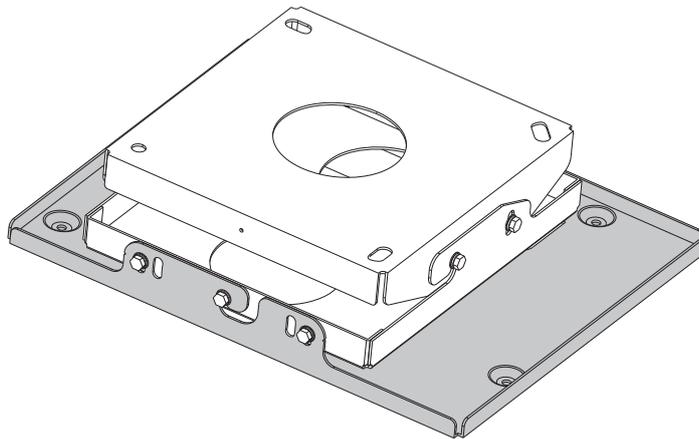


Installationsanleitung Projektormontagehalterung

Modell-Nr. **ET-PKE301B**



DEUTSCH

* Die obige Abbildung zeigt eine Kombination aus diesem Produkt und der separat verkauften Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken).

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Panasonic-Produkt entschieden haben.

■ Hinweis für den Kunden

Die „Installationsanleitung“ sind für den Gebrauch durch das Installationspersonal vorgesehen. Lassen Sie die Installation von zertifiziertem Personal ausführen. Bitten Sie nach der Installation das Installationspersonal um Rückgabe dieser „Installationsanleitung“ und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf. Wenn der Projektor verschoben oder entfernt werden soll, geben Sie dieses Handbuch einem zertifizierten Fachmann zum Ausführen der erforderlichen Schritte.

■ Hinweis für Installationspersonal

Um eine ordnungsgemäße und sichere Installation zu gewährleisten, sind die „Installationsanleitung“ genau zu beachten. Lesen Sie unbedingt den Abschnitt mit dem Titel „Sicherheitsrelevante Hinweise!“ (auf Seite 3) durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Geben Sie diese „Installationsanleitung“ nach der Installation wieder an den Kunden zurück.

Inhalt

Sicherheitsrelevante Hinweise!	3
Produktbeschreibung	4
Standard-Montageabmessungen	5
<Bei Verwendung eines anderen Projektors als des PT-CMZ50>	5
<Bei Verwendung des Projektors PT-CMZ50>	6
Installation	8
Aufstellung der Projektionsfläche	8
Schrauben-Anzugsdrehmomente	8
Befestigung der Halterungen am Projektor	8
Befestigung des Projektor-Sicherungssets.....	9
Technische Daten	11
Verhältnis der Abmessungen	Anhang

- In diesem Dokument zeigen die Abbildungen mit der Projektoraufhängevorrichtung in Kombination mit einem Projektor den Fall des PT-EZ770 als typisches Beispiel.
Die Positionen und die Anzahl der verstellbaren Füße, die Position zur Befestigung des Drahtseils usw. sind je nach Modell unterschiedlich. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Projektors.

Sicherheitsrelevante Hinweise!

Beachten Sie stets die folgenden Sicherheitsmaßnahmen

WARNUNG:

Die Installationsarbeiten sollten nur von einem zertifiziertem Fachmann ausgeführt werden.

- Durch eine fehlerhafte Installation kann ein Unfall verursacht werden.
- Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „Installation“ des vorliegenden Handbuchs und achten Sie darauf, dass das Gerät gut gesichert ist.

Installieren Sie die Aufhängevorrichtung richtig unter Berücksichtigung der Struktur und des Materials am Installationsort.

- Bei einer fehlerhaften Installation besteht Verletzungsgefahr durch eine herunterfallende Aufhängevorrichtung.

Aufbau und Montage müssen von zwei oder mehr Personen ausgeführt werden.

- Wenn der Projektor aufgehängt werden soll, wie beispielsweise an hohen Decken, sind für die Installation mindestens zwei Personen erforderlich.

Sorgen Sie während der Installation für einen sicheren Stand.

- Bei einem unsicheren Stand ist eine Verletzungsgefahr durch einen Sturz oder durch Herunterfallen der Aufhängevorrichtung vorhanden.

Die Aufhängevorrichtungsschrauben und -bolzen dürfen nicht unnötigerweise gelöst oder entfernt werden.

- Durch den herunterfallende Projektor können Verletzungen verursacht werden.

Sehen Sie von einer Installation an einer Stelle mit ungenügender Tragfähigkeit ab.

- Bei ungenügender Tragfähigkeit besteht Verletzungsgefahr durch eine herunterfallende Aufhängevorrichtung.

Die Aufhängevorrichtung nicht an Orten installieren, an denen hohe Feuchtigkeit oder Staub besteht und an denen der Projektor mit Ölrauch oder Wasserdampf in Kontakt kommen kann.

- Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brands, eines elektrischen Schlags oder einer Beschädigung des Kunststoffs. Der an der Decke montierte Projektor könnte in diesem Fall zu Boden fallen.

Bewahren Sie die mitgelieferten Metallmontagebauteile und Schrauben an einem Platz auf, an dem kleine Kinder keinen Zugang haben.

- Sollte ein Teil aus Versehen verschluckt werden, schädigt das den Körper.
- Suchen Sie im Falle eines Verschluckens bitte rasch einen Arzt auf.

Die Aufhängevorrichtung darf nicht zerlegt oder geändert werden.

- Der herunterfallende Projektor kann beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

ACHTUNG:

Installieren Sie nur vorgesehene Projektor.

Gehen Sie nur nach der vorgesehenen Installationsmethode vor.

- Der herunterfallende Projektor kann beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

Bringen Sie die Aufhängevorrichtung nicht an einem Ort an, an dem die Projektorbelüftung beeinträchtigt werden könnte.

- Es besteht Feuergefahr.

Hängen Sie weder sich selbst noch sonstige Objekte an den Projektor oder an die Aufhängevorrichtung.

- Durch den herunterfallende Projektor können Verletzungen verursacht werden.

Verwenden Sie nur die angegebene Aufhängevorrichtung (für hohe oder niedrige Decken).

- Die Nichtbeachtung kann zu Herabfallen und Beschädigung des Projektors oder Verletzungen führen.

Verwenden Sie bei der Installation stets die im Lieferumfang enthaltenen Komponenten.

- Andernfalls kann die Aufhängevorrichtung beschädigt werden, oder der Projektor kann herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Kreuzschlitzschrauben und das Netzkabel keine in der Decke vorhandenen Metallgegenstände berühren.

- Bei Kontakt mit Metallgegenständen, die in der Decke vorhanden sind, besteht die Gefahr von elektrischem Schlag.

■ Panasonic Connect Co., Ltd. lehnt jegliche Haftung für Unfälle oder Schäden ab, die durch Installationsmethoden der Aufhängevorrichtung verursacht werden, die nicht in dieser Installationsanleitung beschrieben sind, oder die nicht die in dieser Anleitung angegebenen Teile verwenden.

■ Wenn Produkte nicht mehr in Verwendung sind, sollten sie von einem zertifiziertem Fachmann so rasch wie möglich abgebaut und entfernt werden.

Produktbeschreibung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Aufhängevorrichtung für die Deckenmontage eines Projektors.

■ Geeignete Aufhängevorrichtungen und Projektoren

● Aufhängevorrichtung

ET-PKD120H (für hohe Decken) / ET-PKD120S (für niedrige Decken) /
ET-PKD130H (für hohe Decken, 6-achsige einstellung)

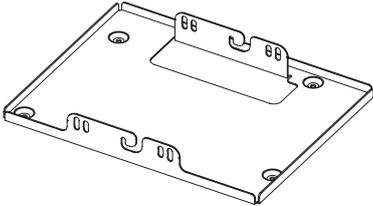
● Projektor

PT-CMZ50 / PT-MZ20K / PT-MZ17K / PT-MZ14K / PT-MZ11K / PT-MZ16K / PT-MZ13K / PT-MZ10K / PT-MZ880 /
PT-MZ780 / PT-MZ680 / PT-MZ770 / PT-MW730 / PT-MZ670 / PT-MW630 / PT-MZ570 / PT-MW530 / PT-EZ770 /
PT-EZ590 / PT-EZ580 / PT-EZ57 / PT-EW730 / PT-EW650 / PT-EW640 / PT-EW550 / PT-EW540 / PT-EX800 /
PT-EX620 / PT-EX610 / PT-EX520 / PT-EX510 / PT-FZ570 / PT-FW530 / PT-FX500

Hinweis

- In diesem Dokument werden die Buchstaben am Ende der Projektor-Teilenummern ausgelassen.
- Oben nicht aufgeführte Produkte könnten in manchen Fällen unterstützt werden. Siehe die Bedienungsanleitung des von Ihnen verwendeten Projektors oder die folgende Webseite.
<https://panasonic.net/cns/projector/>

■ Teileliste

Teilebezeichnung	Form (Anzahl der Teile)	Anwendungen
Projektormontagehalterung	 × 1	An dieser Halterung wird der Projektor befestigt. Sie enthält auch eine Funktion, mit der die Neigung nach links/rechts eingestellt werden kann.
Bolzen	Sechskantschraube mit unverlierbarer Scheibe (M6×16)  × 4	Hiermit wird die Haltung angebracht.
Fallschutzkit	Schraube, Sicherungsscheibe (M6×20)  × 1 Drahtseil (2,5 mm (3/32") Drahtdurchmesser, 800 mm (31-1/2") Länge)  × 1 Flache Unterlegscheibe (M8)  × 2	Verhindert, dass der Projektor herunterfällt.

- Die Anzugsdrehmomente für die Schrauben sind M6: $4 \pm 0,5 \text{ N}\cdot\text{m}$.
- Verwenden Sie beim Festziehen der Schrauben ein Werkzeug wie einen Drehmomentschraubendreher oder einen Drehmomentschlüssel. Verwenden Sie keine elektrischen Schraubendreher oder Schlagschraubendreher.

Achtung

- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sachgerecht, nachdem Sie das Produkt daraus entnommen haben.
- Bewahren Sie kleine Teile sachgemäß auf und halten Sie sie fern von kleinen Kindern.

Standard-Montageabmessungen

<Bei Verwendung eines anderen Projektors als des PT-CMZ50>

Das Verhältnis der Abmessungen zwischen Projektionsfläche und Projektor ist unten dargestellt.

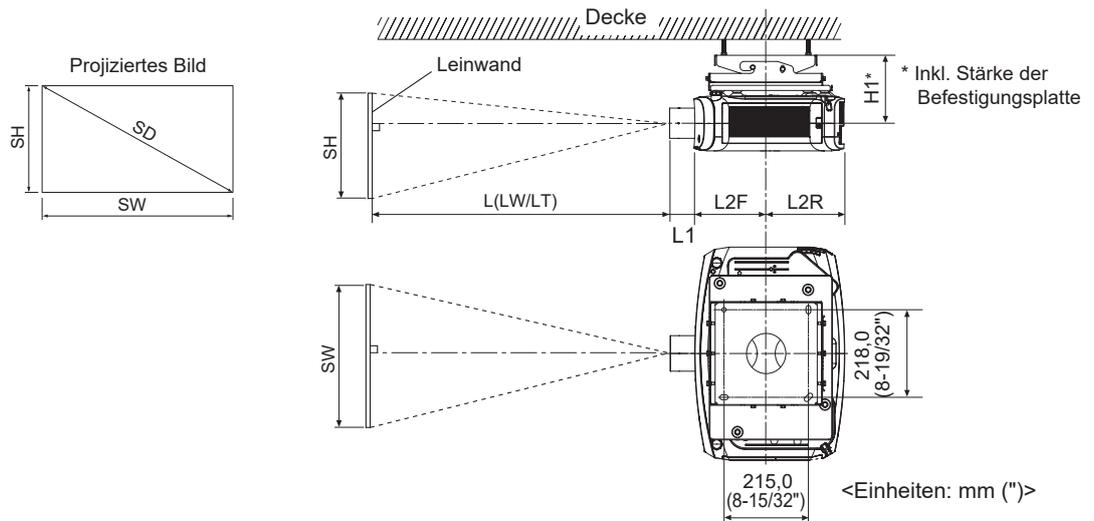
Legen Sie die Installationsposition an der Decke nach dem Überprüfen der „Maßstäbliches Verhältnisdiagramm“ (Seiten 5-6) und „Verhältnis der Abmessungen“ im Anhang zu Rate ziehen.

Die Projektionsentfernung kann mit dem Zoom-Objektiv eingestellt werden (außer ET-ELW21). Überprüfen Sie das projizierte Bild während der Feinabstimmung.

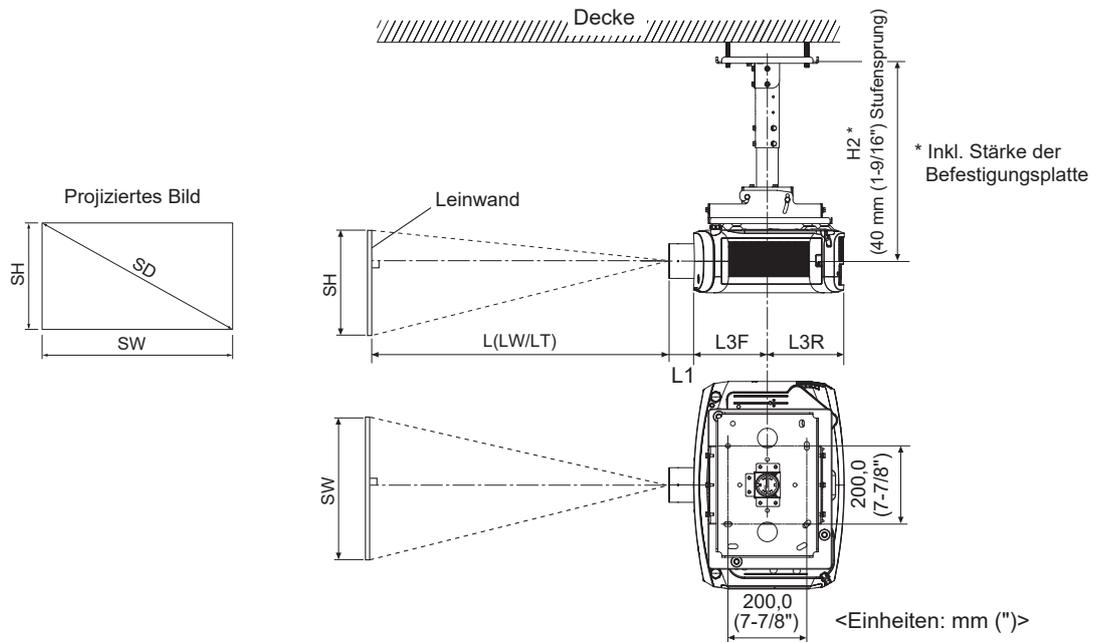
Der Projektionswinkel lässt sich durch die vertikale Objektivverschiebungsfunktion des Projektors einstellen. Dann ändert sich „H1/H2“ gemäß dem Objektivverschiebungswert.

■ Maßstäbliches Verhältnisdiagramm

(bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken))



(bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120H (für hohe Decken))



Hinweis

- In dieser Darstellung wird davon ausgegangen, dass der Projektor so installiert wird, dass das projizierte Bild die Projektionsfläche ausfüllt und korrekt ausgerichtet ist.
- Diese Zeichnung ist nicht maßstabstreu.

Standard-Montageabmessungen (Fortsetzung)

SH	Projizierte Bildhöhe	H1 / H2	Abstand von der Mitte des Objektivs zur Befestigungsplatte (einschließlich Plattenstärke)
SW	Projizierte Bildbreite	L1	Objektiv-Vorsprungmaß (von der Vorderseite des Geräts bis zur Front des Objektivs)
SD	Projizierte Bildgröße	L2F / L3F	Abstand von der Mitte der Befestigungsplatte bis zum vorderen Ende des Objektivs
L(LW/LT)*1	Projektionsabstand	L2R / L3R	Abstand von der Mitte der Befestigungsplatte bis zum hinteren Ende des Projektors

*1 : LW : Mindest-Projektionsabstand bei Verwendung des Zoomobjektivs
 LT : Größter Projektionsabstand bei Verwendung des Zoomobjektivs

Achtung

- Montieren Sie den Projektor in einem ausreichenden Abstand zu angrenzenden Wänden oder Gegenständen, um sicherzustellen, dass die Lufteinlass- und -austrittsöffnungen des Projektors nicht blockiert werden. Einzelheiten zum Abstand entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Projektors.
- Vermeiden Sie die Aufstellung an Orten mit plötzlichen Temperaturschwankungen, wie in der Nähe einer Klimaanlage oder einer Lichtquelle.

Verhältnis der Abmessungen

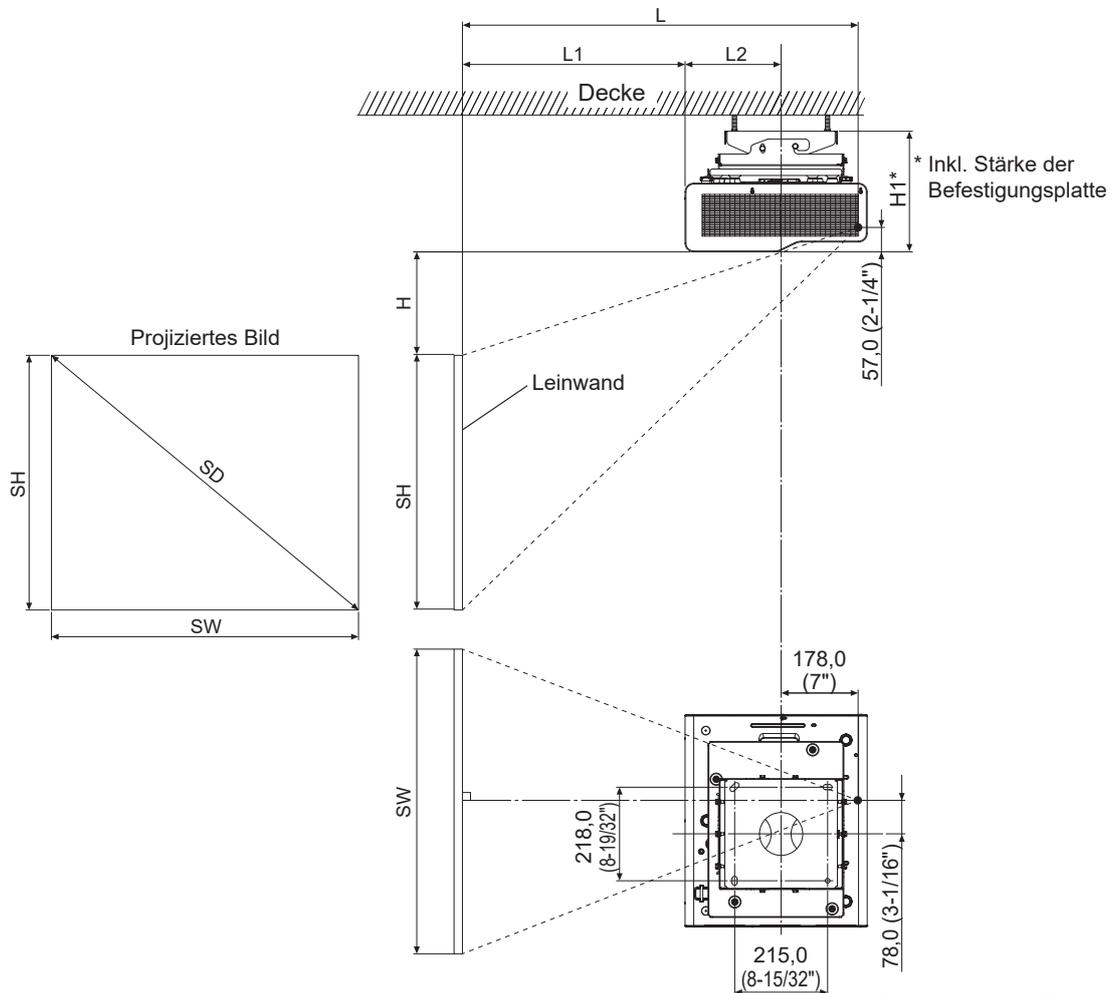
Die Formel des Projektionsabstands (L) und die sonstigen Spezifikationen (H1 / H2, L1, L2F / L3F, L2R / L3R) finden Sie im Anhang am Ende dieser Anleitung.

<Bei Verwendung des Projektors PT-CMZ50>

Das Verhältnis der Abmessungen zwischen Projektionsfläche und Projektor ist unten dargestellt. Legen Sie die Installationsposition an der Decke nach dem Überprüfen der „Maßstäbliches Verhältnisdiagramm“ (Seiten 6-7) und „Verhältnis der Abmessungen“ im Anhang zu Rate ziehen.

Maßstäbliches Verhältnisdiagramm

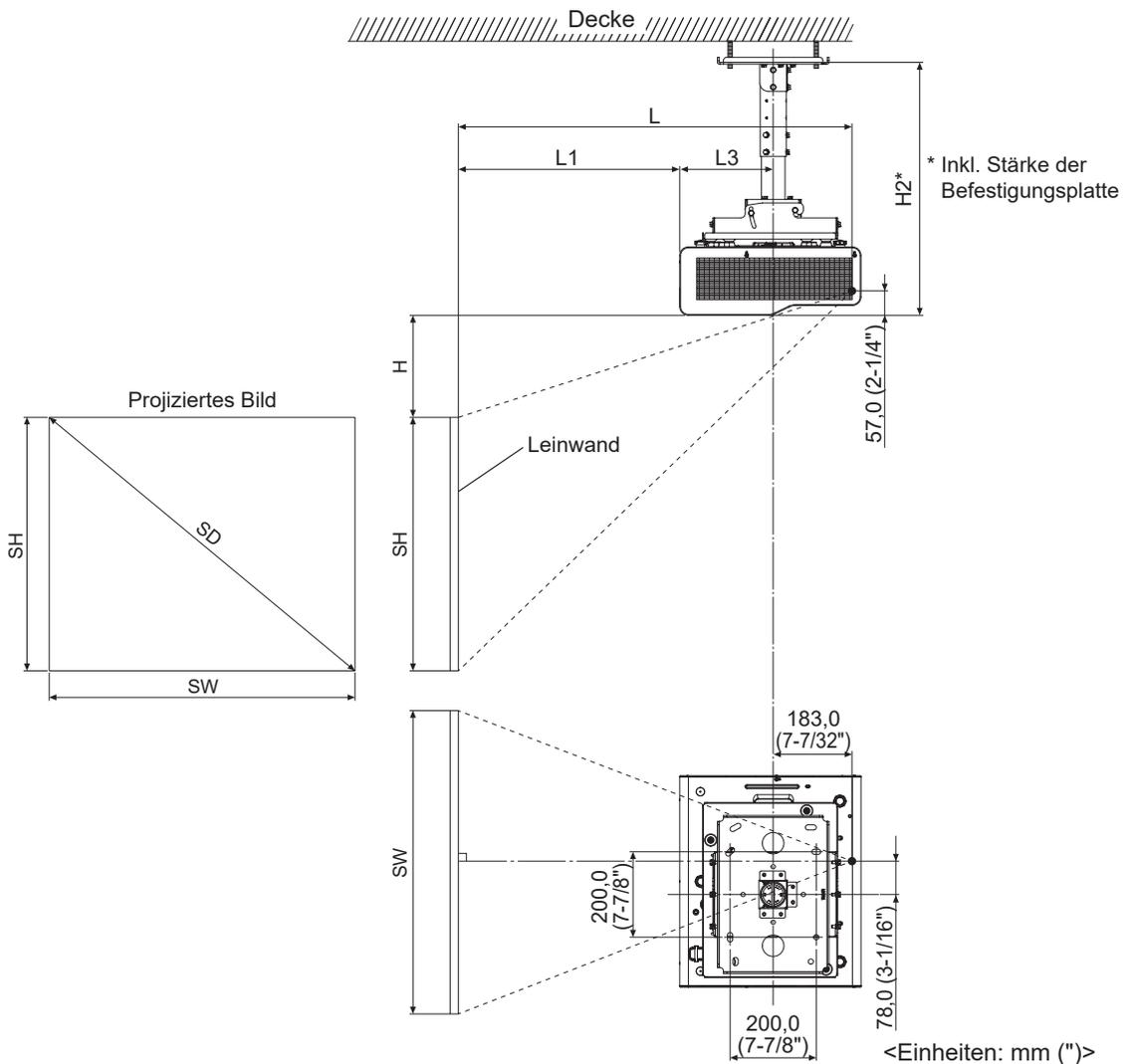
(bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken))



<Einheiten: mm (")>

Standard-Montageabmessungen (Fortsetzung)

(bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120H (für hohe Decken))



Hinweis

- In dieser Darstellung wird davon ausgegangen, dass der Projektor so installiert wird, dass das projizierte Bild die Projektionsfläche ausfüllt und korrekt ausgerichtet ist.
- Diese Zeichnung ist nicht maßstabsgetreu.

SH	Projizierte Bildhöhe	H	Abstand von Oberseite des Projektors zum oberen Bildschirmrand
SW	Projizierte Bildbreite	H1 / H2	Abstand von Oberseite des Projektors zur Befestigungsplatte (beinhaltet die Dicke der Befestigungsplatte)
SD	Projizierte Bildgröße	L1	Abstand vom Bildschirm zur Rückseite des Projektors
L	Projektionsabstand (vom Bildschirm zur spiegelreflektierenden Oberfläche*1)	L2 / L3	Abstand von der Mitte der Befestigungsplatte bis zum hinteren Ende des Projektors

*1 : Die spiegelreflektierende Oberfläche befindet sich im Inneren des feststehenden Objektivs und ist von außen nicht sichtbar.

Achtung

- Montieren Sie den Projektor in einem ausreichenden Abstand zu angrenzenden Wänden oder Gegenständen, um sicherzustellen, dass die Lufteinlass- und -austrittsöffnungen des Projektors nicht blockiert werden. Einzelheiten zum Abstand entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Projektors.
- Vermeiden Sie die Aufstellung an Orten mit plötzlichen Temperaturschwankungen, wie in der Nähe einer Klimaanlage oder einer Lichtquelle.

Verhältnis der Abmessungen

Die Formel des Projektionsabstands (L) und die sonstigen Spezifikationen (H, H1/H2, L1, L2/L3) finden Sie im Anhang am Ende dieser Anleitung.

Installation

Nach Überprüfung der Höhe, Breite und Struktur des Montageortes bestimmen Sie die entsprechenden Positionen für die Aufstellung der Projektionsfläche und die Installation des Projektors, während Sie die Abbildung „Maßstäbliches Verhältnisdiagramm“ (Seiten 5-7) und „Verhältnis der Abmessungen“ im Anhang zu Rate ziehen.

Aufstellung der Projektionsfläche

Stellen Sie die Projektionsfläche gemäß der angegebenen Methode an einer Position auf, bei der der Projektionsabstand, der Winkel und die Art der verwendeten Projektionsfläche berücksichtigt werden.

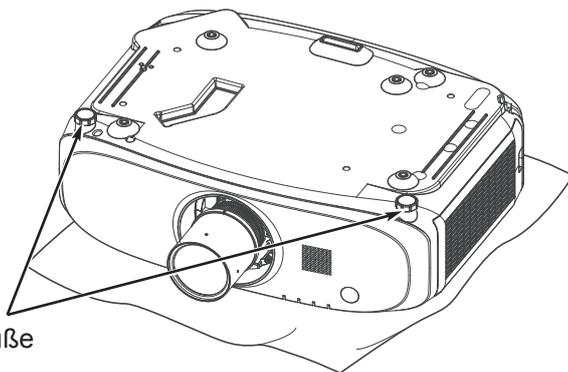
Schrauben-Anzugsdrehmomente

M6.....4 ± 0,5 N•m

- Verwenden Sie einen Drehmomentschraubendreher oder einen Drehmomentschlüssel, um die Schrauben und Bolzen auf ihre angegebenen Anzugsdrehmomente anzuziehen. Verwenden Sie keine elektrischen Schraubendreher oder Schlagschraubendreher.

Befestigung der Halterungen am Projektor

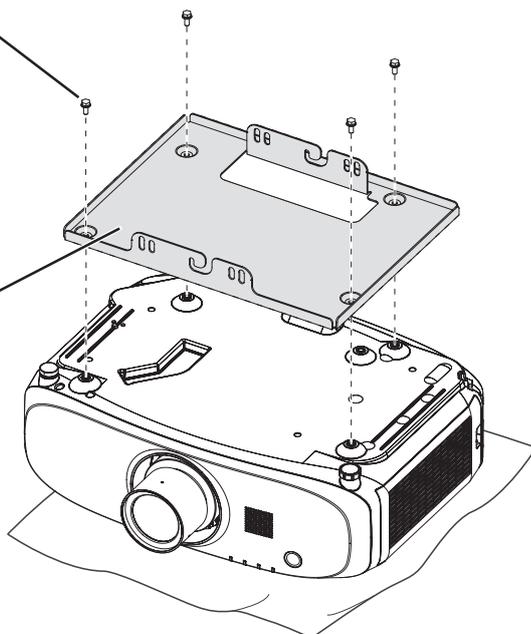
Montieren Sie die Projektormontagehalterung an den Projektor (separat verkauft).



Einstellbare FüÙe

Sechskantschraube mit unverlierbarer Scheibe (M6×16)

Projektormontagehalterung



- 1 Legen Sie den Projektor mit der Unterseite nach oben auf ein Stück weiches Material.
- 2 Drehen Sie die einstellbaren FüÙe (wie auf der linken Seite dargestellt) im Uhrzeigersinn, um die Länge der FüÙe auf das Minimum einzustellen.
- 3 Befestigen Sie die Projektormontagehalterung mit den vier mitgelieferten Sechskantschraube mit unverlierbarer Scheibe (M6 × 16) an der Unterseite des Projektors, wie auf der linken Seite dargestellt.

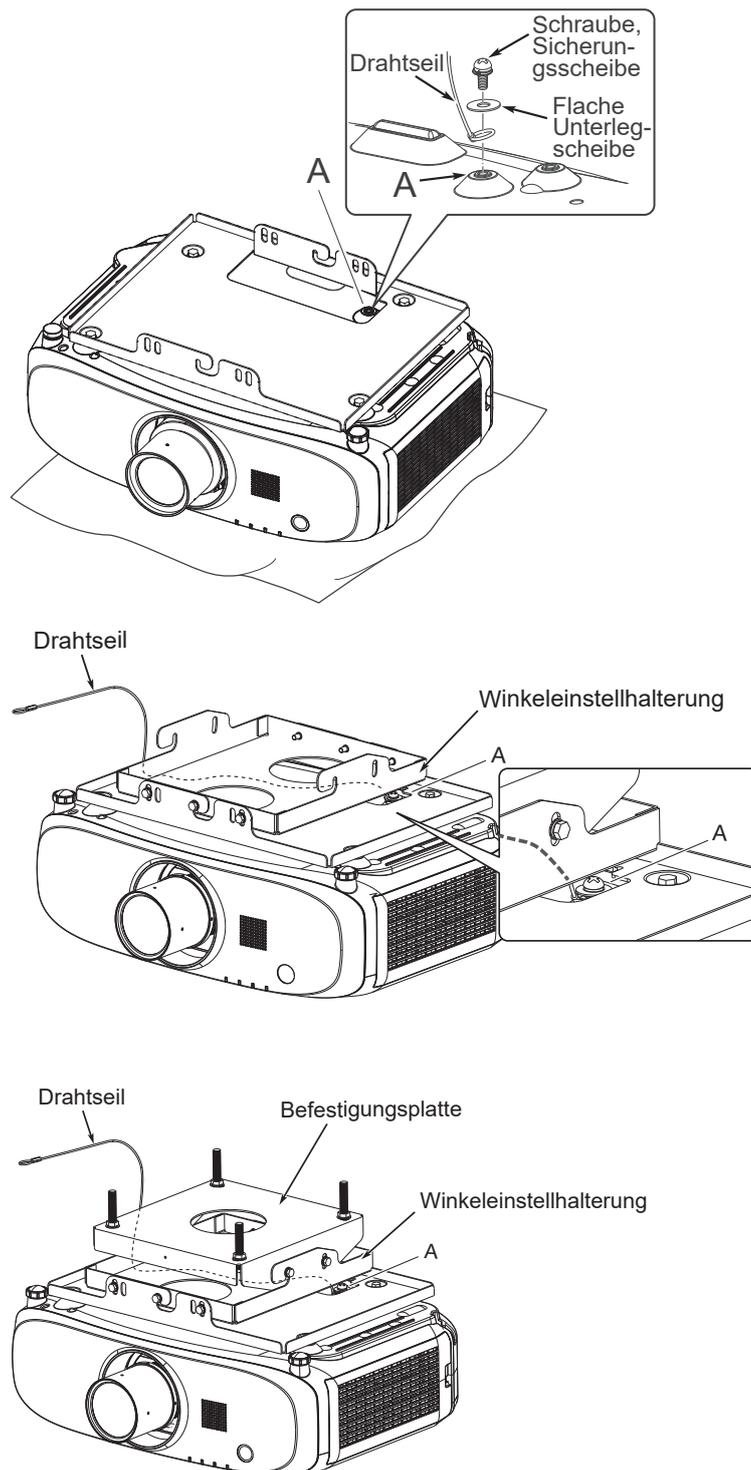
Befestigung des Projektor-Sicherungssets

Befestigen Sie den Drahtseil am Projektor (separat verkauft).

Achtung

- Entnehmen Sie bitte Weiteres zur Kombination des Projektors mit der Aufhängevorrichtung (für niedrige Decken) ET-PKD120S (separat verkauft) oder der Aufhängevorrichtung (für hohe Decken) ET-PKD120H (separat verkauft) und der Montage des Drahtseil an der Decke den Installationsanweisungen der Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken) und ET-PKD120H (für hohe Decken).

(bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken))



- 1 Befestigen Sie das eine Ende des Drahtseil mit einer Schraube mit integrierter Unterlegscheibe (M6 × 20) am Punkt „A“ am Projektor, wie auf der linken Seite dargestellt

Achtung

- Achten Sie darauf, die flache Unterlegscheibe und den Drahtseil zu verwenden.
- Bei diesem Schritt muss der Drahtseil in der Öffnung der Projektormontagehalterung liegen.

Hinweis

- Einer der beiden mit diesem Produkt mitgelieferten Unterlegscheiben ist für die Befestigung des Drahtseil am Projektor gedacht und die andere für die Befestigung des Drahtseil an der Decke.

- 2 Befestigen Sie den Projektor mit der Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken) an der Winkeleinstellhalterung.

Achtung

- Führen Sie das Drahtseil während dieses Schrittes bis zur anderen Seite der Winkeleinstellhalterung durch.

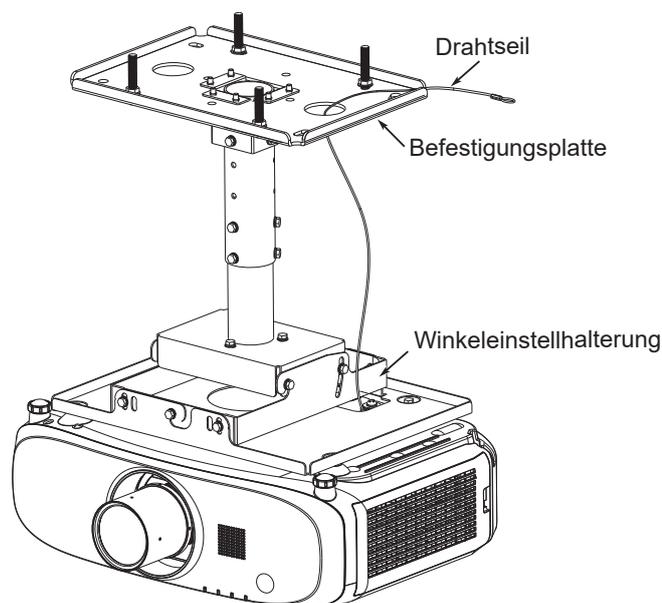
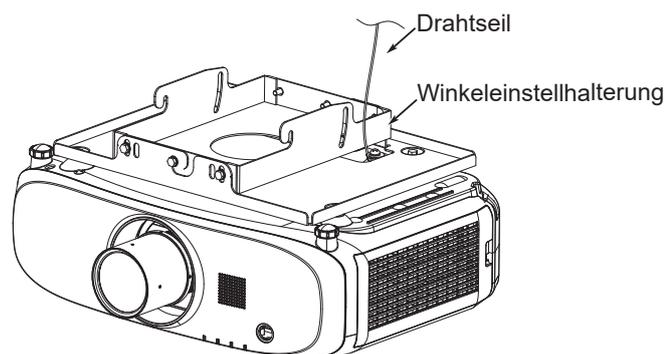
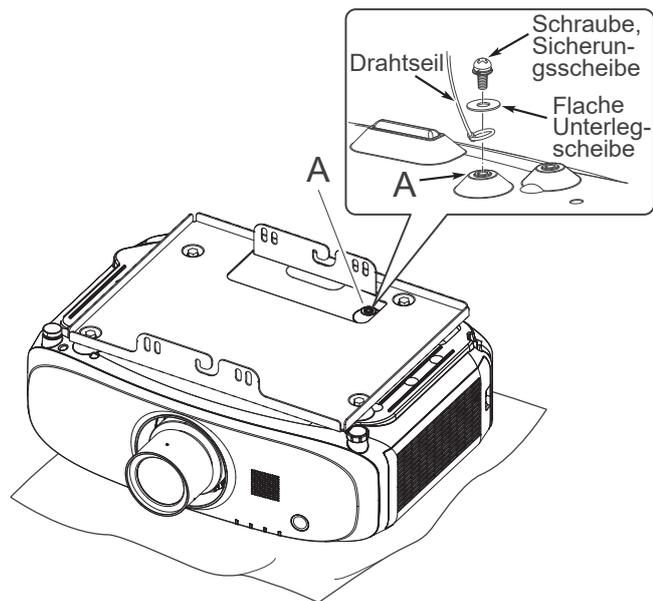
- 3 Montieren Sie den Projektor an der Decke.

Achtung

- Entnehmen Sie weitere Details für die Kombination dieses Projektors mit der Aufhängevorrichtung (separat erhältlich), Bitte den Installationsanweisungen der Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken).
- 4 Führen Sie das Drahtseil wie links dargestellt bis zur anderen Seite der Winkeleinstellhalterung und der Befestigungsplatte durch.

Installation (Fortsetzung)

(bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120H (für hohe Decken))



- 1 Befestigen Sie das eine Ende des Drahtseil mit einer Schraube mit integrierter Unterlegscheibe (M6 × 20) am Punkt „A“ am Projektor, wie auf der linken Seite dargestellt

Achtung

- Achten Sie darauf, die flache Unterlegscheibe und den Drahtseil zu verwenden.
- Bei diesem Schritt muss der Drahtseil in der Öffnung der Projektormontagehalterung liegen.

Hinweis

- Einer der beiden mit diesem Produkt mitgelieferten Unterlegscheiben ist für die Befestigung des Drahtseil am Projektor gedacht und die andere für die Befestigung des Drahtseil an der Decke.

- 2 Befestigen Sie den Projektor mit der Aufhängevorrichtung ET-PKD120H (für hohe Decken) an der Winkelleinstellhalterung.

- 3 Montieren Sie den Projektor an der Decke.

Achtung

- Entnehmen Sie weitere Details für die Kombination dieses Projektors mit der Aufhängevorrichtung (separat erhältlich), Bitte den Installationsanweisungen der Aufhängevorrichtung ET-PKD120H (für hohe Decken).
- 4 Führen Sie das Drahtseil durch das Loch, wie in der Abbildung links dargestellt.

Technische Daten

Außenabmessungen	Breite: 410 mm (16-5/32") Höhe: 56 mm (2-7/32") Tiefe: 314 mm (12-3/8")
Gewicht	Ca. 2,2 kg (4,85 Pfund.)

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>
© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

HS1017AM3043 -PS
Gedruckt in Japan

Appendix / Annexe / Anhang

<When using other than the PT-CMZ50 projector>

<Lorsque vous utilisez un autre projecteur que le PT-CMZ50>

<Bei Verwendung eines anderen Projektors als des PT-CMZ50>

■ Dimensional relationship

■ Relations dimensionnelles

■ Verhältnis der Abmessungen

The dimensional relationship between the screen and projection is shown below.

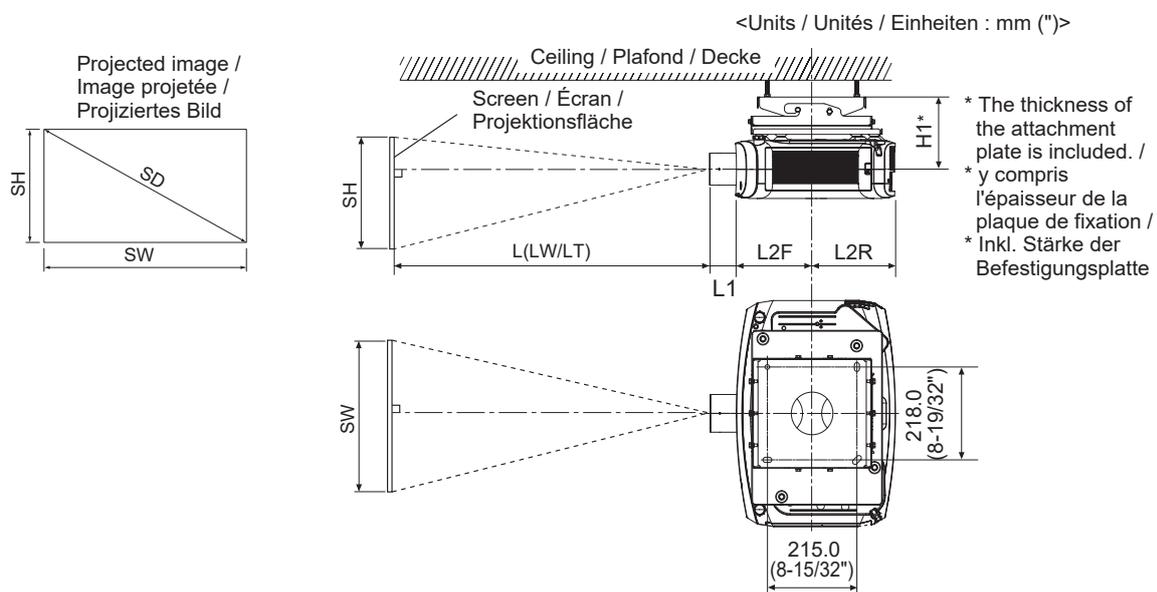
Le rapport dimensionnel entre l'écran et la projection est montré comme suit.

Das maßstäbliche Verhältnis zwischen der Projektionsfläche und der Projektion wird unten aufgeführt.

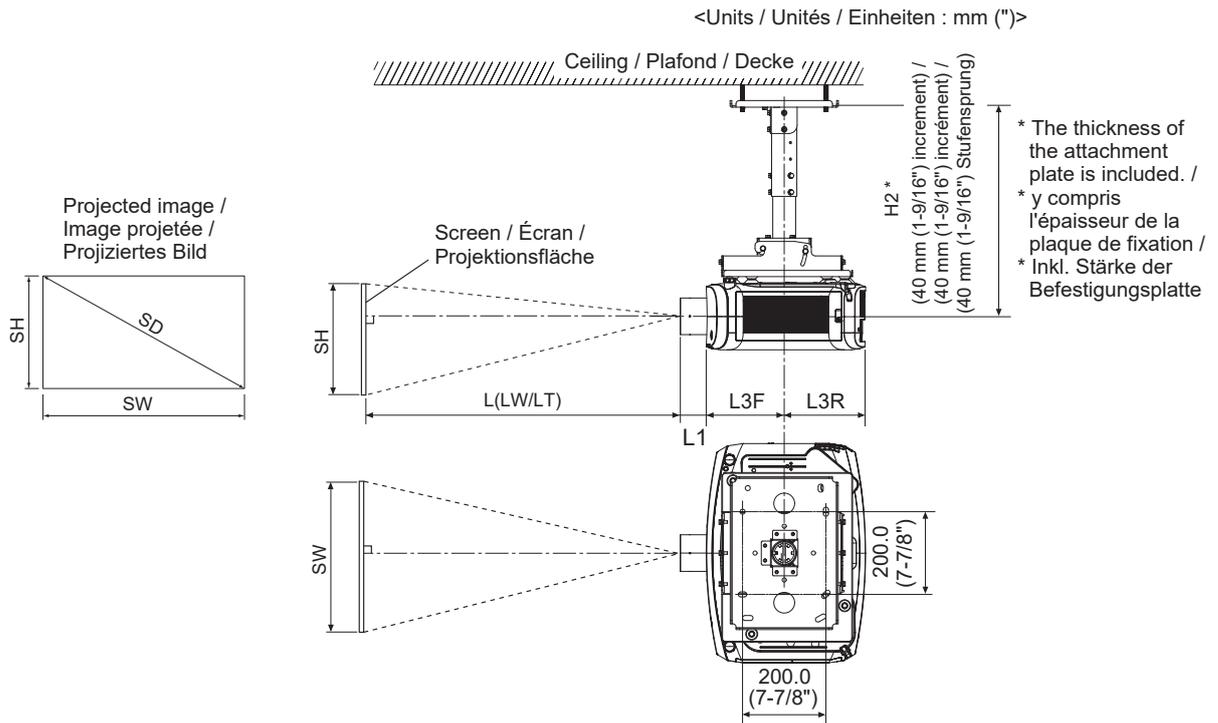
(when using the ceiling mount bracket ET-PKD120S (for low ceilings))

(lors de l'utilisation du support de montage au plafond ET-PKD120S (pour plafond bas))

(bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken))



(when using the ceiling mount bracket ET-PKD120H (for high ceilings))
 (lors de l'utilisation du support de montage au plafond ET-PKD120H (pour plafond élevé))
 (bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120H (für hohe Decken))



SH	Height of the projection area / Hauteur de la zone de projection / Höhe des Projektionsbereichs
SW	Width of the projection area / Largeur de la zone de projection / Breite des Projektionsbereichs
SD	Diagonal length of the projection area (m) / Longueur diagonale de la zone de projection (m) / Länge der Diagonalen des Projektionsbereichs (m)
L(LW/LT)*1	Projection distance (m) / Distance de projection (m) / Projektionsabstand (m)
H1 / H2	Distance from the center of lens to the attachment plate (including plate thickness) (mm) / La distance du centre de l'objectif à la plaque de fixation (y compris l'épaisseur de la plaque) (mm) / Abstand von der Mitte des Objektivs zur Befestigungsplatte (einschließlich Plattenstärke) (mm)
L1	Lens protrusion dimension (from front of set to tip of lens) (mm) / Dimension de la saillie de l'objectif (de l'avant de l'ensemble à l'extrémité de l'objectif) (mm) / Objektiv-Vorsprungmaß (von der Vorderseite des Geräts bis zur Front des Objektivs) (mm)
L2F / L3F	Distance from the center of attachment plate to the front end of lens (mm) / La distance du centre de la plaque de fixation à l'extrémité avant de l'objectif (mm) / Abstand von der Mitte der Befestigungsplatte bis zum vorderen Ende des Objektivs (mm)
L2R / L3R	Distance from the center of attachment plate to the rear end of projector (mm) / La distance du centre de la plaque de fixation à l'extrémité arrière du projecteur (mm) / Abstand von der Mitte der Befestigungsplatte bis zum hinteren Ende des Projektors (mm)

*1: LW : Minimum projection distance when the zoom lens is used /
 Distance de projection minimale lorsque vous utilisez l'objectif-zoom /
 Mindest-Projektionsabstand bei Verwendung des Zoomobjektivs Minimalentfernung
 LT : Maximum projection distance when the zoom lens is used /
 Distance de projection maximale lorsque vous utilisez l'objectif-zoom /
 Größter Projektionsabstand bei Verwendung des Zoomobjektivs

● Values of H1/H2, L2F/L3F and L2R/L3R

● Valeurs H1/H2, L2F/L3F et L2R/L3R

● Werte H1/H2, L2F/L3F und L2R/L3R

● PT-MZ20K / PT-MZ17K / PT-MZ14K / PT-MZ11K / PT-MZ16K / PT-MZ13K / PT-MZ10K

Ceiling Mount Bracket / Support de montage au plafond / Aufhängevorrichtung	(Units / Unités / Einheiten : mm)					
ET-PKD120S	H1	208	L2F	244	L2R	199
ET-PKD120H	H2	451 - 531	L3F	250	L3R	193

● PT-MZ880 / PT-MZ780 / PT-MZ680

Ceiling Mount Bracket / Support de montage au plafond / Aufhängevorrichtung	(Units / Unités / Einheiten : mm)					
ET-PKD120S	H1	216	L2F	257	L2R	180
ET-PKD120H	H2	459 - 539	L3F	262	L3R	174

● PT-MZ770 / PT-MW730 / PT-MZ670 / PT-MW630 / PT-MZ570 / PT-MW530

Ceiling Mount Bracket / Support de montage au plafond / Aufhängevorrichtung	(Units / Unités / Einheiten : mm)					
ET-PKD120S	H1	197	L2F	244	L2R	184
ET-PKD120H	H2	440 - 520	L3F	250	L3R	178

● PT-EZ770 / PT-EZ580 / PT-EW730 / PT-EW640 / PT-EW540 / PT-EX800 / PT-EX610 / PT-EX510

Ceiling Mount Bracket / Support de montage au plafond / Aufhängevorrichtung	(Units / Unités / Einheiten : mm)					
ET-PKD120S	H1	200	L2F	184.8	L2R	200.2
ET-PKD120H	H2	431.0 - 511.0	L3F	189.8	L3R	195.2

● PT-EZ590 / PT-EZ57 / PT-EW650 / PT-EW550 / PT-EX620 / PT-EX520 / PT-FZ570 / PT-FW530 / PT-FX500

Ceiling Mount Bracket / Support de montage au plafond / Aufhängevorrichtung	(Units / Unités / Einheiten : mm)					
ET-PKD120S	H1	182.5	L2F	166.5	L2R	191.5
ET-PKD120H	H2	413.5 - 493.5	L3F	171.5	L3R	186.5

● Values of L1 / Valeurs L1 / Werte L1

- PT-EZ770 / PT-EZ580 / PT-EW730 / PT-EW640 / PT-EW540 / PT-EX800 / PT-EX610 / PT-EX510

Projection Lens / l'Objectif de projection / Projektionsobjektiv	L1
Standard zoom lens / Objectif-zoom standard / Standard-Zoomobjektiv	59
ET-ELT20	81
ET-ELT21	80
ET-ELW20	80
ET-ELW21	50
ET-ELW22	95

(Units / Unités / Einheiten : mm)

- PT-EZ590 / PT-EW650 / PT-EW550 / PT-EX620 / PT-EX520

Projection Lens / l'Objectif de projection / Projektionsobjektiv	L1
Standard zoom lens / Objectif-zoom standard / Standard-Zoomobjektiv	40
ET-ELT30	81
ET-ELT31	92
ET-ELW30	71
ET-ELW31	70

(Units / Unités / Einheiten : mm)

- PT-FZ570 / PT-FW530 / PT-FX500 / PT-EZ57

Projection Lens / l'Objectif de projection / Projektionsobjektiv	L1
Standard zoom lens / Objectif-zoom standard / Standard-Zoomobjektiv	40.3

(Units / Unités / Einheiten : mm)

Note

- For the lens protrusion dimensions of the following projectors, refer to the operating instructions of the projector.

Remarque

- Pour les dimensions de la saillie de l'objectif des projecteurs suivants, reportez-vous au manuel d'utilisation du projecteur.

Hinweis

- Zu den Objektiv-Vorsprungmaßen der folgenden Projektoren siehe die Bedienungsanleitung des Projektors.

PT-MZ20K / PT-MZ17K / PT-MZ14K / PT-MZ11K / PT-MZ16K / PT-MZ13K / PT-MZ10K / PT-MZ880 / PT-MZ780 / PT-MZ680 / PT-MZ770 / PT-MW730 / PT-MZ670 / PT-MW630 / PT-MZ570 / PT-MW530

■ Projected image size and Projection distance
■ Taille de l'image projetée et Distance de projection
■ Projektions-bildgröße und Projektionsabstand

The dimensions of the following table contain a slight error.
 Les dimensions du tableau suivant peuvent présenter un léger écart.
 Die Abmessungen der folgenden Tabelle enthalten einen geringfügigen Fehler.

● PT-EZ770 / PT-EZ580

(Units / Unités / Einheiten : m)

Zoom lens Objectif-zoom Zoomobjektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
			Minimum / Mini. / Min. (LW)	Maximum / Maxi. / Max. (LT)
Standard zoom lens / Objectif- zoom standard / Standard- Zoomobjektiv	1.7 - 2.8 : 1	16 : 10	$L = 1.3900 \times SD - 0.0549$	$L = 2.3640 \times SD - 0.0482$
		16 : 9	$L = 1.4286 \times SD - 0.0549$	$L = 2.4297 \times SD - 0.0482$
	1.9 - 3.3 : 1	4 : 3	$L = 1.5736 \times SD - 0.0549$	$L = 2.6763 \times SD - 0.0482$
ET-ELW22	0.78 - 0.98 : 1	16 : 10	$L = 0.6904 \times SD - 0.0485$	$L = 0.8558 \times SD - 0.0455$
		16 : 9	$L = 0.7096 \times SD - 0.0485$	$L = 0.8796 \times SD - 0.0455$
	0.95 - 1.18 : 1	4 : 3	$L = 0.7816 \times SD - 0.0485$	$L = 0.9688 \times SD - 0.0455$
ET-ELW20	1.3 - 1.7 : 1	16 : 10	$L = 1.0557 \times SD - 0.0555$	$L = 1.4374 \times SD - 0.0534$
		16 : 9	$L = 1.0851 \times SD - 0.0555$	$L = 1.4774 \times SD - 0.0534$
	1.5 - 2.0 : 1	4 : 3	$L = 1.1952 \times SD - 0.0555$	$L = 1.6273 \times SD - 0.0534$
ET-ELT20	2.8 - 4.6 : 1	16 : 10	$L = 2.3662 \times SD - 0.1140$	$L = 3.8583 \times SD - 0.1129$
		16 : 9	$L = 2.4320 \times SD - 0.1140$	$L = 3.9656 \times SD - 0.1129$
	3.3 - 5.4 : 1	4 : 3	$L = 2.6788 \times SD - 0.1140$	$L = 4.3680 \times SD - 0.1129$
ET-ELT21	4.6 - 7.2 : 1	16 : 10	$L = 3.8667 \times SD - 0.2123$	$L = 6.1416 \times SD - 0.2108$
		16 : 9	$L = 3.9742 \times SD - 0.2123$	$L = 6.3123 \times SD - 0.2108$
	5.4 - 8.6 : 1	4 : 3	$L = 4.3775 \times SD - 0.2123$	$L = 6.9529 \times SD - 0.2108$
Fixed-focus lens Objectif à mise au point fixe Feststehendes Objektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
ET-ELW21	0.8 : 1	16 : 10	$L = 0.6763 \times SD - 0.0577$	
		16 : 9	$L = 0.6951 \times SD - 0.0577$	
	0.9 : 1	4 : 3	$L = 0.7656 \times SD - 0.0577$	

● PT-EW730 / PT-EW640 / PT-EW540

(Units / Unités / Einheiten : m)

Zoom lens Objectif-zoom Zoomobjektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
			Minimum / Mini. / Min. (LW)	Maximum / Maxi. / Max. (LT)
Standard zoom lens / Objectif-zoom standard / Standard-Zoomobjektiv	1.7 - 2.8 : 1	16 : 10	$L = 1.4062 \times SD - 0.0504$	$L = 2.3944 \times SD - 0.0497$
		16 : 9	$L = 1.4452 \times SD - 0.0504$	$L = 2.4609 \times SD - 0.0497$
	2.0 - 3.4 : 1	4 : 3	$L = 1.5919 \times SD - 0.0504$	$L = 2.7106 \times SD - 0.0497$
ET-ELW22	0.78 - 0.98 : 1	16 : 10	$L = 0.6931 \times SD - 0.0484$	$L = 0.8591 \times SD - 0.0454$
		16 : 9	$L = 0.7123 \times SD - 0.0484$	$L = 0.8830 \times SD - 0.0454$
	0.95 - 1.19 : 1	4 : 3	$L = 0.7846 \times SD - 0.0484$	$L = 0.9726 \times SD - 0.0454$
ET-ELW20	1.3 - 1.7 : 1	16 : 10	$L = 1.0702 \times SD - 0.0554$	$L = 1.4530 \times SD - 0.0534$
		16 : 9	$L = 1.1000 \times SD - 0.0554$	$L = 1.4934 \times SD - 0.0534$
	1.5 - 2.0 : 1	4 : 3	$L = 1.2116 \times SD - 0.0554$	$L = 1.6449 \times SD - 0.0534$
ET-ELT20	2.8 - 4.6 : 1	16 : 10	$L = 2.3952 \times SD - 0.1139$	$L = 3.9041 \times SD - 0.1128$
		16 : 9	$L = 2.4617 \times SD - 0.1139$	$L = 4.0126 \times SD - 0.1128$
	3.3 - 5.5 : 1	4 : 3	$L = 2.7115 \times SD - 0.1139$	$L = 4.4197 \times SD - 0.1128$
ET-ELT21	4.6 - 7.2 : 1	16 : 10	$L = 3.9138 \times SD - 0.2127$	$L = 6.2152 \times SD - 0.2107$
		16 : 9	$L = 4.0226 \times SD - 0.2127$	$L = 6.3880 \times SD - 0.2107$
	5.4 - 8.7 : 1	4 : 3	$L = 4.4307 \times SD - 0.2127$	$L = 7.0361 \times SD - 0.2107$
Fixed-focus lens Objectif à mise au point fixe Feststehendes Objektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
ET-ELW21	0.8 : 1	16 : 10	$L = 0.6842 \times SD - 0.0572$	
		16 : 9	$L = 0.7032 \times SD - 0.0572$	
	0.9 : 1	4 : 3	$L = 0.7746 \times SD - 0.0572$	

● PT-EX800 / PT-EX610 / PT-EX510

(Units / Unités / Einheiten : m)

Zoom lens Objectif-zoom Zoomobjektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
			Minimum / Mini. / Min. (LW)	Maximum / Maxi. / Max. (LT)
Standard zoom lens / Objectif-zoom standard / Standard-Zoomobjektiv	1.7 - 2.8 : 1	4 : 3	$L = 1.3346 \times SD - 0.0553$	$L = 2.2677 \times SD - 0.0480$
		16 : 9	$L = 1.4541 \times SD - 0.0553$	$L = 2.4707 \times SD - 0.0480$
ET-ELW22	0.8 - 1.0 : 1	4 : 3	$L = 0.6656 \times SD - 0.0489$	$L = 0.8250 \times SD - 0.0458$
		16 : 9	$L = 0.7252 \times SD - 0.0489$	$L = 0.8989 \times SD - 0.0458$
ET-ELW20	1.3 - 1.7 : 1	4 : 3	$L = 1.0118 \times SD - 0.0558$	$L = 1.3780 \times SD - 0.0540$
		16 : 9	$L = 1.1024 \times SD - 0.0558$	$L = 1.5013 \times SD - 0.0540$
ET-ELT20	2.8 - 4.6 : 1	4 : 3	$L = 2.2693 \times SD - 0.1142$	$L = 3.7031 \times SD - 0.1129$
		16 : 9	$L = 2.4724 \times SD - 0.1142$	$L = 4.0346 \times SD - 0.1129$
ET-ELT21	4.6 - 7.2 : 1	4 : 3	$L = 3.7091 \times SD - 0.2132$	$L = 5.8937 \times SD - 0.2109$
		16 : 9	$L = 4.0339 \times SD - 0.2132$	$L = 6.4212 \times SD - 0.2109$
Fixed-focus lens Objectif à mise au point fixe Feststehendes Objektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
ET-ELW21	0.8 : 1	4 : 3	$L = 0.6496 \times SD - 0.0585$	
		16 : 9	$L = 0.7078 \times SD - 0.0585$	

● PT-EZ590 / PT-EW650 / PT-EW550

(Units / Unités / Einheiten : m)

Zoom lens Objectif-zoom Zoomobjektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
			Minimum / Mini. / Min. (LW)	Maximum / Maxi. / Max. (LT)
Standard zoom lens / Objectif-zoom standard / Standard-Zoomobjektiv	1.22 - 2.26 : 1	16 : 10	$L = 1.0433 \times SD - 0.0326$	$L = 1.9341 \times SD - 0.0328$
		16 : 9	$L = 1.0724 \times SD - 0.0326$	$L = 1.9878 \times SD - 0.0328$
	1.46 - 2.72 : 1	4 : 3	$L = 1.1811 \times SD - 0.0326$	$L = 2.1895 \times SD - 0.0328$
ET-ELW31	0.74 - 0.96 : 1	16 : 10	$L = 0.6373 \times SD - 0.0324$	$L = 0.8295 \times SD - 0.0344$
	0.88 - 1.15 : 1	16 : 9	$L = 0.6550 \times SD - 0.0324$	$L = 0.8526 \times SD - 0.0344$
ET-ELW30		0.96 - 1.22 : 1	16 : 10	$L = 0.7978 \times SD - 0.0326$
	1.11 - 1.45 : 1	16 : 9	$L = 0.8199 \times SD - 0.0326$	$L = 1.0684 \times SD - 0.0341$
ET-ELT30		2.23 - 4.02 : 1	16 : 10	$L = 1.9341 \times SD - 0.1109$
	2.67 - 4.84 : 1	16 : 9	$L = 1.9879 \times SD - 0.1109$	$L = 3.5793 \times SD - 0.1364$
ET-ELT31		4.02 - 7.20 : 1	16 : 10	$L = 3.3622 \times SD + 0.1001$
	16 : 9		$L = 3.4557 \times SD + 0.1001$	$L = 6.2991 \times SD + 0.0940$
	4.82 - 8.73 : 1	4 : 3	$L = 3.8063 \times SD + 0.1001$	$L = 6.9382 \times SD + 0.0940$

● PT-EX620 / PT-EX520

(Units / Unités / Einheiten : m)

Zoom lens Objectif-zoom Zoomobjektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
			Minimum / Mini. / Min. (LW)	Maximum / Maxi. / Max. (LT)
Standard zoom lens / Objectif-zoom standard / Standard-Zoomobjektiv	1.32 - 2.44 : 1	4 : 3	$L = 1.0630 \times SD - 0.0332$	$L = 1.9706 \times SD - 0.0334$
		16 : 9	$L = 1.1581 \times SD - 0.0332$	$L = 2.1469 \times SD - 0.0334$
ET-ELW31	0.79 - 1.08 : 1	4 : 3	$L = 0.6493 \times SD - 0.0330$	$L = 0.8452 \times SD + 0.0350$
		16 : 9	$L = 0.7074 \times SD - 0.0330$	$L = 0.9208 \times SD + 0.0350$
ET-ELW30	1.00 - 1.30 : 1	4 : 3	$L = 0.8128 \times SD - 0.0333$	$L = 1.0591 \times SD - 0.0347$
		16 : 9	$L = 0.8855 \times SD - 0.0333$	$L = 1.1539 \times SD - 0.0347$
ET-ELT30	2.39 - 4.36 : 1	4 : 3	$L = 1.9706 \times SD - 0.1130$	$L = 3.5456 \times SD - 0.1114$
	2.40 - 4.37 : 1	16 : 9	$L = 2.1469 \times SD - 0.1130$	$L = 3.8628 \times SD - 0.1114$
ET-ELT31	4.34 - 7.86 : 1	4 : 3	$L = 3.4264 \times SD + 0.1005$	$L = 6.2453 \times SD + 0.0941$
		16 : 9	$L = 3.7330 \times SD + 0.1005$	$L = 6.8041 \times SD + 0.0941$

● PT-FZ570 / PT-FW530 / PT-EZ57

(Units / Unités / Einheiten : m)

Zoom lens Objectif-zoom Zoomobjektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
			Minimum / Mini. / Min. (LW)	Maximum / Maxi. / Max. (LT)
Standard zoom lens / Objectif-zoom standard / Standard-Zoomobjektiv	1.22 - 2.26 : 1	16 : 10	$L = 1.0433 \times SD - 0.0326$	$L = 1.9341 \times SD - 0.0328$
		16 : 9	$L = 1.0724 \times SD - 0.0326$	$L = 1.9878 \times SD - 0.0328$
	1.46 - 2.72 : 1	4 : 3	$L = 1.1811 \times SD - 0.0326$	$L = 2.1895 \times SD - 0.0328$

● PT-FX500

(Units / Unités / Einheiten : m)

Zoom lens Objectif-zoom Zoomobjektiv	Throw ratio Rapport de la distance de projection Projektionsverhältnis	Aspect ratio Rapport d'aspect Seitenverhältnis	Projection distance (L) formula Formule de calcul de la distance de projection (L) Formel für den Projektionsabstand (L)	
			Minimum / Mini. / Min. (LW)	Maximum / Maxi. / Max. (LT)
Standard zoom lens / Objectif- zoom standard / Standard- Zoomobjektiv	1.32 - 2.44 : 1	4 : 3	$L = 1.0630 \times SD - 0.0332$	$L = 1.9706 \times SD - 0.0334$
		16 : 9	$L = 1.1581 \times SD - 0.0332$	$L = 2.1469 \times SD - 0.0334$

Note

- For the diagonal length of the projection area and the projection distance of the following projectors, refer to the operating instructions of the projector.

Remarque

- Pour la longueur diagonale de la zone de projection et la distance de projection des projecteurs suivants, reportez-vous au manuel d'utilisation du projecteur.

Hinweis

- Zur Länge der Diagonalen des Projektionsbereichs und dem Projektionsabstand siehe die Bedienungsanleitung des Projektors.

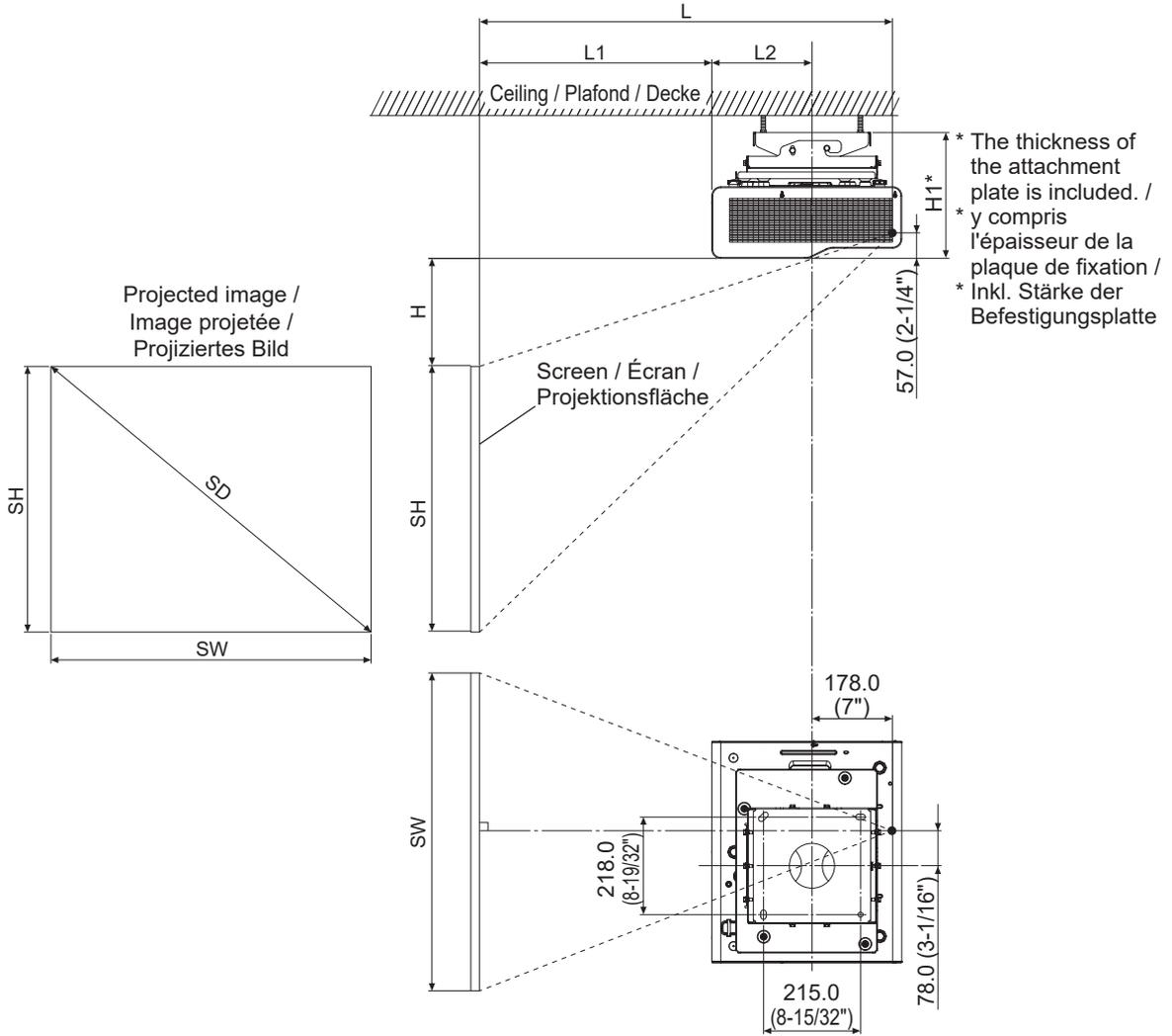
PT-MZ20K / PT-MZ17K / PT-MZ14K / PT-MZ11K / PT-MZ16K / PT-MZ13K / PT-MZ10K / PT-MZ880 / PT-MZ780 / PT-MZ680 / PT-MZ770 / PT-MW730 / PT-MZ670 / PT-MW630 / PT-MZ570 / PT-MW530

<When using the PT-CMZ50 projector>
<Lorsque vous utilisez le projecteur PT-CMZ50>
<Bei Verwendung des Projektors PT-CMZ50>

- Dimensional relationship
- Relations dimensionnelles
- Verhältnis der Abmessungen

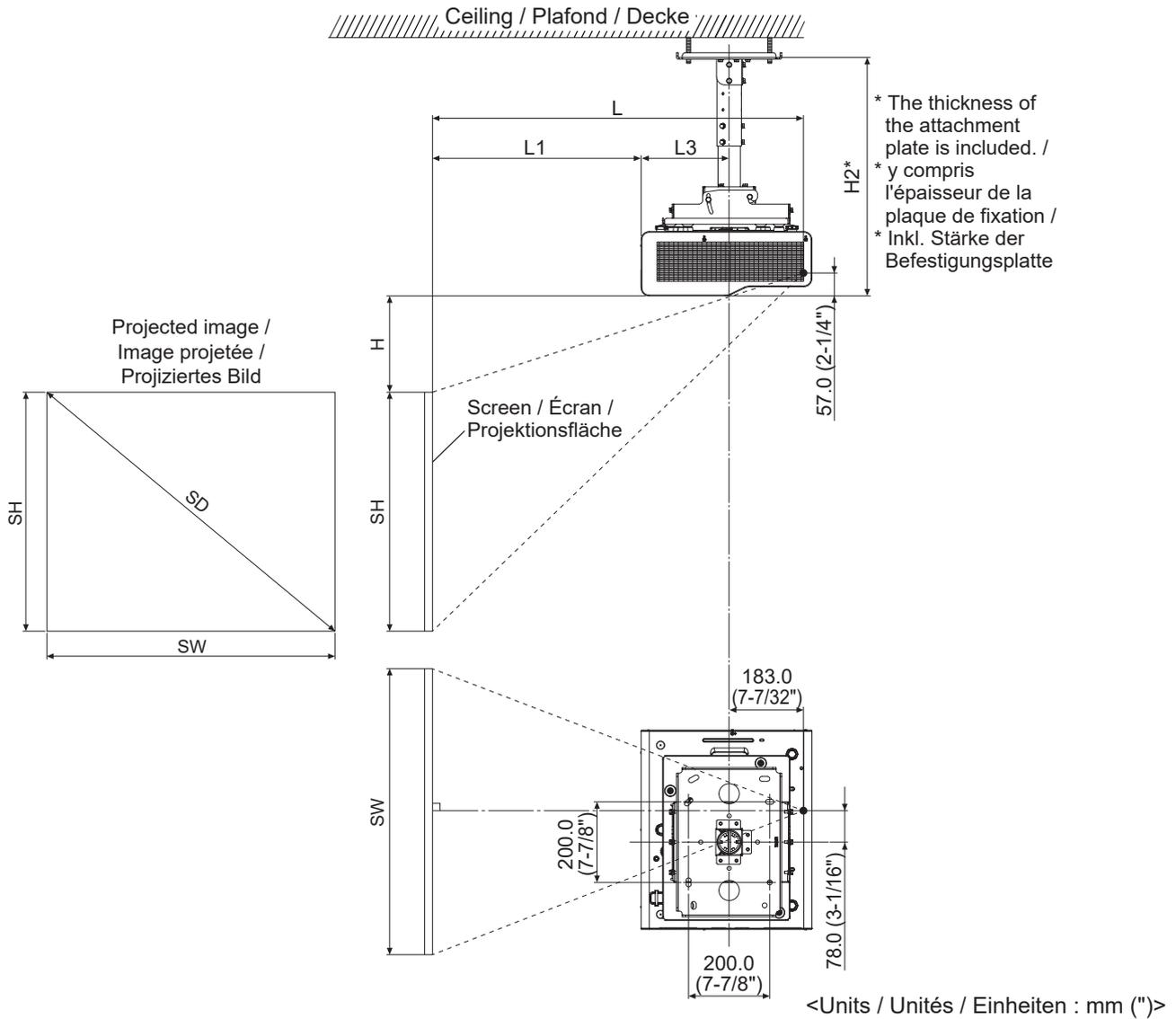
The dimensional relationship between the screen and projection is shown below.
 Le rapport dimensionnel entre l'écran et la projection est montré comme suit.
 Das maßstäbliche Verhältnis zwischen der Projektionsfläche und der Projektion wird unten aufgeführt.

(when using the ceiling mount bracket ET-PKD120S (for low ceilings))
 (lors de l'utilisation du support de montage au plafond ET-PKD120S (pour plafond bas))
 (bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120S (für niedrige Decken))



<Units / Unités / Einheiten : mm (")>

(when using the ceiling mount bracket ET-PKD120H (for high ceilings))
 (lors de l'utilisation du support de montage au plafond ET-PKD120H (pour plafond élevé))
 (bei Verwendung der Aufhängevorrichtung ET-PKD120H (für hohe Decken))



SH	Height of the projection area / Hauteur de la zone de projection / Höhe des Projektionsbereichs
SW	Width of the projection area / Largeur de la zone de projection / Breite des Projektionsbereichs
SD	Diagonal length of the projection area (m) / Longueur diagonale de la zone de projection (m) / Länge der Diagonalen des Projektionsbereichs (m)
L	Projection distance (from screen to mirror reflective surface* ¹) (m) / Distance de projection (de l'écran à la surface réfléchissante du miroir* ¹) (m) / Projektionsabstand (vom Bildschirm zur spiegelreflektierenden Oberfläche* ¹) (m)
H	Distance from the top of projector to top edge of screen (m) / Distance du dessus du projecteur au bord supérieur de l'objectif (m) / Abstand von Oberseite des Projektors zum oberen Bildschirmrand (m)
H1 / H2	Distance from the top of projector to attachment plate (includes plate thickness) (mm) / Distance du dessus du projecteur à la plaque de fixation (y compris l'épaisseur de la plaque de fixation) (mm) / Abstand von Oberseite des Projektors zur Befestigungsplatte (beinhaltet die Dicke der Befestigungsplatte) (mm)
L1	Distance from the screen to rear of projector (m) / Distance de l'écran à l'arrière du projecteur (m) / Abstand vom Bildschirm zur Rückseite des Projektors (m)
L2 / L3	Distance from the center of attachment plate to the rear end of projector (mm) / La distance du centre de la plaque de fixation à l'extrémité arrière du projecteur (mm) / Abstand von der Mitte der Befestigungsplatte bis zum hinteren Ende des Projektors (mm)

*1: The mirror reflective surface is inside the fixed-focus lens, and is not visible from the outside. / La surface réfléchissante du miroir se trouve à l'intérieur de l'objectif à mise au point fixe et n'est pas visible de l'extérieur. / Die spiegelreflektierende Oberfläche befindet sich im Inneren des feststehenden Objektivs und ist von außen nicht sichtbar.

● Values of H1/H2 and L2/L3

● Valeurs H1/H2 et L2/L3

● Werte H1/H2 und L2/L3

● PT-CMZ50

Ceiling Mount Bracket / Support de montage au plafond / Aufhängevorrichtung	(Units / Unités / Einheiten : mm)			
ET-PKD120S	H1	281	L2	222
ET-PKD120H	H2	524 - 604	L3	217

■ Projected image size and Projection distance

■ Taille de l'image projetée et Distance de projection

■ Projektions-bildgröße und Projektionsabstand

The dimensions of the following table contain a slight error.

Les dimensions du tableau suivant peuvent présenter un léger écart.

Die Abmessungen der folgenden Tabelle enthalten einen geringfügigen Fehler.

Dimensions in the tables are values when Digital Zoom Extender function is disabled by setting the [POSITION] menu → [SCREEN ADJUSTMENT] → [DIGITAL ZOOM EXTENDER] to [OFF] on the projector.

Les dimensions dans les tableaux sont des valeurs lorsque la fonction d'extenseur zoom numérique est désactivée en réglant le menu [POSITION] → [RÉGLAGE DE L'ÉCRAN] → [EXTENSEUR ZOOM NUMÉRIQUE] sur [NON] sur le projecteur.

Die in den Tabellen angegebenen Abmessungen beziehen sich auf Werte, wenn die Digitalzoom-Extender-Funktion deaktiviert ist, d. h. wenn das Menü [POSITION] → [BILDSCHIRMANPASSUNG] → [DIGITALZOOM-EXTENDER] am Projektor auf [AUS] gesetzt ist.

● PT-CMZ50

(Units / Unités / Einheiten : m)

Aspect ratio / Rapport d'aspect / Seitenverhältnis	16 : 10	16 : 9	4 : 3
Height of the projection area (SH) Hauteur de la zone de projection (SH) Höhe des Projektionsbereichs (SH)	= 0.530 × SD	= 0.490 × SD	= 0.6 × SD
Width of the projection area (SW) Largeur de la zone de projection (SW) Breite des Projektionsbereichs (SW)	= 0.848 × SD	= 0.872 × SD	= 0.8 × SD
Projection distance (L) Distance de projection (L) Projektionsabstand (L)	= 0.1782 × SD + 0.0485	= 0.1831 × SD + 0.0485	= 0.2017 × SD + 0.0485
Distance from the screen to rear of projector (L1) Distance de l'écran à l'arrière du projecteur (L1) Abstand vom Bildschirm zur Rückseite des Projektors (L1)	= 0.0100 + (L - 0.4105)		
Distance from the top of projector to top edge of screen (H) Distance du dessus du projecteur au bord supérieur de l'objectif (H) Abstand von Oberseite des Projektors zum oberen Bildschirmrand (H)	= 0.0933 × SD - 0.0562	= 0.1231 × SD - 0.0562	= 0.1056 × SD - 0.0562

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>
© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

HS1017AM3043 -PS
Printed in Japan