringung an Holzständer-, Massivbeton- oder Porenbetonsteinwänden ausgelegt. Die Befestigungsteile zur Anbringung an Holzständern, Massivbeton- oder Porenbetonstein sind im Lieferumfang enthalten. Vergewissern Sie sich vor der Anbringung, dass die tragende Fläche das Gesamtgewicht der Geräte und der Befestigungsteile tragen kann. Die Schrauben müssen sicher angezogen werden. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, damit es nicht zu Beschädigungen und Versagen des Produkts kommt. Die maximale Tragfähigkeit darf niemals überschritten werden. Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebegeräte, um Geräte sicher zu heben und zu positionieren. Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden bestimmt. Eine Verwendung dieses Produkts im Freien kann zu Produktausfall oder Personenschäden führen. Achten Sie beim Umgang mit dem Halter darauf, dass die Finger nicht eingeklemmt werden. Falls Sie Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter der Telefonnummer 1-800-865-2112 (innerhalb der USA).

▲ WAARSCHUWING

NEL - Dit product is ontworpen voor installatie op plafonds met houten balken/dwarsbalken of plafonds van massief beton. De hiervoor benodigde hardware is meegeleverd. Dit product is ontworpen voor installatie op muren met houten balken en muren van massief beton of B2-blokken. De hiervoor benodigde hardware is meegeleverd. Vóór de installatie dient u zich ervan te overtuigen dat het dragende oppervlak het totaalgewicht van de apparatuur en de hardware aankan. Alle schroeven moeten stevig vastzitten. Draai de schroeven niet te strak aan, want dit zou kunnen resulteren in schade en/of falen van het product. Het maximale draagvermogen mag nooit worden overschreden. Belangrijke veiligheidstip: zorg er tijdens het optillen en plaatsen van de apparatuur altijd voor dat u een helper of een mechanische hefinrichting ter beschikking hebt. Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Als dit product buitenshuis wordt gebruikt, zijn falen van het product en letsel bij personen mogelijk. Let er tijdens het gebruiken van de bevestiging op dat uw vingers niet beklemd raken. Voor ondersteuning kunt u terecht bij de afdeling Klantenzorg op +1-800-865-2112 (in de VS).

▲ AVVERTENZA

ITL - Questo prodotto è indicato per l'installazione su soffitti in calcestruzzo solido o a travi/traverse di legno. Sono compresi i dispositivi di fissaggio per l'installazione su calcestruzzo solido e a travi/traverse di legno. Questo prodotto è indicato per l'installazione su pareti con montanti di legno, in calcestruzzo solido o a mattoni di cemento. Sono compresi i dispositivi di fissaggio per l'installazione su montanti di legno, calcestruzzo solido e mattoni di cemento. Prima di iniziare l'installazione, accertarsi che la superficie di supporto sia in grado di sorreggere il carico combinato unità/dispositivi di fissaggio. Le viti devono essere strette in maniera ben salda. Non serrare le viti oltre il necessario, altrimenti si rischiano danni o guasti al prodotto. Non superare mai la capacità massima di carico. Per sollevare e posizionare senza rischi il prodotto, farsi aiutare da un'altra persona o usare un'unità meccanica di sollevamento. Questo prodotto è indicato esclusivamente per uso all'interno. L'uso di questo prodotto all'esterno potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto o danni fisici alla persona. Fare attenzione a non schiacciarsi le dita durante l'uso del sostegno. Per assistenza, chiamare il servizio clienti al numero 1-800-865-2112.

▲ VÝSTRAHA

ČEŠ - Tento produkt je určen pro instalaci na stropy z dřevěné stropnice/trámy nebo masivního betonu. Přibalené je technické vybavení pro instalaci na dřevěné stropnice/trámy a masivní beton. Tento produkt je určen pro instalaci na stěny z dřevěných trámů, masivního betonu nebo škvárbetonových bloků. Přibalené je technické vybavení pro instalaci na dřevěné trámy, masivní beton nebo škvárbetonové bloky. Před instalací se ujistěte, že nosná plocha unese kombinované zatížení zařízení a technického vybavení. Šrouby musí být pevně zajištěny. Šrouby příliš neutahujte, nebo může dojít k poškození a produkt se může poškodit. Nikdy nepřekročte maximální nosnost. Na bezpečné zvedání a umísťování zařízení vždy používejte asistenta nebo mechanické zvedací zařízení. Tento produkt je určen pouze pro použití v interiéru. Použití tohoto produktu v exteriéru by mohlo způsobit selhání produktu nebo zranění osob. Při práci s držákem dávejte pozor, abyste si nesevěřili prsty. Pro podporu volejte oddělení péče o zákazníky na čísle 1-800-865-2112.

▲ VÝSTRAHA

SLK - Tento produkt je určený na inštaláciu na stropy z drevených nosníkov/trámov alebo masívneho betónu. Pribalené je technické vybavenie pre inštaláciu na stropy z drevených nosníkov/trámov alebo masívneho betónu. Tento produkt je určený na inštaláciu na steny z drevených stĺpkov, masívneho betónu alebo škvárbetonových tehál. Pribalené je technické vybavenie na inštaláciu na drevené stĺpiky, masívny betón alebo škvárbetonové tehly. Pred montážou overte, či nosný povrch unesie kombinované zaťaženie zariadenia a vybavenia. Skrutky je potrebné pevne utiahnuť. Skrutky nedoťahuje príliš silno, inak môže dôjsť k poškodeniu a poruche zariadenia. Nikdy neprekračujte maximálnu nosnosť. Na bezpečné zdvíhanie a umiestňovanie zariadení vždy použite pomocníka alebo mechanické zdvíhacie zariadenie. Tento produkt je určený len na použitie v interiéri. Pri použití tohto produktu v exteriéri by mohlo dôjsť k jeho poruche alebo osobnému poraneniu. Pri práci s držiakom dávajte pozor, aby ste si nezovreli prsty. Podporu získate v centre na podporu zákazníkov na čísle 1-800-865-2112.

▲ AVISO

POR - Este produto foi concebido para ser instalado em traves/vigas de madeiras ou em tetos de betão. São incluídas ferragens para a instalação em traves/vigas de madeira e tetos de betão. Este produto foi concebido para ser instalado em escoras de madeira, betão maciço ou paredes de blocos de cimento. São incluídas ferragens para a instalação em escoras de madeira, betão maciço ou paredes de blocos de cimento. Antes de instalar, certifique-se de que a superfície de apoio suporta a carga combinada do equipamento e das ferragens. Os parafusos devem ser bem apertados. Não aperte demasiado os parafusos, pois podem ocorrer danos ou falhas do produto. Nunca exceder a Capacidade de carga máxima. Utilize sempre um assistente ou equipamento de elevação mecânica para elevar e posicionar o equipamento em segurança. Este produto destina-se a utilização exclusivamente em zonas interiores. A utilização deste produto em espaços exteriores poderá conduzir à falha do produto ou ferimentos pessoais. Atenção para não prender os dedos ao utilizar o suporte. Para obter assistência, contacte a equipa de apoio ao cliente através do número 1-800-865-2112.

▲ UYARI

TUR - Bu ürün aşıp kiriş veya masif beton tavanlara takılmak üzere tasarlanmıştır. Aşıp kirişin ve masif betonun üstüne takılması için gereken aksam mevcuttur. Bu ürün aşıp kiriş ve masif beton veya cüruf briketten duvarlara takılmak üzere tasarlanmıştır. Ürünü aşıp kirişe, masif beton ve cüruf brikete takmak için gereken aksam mevcuttur. Montaja başlamadan önce taşıyıcı yüzeyin hem takacağınız donanımı hem de aksamı birlikte taşıyacağından emin olunuz. Vidalar sağlam bir şekilde sıkıştırılmalıdır. Vidaları aşırı sıkmanız durumunda vidalara hasar verebilirsiniz ve ürün arızalanabilir. Azami Yük Kapasitesini asla aşmayınız. Ekipmanı güvenli bir şekilde kaldırmak ve yerleştirmek için her zaman başka birinden yardım alınız veya mekanik bir kaldırma donanımı kullanınız. Bu ürün yalnızca iç mekânlarda kullanılmak üzere imal edilmiştir. Bu ürünün dış mekânda kullanılması ürün arızalarına veya yaralanmalara sebep olabilir. Montaj sırasında parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat ediniz. Destek almak için lütfen 1-800-865-2112 numaralı telefondan müşteri hizmetlerini arayınız.

ENG	Symbols
ESP	Símbolos
FRN	Symboles
DEU	Symbole
NEL	Symbolen
ITL	Simboli
ČES	Symboly
SLK	Symboly
POR	Símbolos
TÜR	Semboller



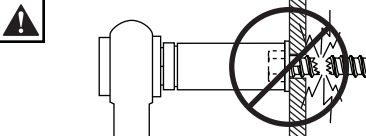
ENG	WARNING
ESP	ADVERTENCIA
FRN	ADVERTISSEMENT
DEU	ACHTUNG
NEL	WAARSCHUWING
ITL	AVVERTENZA
ČES	VÝSTRAHA
SLK	VÝSTRAHA
POR	AVISO
TÜR	UYARI



ENG	Skip to step.
ESP	Continúe con el paso.
FRN	Passez à l'étape.
DEU	Weiter mit Schritt.
NEL	Ga door naar stap.
ITL	Vai al passo.
ČES	Přeskočte na krok.
SLK	Preskočte na krok.
POR	Saltar para o passo.
TÜR	Su adima geç.



ENG	Screws must get at least three full turns and fit snug.
ESP	Los tornillos tienen que dar, por lo menos, tres vueltas completas y quedar ajustados.
FRN	Il faut effectuer au moins trois tours de vis complets et bien serrer les vis.
DEU	Schrauben sind mindestens drei volle Umdrehungen einzudrehen und müssen fest anliegen.
NEL	De schroeven moeten ten minste drie hele slagen worden aangedraaid en stevig vastzitten.
ITL	Girare tre volte le viti che devono risultare aderenti.
ČES	Šrouby se musí otočit minimálně tři plné otáčky a plně dosednout.
SLK	Skrutky sa musia otočiť aspoň tri celé otáčky a tesne dosadnúť.
POR	Os parafusos devem completar, no mínimo, três voltas completas e ajustar-se no local.
TÜR	Vidalar en az üç tam dönüş yapmalı ve sıkı oturmalıdır.



ENG	Do not overtighten screws.
ESP	No apriete de más los tornillos.
FRN	Ne pas trop serrer les vis.
DEU	Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.
NEL	Draai de schroeven niet te strak aan.
ITL	Non stringere troppo le viti.
ČES	Šrouby neutahujte příliš silně.
SLK	Skrutky neťahujte príliš silno.
POR	Não apertar demasiado os parafusos.
TÜR	Vidaları gereğinden fazla sıkmayın.

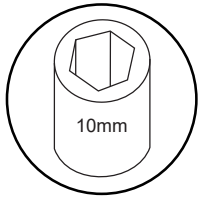
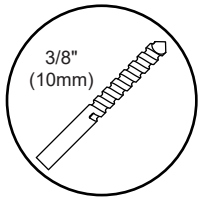
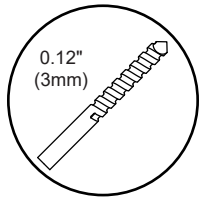
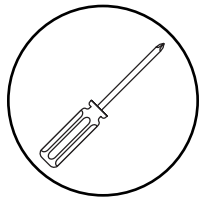
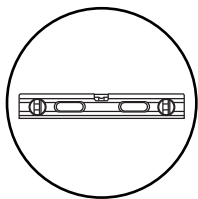
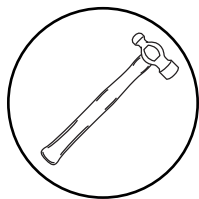
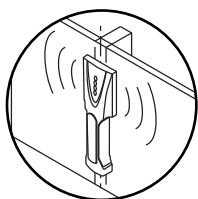
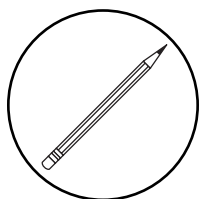


ENG	Front of mount
ESP	Frente de montaje
FRN	Avant de la montagne
DEU	Vor der Montage
NEL	Voorkant van de berg
ITL	Fronte del monte
ČES	Přední část držáku
SLK	Predná časť držiaku
POR	Frente de montagem
TÜR	Montaj önünde



ENG	Display center.
ESP	Centro de la pantalla.
FRN	Centre de l'écran.
DEU	Bildschirmmitte.
NEL	Midden van het scherm.
ITL	Centro del display.
ČES	Střed obrazovky.
SLK	Stred obrazovky.
POR	Centro do ecrã.
TÜR	Ekran merkezde

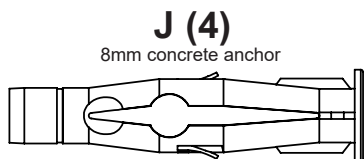
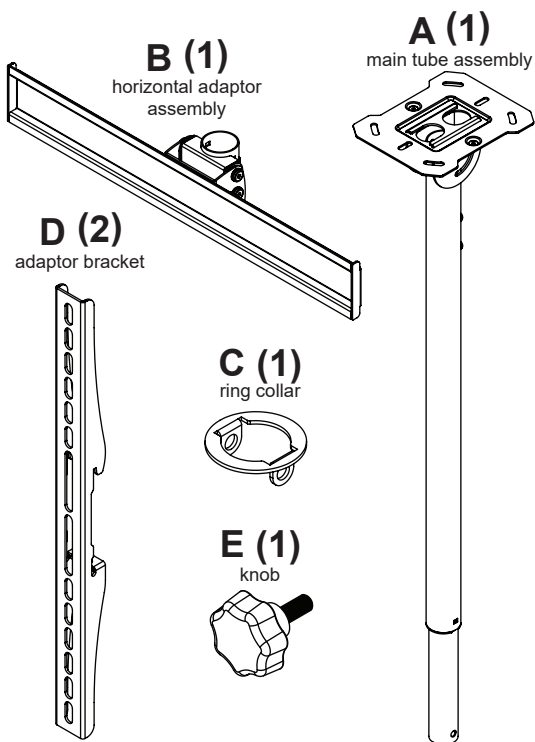
ENG	Tools Needed for Assembly.
ESP	Herramientas necesarias para el ensamblaje.
FRN	Outils nécessaires au montage.
DEU	Für den Zusammenbau erforderliche Werkzeuge.
NEL	Voor montage benodigd gereedschap.
ITL	Attrezzi necessari per l'assemblaggio.
ČES	Nástroje potřebné k montáži.
SLK	Nástroje potrebné na montáž.
POR	Ferramentas necessárias para a montagem.
TÜR	Montaj İçin Gerekli Aletler.



ENG To properly tighten screws: Tighten until screw head makes contact, then tighten another 1/2 turn. Do not overtighten screws. ESP Apriete adecuado de los tornillos: Apriete hasta que la cabeza del tornillo haga contacto y luego apriete otra 1/2 vuelta. No apriete de más los tornillos. FRN Pour bien serrer les vis : Serrez jusqu'à ce que la tête de la vis entre en contact, puis serrez encore d'un 1/2 tour. Ne serrez pas trop les vis. DEU Korrektes Festziehen der Schrauben: Ziehen Sie die Schrauben fest, bis der Schraubenkopf Kontakt hat, und dann um eine weitere 1/2 Umdrehung. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. NEL Ga als volgt te werk om de schroeven naar behoren aan te draaien: Draai de schroef aan totdat de kop het oppervlak raakt; maak daarna nog een halve slag. Draai de schroeven niet te strak aan. ITL Per stringere correttamente le viti: stringere fino a quando la testa della vite fa contatto, quindi stringere di un altro 1/2 giro. Non stringere eccessivamente. ČES Správné utažení šroubů: Utahujte, dokud se šroub nedostane do kontaktu, poté utáhněte ještě půl otočky. Šrouby neutahujte příliš silně. SLK Správne utiahnutie skrutiek: Ťahujte, kým sa skrutka nedostane do kontaktu, potom utiahnite ešte pol otočky. Skrutky neťahujte príliš silno. POR Para apertar correctamente os parafusos: aperte até que a cabeça do parafuso estabeleça contacto e, em seguida, aperte mais 1/2 volta. Não aperte demasiado os parafusos. TÜR Vidaları doğru bir şekilde sıkılmak için: Vida başı temas edene kadar döndürün, sonra yarım tur daha döndürün. Vidaları gereğinden fazla sıkılmayın.	1 2 3 4
--	---

ENG	Parts (Before beginning, make sure you have all parts shown below).
ESP	Piezas (antes de iniciar, asegúrese de tener todas las piezas siguientes).
FRN	Pièces (avant de commencer, assurez-vous d'avoir toutes les pièces illustrées ci-dessous).
DEU	Teile (Achten Sie vor Beginn der Arbeiten darauf, dass alle unten abgebildeten Teile vorhanden sind).
NEL	Onderdelen (hoort u zich ervan te overtuigen dat u alle onderdelen hebt, die hieronder te zien zijn).
ITL	Parti (prima di iniziare, accertarsi di disporre tutte le parti sotto indicate).
ČES	Díly (předtím, než začnete, připravte si všechny díly zobrazené níže).
SLK	Diely (predtým, ako začnete, pripravte si všetky diely zobrazené nižšie).
POR	Peças (antes de iniciar, certifique-se de que tem todas as peças apresentadas em baixo).
TÜR	Parçalar (Başlamadan önce, aşağıda gösterilen bütün parçaların elinizde olduğundan emin olun).

Parts List		
Description	Qty	
A main tube assembly	1	
B horizontal adaptor assembly	1	
C ring collar	1	
D adaptor bracket	2	
E knob	1	
F 4mm allen wrench	1	
G 5mm allen wrench	1	
H 8mm allen wrench	1	
I M6 washer	4	
J 8mm concrete anchor	4	
K wood screw	4	
L M4 x 12mm phillips screw	4	
M M4 x 25mm phillips screw	4	
N M5 x 12mm phillips screw	4	
O M5 x 25mm phillips screw	4	
P M6 x 12mm phillips screw	4	
Q M6 x 25mm phillips screw	4	
R M8 x 16mm phillips screw	4	
S M8 x 25mm phillips screw	4	
T M8 x 40mm phillips screw	4	
U M4/M5/M6 washer	4	
V spacer	4	
W M10 x 60mm hex screw	1	
X M10 nut	1	
Y plastic cover	2	
Z thumb screw	2	
AA M8 x 20mm socket screw	1	
BB split lock washer	1	
CC M8 washer	1	
DD M8 x 16mm socket screw	1	



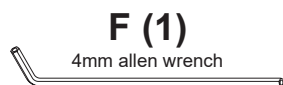
J (4)

8mm concrete anchor



K (4)

wood screw



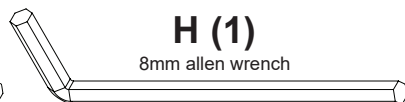
F (1)

4mm allen wrench



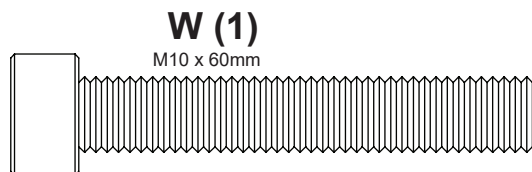
G (1)

5mm allen wrench



H (1)

8mm allen wrench



W (1)

M10 x 60mm



X (1)

M10 nut

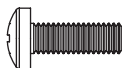


I (4)

M6 washer

L (4)

M4 x 12mm



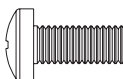
M (4)

M4 x 25mm



N (4)

M5 x 12mm



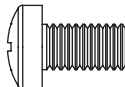
O (4)

M5 x 25mm



P (4)

M6 x 12mm



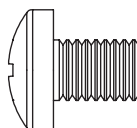
Q (4)

M6 x 25mm



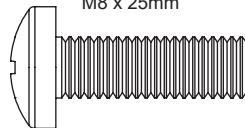
R (4)

M8 x 16mm



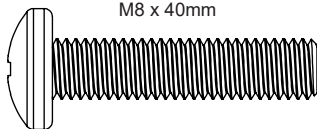
S (4)

M8 x 25mm



T (4)

M8 x 40mm



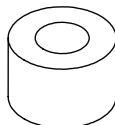
U (4)

M4/M5/M6 washer



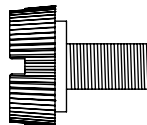
V (4)

spacer



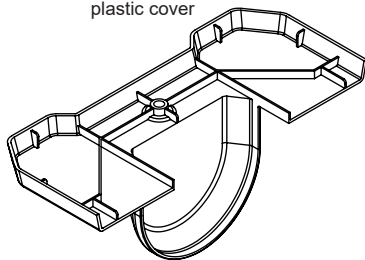
Z (2)

thumb screw



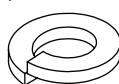
Y (2)

plastic cover



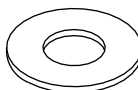
BB (1)

split lock washer



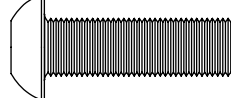
CC (1)

M8 washer



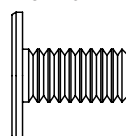
AA (1)

M8 x 20mm

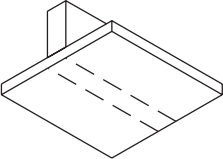


DD (1)

M8 x 16mm



1



ENG

Wood joist/beam.

ESP

Vigueta de madera.

FRN

Solive de bois.

DEU

Holzbalken.

NEL

Houten dwarsbalk.

ITL

Travetto di legno.

ČES

Dřevěný nosník.

SLK

Drevený nosník.

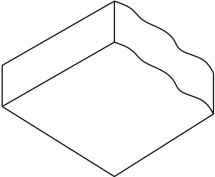
POR

Trave de madeira.

TÜR

Ahşap kiriş.

1a



ENG

Concrete Ceiling.

ESP

Techo de concreto.

FRN

Plafond en béton.

DEU

Betondecke.

NEL

Plafond van beton.

ITL

Soffitto in calcestruzzo.

ČES

Betonový strop.

SLK

Betónový strop.

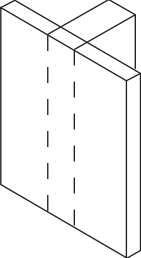
POR

Teto em betão.

TÜR

Beton tavan.

1b



ENG

Wood stud wall.

ESP

Pared de madera.

FRN

Mur en bois.

DEU

Holzwand.

NEL

Houten muur.

ITL

Parete di legno.

ČES

Dřevěná stěna.

SLK

Drevená stena.

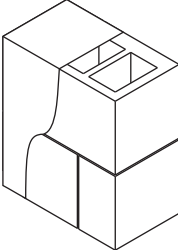
POR

Parede de madeira.

TÜR

Ahşap duvar.

1c



ENG

Concrete/Cinder block.

ESP

Concreto/Bloques de hormigón.

FRN

Béton plein/Bloc de parpaing.

DEU

Massivbeton/Porenbetonstein.

NEL

Beton/B2-blokken.

ITL

Calcestruzzo/Blocchi di calcestruzzo.

ČES

Betonu/Škváro betonového bloku.

SLK

Betónu/Škarabetónového bloku.

POR

Betão/Bloco de cimento.

TÜR

Beton/Brikete.

1d

▲ WARNING

ENG - When installing Peerless ceiling mounts on a wood joist/beam covered with gypsum board (drywall), verify that the joists or beams are a minimum of 2" x 4" nominal size. Do not install over gypsum board thicker than 5/8".

▲ ADVERTENCIA

ESP - Cuando vaya a instalar soportes de techo de Peerless en viguetas / vigas de madera recubiertas con yeso-cartón (gypsum board) verifique que todos las viguetas / vigas tengan un tamaño mínimo de 2" x 4". No instale en yeso-cartón (gypsum board) de más de 5/8" de grosor.

▲ ADVERTISSEMENT

FRN - Lors de l'installation de supports de plafond Peerless sur des solives ou montants en bois recouverts de plaque de plâtre (cloison sèche), assurez-vous que ceux-ci ont une taille nominale d'au moins 2 po x 4 po (5cm x 10cm). Ne pas installer sur une plaque de plâtre dont l'épaisseur est supérieure à 5/8 po (16mm).

▲ ACHTUNG

DEU - Bei der Anbringung von Peerless-Deckenhaltern an Holzträgern oder -balken mit Gipsplattenverkleidung (Trockenwand) muss darauf geachtet werden, dass die Träger bzw. Balken über eine Nenngröße von mindestens 51 x 102mm (2 x 4 Zoll) verfügen. Das Produkt darf nicht an einer Gipsplatte mit einer Dicke von mehr als 15,9mm (5/8 Zoll) angebracht werden.

▲ WAARSCHUWING

NEL - Als de Peerless-plafondbevestiging op een plafond bestaand uit houten balken/dwarsbalken en gipsplaat wordt geïnstalleerd, horen deze balken/dwarsbalken een afmeting van ten minste 5 x 10cm te hebben. De plafondbevestiging mag niet worden geïnstalleerd op gipsplaat met een dikte van meer dan 15,88mm.

▲ AVVERTENZA

ITL - In sede d'installazione dei sostegni Peerless su travi/traverse di legno ricoperte con muro a secco (cartongesso), verificare che le travi o le traverse abbiano una dimensione nominale minima di 5cm x 10cm. Non installare su cartongesso spesso più di 1,60cm.

8

2024-03-18 #.056-9040-2 (2024-04-19)

▲ VÝSTRAHA

ČEŠ - Při instalaci stropních držáků Peerless na dřevěný nosník/trám pokrytý sádkartonovou deskou (sádkartónem) zkontrolujte, zda nosníky nebo trámy mají minimální jmenovitý rozměr 5 x 10cm. Nemontujte na sádkartonovou desku hrubší než 1,6cm.

▲ VÝSTRAHA

SLK - Pri montáži stropných držiakov Peerless na drevený nosník alebo trám pokrytý sadrovou doskou (sádkartónom) skontrolujte, či nosníky alebo trámy majú minimálny menovitý rozmer 5 x 10cm. Nemontujte na sádkartón hrubší ako 1,6cm.

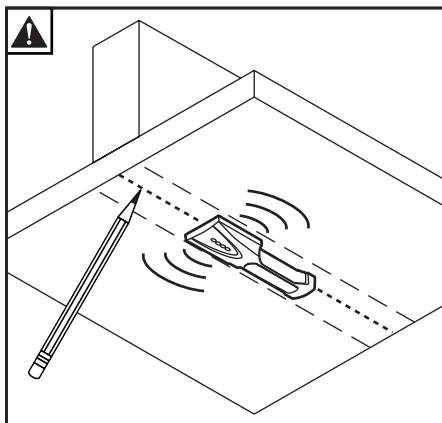
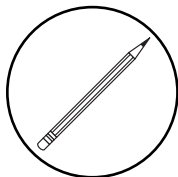
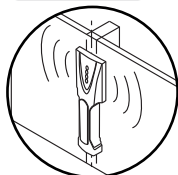
▲ AVISO

POR - Ao instalar suportes para teto Peerless numa trave ou viga de madeira cobertas com painéis de gesso, verifique se as travess ou vigas têm um tamanho nominal mínimo de 50,8mm x 101,6mm. Não instale em painéis de gesso com mais de 170mm.

▲ UYARI

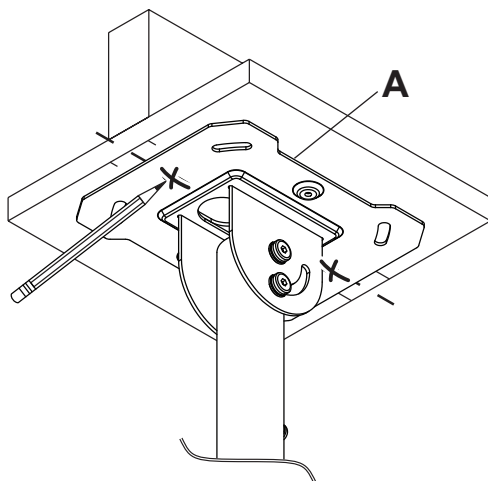
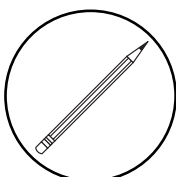
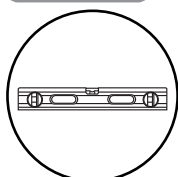
TÜR - Peerless tavan kaidelerini alçı panelleri (alçıpan) kaplı ahşap bir kirişe monte ederken söz konusu kirişin nominal ebadının en azından 2" x 4" olmasına dikkat ediniz. 5/8" den daha kalın alçı panellerin üzerine monte etmeyiniz.

1a-1



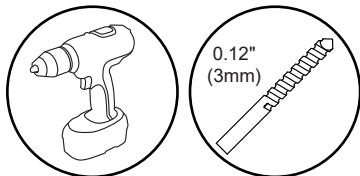
- [ENG]** Use stud finder to locate and mark stud center lines.
- [ESP]** Marque las líneas centrales del montante.
- [FRN]** Marquez la ligne médiane du montant.
- [DEU]** Markieren Sie die Ständer-Mittellinien.
- [NEL]** Markeer het midden van de balken.
- [ITL]** Contrassegna le linee centrali dei montanti.
- [ČEŠ]** Vyznačte střední linii stěny.
- [SLK]** Vyznačte stredné čiary steny.
- [POR]** Marque as linhas centrais da escora.
- [TÜR]** Direk merkez hatlarını işaretleyin.

1a-2

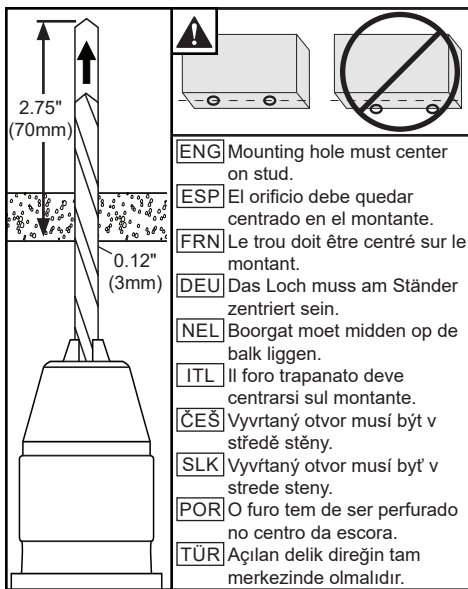


- [ENG]** Mark mounting holes on stud center lines.
- [ESP]** Marque los orificios de montaje en las líneas centrales del montante.
- [FRN]** Marquez les trous de fixation le long de la ligne médiane du montant.
- [DEU]** Markieren Sie die Montagelöcher auf den Ständer-Mittellinien.
- [NEL]** Markeer montagegaten op het midden van de balken.
- [ITL]** Contrassegna i fori di montaggio sulle linee centrali dei montanti.
- [ČEŠ]** Na střední linii stěny vyznačte montážní otvory.
- [SLK]** Na stredné čiary steny vyznačte montážne otvory.
- [POR]** Marque os furos de montagem nas linhas centrais da escora.
- [TÜR]** Direk merkez hatları üzerinde montaj deliklerini işaretleyin.

1a-3

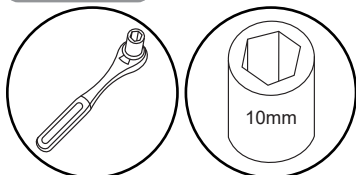


- ENG** Drill mounting holes into supporting surface (2.75" (70mm) minimum depth required).
- ESP** Taladre los agujeros de montaje en la superficie de apoyo; se requiere una profundidad mínima de 2.75" (70mm).
- FRN** Percez les trous de fixation dans la surface de support, une profondeur minimale de 2.75 po (70mm) est requise.
- DEU** Bohren Sie Montagelöcher in die Montagefläche; Mindesttiefe von 70mm (2.75 Zoll) erforderlich.
- NEL** Boor montagegaten in het ondersteunende oppervlak met een diepte van ten minste 70mm.
- ITL** Trapanare I fori di sostegno nella superficie di supporto; profondità minima richiesta 70mm (2.75").
- ČES** Vyrtejte montážní otvory do nosné plochy, minimální požadovaná hloubka je 70mm (2.75").
- SLK** Navrťajte montážne otvory do nosnej plochy, minimálna vyžadovaná hĺbka je 70mm (2.75").
- POR** Perfure os furos de montagem na superfície de apoio, 70mm de profundidade mínima necessária.
- TÜR** Montaj deliklerini destekleyici yüzeye delin, 70mm (2.75 inç) minimum derinlik gereklidir.

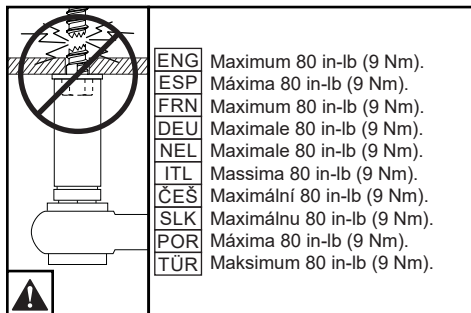


- ENG** Mounting hole must center on stud.
- ESP** El orificio debe quedar centrado en el montante.
- FRN** Le trou doit être centré sur le montant.
- DEU** Das Loch muss am Ständer zentriert sein.
- NEL** Boorgat moet midden op de balk liggen.
- ITL** Il foro trapanato deve centrarsi sul montante.
- ČES** Vyrvaný otvor musí být v středě stěny.
- SLK** Vyrvaný otvor musí byť v strede steny.
- POR** O furo tem de ser perfurado no centro da escora.
- TÜR** Açılan delik direğin tam merkezinde olmalıdır.

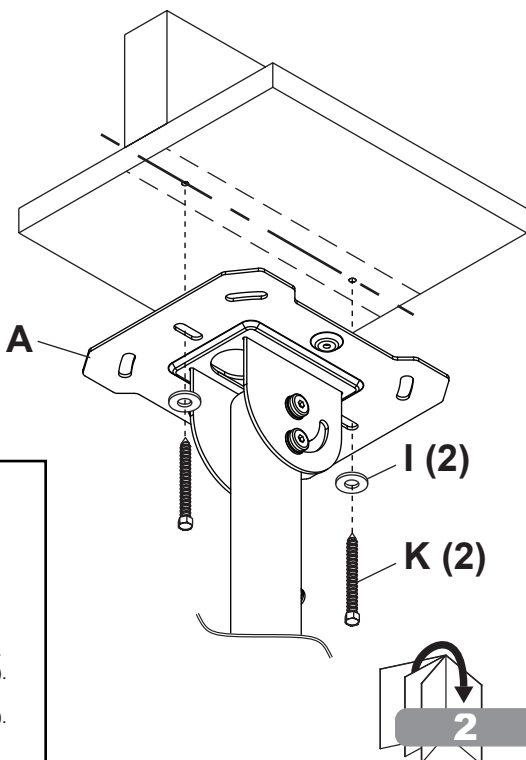
1a-4



- ENG** Install using wood screws provided.
- ESP** Nivele e instale.
- FRN** Mettez à niveau et procédez au montage.
- DEU** Waagrecht ausrichten und anbringen.
- NEL** Installeer de schroeven waterpas.
- ITL** Livella e installa.
- ČES** Vyrovnějte a namontujte.
- SLK** Vyrovnajte a namontujte.
- POR** Nivelar e instalar.
- TÜR** Dengeleyin ve takın.



- ENG** Maximum 80 in-lb (9 Nm).
- ESP** Máxima 80 in-lb (9 Nm).
- FRN** Maximum 80 in-lb (9 Nm).
- DEU** Maximale 80 in-lb (9 Nm).
- NEL** Maximale 80 in-lb (9 Nm).
- ITL** Massima 80 in-lb (9 Nm).
- ČES** Maximální 80 in-lb (9 Nm).
- SLK** Maximálnu 80 in-lb (9 Nm).
- POR** Máxima 80 in-lb (9 Nm).
- TÜR** Maksimum 80 in-lb (9 Nm).



▲ WARNING

ENG - When installing Peerless ceiling mounts on a concrete ceiling, the ceiling must be at least 8" thick with a minimum compressive strength of 2000 psi. Never attach concrete expansion anchors to concrete covered with plaster, drywall, or other finishing material.

▲ ADVERTENCIA

ESP - Cuando vaya a instalar soportes de techo de Peerless en techos de concreto, los techos tienen que tener, por lo menos, 8" de grosor con una resistencia a la compresión de 2000 psi como mínimo. Nunca fije los anclajes de expansión para concreto a superficies de concreto recubiertas con yeso, yeso-cartón u otro material de acabado.

▲ ADVERTISSEMENT

FRN - Lors de l'installation de supports de plafond Peerless sur un plafond en béton, celui-ci doit avoir au moins 8 po (20cm) d'épaisseur et une résistance à la compression d'au moins 2000 psi. Ne fixez jamais des chevilles à expansion pour béton à du béton recouvert d'une couche de plâtre, d'une cloison sèche ou de tout autre matériau de finition.

▲ ACHTUNG

DEU - Werden Peerless-Deckenhalter an einer Betondecke angebracht, so muss deren Dicke mindestens 203mm (8 Zoll) und ihre Druckfestigkeit mindestens 13,8 N/mm² (2000 psi) betragen. Betonspreizdübel dürfen auf keinen Fall an Beton befestigt werden, der mit Verputz, Trockenwand- oder anderem Deckschichtmaterial bedeckt ist.

▲ WAARSCHUWING

NEL - Als de Peerless-plafondbevestiging op een betonnen plafond wordt geïnstalleerd, moet dit plafond een dikte van ten minste 20cm hebben en een druksterkte van ten minste 2000 psi. Gebruik nooit expansie-ankers voor beton bij installatie op een betonnen plafond bedekt met gips, gipsplaat of ander afwerkingsmateriaal.

▲ AVVERTENZA

ITL - In sede d'installazione dei sostegni Peerless su un soffitto in calcestruzzo solido, il soffitto deve avere uno spessore minimo di 20cm, con una resistenza alla compressione di almeno 2000 psi (140 kg/cm²). Non attaccare mai ancoranti a espansione per calcestruzzo su calcestruzzo ricoperto con intonaco, cartongesso o altro materiale di finitura.

▲ VÝSTRAHA

ČEŠ - Při instalaci stropních držáků Peerless na betonový strop musí být tento strop hrubý minimálně 20cm s minimální pevností v tlaku 2000 psi. Expanzní kotvy do betonu nikdy nepřipojujte do betonu pokrytého omítkou, sádkokartonem nebo jiným dokončovacím materiálem.

▲ VÝSTRAHA

SLK - Pri montáži stropných držiakov Peerless na betónový strop musí mať tento strop hrúbku minimálne 20cm s minimálnou tlakovou pevnosťou 2000 psi. Expanzné kotvy do betónu nikdy nenasadzujte do betónu pokrytého omietkou, sadrokartónom či iným finalizačným materiálom.

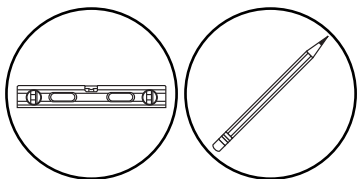
▲ AVISO

POR - Ao instalar os suportes para o teto Peerless em tetos de betão, o teto deve ter, no mínimo, 203mm de espessura e uma força de compressão mínima de 2000 psi. Nunca instale âncoras de expansão para betão em superfícies cobertas com estuque, gesso ou outros materiais de acabamento.

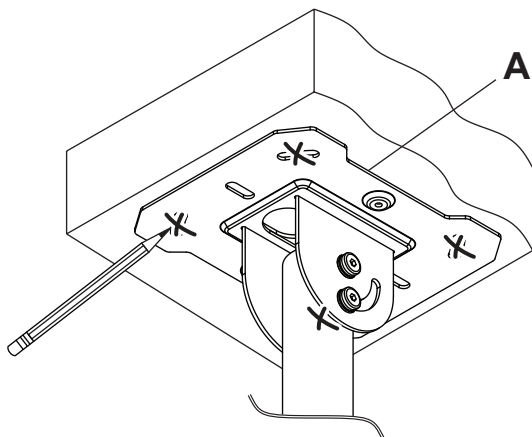
▲ UYARI

TÜR - Peerless tavan kaidelerini beton duvara monte ettiğinizde, tavan en azından 2000 psi asgari basınç dayanımına sahip olmalı ve kalınlığı da en azından 8" olmalıdır. Beton dübelleri hiç bir zaman alçı, alçıpan veya başka bir bitirme materyali ile kaplı betona takmayınız.

1b-1

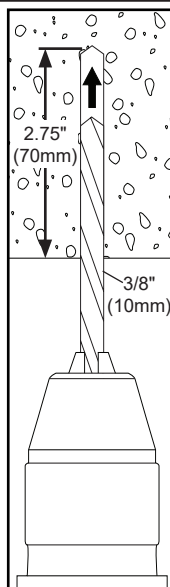
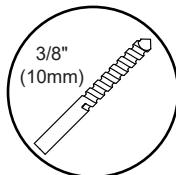


- ENG** Mark mounting holes.
ESP Marque los orificios de montaje.
FRN Marquez les trous de fixation.
DEU Markieren Sie die Montagelöcher.
NEL Markeer montagegaten.
ITL Contrassegna i fori di montaggio.
ČES Vyznačte montážní otvory.
SLK Vyznačte montážne otvory.
POR Marque os furos de montagem.
TÜR Montaj deliklerini işaretleyin.

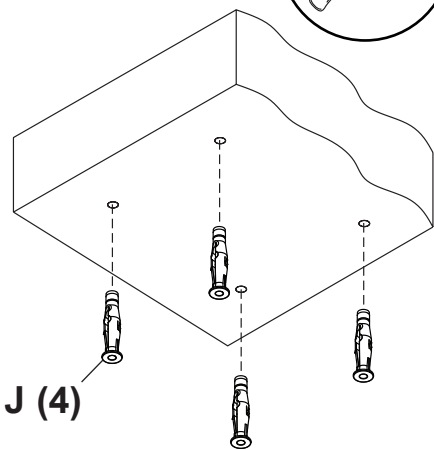
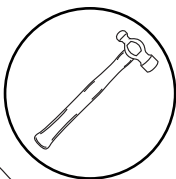


1b-2

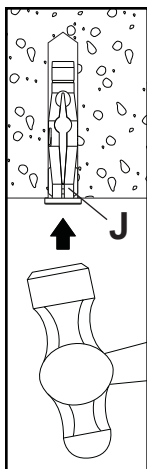
- ENG** Drill mounting holes into supporting surface (2.75" (70mm) minimum depth required).
ESP Taladre los agujeros de montaje en la superficie de apoyo; se requiere una profundidad mínima de 2.75" (70mm).
FRN Percez les trous de fixation dans la surface de support, une profondeur minimale de 2.75 po (70mm) est requise.
DEU Bohren Sie Montagelöcher in die Montagefläche; Mindesttiefe von 70mm (2.75 Zoll) erforderlich.
NEL Boor montagegaten in het ondersteunende oppervlak met een diepte van ten minste 70mm.
ITL Trapanare i fori di sostegno nella superficie di supporto; profondità minima richiesta 70mm (2.75").
ČES Vyvrtejte montážní otvory do nosné plochy, minimální požadovaná hloubka je 70mm (2.75").
SLK Navíťajte montážne otvory do nosnej plochy, minimálna vyžadovaná hĺbka je 70mm (2.75").
POR Perfure os furos de montagem na superfície de apoio, 70mm de profundidade mínima necessária.
TÜR Montaj deliklerini destekleyici yüzeye delin, 70mm (2.75 inç) minimum derinlik gereklidir.



1b-3



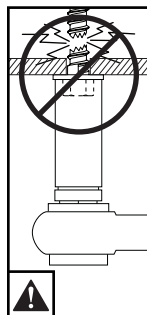
J (4)



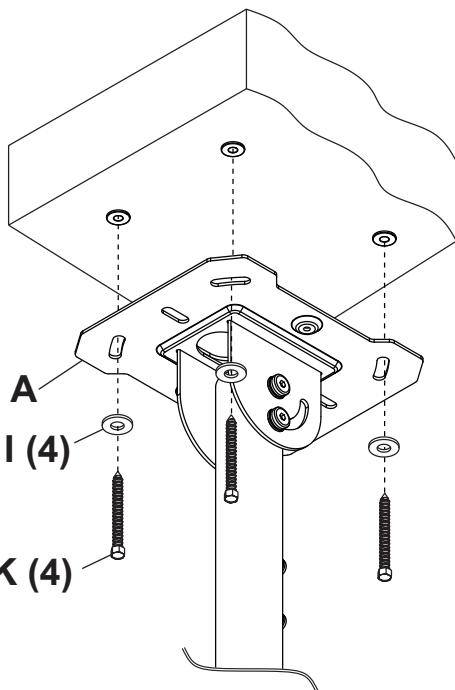
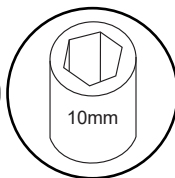
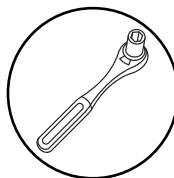
- | | |
|------------|---|
| ENG | Insert anchor flush to concrete. |
| ESP | Inserte el anclaje a ras con el concreto. |
| FRN | Insérez la cheville d'ancrage au ras du béton. |
| DEU | Setzen Sie den Dübel bündig mit dem Beton abschließend ein. |
| NEL | Breng anker aan gelijk met beton. |
| ITL | Inserire il fermo a paro col calcestruzzo. |
| ČES | Prestrčte ukotvení přímo do betónu. |
| SLK | Prestrčte ukotvení přímo do betónu. |
| POR | Introduza a bucha encastrada no betão. |
| TÜK | Tespit demirini betona takin. |

1b-4

- | | |
|------------|--|
| ENG | Install using concrete anchors and wood screws provided. |
| ESP | Nivele e instale. |
| FRN | Mettez à niveau et procédez au montage. |
| DEU | Waagerecht ausrichten und anbringen. |
| NEL | Installeer de schroeven waterpas. |
| ITL | Livella e installa. |
| ČES | Vyrovnejte a namontujte. |
| SLK | Vyrovnajte a namontujte. |
| POR | Nivelar e instalar. |
| TÜK | Dengeleyin ve takın. |



- | | |
|------------|----------------------------|
| ENG | Maximum 80 in-lb (9 Nm). |
| ESP | Máxima 80 in-lb (9 Nm). |
| FRN | Maximum 80 in-lb (9 Nm). |
| DEU | Maximale 80 in-lb (9 Nm). |
| NEL | Maximale 80 in-lb (9 Nm). |
| ITL | Massima 80 in-lb (9 Nm). |
| ČES | Maximální 80 in-lb (9 Nm). |
| SLK | Maximálnu 80 in-lb (9 Nm). |
| POR | Máxima 80 in-lb (9 Nm). |
| TÜK | Maksimum 80 in-lb (9 Nm). |



A

I (4)

K (4)



▲ WARNING

ENG - When installing Peerless wall mounts on a wood stud wall covered with gypsum board (drywall), verify that the wood studs are a minimum of 2" x 4" nominal size. Do not install over gypsum board thicker than 5/8".

▲ ADVERTENCIA

ESP - Cuando vaya a instalar soportes de pared de Peerless en paredes con montantes de madera recubiertas con yeso-cartón (gypsum board) verifique que los montantes tengan un tamaño mínimo de 2" x 4". No instale en yeso-cartón (gypsum board) de más de 5/8" de grosor.

▲ ADVERTISSEMENT

FRN - Lors de l'installation de supports muraux Peerless sur un mur à montants en bois recouvert de plaque de plâtre (cloison sèche), assurez-vous que les montants en bois ont une taille nominale d'au moins 2 po x 4 po (5 cm x 10 cm). Ne pas installer sur une plaque de plâtre dont l'épaisseur est supérieure à 5/8 po (16 mm).

▲ ACHTUNG

DEU - Bei der Anbringung von Peerless-Wandhaltern an Holzständerwänden mit Gipsplattenverkleidung (Trockenwand) muss darauf geachtet werden, dass die Holzständer über eine Nenngröße von mindestens 51 x 102 mm (2 x 4 Zoll) verfügen. Das Produkt darf nicht an einer Gipsplatte mit einer Dicke von mehr als 15,9 mm (5/8 Zoll) angebracht werden.

▲ WAARSCHUWING

NEL - Als de Peerless-wandbevestiging op een muur bestaand uit houten balken en gipsplaat wordt geïnstalleerd, horen deze houten balken een afmeting van ten minste 5 x 10 cm te hebben. De wandbevestiging mag niet worden geïnstalleerd op gipsplaat met een dikte van meer dan 15,88 mm.

▲ AVVERTENZA

ITL - In sede d'installazione dei sostegni Peerless per parete su una parete con montanti di legno ricoperti con muro a secco (cartongesso), verificare che i montanti di legno abbiano una dimensione nominale minima di 5 cm x 10 cm. Non installare su cartongesso spesso più di 1,60 cm.

▲ VÝSTRAHA

ČEŠ - Při instalaci nástěnných držáků Peerless na dřevěný trám pokrytý sádrokartonovou deskou (sádrokartónem) zkontrolujte, zda dřevěné trámy mají minimální jmenovitý rozměr 5 x 10 cm. Nemontujte na sádrokartonovou desku hrubší než 1,6 cm.

▲ VÝSTRAHA

SLK - Pri montáži nástenných držiakov Peerless na stenu z drevených stĺpikov pokrytú sadrovou doskou (sádrokartónom) skontrolujte, či drevené stĺpiky majú minimálny menovitý rozmer 5 x 10 cm. Nemontujte na sádrokartón hrubší ako 1,6 cm.

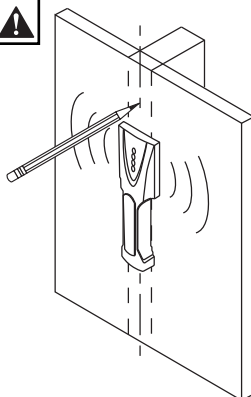
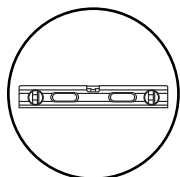
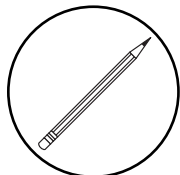
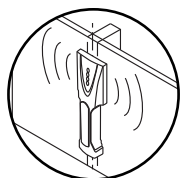
▲ AVISO

POR - Ao instalar suportes para parede Peerless numa trave ou viga de madeira cobertas com painéis de gesso, verifique se as traves ou vigas têm um tamanho nominal mínimo de 50,8 mm x 101,6 mm. Não instale em painéis de gesso com mais de 170 mm.

▲ UYARI

TÜRK - Peerless duvar kaidelerini alçı panelleri (alçıpan) kaplı ahşap dikme bir duvarın üzerine monte ederken söz konusu ahşap dikmenin nominal ebadının en azından 2" x 4" olmasına dikkat ediniz. 5/8" den daha kalın alçı panellerin üzerine monte etmeyiniz.

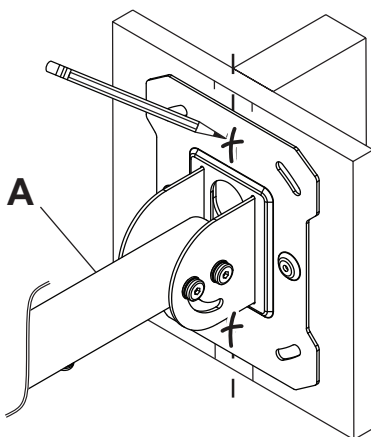
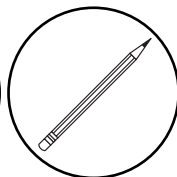
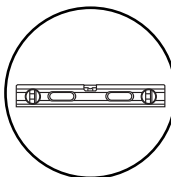
1c-1



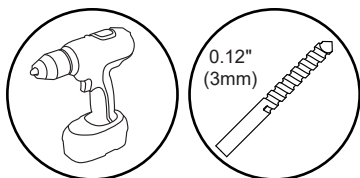
- ENG** Use stud finder to locate and mark stud center lines.
- ESP** Marque las líneas centrales del montante.
- FRN** Marquez la ligne médiane du montant.
- DEU** Markieren Sie die Ständer-Mittellinien.
- NEL** Markeer het midden van de balken.
- ITL** Contrassegna le linee centrali dei montanti.
- ČES** Vyznačte střední linii stěny.
- SLK** Vyznačte stredné čiary steny.
- POR** Marque as linhas centrais da escora.
- TÜR** Direk merkez hatlarını işaretleyin.

1c-2

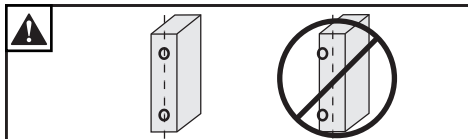
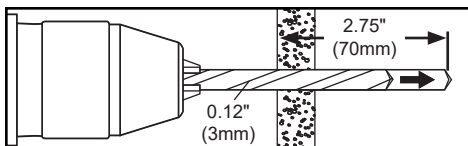
- ENG** Mark mounting holes on stud center lines.
- ESP** Marque los orificios de montaje en las líneas centrales del montante.
- FRN** Marquez les trous de fixation le long de la ligne médiane du montant.
- DEU** Markieren Sie die Montagelöcher auf den Ständer-Mittellinien.
- NEL** Markeer montagegaten op het midden van de balken.
- ITL** Contrassegna i fori di montaggio sulle linee centrali dei montanti.
- ČES** Na střední linii stěny vyznačte montážní otvory.
- SLK** Na stredné čiary steny vyznačte montážne otvory.
- POR** Marque os furos de montagem nas linhas centrais da escora.
- TÜR** Direk merkez hatları üzerinde montaj deliklerini işaretleyin.



1c-3



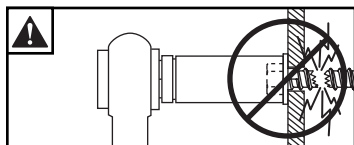
- ENG** Drill mounting holes into supporting surface (2.75" (70mm) minimum depth required).
- ESP** Taladre los agujeros de montaje en la superficie de apoyo; se requiere una profundidad mínima de 2.75" (70mm).
- FRN** Percez les trous de fixation dans la surface de support, une profondeur minimale de 2.75 po (70mm) est requise.
- DEU** Bohren Sie Montagelöcher in die Montagefläche; Mindesttiefe von 70mm (2.75 Zoll) erforderlich.
- NEL** Boor montagegaten in het ondersteunende oppervlak met een diepte van ten minste 70mm.
- ITL** Trapanare I fori di sostegno nella superficie di supporto; profondità minima richiesta 70mm (2.75").
- ČES** Vyvrtejte montážní otvory do nosné plochy, minimální požadovaná hloubka je 70mm (2.75").
- SLK** Navírajte montážne otvory do nosnej plochy, minimálna vyžadovaná hĺbka je 70mm (2.75").
- POR** Perfure os furos de montagem na superfície de apoio, 70mm de profundidade mínima necessária.
- TÜR** Montaj deliklerini destekleyici yüzeye delin, 70mm (2.75 inç) minimum derinlik gereklidir.



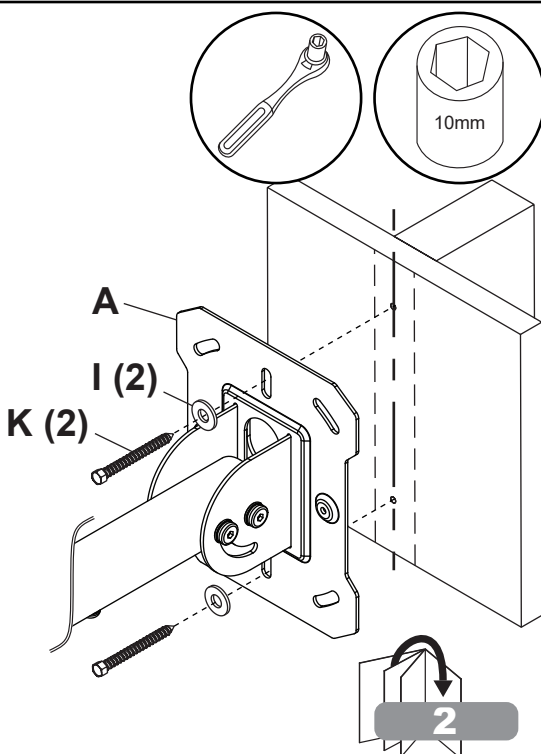
- ENG** Mounting hole must center on stud.
- ESP** El orificio debe quedar centrado en el montante.
- FRN** Le trou doit être centré sur le montant.
- DEU** Das Loch muss am Ständer zentriert sein.
- NEL** Boorgat moet midden op de balk liggen.
- ITL** Il foro trapanato deve centrarsi sul montante.
- ČES** Vyvrtný otvor musí být v středě stěny.
- SLK** Vyvrtný otvor musí byť v strede steny.
- POR** O furo tem de ser perfurado no centro da escora.
- TÜR** Açılan delik direğin tam merkezinde olmalıdır.

1c-4

- ENG** Install using wood screws provided.
- ESP** Nivele e instale.
- FRN** Mettez à niveau et procédez au montage.
- DEU** Waagerecht ausrichten und anbringen.
- NEL** Installeer de schroeven waterpas.
- ITL** Livella e installa.
- ČES** Vyrovnajte a namontujte.
- SLK** Vyrovnajte a namontujte.
- POR** Nivelar e instalar.
- TÜR** Dengeleyin ve takın.



- ENG** Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
- ESP** Máxima 80 in. • lb (9 N.M.).
- FRN** Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
- DEU** Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
- NEL** Maximaal 80 in. • lb (9 N.M.).
- ITL** Massima 80 in. • lb (9 N.M.).
- ČES** Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
- SLK** Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
- POR** Máxima 80 in. • lb (9 N.M.).
- TÜR** Maksimum 80 in. • lb (9 N.M.).



ENG	This page intentionally left blank.
ESP	Página en blanco.
FRN	Cette page a été laissée en blanc intentionnellement.
DEU	Diese Seite wurde absichtlich freigelassen.
NEL	Deze pagina is met opzet blanco gelaten.
ITL	Pagina lasciata intenzionalmente vuota.
ČES	Tato strana je záměrně prázdná.
SLK	Táto strana je zámerne prázdna.
POR	Esta página foi intencionalmente deixada em branco.
TÜR	Bu sayfa özellikle boş bırakılmıştır.

▲ WARNING

ENG - When installing Peerless wall mounts on a concrete wall, the wall must be at least 8" thick with a minimum compressive strength of 2000 psi. When installing Peerless wall mounts on a cinder block wall, the cinder blocks must meet ASTM C-90 specifications and have a minimum nominal width of 8". Do not drill into mortar joints! Be sure to mount in a solid part of the block, generally 1" (25mm) minimum from the side of the block. It is suggested that a standard electric drill on slow setting is used to drill the hole instead of a hammer drill to avoid breaking out the back of the hole when entering a void or cavity. Never attach concrete expansion anchors to concrete or cinder block covered with plaster, drywall or other finishing material.

▲ ADVERTENCIA

ESP - Cuando vaya a instalar soportes de pared de Peerless en paredes de concreto, las paredes tienen que tener, por lo menos, 8" de grosor con una resistencia a la compresión de 2000 psi como mínimo. Cuando vaya a instalar soportes de pared de Peerless en paredes de hormigón de escorias, los bloques tienen que cumplir las especificaciones de ASTM C-90 y tener un ancho mínimo de 8". ¡No taladre en juntas de argamasa! Asegúrese de hacer la instalación en la parte sólida del bloque, por lo general, a un mínimo de 1" (25mm) del extremo del bloque. Se sugiere utilizar un taladro eléctrico convencional a baja velocidad para hacer los agujeros en vez de un taladro percutor para no perforar el fondo de los agujeros al entrar en un vacío o una cavidad. Nunca fije los anclajes de expansión para concreto a superficies de concreto o de bloques de hormigón de escorias recubiertas con yeso, yeso-cartón u otro material de acabado.

▲ ADVERTISSEMENT

FRN - Lors de l'installation de supports muraux Peerless sur un mur en béton, celui-ci doit avoir au moins 8 po (20 cm) d'épaisseur et une résistance à la compression d'au moins 2000 psi. Lors de l'installation de supports muraux Peerless sur un mur en blocs de béton, ceux-ci doivent respecter les normes ASTM C-90 et avoir une épaisseur nominale d'au moins 8 po (20 cm). Ne percez pas dans les joints de mortier! Veuillez à installer le support dans une partie solide du bloc, généralement à un minimum de 1 po (25mm) à partir du côté du bloc. Il est conseillé de percer le trou à l'aide une perceuse électrique standard à vitesse basse plutôt que d'un marteau perforateur afin d'éviter de briser le fond du trou lorsque vous entrez dans un vide ou une cavité. Ne fixez jamais des chevilles à expansion pour béton à du béton ou du bloc de béton recouvert d'une couche de plâtre, d'une cloison sèche ou de tout autre matériau de finition.

▲ ACHTUNG

DEU - Werden Peerless-Wandhalter an einer Betonwand angebracht, so muss deren Dicke mindestens 203 mm (8 Zoll) und ihre Druckfestigkeit mindestens 13,8 N/mm² (2000 psi) betragen. Bei der Anbringung von Peerless-Wandhaltern an einer Porenbetonsteinwand müssen die Porenbetonsteine den Spezifikationen der ASTM C-90 entsprechen und eine Mindestnennbreite von 203 mm (8 Zoll) aufweisen. Bohren Sie nicht in Mörtelfugen! Achten Sie darauf, dass die Anbringung an einem massiven Teil des Blocks erfolgt, im Allgemeinen mindestens 25mm (1 Zoll) von der Blockseite entfernt. Wir empfehlen, zum Bohren des Lochs anstelle eines Schlagbohrers einen standardmäßigen Elektroböhrer bei niedriger Einstellung zu verwenden, um zu verhindern, dass die Bohrungsrückseite beim Eintritt in einen Leer- oder Hohlraum ausbricht. Betonspreizdübel dürfen auf keinen Fall an Beton oder Porenbetonstein befestigt werden, die mit Verputz, Trockenwand- oder anderem Deckschichtmaterial bedeckt sind.

▲ WAARSCHUWING

NEL - Als de Peerless-wandbevestiging op een betonnen muur wordt geïnstalleerd, moet deze muur een dikte van ten minste 20 cm hebben en een druksterkte van ten minste 2000 psi. Als de Peerless-wandbevestiging op een muur van B2-blokken wordt geïnstalleerd, moeten deze B2-blokken voldoen aan de ASTM C-90-specificaties en een breedte hebben van ten minste 20 cm. Niet in de mortelvoegen boren! De bevestigingsschroeven moeten in een massief deel van het blok grijpen (gewoonlijk ten minste 2,5 cm vanaf de zijkant van het blok). Het verdient aanbeveling om voor het boren van het gat een standaard elektrische boor te gebruiken op lage snelheid in plaats van een boorhamer; dit om te voorkomen dat u de achterkant van het boorgat beschadigt, mocht u een holte treffen. Gebruik nooit expansie-ankers voor beton bij installatie op een betonnen muur of een muur van B2-blokken bedekt met gips, gipsplaat of ander afwerkingsmateriaal.

⚠ AVVERTENZA

ITL - In sede d'installazione dei sostegni Peerless per parete su una parete in calcestruzzo solido, la parete deve avere uno spessore minimo di 20 cm, con una resistenza alla compressione di almeno 2000 psi (140 kg/cm²). In sede d'installazione dei sostegni Peerless per parete su una parete a mattoni di cemento, i mattoni di cemento devono soddisfare le specifiche ASTM C-90 ed avere una larghezza nominale minima di 20 cm. Non trapanare sulle giunture di malta! Accertarsi che il montaggio avvenga su una parte solida del mattone, di solito ad almeno 25mm dal lato del mattone. Per evitare di rompere il retro del foro entrando in una cavità o un vuoto, si consiglia di eseguire il foro usando un trapano elettrico standard a lenta velocità, anziché un trapano a martello. Non attaccare mai ancoranti ad espansione per calcestruzzo su calcestruzzo o mattone di cemento ricoperto con intonaco, cartongesso o altro materiale di finitura.

⚠ VÝSTRAHA

ČEŠ - Při instalaci nástěnných držáků Peerless na betonovou zeď musí být tato zeď hrubá minimálně 20 cm s minimální pevností v tlaku 2000 psi. Při instalaci nástěnných držáků Peerless na zeď ze škvárobetonových bloků tyto škvárobetonové bloky splňovat specifikace ASTM C-90 a musí mít minimální jmenovitou šířkou 20 cm. Nevrtajte do maltových spár! Vždy montujte na pevné části bloku, obvykle minimálně 1" (25 mm) od boční strany bloku. Doporučuje se vyvrtat otvor s použitím standardní elektrické vrtáčky na pomalém nastavení namísto vrtacího kladiva, aby nedocházelo k vypadávaní ze zadní části otvoru při vstupu do prázdná nebo dutiny. Expanzní kotvy do betonu nikdy nepřipojujte do betonu nebo škvárobetonového bloku pokrytého omítkou, sádkartonelem nebo jiným dokončovacím materiálem.

⚠ VÝSTRAHA

SLK - Pri montáži nástenných držiakov Peerless na betónovú stenu musí mať táto stena hrúbku minimálne 20 cm s minimálnou tlakovou pevnosťou 2000 psi. Pri inštalácii nástenných držiakov Peerless na stenu zo škvárobetonových tehál musia škvárobetonové tehly spĺňať špecifikácie ASTM C-90 a mať minimálnu nominálnu šírku 20 cm. Nevítajte do škár vyplnených maltou! Montáž vykonajte na pevnej časti bloku, všeobecne sa odporúča minimálne 25mm od okraja bloku. Na vŕtanie otvorov sa namiesto príklepovej vŕtačky odporúča použiť štandardnú elektrickú vŕtačku na pomalých otáčkach, aby nedošlo k odbitiu zadnej časti bloku pri preniknutí do medzery alebo dutiny. Expanzné kotvy do betónu nikdy nenasadzujte do betónu alebo škvárobetonového bloku pokrytého omietkou, sadrokartónom či iným finalizačným materiálom.

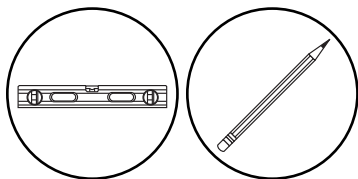
⚠ AVISO

POR - Ao instalar os suportes para a parede Peerless em paredes de betão, a parede deve ter, no mínimo, 203 mm de espessura e uma força de compressão mínima de 2000 psi. Ao instalar suportes de parede Peerless em blocos de cimento, os blocos devem cumprir as especificações ASTM C-90 e uma largura nominal mínima de 203mm. Não perfurar em alicerces! Certifique-se de que monta numa parte sólida do bloco, em geral, a uma distância mínima de 25mm da aresta do bloco. Sugerimos a utilização de um berbequim elétrico regulado para a velocidade lenta para fazer o furo de modo a evitar partir a parte posterior do furo ao entrar num vácuo ou cavidade. Nunca instale âncoras de expansão para betão em superfícies cobertas de betão ou blocos de cimento com estuque, gesso ou outros materiais de acabamento.

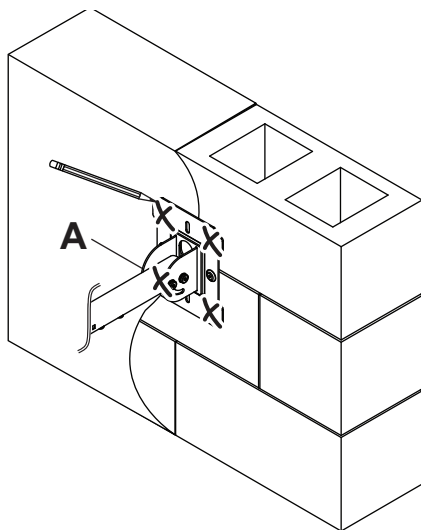
⚠ UYARI

TÜRK - Peerless duvar kaidelerini beton duvara monte ettiğinizde, duvar en azından 2000 psi asgari basınç dayanımına sahip olmalı ve kalınlığı da en azından 8" olmalıdır. Peerless duvar kaidelerini çürük briketten bir duvara monte ederken, çürük briketler ASTM C-90 şartları karşılmalı ve asgari nominal genişliği 8" olmalıdır. Harç derzlerinin içine delik delmeyiniz. Briketin sağlam kısmına, genellikle briketin kenarından en azından 1" (25 mm) mesafeye monte ettiğinizden emin olunuz. Delikleri delerken bir boşluğa veya aralığa girdiğinizde deliğin arkasından ayrılmasını engellemek için darbeli matkap yerine yavaş ayarda standart elektrikli matkap kullanılması önerilir. Beton dübelleri hiç bir zaman alçı, alçıpan veya başka bir bitirme materyali ile kaplı betona veya çürük brikete takmayınız.

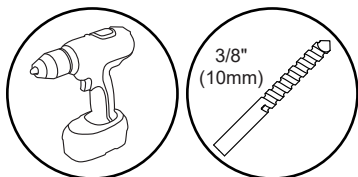
1d-1



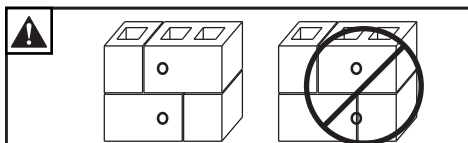
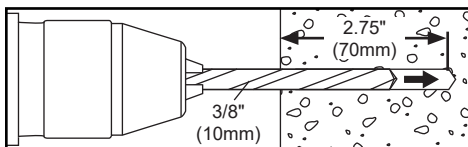
ENG	Mark mounting holes.
ESP	Marque los orificios de montaje.
FRN	Marquez les trous de fixation.
DEU	Markieren Sie die Montagelöcher.
NEL	Markeer montagegaten.
ITL	Contrassegna i fori di montaggio.
ČES	Vyznačte montážní otvory.
SLK	Vyznačte montážne otvory.
POR	Marque os furos de montagem.
TÜR	Montaj deliklerini işaretleyin.



1d-2

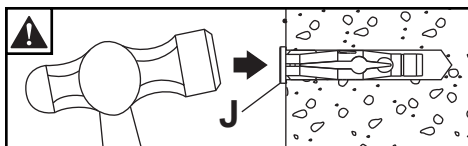
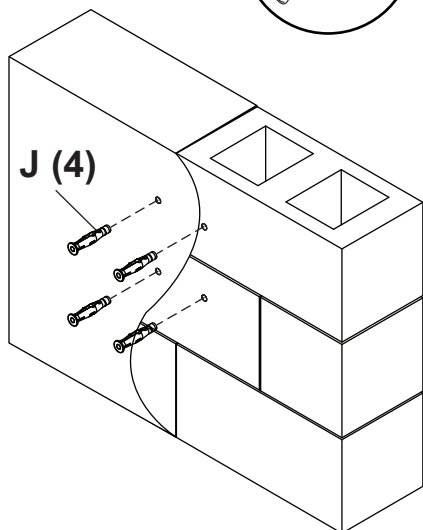
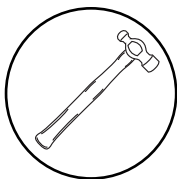


ENG	Drill mounting holes into supporting surface (2.75" (70mm) minimum depth required).
ESP	Taladre los agujeros de montaje en la superficie de apoyo; se requiere una profundidad mínima de 2.75" (70mm).
FRN	Percez les trous de fixation dans la surface de support, une profondeur minimale de 2.75 po (70mm) est requise.
DEU	Bohren Sie Montagelöcher in die Montagefläche; Mindesttiefe von 70mm (2.75 Zoll) erforderlich.
NEL	Boor montagegaten in het ondersteunende oppervlak met een diepte van ten minste 70mm.
ITL	Trapanare i fori di sostegno nella superficie di supporto; profondità minima richiesta 70mm (2.75").
ČES	Vyvrtejte montážní otvory do nosné plochy, minimální požadovaná hloubka je 70mm (2.75").
SLK	Navíťajte montážne otvory do nosnej plochy, minimálna vyžadovaná hĺbka je 70mm (2.75").
POR	Perfure os furos de montagem na superfície de apoio, 70mm de profundidade mínima necessária.
TÜR	Montaj deliklerini destekleyici yüzeye delin, 70mm (2.75 inç) minimum derinlik gereklidir.



ENG	Do not drill into mortar joints.
ESP	No perforo en las juntas de mortero.
FRN	Ne percez pas dans les joints de mortier.
DEU	Bohren Sie nicht in Mörtelfugen.
NEL	Boor niet in de mortelvoegen.
ITL	Non trapanare nei giunti di malta.
ČES	Nevrtajte do nebezpečných spojů.
SLK	Nevíťajte do nebezpečných spojov.
POR	Não perfurar em juntas de argamassa.
TÜR	Derz harcını delmeyin.

1d-3



- ENG** Insert anchor flush to concrete.
ESP Inserte el anclaje a ras con el concreto.
FRN Insérez la cheville d'ancrage au ras du béton.
DEU Setzen Sie den Dübel bündig mit dem Beton abschließend ein.
NEL Breng anker aan gelijk met beton.
ITL Inserire il fermo a paro col calcestruzzo.
ČES Přestrčte ukotvení přímo do betónu.
SLK Prestrčte ukotvenia priamo do betónu.
POR Introduza a bucha encastrada no betão.
TÜR Tespit demirini betona takın.

1d-4

ENG Level and install using concrete anchors and wood screws provided.

ESP Niveler e instalar.

FRN Mettez à niveau et procédez au montage.

DEU Waagrecht ausrichten und anbringen.

NEL Installeer de schroeven waterpas.

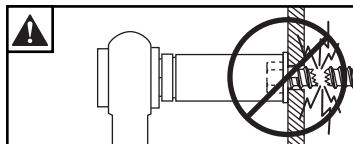
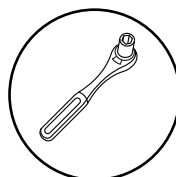
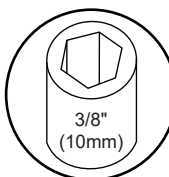
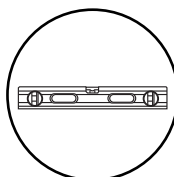
ITL Livella e installa.

ČES Vyrovnějte a namontujte.

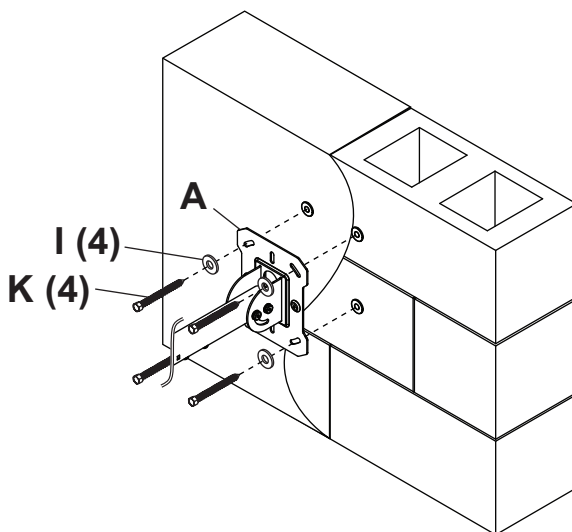
SLK Vyrovnajte a namontujte.

POR Nivelar e instalar.

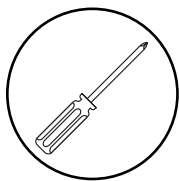
TÜR Dengeleyin ve takın.



- ENG** Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
ESP Máxima 80 in. • lb (9 N.M.).
FRN Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
DEU Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
NEL Maximaal 80 in. • lb (9 N.M.).
ITL Massima 80 in. • lb (9 N.M.).
ČES Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
SLK Maximum 80 in. • lb (9 N.M.).
POR Máxima 80 in. • lb (9 N.M.).
TÜR Maksimum 80 in. • lb (9 N.M.).



2

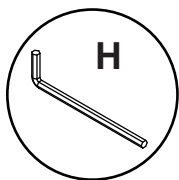


Y (2)

Z (2)

3

ENG	Note orientation.
ESP	Fíjese en la orientación.
FRN	Observez l'orientation.
DEU	Beachten Sie die Ausrichtung.
NEL	Let op de oriëntatie.
ITL	Notare l'orientamento.
ČES	Povšimněte si orientace.
SLK	Dávajte pozor na orientáciu.
POR	Note a orientação.
TÜR	Yönüne dikkat edin.

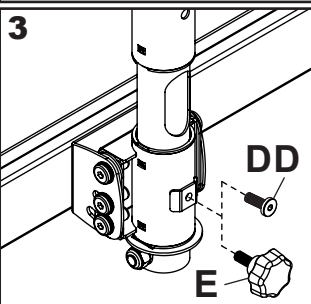
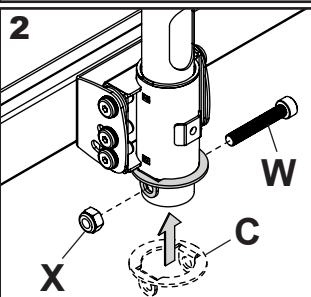
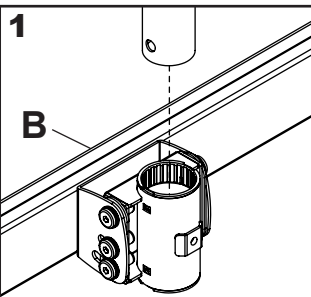


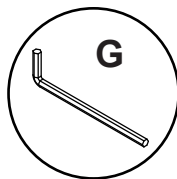
H



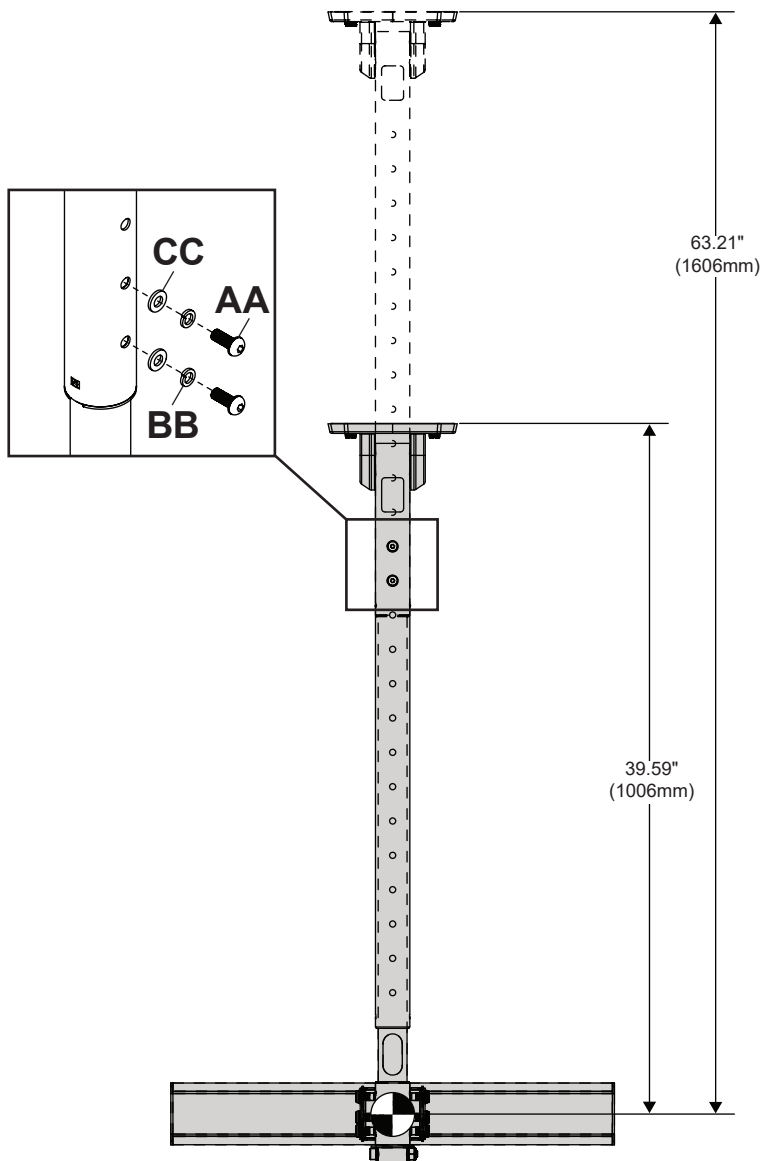
F

B



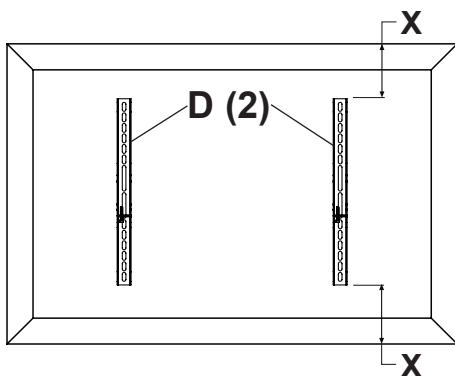


ENG	Height adjustment: Remove, adjust, replace.
ESP	Ajuste de la altura: Quite, ajuste, remplace.
FRN	Réglage de la hauteur: Retirez, réglez, remettez en place.
DEU	Höheneinstellung: Entfernen, einstellen, ersetzen.
NEL	Aanpassing van hoogte: Verwijderen, aanpassen, vervangen.
ITL	Regolazione dell'altezza: Rimuovere, regolare, rimettere a posto.
ČES	Nastavení výšky: Odstranit, nastavit, znova nasadit.
SLK	Nastavenie výšky: Odstrániť, nastaviť, znova nasadiť.
POR	Ajuste da altura: Remova, ajuste, coloque novamente.
TÜR	Yükseklik ayarı: Çıkartın, ayarlayın, değiştirin.



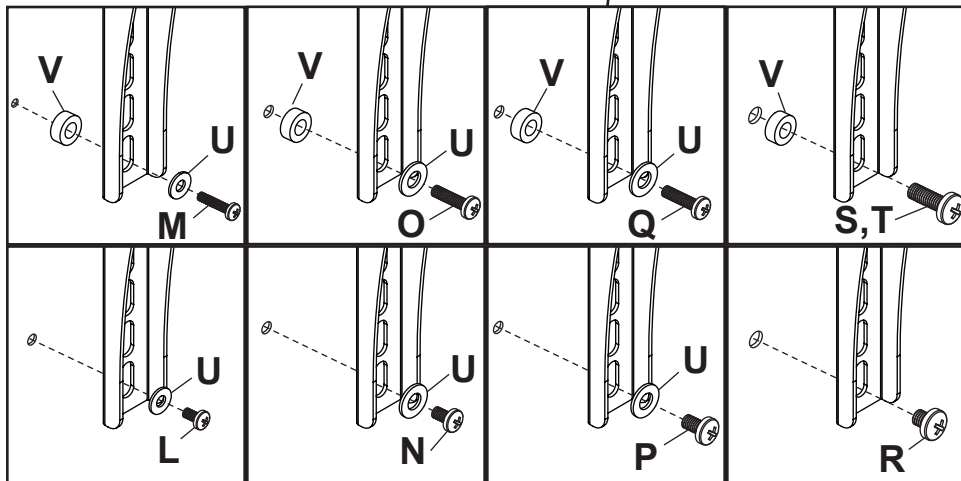
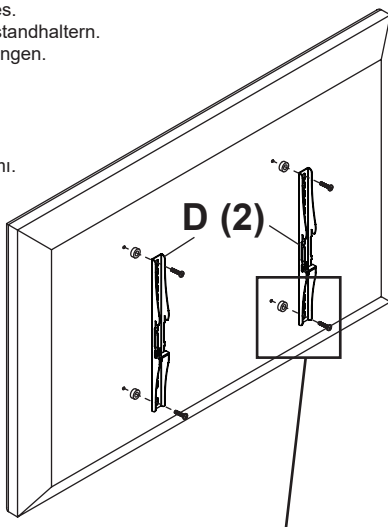
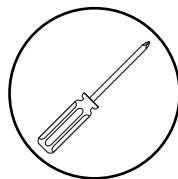
5

ENG	Center adaptor brackets vertically on back of screen.
ESP	Centre verticalmente los soportes en la pantalla.
FRN	Centrez les supports à la verticale de l'écran.
DEU	Richten Sie die Halterungen senkrecht mittig an der Bildschirm.
NEL	Centreer de beugels verticaal op de van het scherm.
ITL	centra le staffe verticalmente sul dello schermo.
ČES	vycentrujte konzoly svisle na zadní obrazovky.
SLK	vycentrujte konzoly zvisle na obrazovky.
POR	centre os suportes verticalmente no do ecrã.
TÜR	dirsekleri ekranın arkasına dikey olarak ortalayın.

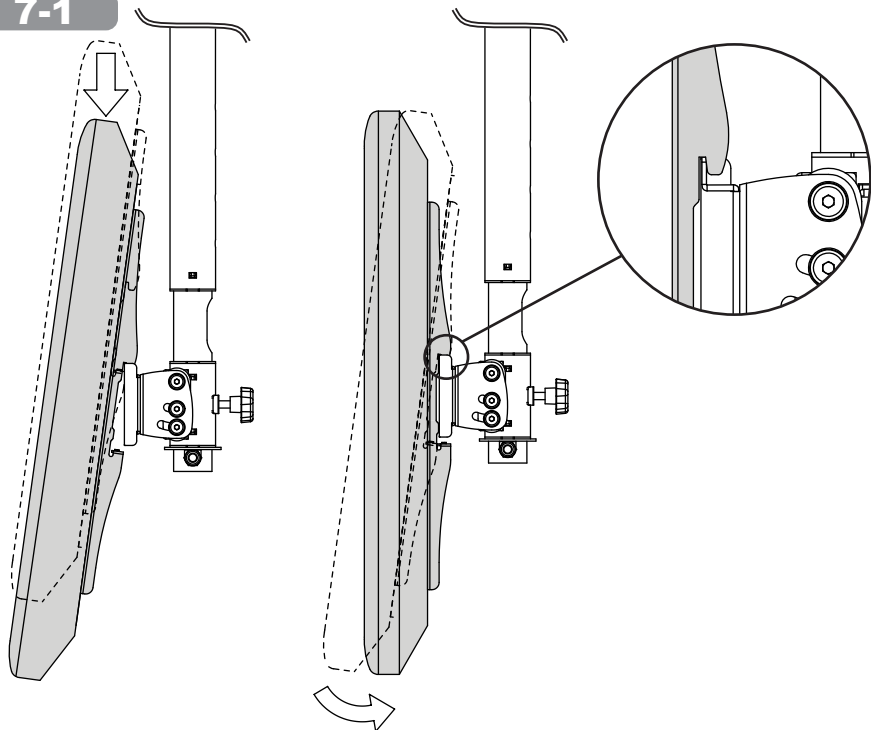


6

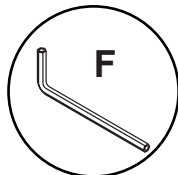
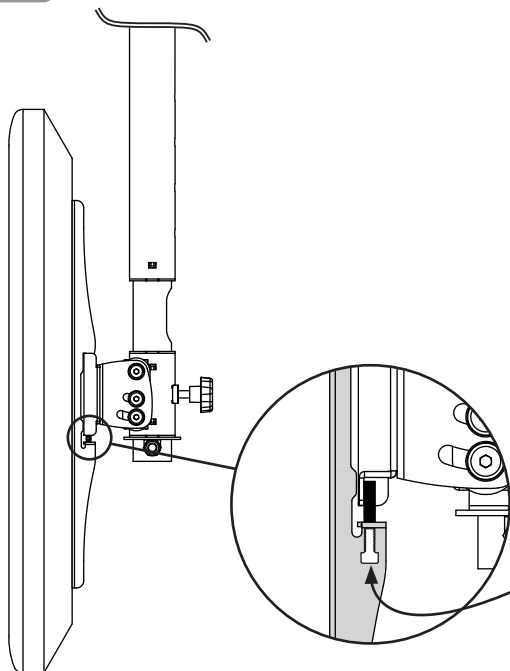
ENG	Use of spacers is optional.
ESP	Uso de espaciadores opcional.
FRN	Facultatif utilisation d'entretoises.
DEU	Fakultativ Verwendung von Abstandhaltern.
NEL	Facultatief gebruik van tussenringen.
ITL	Uso opzionale di distanziatori.
ČES	Volitelné použití rozpěr.
SLK	Voliteľné použitie rozpierek.
POR	Opcional utilize espaçadores.
TÜR	Ayırıcıların isteğe bağlı kullanımı.



7-1

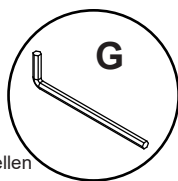


7-2

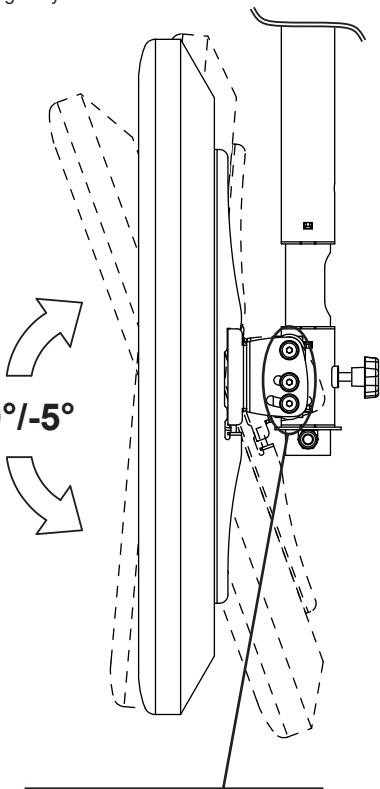


ENG	Tighten.	
ESP	Apretar.	
FRN	Serrer.	
DEU	Anziehen.	
NEL	Aandraaien.	
ITL	Stringere.	
ČES	Utáhněte.	
SLK	Utiahnite.	
POR	Apertar.	
TÜR	Sıkmak.	

ENG	Tilt Adjustment
ESP	Ajuste de la inclinación
FRN	Réglage de l'inclinaison
DEU	Neigungseinstellung
NEL	Het kantelmechanisme bijstellen
ITL	Regolazione dell'inclinazione
ČES	Nastavení sklonu
SLK	Nastavenie sklonu
POR	Ajuste da inclinação
TÜR	Eğim Ayarı

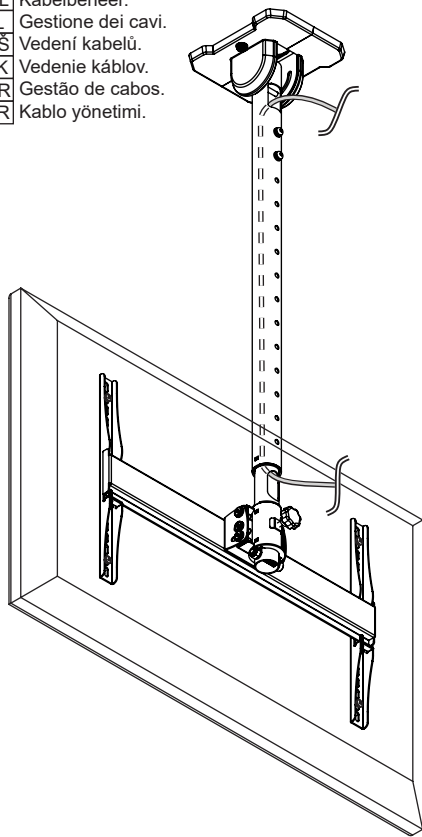


+20°/-5°



ENG	Loosen, adjust, tighten.
ESP	Afloje, ajuste, apriete.
FRN	Desserrez, réglez, puis serrez.
DEU	Lösen, einstellen, anziehen.
NEL	Losdraaien, aanpassen, aandraaien.
ITL	Allentare, regolare, stringere.
ČES	Uvolnit, nastavit, přitáhnout.
SLK	Uvoľniť, nastaviť, pritiahnuť.
POR	Desaperte, ajuste, aperte.
TÜR	Gevşetin, ayarlayın, sıkın.

ENG	Cable management.
ESP	Manejo de cables.
FRN	Gestion des câbles.
DEU	Kabelführung.
NEL	Kabelbeheer.
ITL	Gestione dei cavi.
ČES	Vedení kabelů.
SLK	Vedenie káblov.
POR	Gestão de cabos.
TÜR	Kablo yönetimi.



ENG	This page intentionally left blank.
ESP	Página en blanco.
FRN	Cette page a été laissée en blanc intentionnellement.
DEU	Diese Seite wurde absichtlich freigelassen.
NEL	Deze pagina is met opzet blanco gelaten.
ITL	Pagina lasciata intenzionalmente vuota.
ČES	Tato strana je záměrně prázdná.
SLK	Táto strana je zámerne prázdna.
POR	Esta página foi intencionalmente deixada em branco.
TÜR	Bu sayfa özellikle boş bırakılmıştır.

ENG	Warranty	ESP	Garantía	FRN	Garantie	DEU	Garantie	NEL	Garantie
ITL	Garanzia	ČES	Záruka	SLK	Záruka	POR	Garantia	TÜR	Garanti

www.peerless-av.com/warranty • www.peerless-av.com • www.peerless-av.com/patents

peerless-AV®

Peerless-AV
2300 White Oak Circle
Aurora, IL 60502, USA
info@peerless-av.com

(800) 865-2112
(630) 375-5100

Peerless-AV EMEA
Unit 2, Curo Park
Frogmore, St. Albans,
Hertfordshire, AL2 2DD
United Kingdom

+44 (0) 1923 200 100

Peerless-AV B.V.
Papendorpseweg 75
3528 BJ Utrecht
The Netherlands

+31 (0) 70 770 8037

Peerless-AV Latin America
Av. de las Industrias 413
Parque Industrial Escobedo
General Escobedo N.L.,
México 66062

+52 (81) 8384-8300