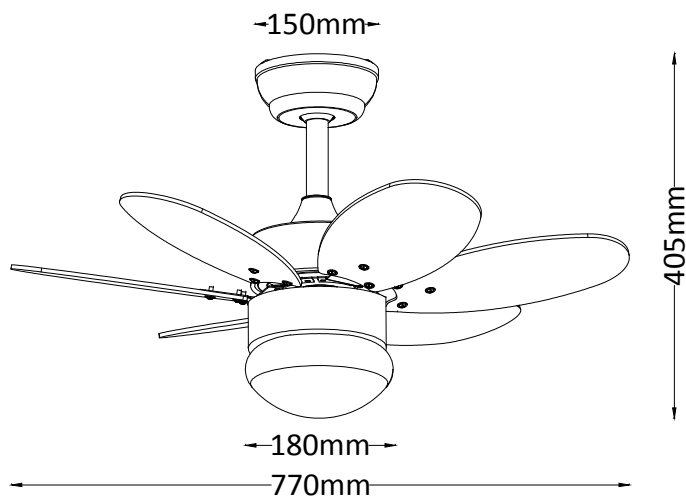


10022098

1x E27 LED max. 15W

Motor: 60 Watt

230V ~ 50Hz



(DE) Bestimmungsgemäße Verwendung

(GB) Intended use / (FR) Utilisation conforme / (NL) Beoogd gebruik / (PL) Stosowanie zgodnie z przeznaczeniem / (NO) Riktig bruk / (DK) Korrekt brug / (SE) Avsedd användning / (FI) Määräystenmukainen käyttö

(IT) Impiego appropriato / (ES) Uso prescrito / (CZ) Použití v souladu s určením / (PT) Utilização correta / (GR) Ενδεδειγμένη χρήση

(DE)	Ortsfeste Verwendung als Deckenventilator mit Beleuchtung im Innenbereich	(GB)	Provided for stationary use as ceiling fan with light, indoors
(FR)	En tant que ventilateur de plafond lumineux, à l'intérieur	(NL)	Vast gebruik als plafondventilator met verlichting binnenshuis
(PL)	Do montażu stacjonarnego jako wentylator sufitowy do wewnątrz	(NO)	Til stasjonært bruk som takviften med belysning innendørs
(DK)	Til stationær brug som Loftventilator med lys indendørs	(SE)	Används som fast takfläkt inomhus
(FI)	Kiinteä käyttö sisätilojen kattotuulettimena	(IT)	Impiego fisso come ventilatore da soffitto in ambienti interni
(ES)	Empleo fijo en tanto ventilador de techo en interiores	(CZ)	Stacionární použití jako stropní ventilátor v interiéru
(PT)	Aplicação fixa como ventilador de teto em interiores	(GR)	Σταθερή χρήση ως ανεμιστήρας οροφής σε εσωτερικό χώρο

(DE) Verwendete Symbole

(GB) Safety Precautions / (FR) Symboles utilisés / (NL) Gebruikte symbolen / (PL) Stosowane symbole / (NO) Brukte symboler / (DK) Brugte symboler / (SE) Använda symboler / (FI) Käytetyt symbolit / (IT) Simboli usati / (ES) Símbolos empleados / (CZ) Použité symboly / (PT) Símbolos utilizados / (GR) Χρησιμοποιούμενα σύμβολα

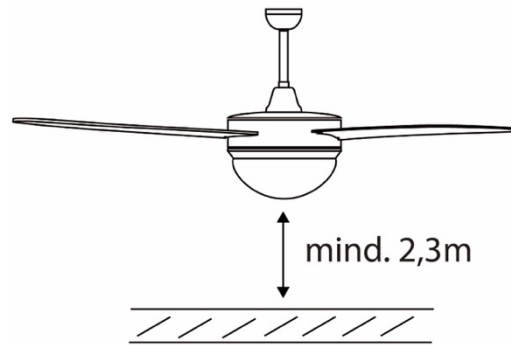
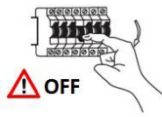
IP 20



(DE) Lieferumfang

(GB) Package contents / (FR) Contenu de la livraison / (NL) Bij de levering inbegrepen / (PL) Zakres dostawy / (NO) Levering / (DK) Leveringsomfang / (SE) Leveransomfattning / (FI) Toimitussisältö / (IT) Fornitura / (ES) Volumen de suministro / (CZ) Rozsah dodávky / (PT) Material fornecido / (GR) Παραδοτέος εξοπλισμός

(DE)	1 Deckenventilator Montagematerial Montageanleitung	(GB)	1 ceiling fan Installation hardware Mounting instructions	(FR)	1 Ventilateur de plafond Matériel de montage Instructions de montage
(NL)	1 Plafondventilator Monteringsmateriale Montagehandleiding	(PL)	1 Wentylator sufitowy Elementy montażowe Instrukcja montażu	(NO)	1 Takviften Monteringsmateriale Brukerveiledning
(DK)	1 Loftventilator Monteringsmateriale Brugervejledning	(SE)	1 Takfläkt Monteringsmaterial Monteringsanvisning	(FI)	1 Kattotuuletin Asennus materiaali Asennusohjeet
(IT)	1 Ventilatore da soffitto Materiale di montaggio Istruzioni di montaggio	(ES)	1 Ventilador de techo Material de montaje Instrucciones de montaje	(CZ)	1 Stropní ventilátor Materiál pro montáž Návod k montáži
(PT)	1 Ventilador de teto Material de montagem Instruções de montagem	(GR)	1 Ανεμιστήρας οροφής Υλικό συναρμολόγησης Οδηγίες συναρμολόγησης		



(DE)

Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen

- LESEN SIE DAS GESAMTE HANDBUCH SORGFÄLTIG EFOREBBEGINNING INSTALLATION. BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF.
- Verwenden Sie nur Ruixuan-Ersatzteile.
- Um die Gefahr von Personenschäden zu verringern, befestigen Sie den Ventilator gemäß dieser Anleitung direkt an der Tragkonstruktion des Gebäudes und verwenden Sie nur die mitgelieferten Teile.
- Um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie den Ventilator vor der Installation in Betrieb nehmen, Schalten Sie den Strom ab, indem Sie die Schutzschalter an der Steckdose und dem zugehörigen Wandschalter ausschalten Wenn Sie die Schutzschalter nicht in der OZ-Stellung verriegeln können, befestigen Sie eine auffällige Warnvorrichtung, wie z. B. ein Schild, an der Schalttafel.
- Die gesamte Verkabelung muss in Übereinstimmung mit den nationalen und lokalen elektrischen Vorschriften und ANSI/NFPA 70. Wenn Sie mit der Verkabelung nicht vertraut sind, verwenden Sie einen qualifizierte Elektrofachkraft.
- Um die Gefahr von Verletzungen zu verringern, dürfen Sie das Flügelbefestigungssystem bei der Installation, dem Abgleich oder der Reinigung des Ventilators nicht verbiegen. Stecken Sie niemals Fremdkörper zwischen die rotierenden Ventilatorflügel.
- Um das Risiko eines Brandes, eines elektrischen Schlages oder eines Motorschadens zu verringern, verwenden Sie mit diesem Ventilator keine Halbleiter-Drehzahlregelung. Verwenden Sie nur Drehzahl kontrolliert


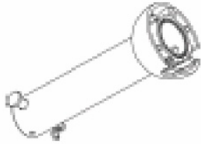


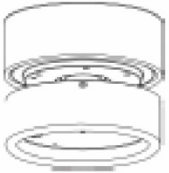



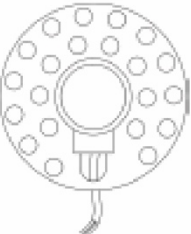
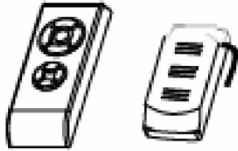
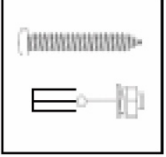
HINWEIS: Die wichtigen Sicherheitsvorkehrungen und -anweisungen in diesem Handbuch sind nicht dazu gedacht, alle möglichen Bedingungen abzudecken.

und Situationen, die auftreten können. Es muss klar sein, dass der gesunde Menschenverstand und Vorsicht sind notwendige Faktoren bei der Installation und dem Betrieb des Ventilators.

Teile-Inventar

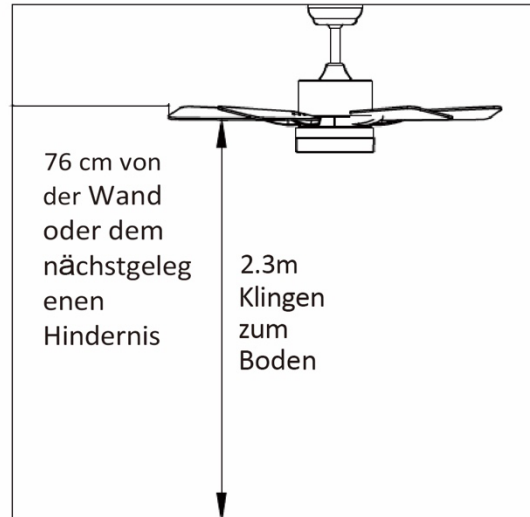
Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig. Nehmen Sie die Teile aus den Styroporeinlagen. Entfernen Sie das Motorgehäuse und legen Sie es auf einen Teppich oder Styropor, um Beschädigungen der Oberfläche zu vermeiden. Überprüfen Sie anhand des Teileverzeichnisses, ob alle Teile enthalten sind.

- Fallstange und hängende Kugel

		
Vordach	Fallstange und hängende Kugel	
		
Aufhängebügel	Dekorative Abdeckungen	Motor
	 x6	
Blade	Blattgabel	Glastönung
		
LED-Lichtquelle	Fernsteuerung	Spiralförmige Verpackung

Vorbereitung der Installation

Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Aufhängeort einen Abstand von 2,3 m zu den Klingen zulässt. vom Boden und 76 cm vom eine Wand oder ein Hindernis. Vergewissern Sie sich, dass der Auslasskasten sicher an der Gebäudestruktur befestigt ist und das volle Gewicht des Ventilators tragen kann.



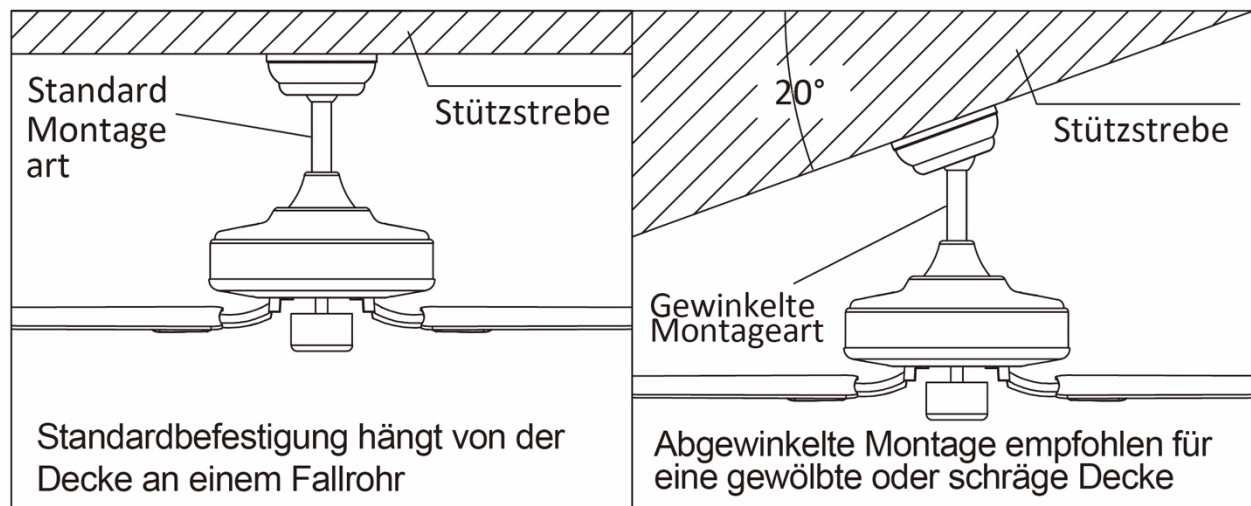
Vorbereiten der Fanseite

Installation der Fallstange

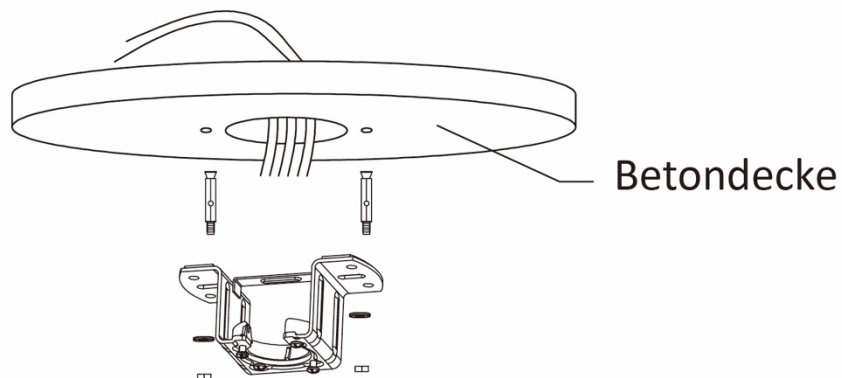
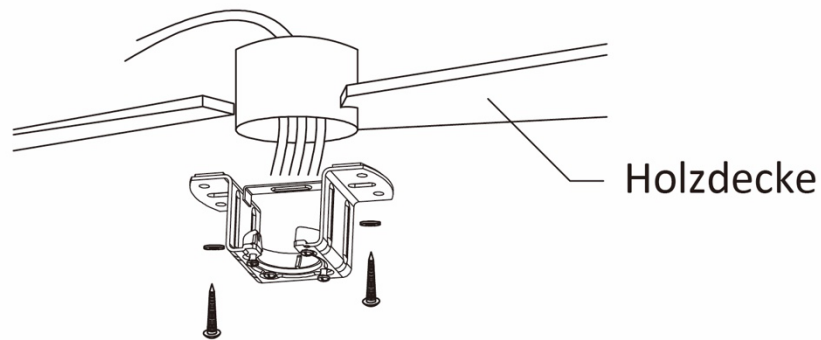
Dieser Ventilator kann mit einer Fallstange an einer normalen oder gewölbten Decke montiert werden. Die Aufhängelänge kann durch eine längere Fallstange verlängert werden.

Für die Installation sind diese Werkzeuge erforderlich:

Schraubenzieher, Schlitzschraubendreher, verstellbare Zange oder Schraubenschlüssel, Trittleiter, Drahtschneider und Isolierband.

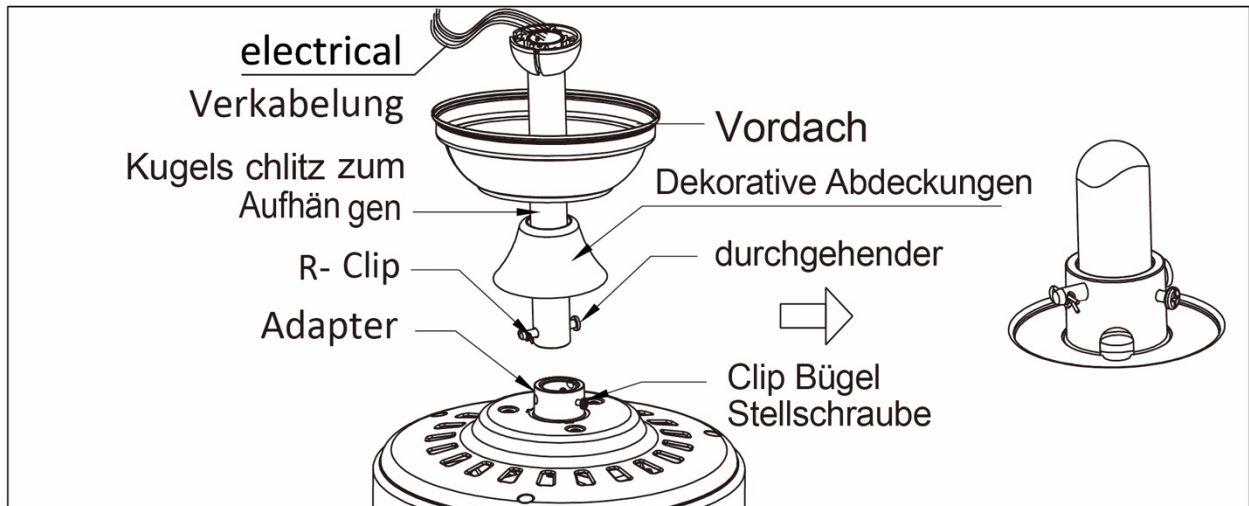


Anbringen der Aufhängevorrichtung



Bitte bohren Sie ein $\phi 8\text{mm}$ Loch in die Betondecke und setzen Sie die Schraube ein. Richten Sie die Halterung mit dem Loch aus und ziehen Sie sie dann mit der Mutter fest.

Zusammenbau und Aufhängen des Ventilators



Wenn Sie die Aufhängelänge Ihres Ventilators verlängern möchten, müssen Sie die Aufhängekugel von der mitgelieferten 6-Zoll-Stange entfernen, um sie mit einer verlängerten Fallstange (im Lieferumfang enthalten) (Wenn Sie die 6-Zoll-Fallstange verwenden möchten, fahren Sie bitte mit den Anweisungen unten fort).

Um die hängende Kugel zu entfernen, lösen Sie die Stellschraube an der hängenden Kugel und entfernen Sie Stift und Clip. Hängekugel absenken und Anschlagstift entfernen. Aufhängekugel verschieben und schieben Sie sie über die längere Stange B (am oberen Ende der Stange befindet sich ein Loch für die Stellschraube; verwenden Sie dieses Loch zum Einstellen der Stellschraube).

Setzen Sie den Anschlagstift oben in die verlängerte Fallstange ein und heben Sie die Aufhängekugel an. Vergewissern Sie sich, dass der Anschlagstift mit den Schlitz an der Innenseite der Aufhängekugel fluchtet, und ziehen Sie die Stellschraube fest an.

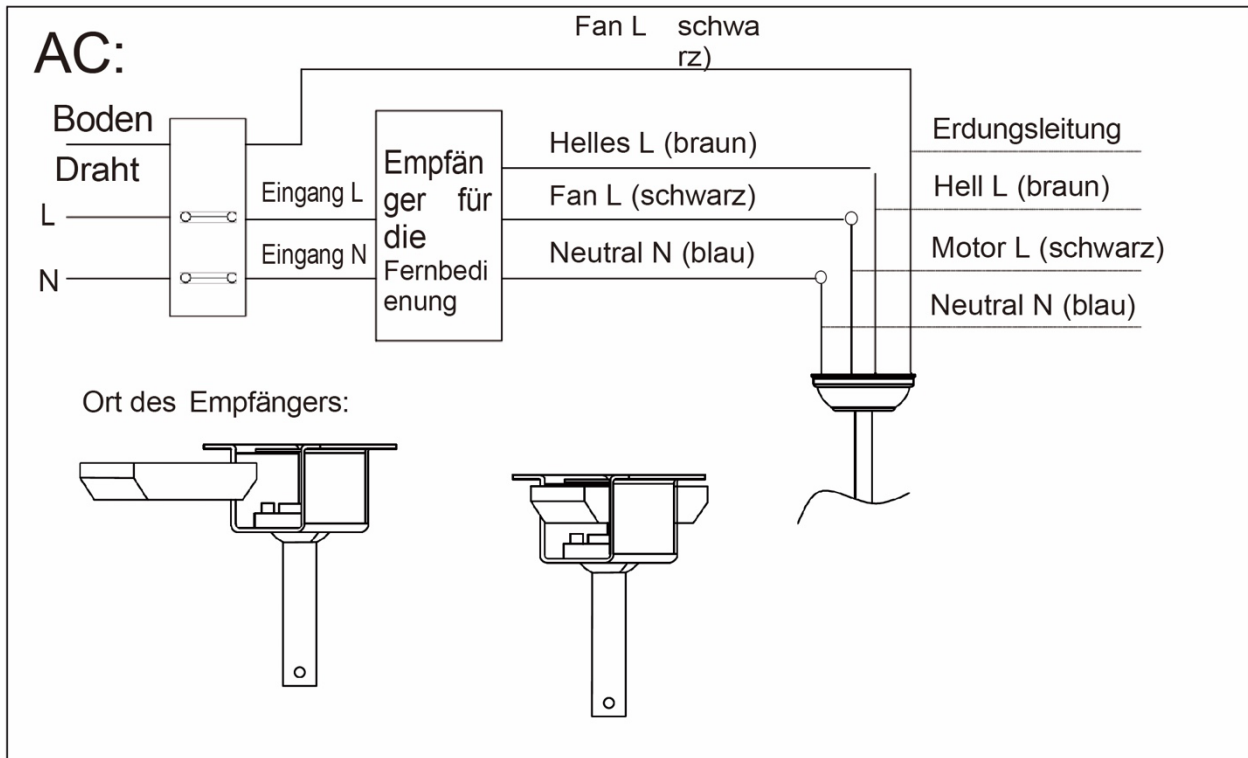
Tipp: Zur Vorbereitung des Durchführens der elektrischen Drähte durch die Fallstange kleben Sie ein kleines Stück Isolierband auf die Enden der elektrischen Drähte - so bleiben die Drähte zusammen, wenn sie durch die Fallstange geführt werden.

Lösen Sie die Stellschrauben und die Mutter oben am Motorgehäuse. Entfernen Sie den Stift und die Klammer vom Fallrohr (falls noch nicht geschehen). Schieben Sie die Fallstange durch die Kabinenhaube.

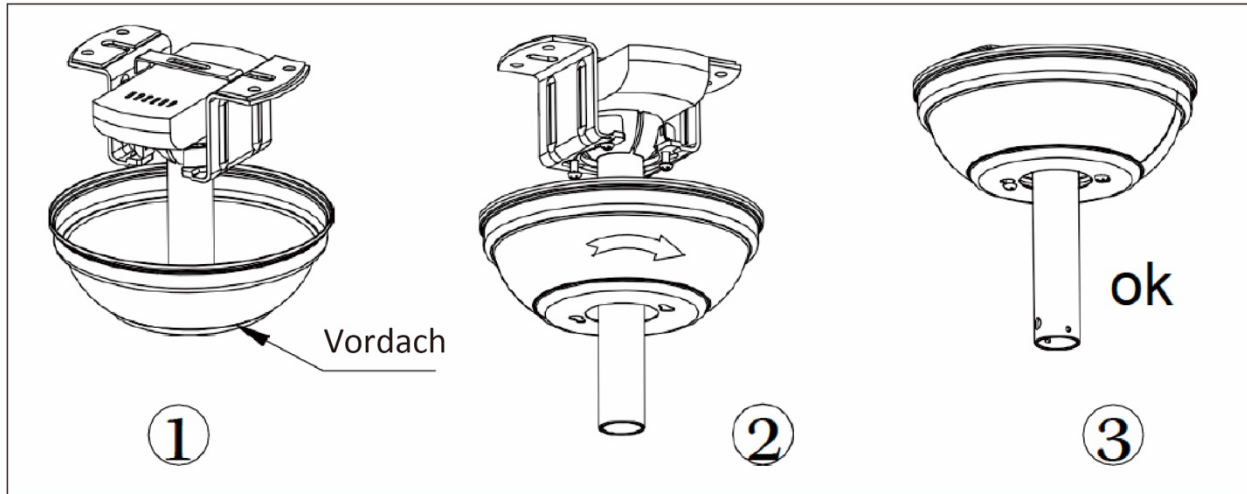
Führen Sie die elektrischen Drähte durch die Fallstange und ziehen Sie das überschüssige Kabel vom oberen Ende der Fallstange ab.

Setzen Sie das Pleuel in das Joch des Motorgehäuses und führen Sie den Stift und die die zuvor entfernt wurden. Ziehen Sie die Stellschrauben und die Mutter des Jochs fest an. Die Kabinenhaube auf das Motorgehäuse absenken.

Anschluss an die Fernbedienung



Montage des Vordachs

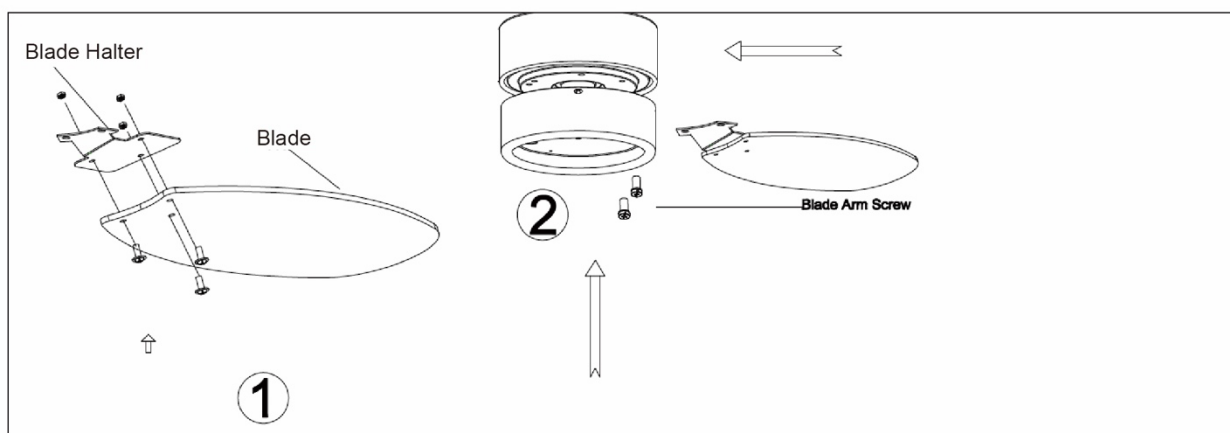


Heben Sie das Verdeck an der Aufhängung an und richten Sie die gelösten Schrauben in der Aufhängung an den Langlöchern im Verdeck aus. Drehen Sie die Haube zum Verriegeln. Setzen Sie die Schrauben wieder ein und sichern Sie alle Schrauben mit einem Schraubendreher.

Wenn die Aufhängevorrichtung an der Steckdose befestigt ist und den Ventilator tragen kann, können Sie den Ventilator nun aufhängen. Halten Sie den Ventilator mit beiden Händen fest. Schieben Sie die Fallstange durch die Öffnung in der Aufhängevorrichtung und lassen Sie die Aufhängekugel auf der Aufhängevorrichtung ruhen. Drehen Sie den Schlitz der Aufhängekugel, bis er mit der Lasche der Aufhängung übereinstimmt.

Tipp: Lassen Sie sich von einer anderen Person helfen, die die Leiter festhält und den Ventilator zu Ihnen hochhebt, sobald Sie auf der Leiter stehen.

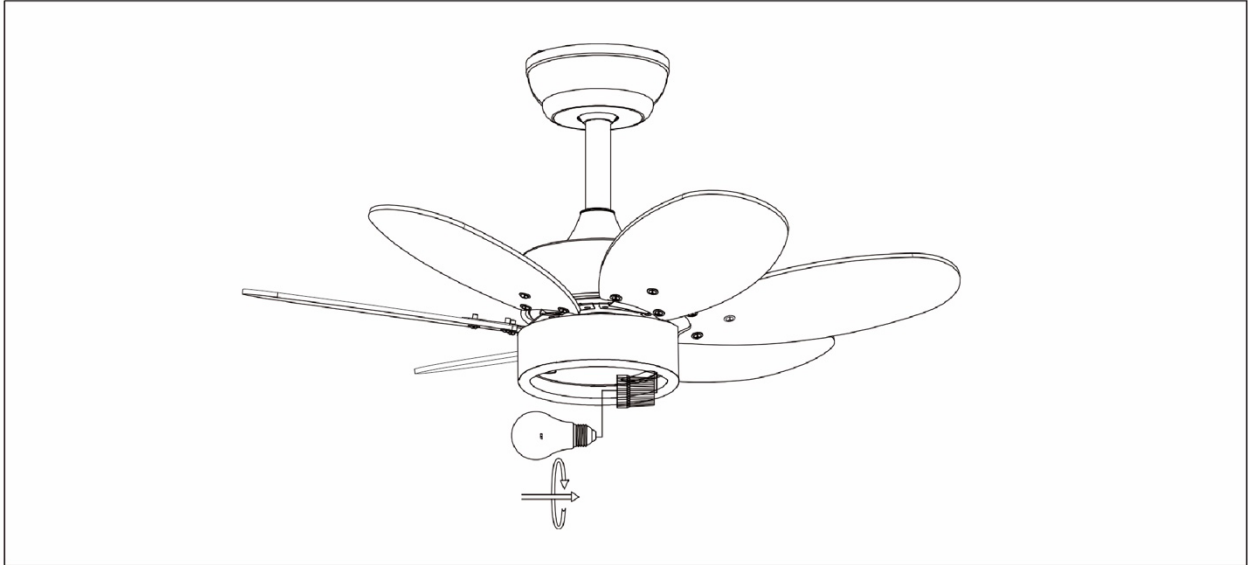
Blade Montage



Zeitersparnis: Unterlegscheiben für Klingenschrauben können vor dem Einbau der Klingen auf jede Klingenschraube gesetzt werden.

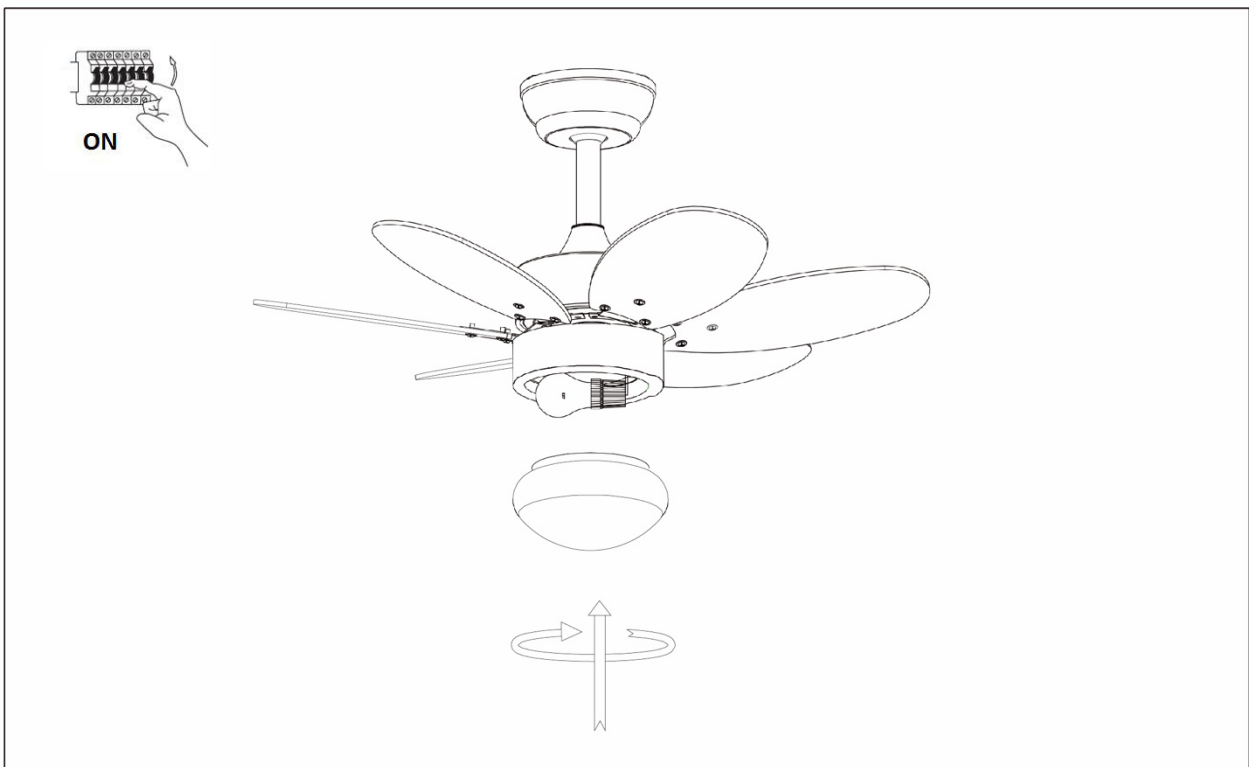
Richten Sie die Löcher für die Klingen auf die Löcher für die Motorschrauben aus und ziehen Sie alle Schrauben fest, sobald alle Klingen angebracht sind. efore securing screws permanently, repeat with remaining bla. e arms.

Lamp Shade Assembly



Restore the cover and the lamp shade back to the E27 pan.

Decorative pan Inventory



Restore the cover and the lamp shade back to the LED pan, and secure them decorative clips and bolt nuts

(GB)

Cautions and Warnings

• READ THIS ENTIRE MANUAL CAREFULLY BEFORE BEGINNING INSTALLATION. SAVE THESE INSTRUCTIONS.


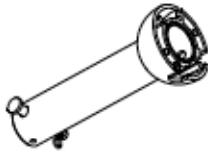
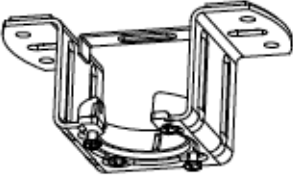

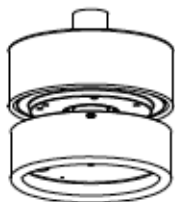



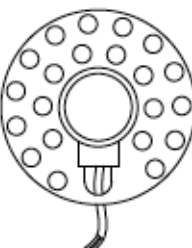
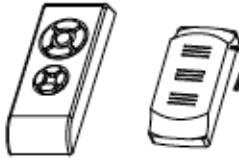
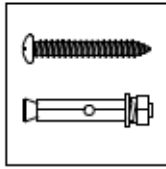
- Use only Ruixuan replacement parts.**
- To reduce the risk of personal injury, attach the fan directly to the support structure of the building according to these instructions, and use only the hardware supplied.**
- To avoid possible electrical shock, before installing your fan, disconnect the power by turning off the circuit breakers to the outlet box and associated wall switch location. If you cannot lock the circuit breakers in the off position, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.**
- All wiring must be in accordance with national and local electrical codes and ANSI/NFPA 70. If you are unfamiliar with wiring, use a qualified electrician.**
- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade attachment system when installing, balancing, or cleaning the fan. Never insert foreign objects between rotating fan blades.**
- To reduce the risk of fire, electrical shock, or motor damage, do not use a solid-state speed control with this fan. Use only speed controls**

NOTE: The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan.

Parts Inventory

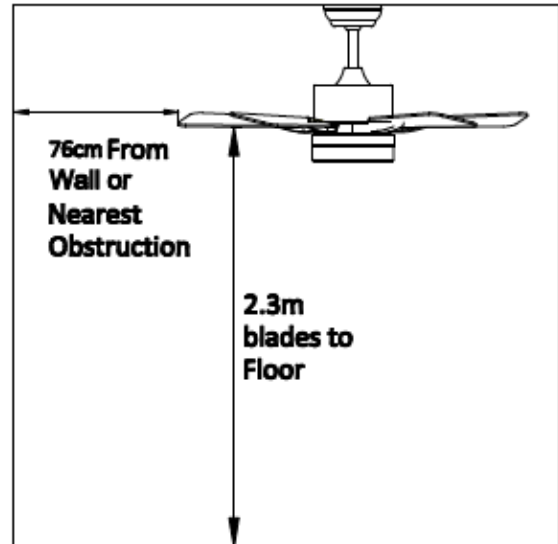
Carefully open the packaging. Remove items from Styrofoam inserts. Remove motor housing and place on carpet or Styrofoam to avoid damage to finish. Check against parts inventory that all parts have been included.

I Downrod and hanging ball

		
Canopy	Downrod and hanging ball	
		
Hanger bracket	Decorative covers	Motor
	 x6	
Blade	Leaf fork	glass shade
		
LED light source	Remote control	Spiral package

Installation Preparation

To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 2.3m from the floor and 76cm from any wall or obstruction. Be sure the outlet box is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan.



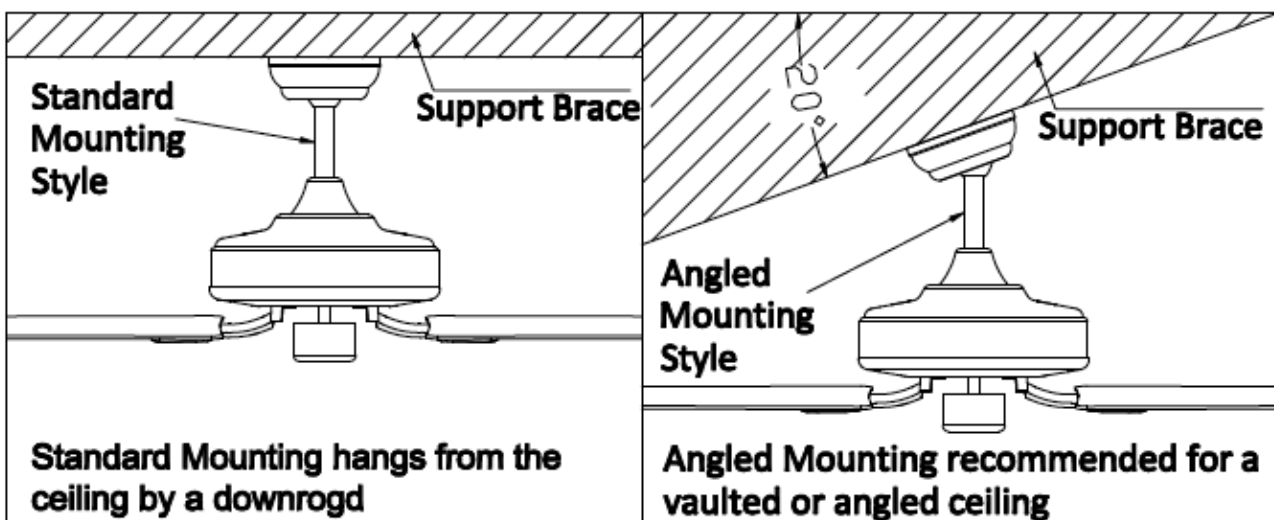
Preparing the Fan Site

Downrod Installation

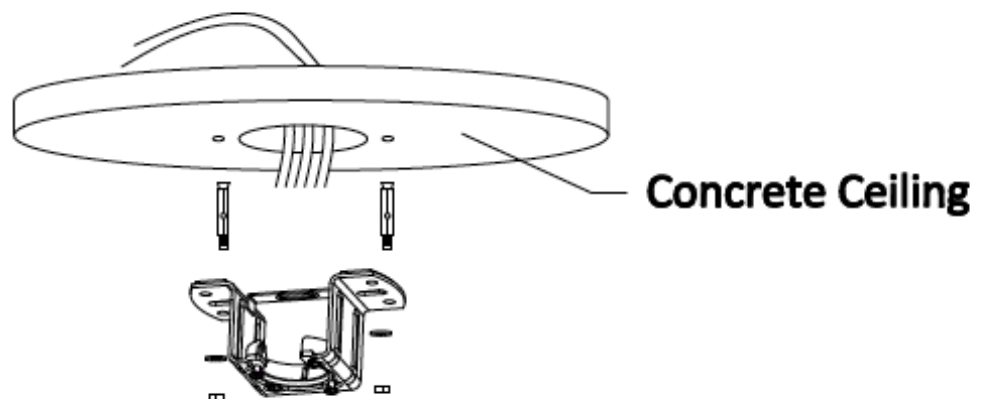
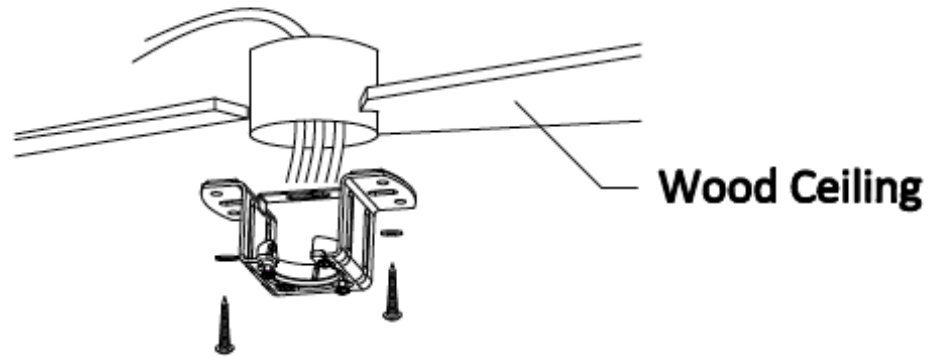
This fan can be mounted with a downrod on a normal or vaulted ceiling. The hanging length can be extended by a longer downrod.

Installation requires these tools:

Screwdriver, flat-head screwdriver, adjustable pliers or wrench, stepladder, wire cutters, and rated electrical tape.

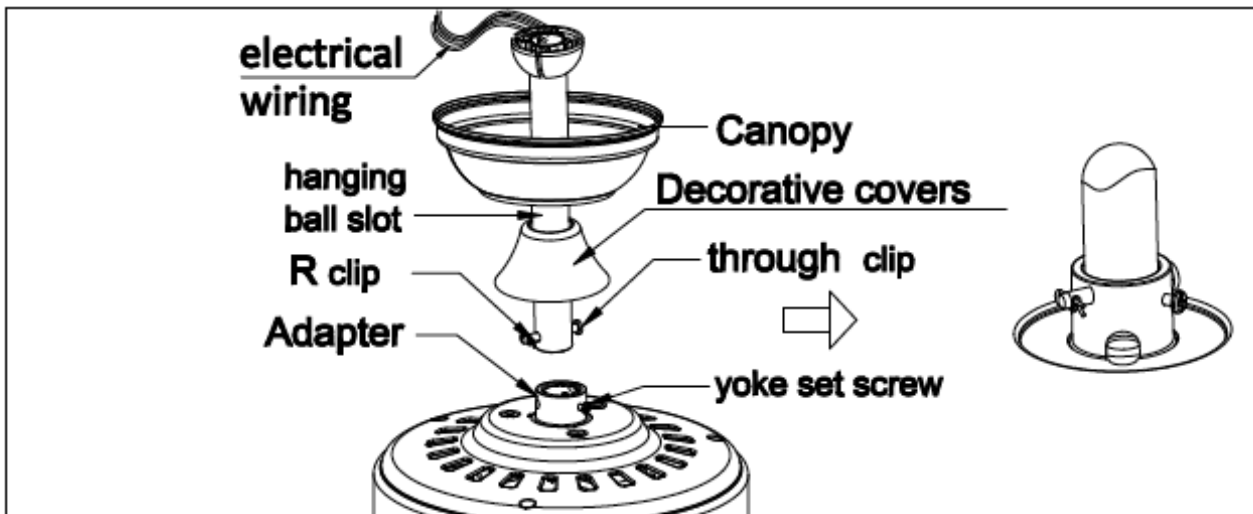


Installing the Hanger Bracket



**Please drill $\phi 8\text{mm}$ hole on the concrete ceiling, and insert the bolt.
Align bracket with the hole, then tighten with nut.**

Assembling and Hanging the Fan



If you wish to extend the hanging length of your fan, you must remove the hanging ball from the 6 inch downrod provided to use with an extended downrod (included) . (If you wish to use the 6 inch downrod, please proceed to instructions below.)

To remove hanging ball, loose set screw on hanging ball and remove pin and clip. Lower hanging ball and remove stop pin. Slide hanging ball off the original downrod A, and slide it down the longer downrod B (the top of the downrod should be noted as having a set screw hole; use this hole when setting the set screw). Insert stop pin into top of extended downrod and raise hanging ball. Be sure stop pin aligns with slots on the inside of the hanging ball, tighten set screw securely.

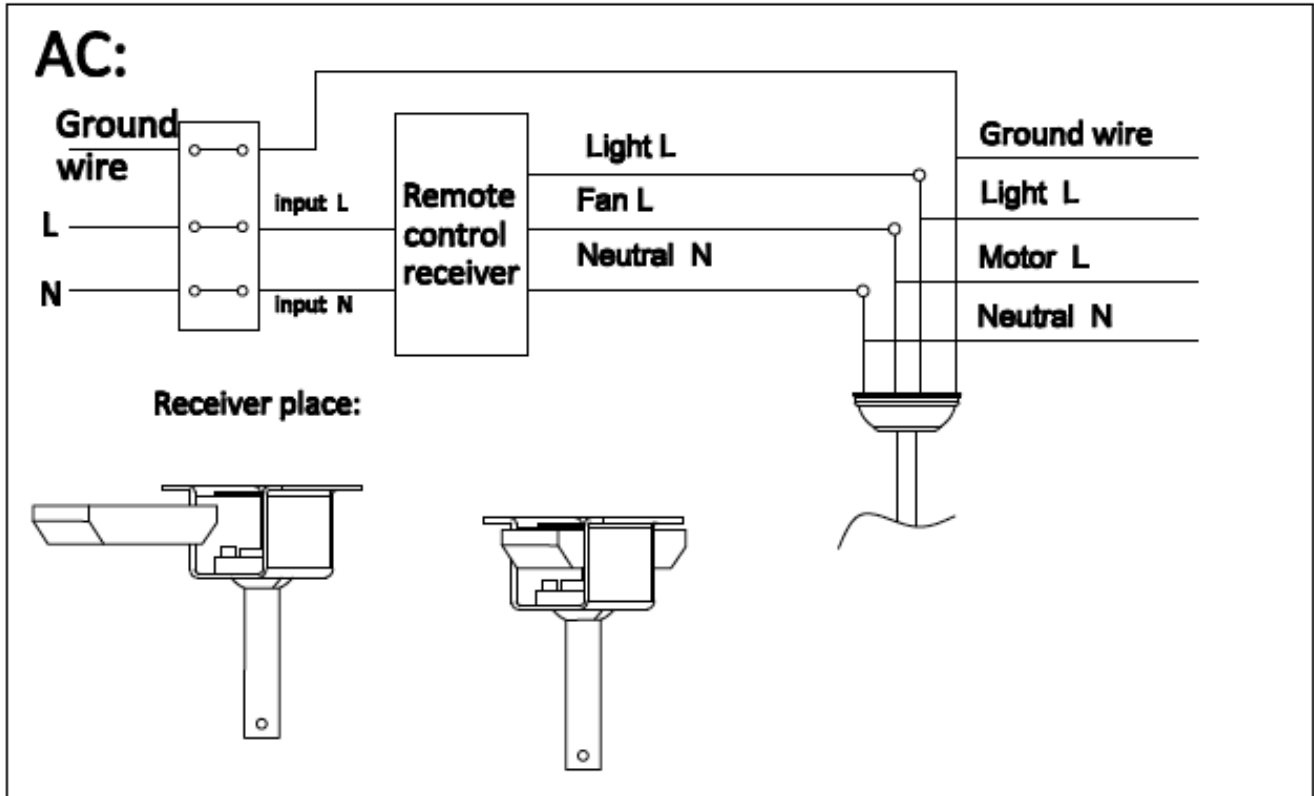
Tip: To prepare for threading electrical wires through downrod, apply small piece of electrical tape to the ends of electrical wires-this will keep the wires together when threading them through the downrod.

Loosen yoke set screws and nut at top of motor housing. Remove pin and clip from downrod (if you have not already done so). Slide downrod through canopy.

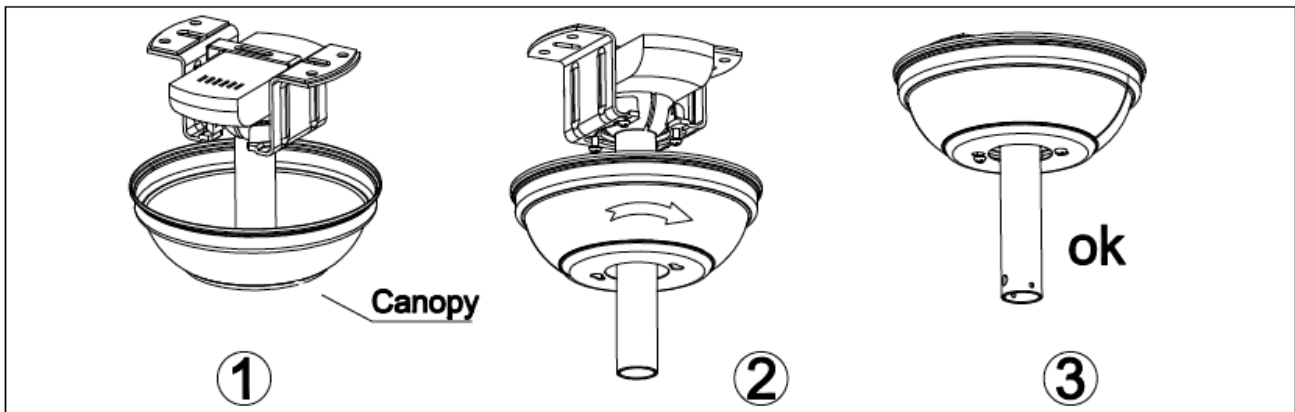
Tread electrical wires through downrod and pull extra wire slack from the upper end of the downrod.

Place downrod into the motor housing yoke and ew-insert pin and clip that were previously removed. Tighten yoke set screws and nut securely. Lower canopy to motor housing.

Remote control connection



Canopy Assembly

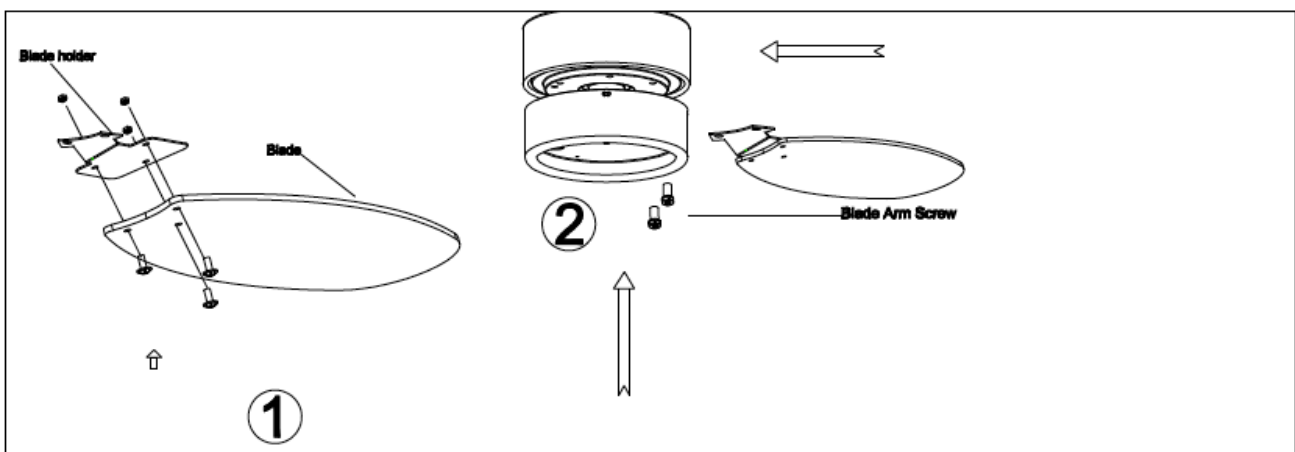


Raise canopy to hanging bracket, aligning loosened screws in hanging bracket with slotted holes in canopy. Twist canopy to lock. Re-insert screws and secured all screws with screwdriver.

With hanging bracket secured to the outlet box and able to support to fan, you are now ready to hang your fan. Grab the fan firmly with two hands. Slide downrod through opening in hanging bracket and let hanging ball rest on the hanging bracket. Turn the hanging ball slot until it lines up with the hanging bracket tab.

Tip: Seek the help of another person to hold the stepladder in place and to lift the fan up to you once you are set on the ladder.

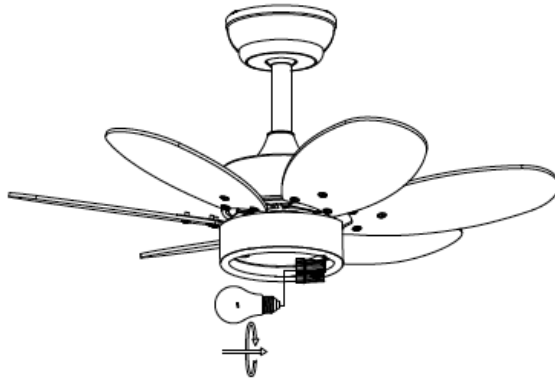
Blade Assembly



Time Saver: Washers for blade screws can be set on each blade screw prior to installing blades.

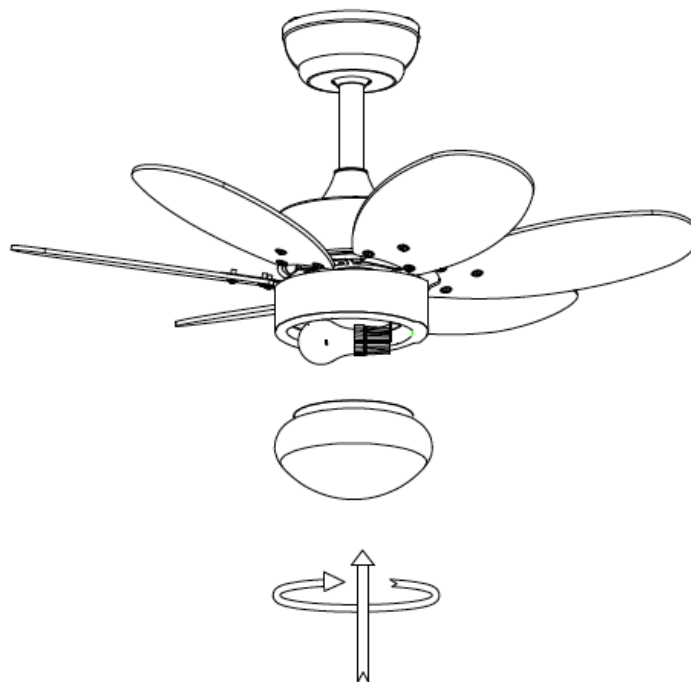
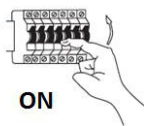
Align blade holes with motor screw holes, Securing tighten all the screws once all the blades are attached. Before securing screws permanently, repeat with remaining blade arms. .

Lamp Shade Assembly



Restore the cover and the lamp shade back to the E27 pan.

Decorative Pan Inventory



Restore the cover and the lamp shade back to the LED pan, and secure them with decorative clips and bolt nuts.

(FR)

Précautions et avertissements

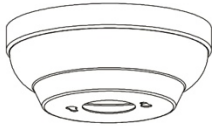
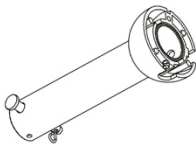
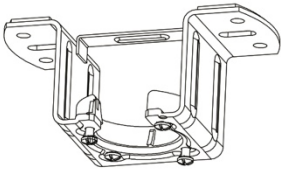

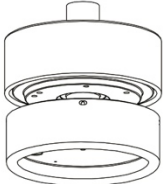


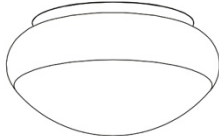
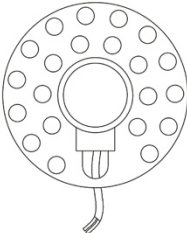
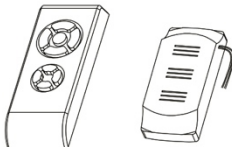
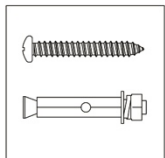
- LISEZ ATTENTIVEMENT L'ENSEMBLE DE CE MANUEL AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.
- N'utiliser que des pièces de rechange Ruixuan.
- Pour réduire les risques de blessures, fixez le ventilateur directement à la structure de soutien du bâtiment conformément à ces instructions et n'utilisez que le matériel fourni.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, avant d'installer votre ventilateur, coupez l'alimentation en éteignant les disjoncteurs de la boîte de sortie et de l'interrupteur mural associé. Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position d'arrêt, fixez solidement un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le panneau de service.
- Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux et à la norme ANSI/NFPA 70. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage, faites appel à un électricien qualifié.
- Pour réduire les risques de blessures, ne pliez pas le système de fixation des pales lors de l'installation, de l'équilibrage ou du nettoyage du ventilateur. N'insérez jamais d'objets étrangers entre les pales du ventilateur en rotation.
- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou d'endommagement du moteur, n'utilisez pas de variateur de vitesse à semi-conducteurs avec ce ventilateur. N'utiliser que des régulateurs de vitesse

REMARQUE : Les importantes précautions et instructions de sécurité figurant dans ce manuel ne sont pas censées couvrir toutes les conditions et situations susceptibles de se produire. Il faut comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs nécessaires à l'installation et au fonctionnement de ce ventilateur.

Inventaire des pièces

Ouvrez soigneusement l'emballage. Retirez les éléments des inserts en polystyrène. Retirez le boîtier du moteur et le placer sur un tapis ou un polystyrène pour éviter d'endommager la finition. Vérifier que toutes les pièces ont été incluses dans l'inventaire des pièces.

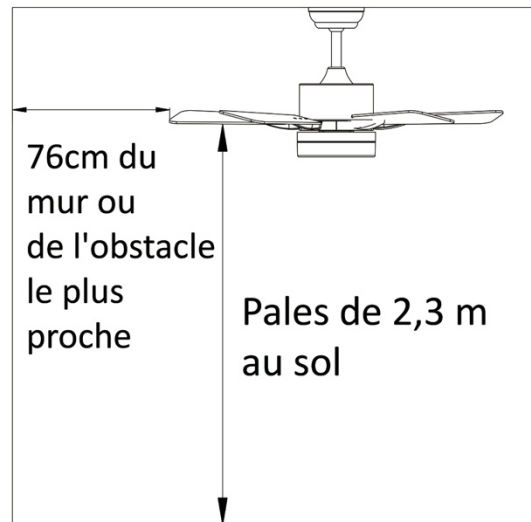
Tige de descente et boule de suspension

		
Canopée	Tige de descente et boule de suspension	
		
Support de suspension	Couvertures décoratives	Moteur
	 x6	
lame	Fourchette à feuilles	abat-jour en verre
		
Source lumineuse LED	Télécommande	Paquet en spirale

Préparation de l'installation

Pour éviter les blessures et les dommages, veillez à ce que l'emplacement de suspension permette aux pales d'avoir une distance de 2,3 m par rapport au sol et de 76 cm par rapport à tout mur ou obstacle.

Assurez-vous que la boîte de sortie est solidement fixée à la structure du bâtiment et qu'elle peut supporter le poids total du ventilateur.



Préparation de l'emplacement du ventilateur

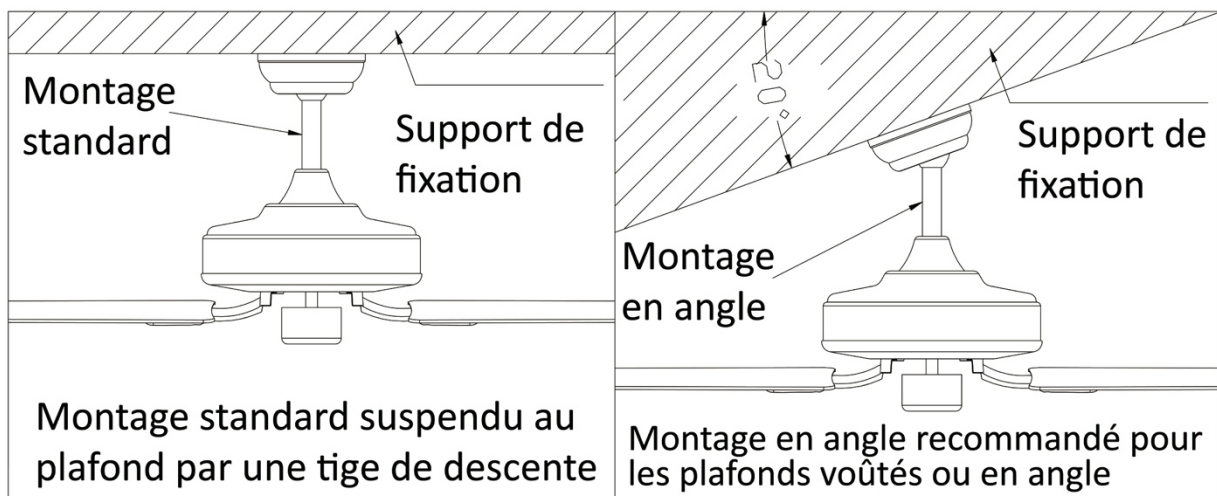
Installation d'une tige de descente

Ce ventilateur peut être monté avec une tige de descente sur un plafond normal ou voûté.

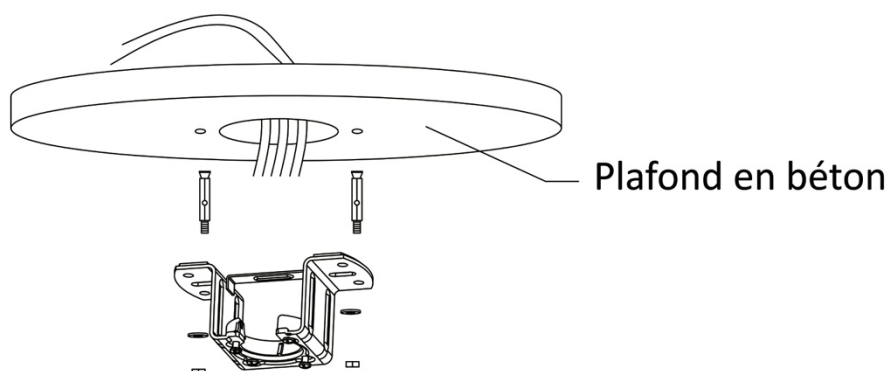
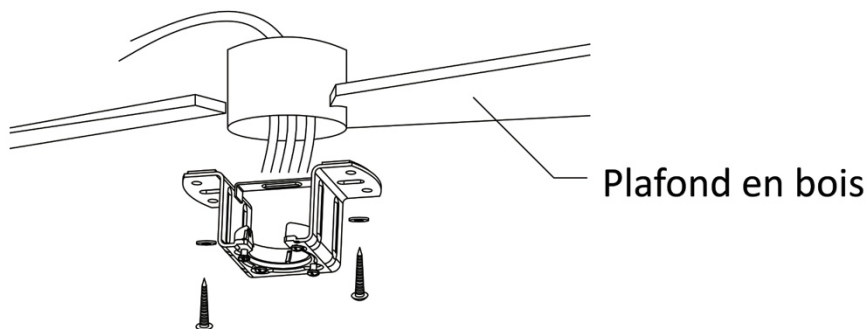
La longueur de suspension peut être augmentée par une descente plus longue.

L'installation nécessite les outils suivants :

Tournevis, tournevis à tête plate, pince ou clé à molette, escabeau, pince coupante et ruban adhésif électrique.

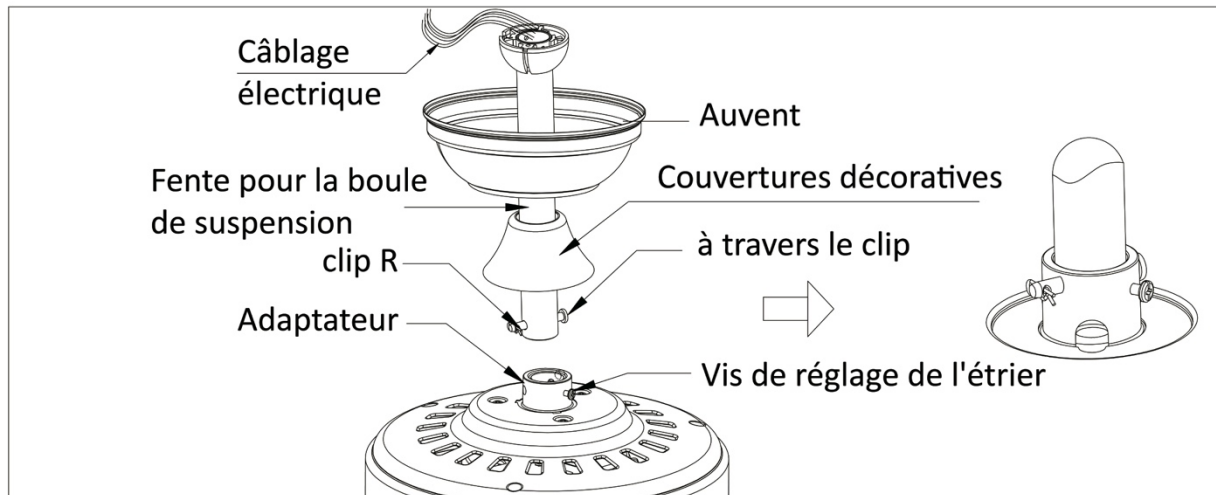


Installation du support de suspension



Percez un trou de 8 mm sur le plafond en béton et insérez le boulon. Alignez le support avec le trou, puis serrez avec l'écrou.

Assemblage et suspension du ventilateur



Si vous souhaitez augmenter la longueur de suspension de votre ventilateur, vous devez retirer la boule de suspension de la tige de descente de 6 pouces fournie pour l'utiliser avec une tige de descente allongée (incluse). (Si vous souhaitez utiliser la tige de descente de 6 pouces, veuillez suivre les instructions ci-dessous).

Pour retirer la boule de suspension, desserrez la vis de réglage de la boule de suspension et retirez la goupille et le clip. Abaissez la boule de suspension et retirez la goupille d'arrêt. Faites glisser la boule de suspension hors de la tige de descente d'origine A, et faites-la glisser le long de la tige de descente plus longue B (le haut de la tige de descente doit être noté comme ayant un trou de vis de réglage ; utilisez ce trou lors du réglage de la vis de réglage).

Insérez la goupille d'arrêt dans la partie supérieure de la tige descendante prolongée et relevez la boule de suspension.

Assurez-vous que la goupille d'arrêt est alignée avec les fentes à l'intérieur de la boule de suspension, puis serrez fermement la vis de réglage.

Conseil : pour préparer l'enfilage des fils électriques dans la tige de descente, appliquez un petit morceau de ruban adhésif électrique aux extrémités des fils électriques - cela maintiendra les fils ensemble lors de l'enfilage dans la tige de descente.

Desserrez les vis de fixation de l'étrier et l'écrou en haut du boîtier du moteur. Retirez la goupille et le clip de la tige descendante (si vous ne l'avez pas déjà fait). Faites glisser la tige de descente dans l'auvent.

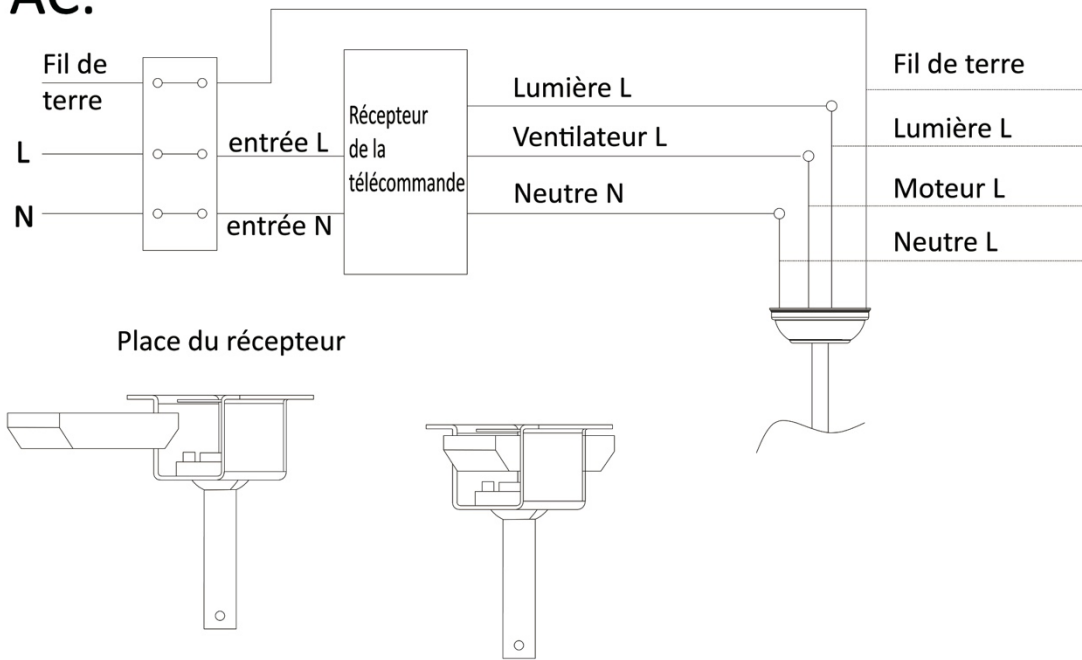
Faites passer les fils électriques dans la tige descendante et tirez le surplus de fil de l'extrémité supérieure de la tige descendante.

Placez la tige descendante dans l'arcade du boîtier du moteur et réinsérez la goupille et l'agrafe qui ont été retirées précédemment. Serrez fermement les vis de fixation de l'étrier et l'écrou.

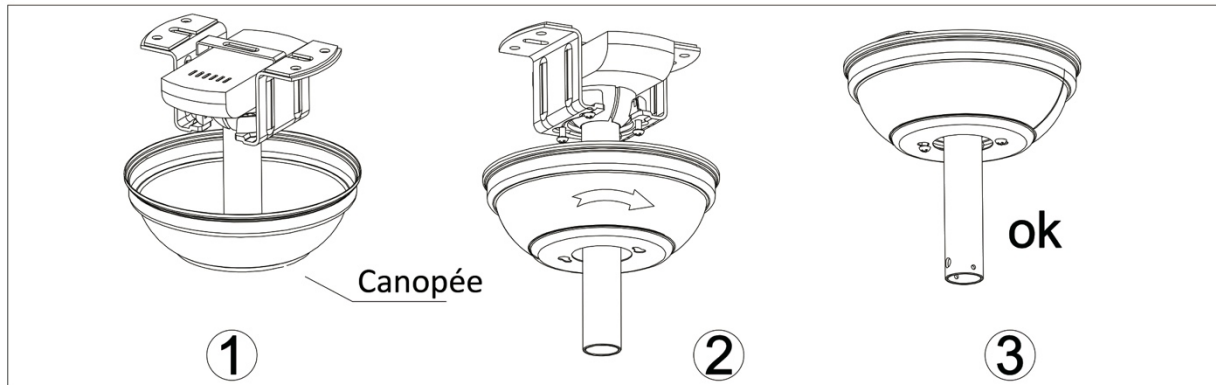
Abaissez la capote sur le boîtier du moteur.

Connexion de la télécommande

AC:



Assemblage de l'auvent

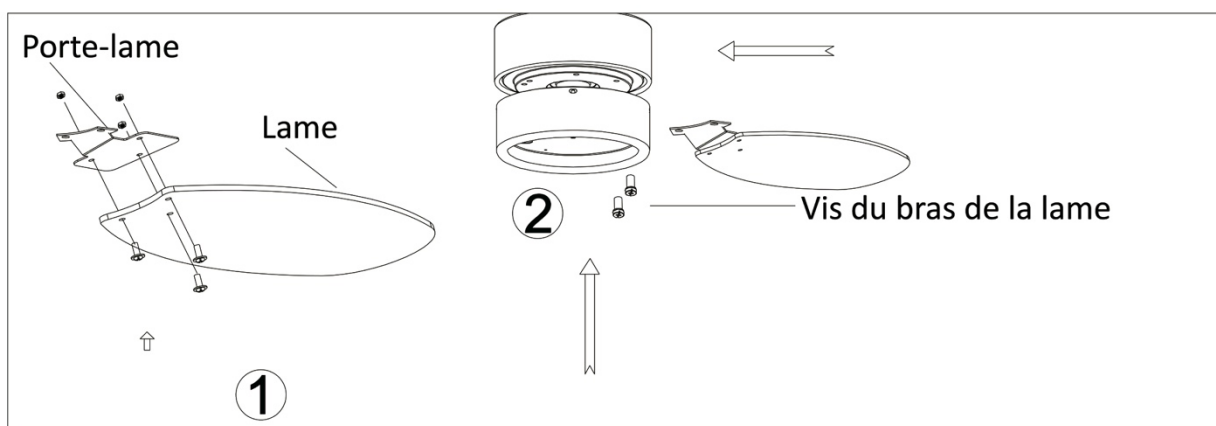


Soulever l'auvent jusqu'au support de suspension, en alignant les vis desserrées du support de suspension sur les trous oblongs de l'auvent. Tourner l'auvent pour le verrouiller. Réinsérer les vis et les fixer à l'aide d'un tournevis.

Une fois le support de suspension fixé à la boîte de sortie et capable de supporter le ventilateur, vous êtes maintenant prêt à accrocher votre ventilateur. Saisissez fermement le ventilateur à deux mains. Faites glisser la tige descendante à travers l'ouverture du support de suspension et laissez la boule de suspension reposer sur le support de suspension. Tournez la fente de la boule de suspension jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec la languette du support de suspension.

Conseil : demandez l'aide d'une autre personne pour tenir l'escabeau en place et pour soulever le ventilateur une fois que vous êtes installé sur l'échelle.

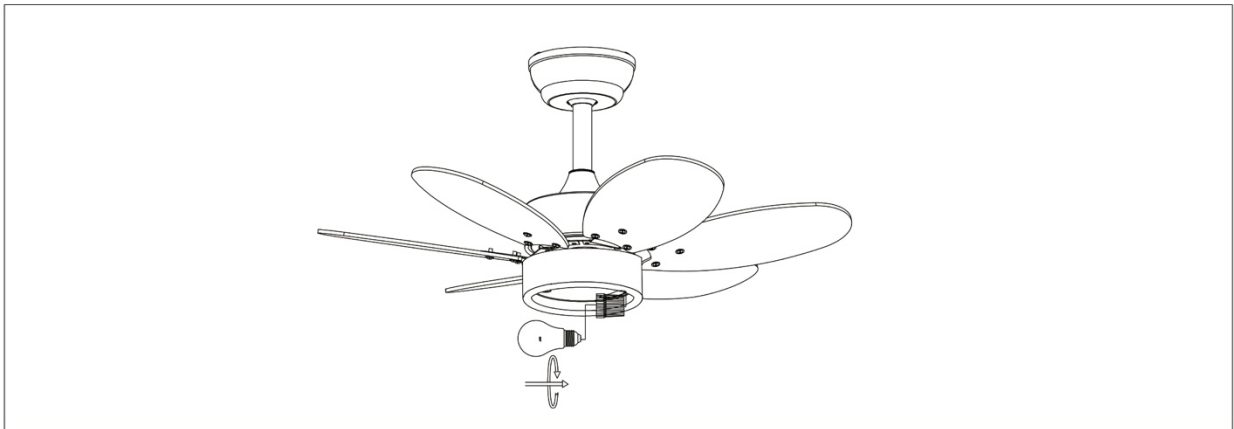
Assemblage des pales



Gain de temps : Les rondelles pour les vis de lames peuvent être placées sur chaque vis de lame avant d'installer les lames.

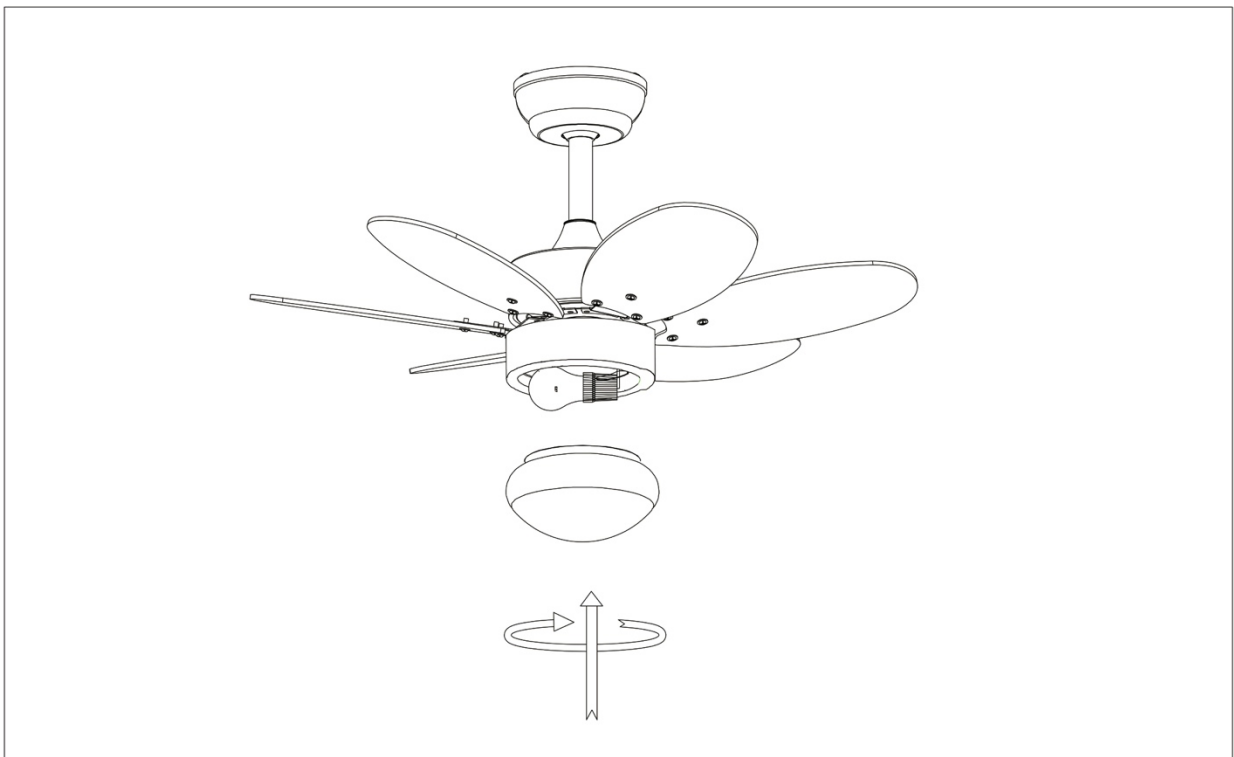
Alignez les trous des lames avec les trous des vis du moteur et serrez toutes les vis une fois que toutes les lames sont fixées. Avant de fixer définitivement les vis, répétez l'opération avec les autres bras de lames.

Assemblage de l'abat-jour

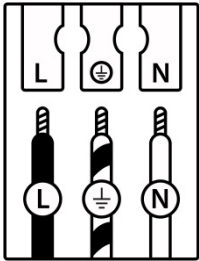


Remettre le couvercle et l'abat-jour dans le bac E27.

Inventaire du panneau décoratif



Remettre le couvercle et l'abat-jour sur le panneau LED et les fixer avec des clips décoratifs et des écrous.



	(DE)	(GB)	(FR)	(NL)	(PL)	(NO)	(DK)
L	Stromführender Leiter	Live conductor	Conducteur	Spanningvoerende draad	Przewód prądowy	Strømførende leder	Strømførende leder
	Schutzleiter	Earth conductor	Conducteur de protection (terre)	Aardkabel	Przewód uziemiający	Jordledningen	Jordledningen
N	Neutralleiter	Neutral conductor	Conducteur neutre	Nulleider	Przewód zerowy	Nøytralleider	Neutralleider

	(SE)	(FI)	(IT)	(ES)	(CZ)	(PT)	(GR)
L	Strömförande ledare	Virtajohdin	Conduttore sotto tensione	Conductor de corriente	Vodič pod napětím	Condutor vivo	Ρευματοφόρος αγωγός
	Skyddsledare	Suojajohdin	Conduttore di terra	Conductor de protección	Ochranný vodič	Condutor de terra	Αγωγός γείωσης
N	Neutralledare	Nollajohdin	Conduttore neutro	Conductor neutro	Neutrální vodič	Condutor neutro	Ουδέτερος αγωγός