

EN DIFFUSER INSTALLATION GUIDE

- ✓ The diffusers can be connected to all air ducts with the standard connection diameters. You can find the method of installation that is the most appropriate to your situation in the instruction manual (p. 2).
- ✓ Frameless diffusers need slightly more space for their installation under the plasterboard ceiling. The instruction manual contains the exact measurements to be followed for a successful installation of the diffuser.
- ✓ PU valves inserted in the diffuser connection sleeve (Fig. 5.9, 5.10) are used to balance the ventilation system. The airflow is adjusted by changing the number of removable segments.

DK INSTALLATIONSVEJLEDNING FOR DIFFUSER

- ✓ Armaturerne kan tilsluttes alle luftkanaler med standard tilslutningsdiameter. Du kan finde den installationsmetode, der passer bedst til din situation, i brugsanvisningen (s. 2).
- ✓ Rammeløse diffusorer har brug for lidt mere plads til deres installation under gipspladeloftet. Brugsanvisningen indeholder de nøjagtige mål, der skal følges for en vellykket installation af diffusoren.
- ✓ PU-ventiler indsats i diffusortilslutningsbønsningen (fig. 5.9, 5.10) bruges til at balancere ventilationssystemet. Luftstrømmen skrues ned ved at ændre antallet af aftagelige segmenter.

RU РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ДИФФУЗОРА

- ✓ Диффузоры подходят для подключения ко всем воздуховодам со стандартными диаметрами соединений. Инструкции подскажут вам метод установки, который лучше всего подходит для вашей ситуации (стр. 2).
- ✓ Для установки бескаркасных диффузоров требуется немного больше места под гипсокартонным потолком. В инструкции указаны точные размеры, которые необходимо соблюдать для успешной установки диффузоров.
- ✓ Полиуретановые клапаны используются для балансировки системы вентиляции и вставляются в патрубок диффузора (рис. 5.9, 5.10). Воздушный поток ослабляется путем изменения количества съемных сегментов.

DE MONTAGEANLEITUNG DES DIFFUSORS

- ✓ Durchlässe sind für den Anschluss an alle Kanäle mit Standardanschlussdurchmessern geeignet. In der Anleitung finden Sie das für Ihre Situation am besten geeignete Installationsverfahren (Seite 2).
- ✓ Der Einbau von rahmenlosen Diffusoren erfordert etwas mehr Platz unter der Gipskartondecke. Der Anleitung sind die genauen Abmessungen zu entnehmen, die für eine erfolgreiche Installation der Diffusoren einzuhalten sind.
- ✓ Die Polyurethan-Klappen werden zum Ausgleich der Lüftungsanlage verwendet und in den Anschlussstutzen des Diffusors eingesetzt (Abbildung 5.9, 5.10). Der Luftstrom wird durch die Anzahl der abnehmbaren Segmente abgeschwächt.

FR NOTICE D'INSTALLATION DU DIFFUSEUR

- ✓ Concernant la connexion, les diffuseurs sont compatibles avec tous types de conduits d'air présentant un diamètre standard. Dans la notice d'installation vous pouvez trouver le mode d'installation le plus approprié à votre situation (p. 2).
- ✓ Pour une installation des diffuseurs sans cadre, il faut un peu plus d'espace sous un plafond en plâtre. Pour une installation réussie des diffuseurs, les dimensions exactes à appliquer sont présentées dans la notice.
- ✓ Des régulateurs de flux d'air en polyuréthane utilisés pour l'équilibrer le système de ventilation sont installés dans le raccord de connexion du diffuseur (fig. 5.9, 5.10). La réduction du flux d'air est effectuée à l'aide de plusieurs éléments amovibles.

PT GUIA DE INSTALAÇÃO DO DIFUSOR

- ✓ Os difusores podem ser conectados a todos os condutas de ar com os diâmetros de conexão padrão. Pode encontrar o método de instalação mais adequado à sua situação no manual de instruções (pág. 2).
- ✓ Os difusores sem moldura precisam de um pouco mais de espaço para sua instalação sob o teto de gesso cartonado. O manual de instruções contém as medidas exatas a serem seguidas para uma instalação bem-sucedida do difusor.
- ✓ As válvulas de PU inseridas na manga de ligação do difusor (Fig. 5.9, 5.10) são utilizadas para equilibrar o sistema de ventilação. O fluxo de ar é diminuído alterando o número de segmentos removíveis.

NL MONTAGE-INSTRUCTIES LUCHTROOSTER (VERDELER)

- ✓ De roosters zijn geschikt voor aansluiting op alle kanalen met standaard aansluitdiameters. Voor de meest geschikte montage-methode en aanpassing voor uw situatie, verwijzen wij u naar deze montage-instructies (blz. 2).
- ✓ De montage van frameloze roosters vereist iets meer ruimte onder de gipsplaat van het plafond. De montage-instructies geven de exacte afmetingen die moeten worden aangehouden voor een succesvolle montage van de roosters.
- ✓ Voor de regeling van het ventilatiesysteem worden polyurethaan afsluiters gebruikt; deze worden in de aftakking van het rooster geplaatst (fig. 5.9, 5.10). De luchtstroom wordt vervolgens geregeld door het aantal verwijderbare segmenten te wijzigen.

IT MANUALE D'INSTALLAZIONE DIFFUSORE

- ✓ I diffusori sono adatti per il collegamento a tutti i condotti con diametro di connessione standard. Nel manuale è possibile trovare il metodo di installazione più adatto alle proprie esigenze (pag. 2).
- ✓ L'installazione di diffusori senza cornice richiede uno spazio maggiore sotto il controsoffitto in cartongesso. Le istruzioni forniscono le dimensioni esatte da seguire per installare correttamente i diffusori.
- ✓ Per il bilanciamento del sistema di ventilazione vengono utilizzate alette in poliuretano che si inseriscono nella diramazione di collegamento del diffusore (fig. 5.9, 5.10). Il flusso d'aria viene attenuato modificando il numero di segmenti che possono essere rimosso.

PL INSTRUKCJA MONTAŻU NAWIEWNIKA

- ✓ Nawiewniki nadają się do podłączenia do wszystkich kanałów o standardowych średnicach przyłączy. Zapoznaj się z instrukcją, aby wybrać najbardziej odpowiednią metodę montażu (str. 2).
- ✓ Montaż nawiewników bezramkowych wymaga więcej miejsca pod sufitem z płyt gipsowych. W instrukcji podano dokładne wymiary, których należy przestrzegać, aby właściwie zainstalować nawiewniki.
- ✓ Klapki poliuretanowe służą do zrównoważenia systemu wentylacji i są wstawiane do odgałęzienia przyłącza nawiewnika (rys. 5.9, 5.10). Przepływ powietrza jest zmniejszany poprzez zmianę liczby wyjmowanych segmentów.

NO INSTALLASJON AV DIFFUSER GUIDE

- ✓ Armaturene kan kobles til alle luftkanaler med standard tilkoblingsdiameter. Du finner den installasjonsmetoden som passer best for din situasjon i bruksanvisningen (s. 2).
- ✓ Rammeløse diffusorer trenger litt mer plass for installasjon under gipsplatetaket. Bruksanvisningen inneholder de nøyaktige målene som skal følges for en vellykket installasjon av diffusoren.
- ✓ PU-ventiler satt inn i diffusortilkoblingshyslen (Fig. 5.9, 5.10) brukes til å balansere ventilasjonssystemet. Luftstrømmen skrus ned ved å endre nummeret på avtakbare segmenter.

GR ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΥΤΗ

- ✓ Οι διαχύτες μπορούν να συνδεθούν σε όλους τους αεραγωγούς με τις τυπικές διαμέτρους σύνδεσης. Μπορείτε να βρείτε τη μέθοδο εγκατάστασης που είναι η καταλληλότερη για την περίπτωσή σας στο εγχειρίδιο οδηγών (σελ. 2).
- ✓ Οι διαχύτες χωρίς πλαίσιο χρειάζονται λίγο περισσότερο χώρο για την τοποθέτηση τους κάτω από την οροφή από γυψοσανίδια. Το εγχειρίδιο οδηγών περιέχει τις ακριβείς μετρήσεις που πρέπει να ακολουθήσουν για την επιτυχή εγκατάσταση του διαχύτη.
- ✓ Οι βαλβίδες PU που εισάγονται στο χτιώνιο σύνδεσης του διαχύτη (Εικ. 5.9, 5.10) χρησιμοποιούνται για την εξισορρόπηση του ουστήματος εξαερισμού. Η ροή αέρα μειώνεται αλλάζοντας τον αριθμό των αφαιρούμενα τμήματα.

UA ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ДИФУЗОРА

- ✓ Диффузори можна під'єднувати до всіх повітропроводів зі стандартними діаметрами підключення. Ви можете знайти спосіб встановлення, який найбільш підходить для вашої ситуації, в інструкції з експлуатації (стор. 2).
- ✓ Безкаркасні диффузори потребують трохи більшої місця для їх установки під стелею з гіпсокартону. Інструкція з експлуатації містить точні розміри, яких необхідно дотримуватися для успішного встановлення дифузора.
- ✓ Для балансування вентиляційної системи використовуються клапани PU, вставлені в приєднувальну муфту дифузора (мал. 5.9, 5.10). Повітряний потік зменшується шляхом зміни кількості знімних елементів клапана.

SE MONTERINGSANVISNINGAR FÖR DIFFUSOR

- ✓ Diffusorer passar till anslutning till alla luftkanaler med standardanslutningsdiametrar. I anvisningarna hittar du och använder monteringsställt som passar bäst för din situation. (sida 2)
- ✓ Installationen av ramlösa diffusorer kräver lite mer utrymme under gipstaketet. Anvisningarna ger de exakta dimensionerna som måste följas för korrekt installation av diffusorer.
- ✓ För balansering av ventilationssystemet används polyuretanventil som sätts in i diffusorns anslutningsgren (bild 5.9, 5.10). Luftflödet dämpas genom att ändra antalet flyttbara segment.

CZ PRŮVODCE MONTÁŽÍ DIFUZORŮ

- ✓ Difuzory jsou vhodné pro připojení ke všem potrubím se standardními průměry připojení. V návodu naleznete a přípustobitější způsob instalace pro vaši situaci (strana 2).
- ✓ Instalace bezrámových difuzorů vyžaduje o něco více prostoru pod sádrokartonovým podhledem. V návodu jsou uvedeny přesné rozměry, které je třeba dodržet pro úspěšnou instalaci difuzorů.
- ✓ Polyuretanové klapky se používají k vyvážení větracího systému a vkládají se do připojuvání větve difuzoru (obrázek 5.9, 5.10). Proudení vzduchu je tlumeno změnou počtu odnímatelných segmentů.

EE VENTILATSIOONIPLAFOONI PAIGALDUSJUHISED

- ✓ Plafoone saab ühendada kõigi õhukanalitega, millel on standardse läbimõõduga ühendus. Juhistes leiata oma olukorrale enim sobiva paigaldusviisi (lk 2), mida saab kohandada.
- ✓ Raamita plafoonide paigaldamiseks peab kipslae all olema rohkem ruumi. Juhistes on määritud täpsed mõõdud, mida tuleb laeplafoonide paigaldamisel tingimata järgida.
- ✓ Ventilatsioonisüsteemi tasakaalustamiseks paigaldatakse plafoon ühendusharuss polüuretaanist klapiid (joonis 5.9, 5.10). Õhuvoolu reguleerimiseks saab muuta eemaldatavate segmentide arvu.

RO GHID DE INSTALARE DIFUSOR

- ✓ Difuzearele pot fi conectate la toate tuburile de ventilație cu diametre de conectare standard. Din Manualul cu Instrucțiuni, alegeți metoda de instalare potrivită situației Dvs. (p. 2).
- ✓ Difuzearele fără cadru au nevoie de puțin mai mult spațiu pentru instalarea lor sub tavani din gips-carton. Pentru instalarea cu succes a difuzorului respectați dimensiunile indicate în Manualul cu Instrucțiuni.
- ✓ Regulatoarele PU introduce în manșonul de conectare a difuzorului (Fig. 5.9, 5.10) au rol în echilibrarea sistemului de ventilație. Intensitatea fluxului de aer este modificată prin schimbarea numărului de segmente deosebite.

SI NAVODILA ZA VGRADNJO DIFUZORJA

- ✓ Difuzorji so primerni za priključitev na vse vode, ki imajo standardni premer priključka. V navodilih boste našli in prilagodili najprimernejši način vgradnje difuzorja za vaše razmere (stran 2).
- ✓ Za vgradnjo difuzorjev brez okvirjev je potrebnega malo več prostora pod stropom iz mavčnih plošč. V navodilih so navedene točne dimenzijs, ki jih je treba upoštevati za uspešno vgradnjo difuzorjev.
- ✓ Za uravnavanje prezračevalnega sistema se uporabljojjo poliuretanski ventil, ki se vstavljo v priključno vejo difuzorja (slika 5.9, 5.10). Pretok zraka se zmanjšuje s sprememjanjem števila odstranljivih segmentov.

LV DIFUZORA MONTĀŽAS INSTRUKCIJA

- ✓ Difuzori ir piemēroti pievienošanai visiem gaisvadiem ar standarta pieslēguma diametru. Instrukcijā atrodiet un izmantojiet jūsu situācijai piemērotāko montāžas veidu (2. lpp.).
- ✓ lebūvēto difuzorzu montāžai ir nepieciešams nedaudz vairāk telpas zem ģipškartona griestiem. Instrukcijā ir norādīti precīzi izmēri, kas ir jāievēro, lai veiksmīgi veiktu difuzora montāžu.
- ✓ Ventilācijas sistēmas balansēšanai tiek izmantoti poliuretāna vārsti, kas tiek ievietoti difuzoru pieslēguma atzarā (5.9, 5.10.att.). Gaisa plūsma tiek samazināta, izņemot noteiktu skaitu segmentu.

FI ILMANHAJOTTIMEN ASENNUSOPAS

- ✓ Ilmanhajottimet sopivat asennettavaksi kaikkiin halkaisijaltaan normimittaisiin ilmankävien liitoksiin. Ohjeista löydätte ja voitte soveltaa tilanteeseenne parhaiten sopivaa asennustapaa (sivu 2).
- ✓ Kehysetömiä ilmanhajottimiin asentamiseen tarvitaan jonkin verran enemmän tilaa kipsikatoissa. Ohjeissa annetaan tarkat mitat, joita on noudata tettava haluttaessa asentaa hajottimen onnistuneesti.
- ✓ Ilmanvaihtojärjestelmän tasapainottamiseen käytetään polyuretaaniventilejä, jotka asetetaan hajottimen liitothaaraan (kuva 5.9, 5.10). Ilman virtausta vaimennetaan muuttamalla irrotettavien osien määrää.

ES MANUAL DE INSTALACIÓN DEL DIFUSOR

- ✓ Los difusores pueden conectarse a todos los conductos con diámetros de conexión estándar. En el manual podrás encontrar y adaptar el método de instalación más adecuado para su situación (pág. 2).
- ✓ La instalación de difusores sin marco requiere un poco más de espacio debajo del techo de yeso. En las instrucciones se indican las dimensiones exactas para instalar correctamente los difusores.
- ✓ Para equilibrar el sistema de ventilación se utilizan aletas de poliuretano, que se introducen en el ramal de conexión del difusor (figura 5.9, 5.10). El flujo de aire se atenúa cambiando el número de segmentos que se pueden quitar.

LT DIFUZORIAUS MONTAVIMO VADOVAS

- ✓ Difuzoriai tinkami jungti į visus, standartinius pajungimo diametrus turinčius ortakius. Instrukcijoje rasite ir pritaikysite Jūsų situacijai tinkamiausią montavimo būdą (2 plsl.)
- ✓ Berėtių difuzorių sumontavimui reikia šiek tiek daugiau erdvės po gipso lubomis. Instrukcijoje pateikiame tikslus matmenis, kurių reikia laikytis, norint sėkmingesnius sumontuoti difuzorius.
- ✓ Vėdinimo sistemos balansavimui naudojamas poliuretaninės sklendės, įstatomos į difuzoriaus pajungimo atšaką (5.9, 5.10 pav.). Oro srautas prislopinamas, keičiant išimamų segmentų skaičių.

CHOOSE THE INSTALLATION METHOD DEPENDING ON THE AIR DUCT SYSTEM



1



2



3



4

EN CHOOSE THE INSTALLATION METHOD

Follow the visualisations and the description to identify the method of installation you will be using.

INSTALLATION METHOD No. 1 (p. 4)
Air duct system: metal air ducts;
Connection type: via a soft flexible air duct.
INSTALLATION METHOD No. 2 (p. 4)
Air duct system: metal air ducts; Connection type: directly into a metal air duct.
INSTALLATION METHOD No. 3 (p. 5)
Air duct system: flexible plastic air ducts (75/90 mm);
Connection type: into the connection case tube; Ceiling plasterboards have not been installed yet.
INSTALLATION METHOD No. 4 (p. 5)
Air duct system: any;
Connection type: connect to a solid air duct after the ceiling plasterboards have been installed.

FR SÉLECTION DU MODE D'INSTALLATION

Sélectionnez le mode d'installation convenable à l'aide des images et de la description.

MODE D'INSTALLATION NO 1 (p. 4)
Système de conduits d'air: conduits d'air en métal;
Connexion type: via un conduit d'air flexible et souple.
MODE D'INSTALLATION NO 2 (p. 4)
Système de conduits d'air: conduits d'air en métal;
Connexion directe au conduit en métal.
MODE D'INSTALLATION NO 3 (p. 5)
Système de conduits d'air: conduits d'air flexibles en plastique (75/90 mm); Connexion au tuyau de la boîte de connexion; les panneaux de plâtre pour le plafond ne sont pas encore installés.
MODE D'INSTALLATION NO 4 (p. 5)
Système de conduits d'air: tout système;
Connexion au conduit d'air rigide une fois l'installation des panneaux de plâtre pour le plafond est déjà faite.

PL WYBÓR SPOSOBU MONTAŻU

Na podstawie ilustracji i opisu wybierz metodę montażu, którą zastosujesz.

SPOSÓB MONTAŻU 1 (s. 4).
System kanałów: kanały metalowe.
Podłączenie: poprzez miękkie, elastyczny kanał.
SPOSÓB MONTAŻU 2 (s. 4)
System kanałów: kanały metalowe. Podłączenie: bezpośrednio do kanału metalowego.
SPOSÓB MONTAŻU 3 (s. 5)
System kanałów: elastyczne kanały z tworzywa sztucznego (75/90 mm). Podłączenie: do rury puszkii przyłączeniowej. Płyta gipsowo-kartonowa nie została jeszcze zamontowana na suficie.
SPOSÓB MONTAŻU 4 (s. 5)
System kanałów: dowolny.
Podłączenie: do sztywnego kanału. Płyta gipsowo-kartonowa jest już zamontowana na suficie.

DK VÆLG INSTALLATIONSMETODE

Følg visualiseringerne og beskrivelsen for at identificere den installationsmetode, du vil bruge.

INSTALLATIONSMETODE nr. 1 (s. 4)
Luftkanalsystem: metalluftkanaler;
Tilslutningstype: via en blød fleksibel luftkanal.
INSTALLATIONSMETODE nr. 2 (s. 4)
Luftkanalsystem: metalluftkanaler;
Tilslutningstype: direkte ind i en metalluftkanal.
INSTALLATIONSMETODE nr. 3 (s. 5)
Luftkanalsystem: fleksible plastluftkanaler (75/90 mm);
Tilslutningstype: ind i tilslutningshusets rør;
Der er endnu ikke monteret loftsgipsplader.
INSTALLATIONSMETODE nr. 4 (s. 5)
Luftkanalsystem: enhver;
Tilslutningstype: placeres i en fast luftkanal, når loftets gipsplader allerede er monteret.

PT ESCOLHA O MÉTODO DE INSTALAÇÃO

Siga as visualizações e a descrição para identificar o método de instalação que está a usar.

MÉTODO DE INSTALAÇÃO No. 1 (p. 4)
Sistema de condutas de ar: condutas de ar metálicos; Tipo de conexão: através de um conduto de ar macio e flexível.
MÉTODO DE INSTALAÇÃO № 2 (p. 4)
Sistema de dutos de ar: condutas de ar metálicos; Tipo de conexão: diretamente em uma conduta de ar de metal.
MÉTODO DE INSTALAÇÃO № 3 (p. 5)
Sistema de condutas de ar: condutas de ar de plástico flexível (75/90 mm); Tipo de conexão: no tubo da caixa de conexão; Placas de gesso do teto ainda não foram instaladas.
MÉTODO DE INSTALAÇÃO № 4 (p. 5)
Sistema de condutas de ar: qualquer;
Tipo de conexão: colocar em uma conduta de ar sólido quando as placas de gesso do teto já estiverem instaladas.

NO VELG INSTALLASJONSMETODE

Følg visualiseringene og beskrivelsen for å identifisere installasjonsmetoden du vil bruke.

INSTALLASJONSMETODE nr. 1 (s. 4)
Luftkanalsystem: luftkanaler av metall;
Tilkoblingstype: via en myk fleksibel luftkanal.
INSTALLASJONSMETODE nr. 2 (s. 4)
Luftkanalsystem: luftkanaler av metall;
Tilkoblingstype: direkte inn i en luftkanal av metall.
INSTALLASJONSMETODE nr. 3 (s. 5)
Luftkanalsystem: fleksible plastluftkanaler (75/90 mm);
Tilkoblingstype: inn i tilkoblingshusets rør;
Takgipsplater er ennå ikke montert.
INSTALLASJONSMETODE nr. 4 (s. 5)
Luftkanalsystem: alle;
Tilkoblingstype: plasseres i en solid luftkanal når
gipsplatene i taket allerede er montert.

RU ВЫБОР СПОСОБА УСТАНОВКИ

На основе визуализации и описания определите метод установки, которому вы будете следовать.

СПОСОБ УСТАНОВКИ №1 (стор. 4)
Воздуховоды: металлические воздуховоды;
Подключение: через гибкий мягкий воздуховод.
СПОСОБ УСТАНОВКИ №2 (стор. 4)
Воздуховоды: металлические воздуховоды;
Подключение: непосредственно к металлическому воздуховоду.
СПОСОБ УСТАНОВКИ №3 (стор. 5)
Система воздуховодов: гибкие пластиковые воздуховоды (75/90 мм); Подключение: к трубе соединительной коробки; Потолочные гипсокартонные плиты еще не установлены. СПОСОБ УСТАНОВКИ №4 (стор. 5)
Система воздуховодов: любая;
Подключение: к жесткому воздуховоду, когда потолочный гипсокартон уже установлен.

NL KEUZE VAN DE MONTAGEMETHODE

Bepaal op basis van de afbeeldingen en de beschrijving de montagemethode die u wenst te volgen.

MONTAGEMETHODE 1 (blz. 4)
Kanaalsysteem: stalen buizen;
Aansluiting: via een gegeerde flexibele buis.
MONTAGEMETHODE 2 (blz. 4)
Kanaalsysteem: stalen buizen;
Aansluiting: direct op een staal buis.
MONTAGEMETHODE 3 (blz. 5)
Kanaalsysteem: flexibele kunststofbuizen (75/90 mm);
Aansluiting: via een aansluitkast, voordat de plafondgipsplaten worden bevestigd.
MONTAGEMETHODE 4 (blz. 5)
Kanaalsysteem: elke;
Aansluiting: naar inflexibele buis, nadat de plafondgipsplaten zijn bevestigd.

GR ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΜΕΘΟΔΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ακολουθήστε τις απεικονίσεις και την περιγραφή για να προσδιορίσετε τη μέθοδο εγκατάστασης που θα να χρησιμοποιήσετε.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Νο. 1 (σελ. 4) Σύστημα αεραγωγών: μεταλλικοί αεραγωγοί. Τύπος σύνδεσης: μέσω μαλακού εύκαμπτου αεραγωγού.
ΤΡΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Νο. 2 (σελ. 4) Σύστημα αεραγωγών: μεταλλικοί αεραγωγοί. Τύπος σύνδεσης: απευθείας σε μεταλλικού αεραγωγού.
ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Νο. 3 (σελ. 5) Σύστημα αεραγωγών: εύκαμπτοι πλαστικοί αεραγωγοί (75/90 mm). Τύπος σύνδεσης στον αυλάκια της θήκης σύνδεσης. Οι υψηλοσύνεις οροφής δεν έχουν τοποθετηθεί ακόμα.
ΤΡΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Νο. 4 (σελ. 5) Σύστημα αεραγωγών: οποιοδήποτε Τύπος σύνδεσης Τοποθετήστε σε συμμαγή αεραγωγό όταν έχουν ήδη τοποθετηθεί οι υψηλοσύνεις οροφής.

DE WAHL DES INSTALLATIONSVERFAHRENS

Bestimmen Sie anhand der Visualisierungen und der Beschreibung das Installationsverfahren, das Sie anwenden werden.

INSTALLATIONSVERFAHREN Nr. 1 (Seite 4)
Kanalsystem: Metallkanäle;
Anschluss: durch einen flexiblen, weichen Kanal.
INSTALLATIONSVERFAHREN Nr. 2 (Seite 4)
Kanalsystem: Metallkanäle;
Anschluss: direkt in den Metallkanal.
INSTALLATIONSVERFAHREN Nr. 3 (Seite 5)
Kanalsystem: flexible Plastikkanäle (75/90 mm);
Anschluss: im Rohr der Anschlussdose; Noch nicht installierte Gipskartonplatten an der Decke.
INSTALLATIONSVERFAHREN Nr. 4 (Seite 5)
Kanalsystem: beliebig
Anschluss in einen starren Kanal, wenn die Gipskartondecke bereits installiert ist.

IT SCELTA DEL METODO DI MONTAGGIO

Sulla base delle visualizzazioni e della descrizione, identificare il metodo di installazione da seguire.

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE n. 1 (pag. 4)
Sistema di condotti: condotti metallici;
Collegamento: tramite un condotto morbido flessibile.
MODALITÀ DI INSTALLAZIONE n. 2 (pag. 4)
Sistema di condotti: condotti metallici;
Collegamento: direttamente al condotto metallico.
MODALITÀ DI INSTALLAZIONE n. 3 (pag. 5)
Sistema di condotti: tubi flessibili in plastica (75/90 mm);
Collegamento: al tubo della scatola di derivazione; il controsoffitto in cartongesso non è stato ancora installato.
MODALITÀ DI INSTALLAZIONE n. 4 (pag. 5)
Sistema di condotti: qualsiasi;
Collegamento: ad un condotto rigido quando il cartongesso del soffitto è già stato installato.

UA ОБЕРІТЬ СПОСІБ ВСТАНОВЛЕННЯ

Дотримуйтесь візуалізації та опису щоб визначити спосіб встановлення, який вам потрібно використовувати.

СПОСІБ МОНТАЖУ №1 (стор. 4)
Система повітропроводів: металеві повітропроводи;
Тип підключення: через їхній гнучкий повітропровід.
СПОСІБ МОНТАЖУ №2 (стор. 4) Система повітропроводів: металеві повітропроводи; Тип підключення: безпосередньо в металевий повітропровід.
СПОСІБ МОНТАЖУ №3 (стор. 5) Система повітропроводів: гнучкі пластикові повітропроводи (75/90 мм); Тип з'єднання: в з'єднуванні корпусну трубку; Гіпсокартонні стелі ще не монтували.
СПОСІБ МОНТАЖУ №4 (стор. 5) Система повітропроводів: будь-яка; Тип з'єднання: встановіть у повітропровід, коли гіпсокартонна стеля вже встановлена.

SE VAL AV MONTERINGSSÄTT

Bestäm monteringssätt du kommer att använda enligt visualiseringar och beskrivning.

MONTERINGSSÄTT Nr. 1 (sida 4)
Luftkanalsystem: metallkanaler;
Anslutning: genom en flexibel mjuk kanal.
MONTERINGSSÄTT Nr. 2 (sida 4)
Luftkanalsystem: metallkanaler;
Anslutning: direkt i metallkanalen.
MONTERINGSSÄTT Nr. 3 (sida 5)
Luftkanalsystem: flexibla plastikanaler (75/90 mm);
Anslutning: i anslutningsläsden rör;
Takgipskistor är ännu inte monterade.
MONTERINGSSÄTT Nr. 4 (sida 5)
Luftkanalsystem: alla;
Anslutning: i den icke-flexibla kanalen när takgipskistor redan är monterade.

RO ALEGEȚI METODA DE INSTALARE

Urmați vizualizările și descrierea, apoi alegeți metoda de instalare potrivită.

METODA DE INSTALARE Nr. 1 (pag. 4) Sistem de distribuție aer: tubularură metalică; Tip de conectare: printr-un tub flexibil.
METODA DE INSTALARE Nr. 2 (pag. 4) Sistem de distribuție aer: tubularură metalică; Tip de conectare: direct în tubularură metalică.
METODA DE INSTALARE Nr. 3 (pag. 5) Sistem de distribuție aer: tubularură flexibilă din plastic (75/90 mm); Tip de conectare: în carcasa de conectare Instalarea se face înainte de a aplica plăcile de gips-carton pe tavă.
METODA DE INSTALARE Nr. 4 (pag. 5) Sistem de distribuție aer: oricare; Tip de conexiune: în tubularură rigidă, după instalarea plăcilor de gips-carton.

FI ASENNUSTAVAN VALITSEMINEN

Tunnistakaa kuvien ja kuvausten perusteella asennustapaa, jota noudataatte.

ASENNUSTAPA nro 1 (sivu 4)
Ilmakanavajärjestelmä: metalliset ilmakanavat;
Liittäminen: joustavat pohmein ilmakanavan välijalkseilla.
ASENNUSTAPA nro 2 (sivu 4)
Ilmakanavajärjestelmä: metalliset ilmakanavat;
Liittäminen: suoraan metalliseen ilmakanavaan.
ASENNUSTAPA nro 3 (sivu 5)
Ilmakanavajärjestelmä: joustavat muoviset ilmakanavat (75/90 mm);
Liittäminen: liittäntärasian putkeen;
Katon kipsilevyjä ei vielä ole asennettu.
ASENNUSTAPA nro 4 (sivu 5)
Ilmakanavajärjestelmä: mikä tahansa;
Liittäminen: jääykkän ilmakanavaan, jolloin katon kipsilevyt on jo asennettu.

CZ VÝBĚR ZPŮSOBU INSTALACE

Na základě vizualizací a popisu určete způsob instalace, který budete používat.

ZPŮSOB INSTALACE 1 (strana 4)
Potrubí: kovové potrubí; Připojení: pomocí flexibilního měkkého potrubí.
ZPŮSOB INSTALACE 2 (strana 4)
Potrubí: kovové potrubí;
Připojení: přímo ke kovovému potrubí.
ZPŮSOB INSTALACE 3 (strana 5)
Systém potrubí: flexibilní plastové potrubí (75/90 mm);
Připojení: k potrubí připojuvají skřínky; Stropní rácková konstrukce desky ještě nejsou nainstalovány.
ZPŮSOB INSTALACE 4 (strana 5)
Kanálový systém: jakýkoliv;
Připojení: k pevnému potrubí, pokud je již nainstalován ráckový.

SI IZBIRA NAČINA VGRADNJE

Na podlagi vizualizacij in opisa identificirajte način vgradnje, ki ga boste uporabili.

NAČIN VGRADNJE št. 1 (stran 4)
Sistem zračnih vodov: kovinski zračni vodi;
Prisključitev: preko fleksibilnega mehkega zračnega voda.
NAČIN VGRADNJE št. 2 (stran 4)
Sistem zračnih vodov: kovinski zračni vodi;
Prisključitev: direktno v kovinski zračni vodi.
NAČIN VGRADNJE št. 3 (stran 5)
Sistem zračnih vodov: fleksibilni plastični zračni vodi (75/90 mm);
Prisključitev: v cev razvodne škatle;
Stropne mrvne plošče še niso nameščene.
NAČIN VGRADNJE št. 4 (stran 5)
Sistem zračnih vodov: kakšen koli;
Prisključitev: v nefleksibilni zračni vodi, ko so stropne mrvne plošče že nameščene.

ES ELECCIÓN DEL MÉTODO DE MONTAJE

Según las visualizaciones y la descripción, identifique el método de instalación correspondiente.

MÉTODO DE MONTAJE N° 1 (pág. 4)
Sistema de conductos: conductos metálicos.
Conexión: a través de un conducto blando flexible.
MÉTODO DE MONTAJE N° 2 (pág. 4)
Sistema de conductos: conductos metálicos.
Conexión: directamente al conducto metálico.
MÉTODO DE MONTAJE N° 3 (pág. 5)
Sistema de conductos: conductos de plástico flexibles (75/90 mm).
Conexión: al tubo de la caja de conexiones.
La placa de yeso del techo aún no se ha instalado.
MÉTODO DE MONTAJE N° 4 (pág. 5)
Sistema de conductos: cualquiera.
Conexión: al conducto flexible cuando ya se ha instalado el techo de pladur.

EE PAIGALDUSVIISI VALIK

Valige visualiseerunge ja kirjelduse alusel paigaldusviisi, millesse juhindute.

PAIGALDUSVIISI nr 1 (lk 4)
Öhukanalusiistem: metallikanalid;
Ühendus: painduva pehme kanali kaudu.
PAIGALDUSVIISI nr 2 (lk 4)
Öhukanalusiistem: metallikanalid;
Ühendus: otse metallikanalil kaudu.
PAIGALDUSVIISI nr 3 (lk 5)
Öhukanalusiistem: painduvad plastikanalid (75/90 mm);
Ühendus: ühenduskarbi toru kaudu.
Lae kipsplaadiid on veel paigaldamata.
PAIGALDUSVIISI nr 4 (lk 5)
Öhukanalusiistem: ükskölik miline;
Ühendus: jäig kaanal kaudu, kui lae kipsplaadiid on juba paigaldatud.

LV MONTĀŽAS VEIDA IZVĒLE

Pēc attēliem un aprakstiņiem nosakiet izmantojamo montāžas veidu.

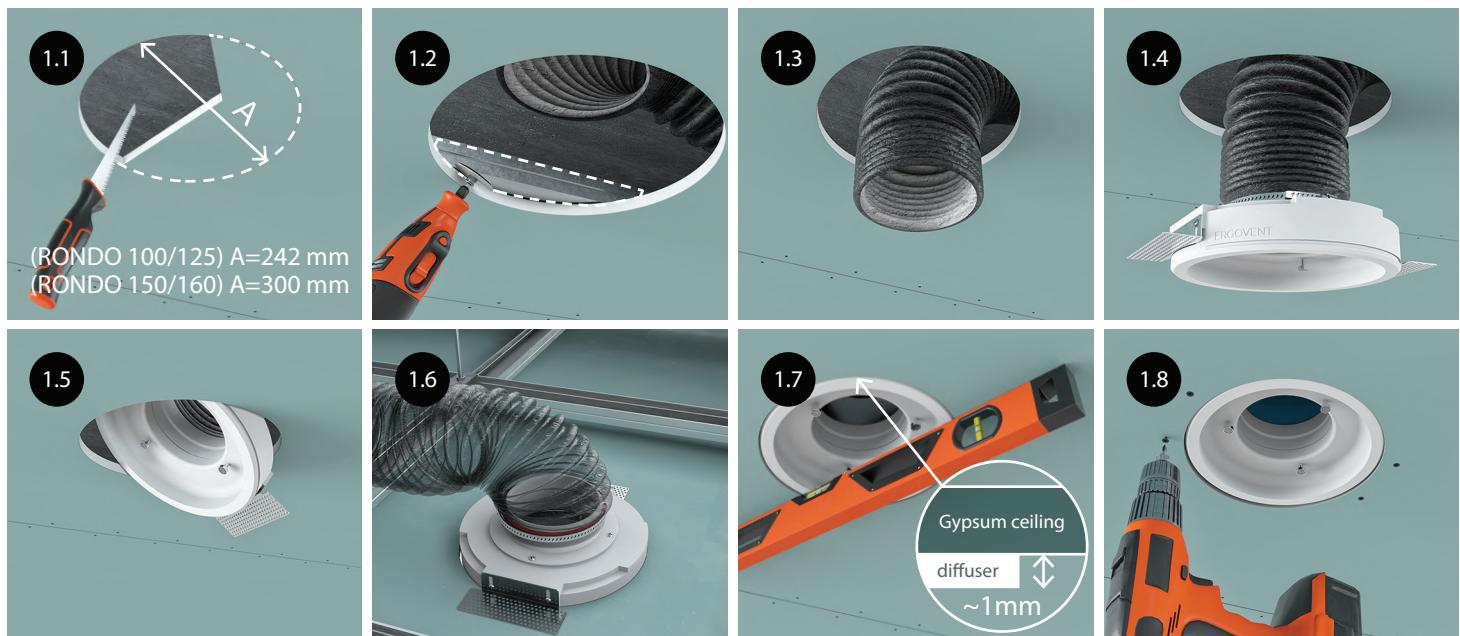
1 MONTĀŽAS VEIDS (4. lpp.)
Gaisvadu sistēma: metāla gaisvadi.
Pielēgumi ar lokanu miksto gaisvadu.
2 MONTĀŽAS VEIDS (4. lpp.)
Gaisvadu sistēma: metāla gaisvadi.
Pielēgumi tieši pie metāla gaisvadiem.
3 MONTĀŽAS VEIDS (5. lpp.)
Gaisvadu sistēma: lokanlie plastmasas gaisvadi (75/90 mm).
Pielēgumi pie pielēguma kārbas caurules.
Griestu gipskartona plāksnes vēl nav montētas.
4 MONTĀŽAS VEIDS (5. lpp.)
Gaisvadu sistēma: jebkura.
Pielēgumi tieši gaisvadu pēc griestu gipskartona plāksnu samontēšanas.

LT MONTAVIMO BŪDO PARINKIMAS

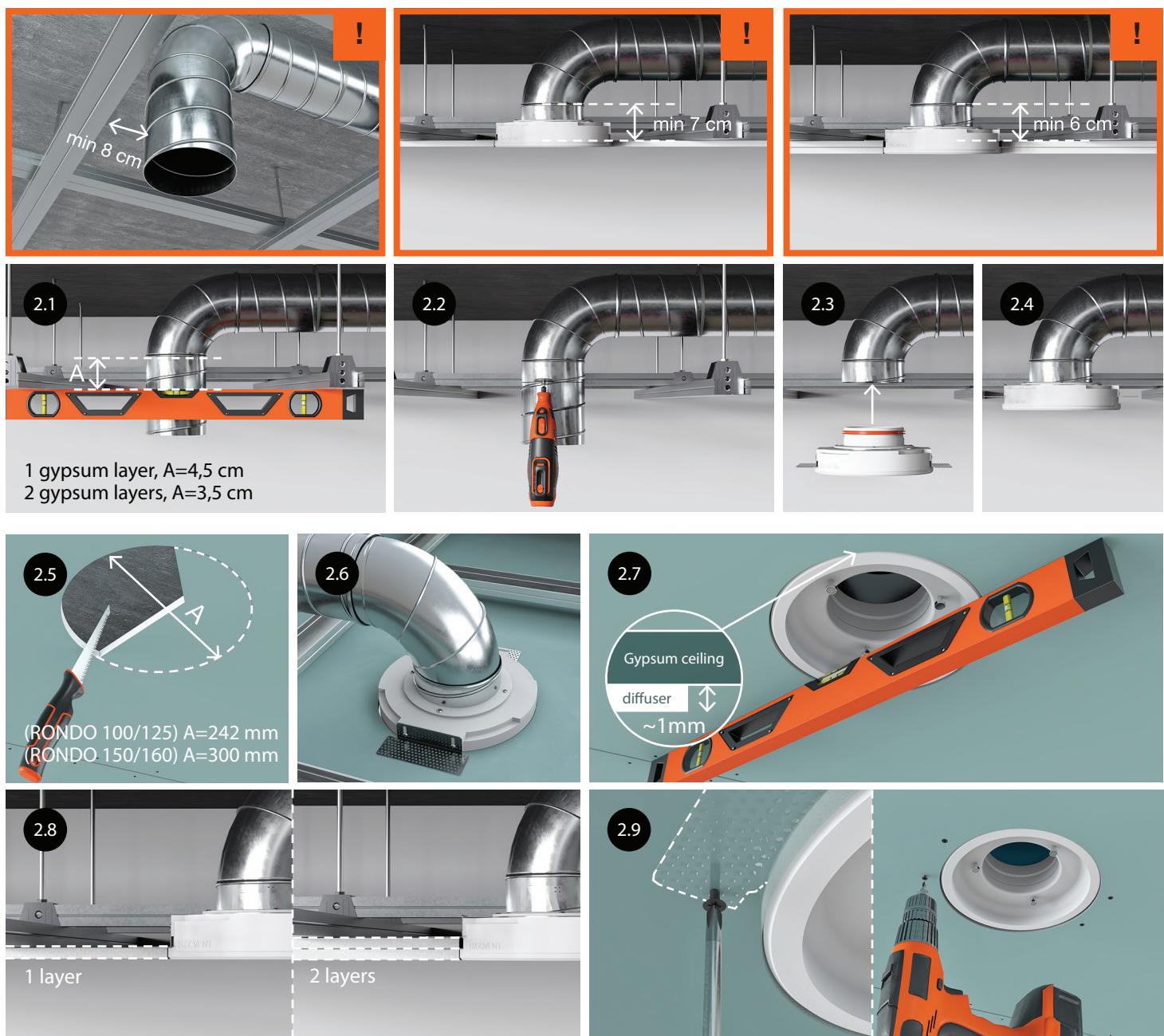
Remdamiesi vizualizacijomis ir aprašu identikuokite montavimo būdą, kuriuo vadovaujantis.

MONTAVIMO BŪDAS Nr. 1 (4 psl.)
Ortakų sistema: metaliniai ortakiai;
Pajungimas: per lankstū minkišta ortakų.
MONTAVIMO BŪDAS Nr. 2 (4 psl.)
Ortakų sistema: metaliniai ortakiai;
Pajungimas: tiesiai į metalinių ortakų.
MONTAVIMO BŪDAS Nr. 3 (5 psl.)
Ortakų sistema: lankstū plastikiniai ortakiai (75/90 mm).
Pajungimas: į pajungimą dēlētēs vamzdži;
Lubų gipso plokštēs dar nesumontuotas.
MONTAVIMO BŪDAS Nr. 4 (5 psl.)
Ortakų sistema: bet kokia;
Pajungimas: į nelankstū ortakų, kuriomet lubų gipso plokštēs jau sumontuotas.

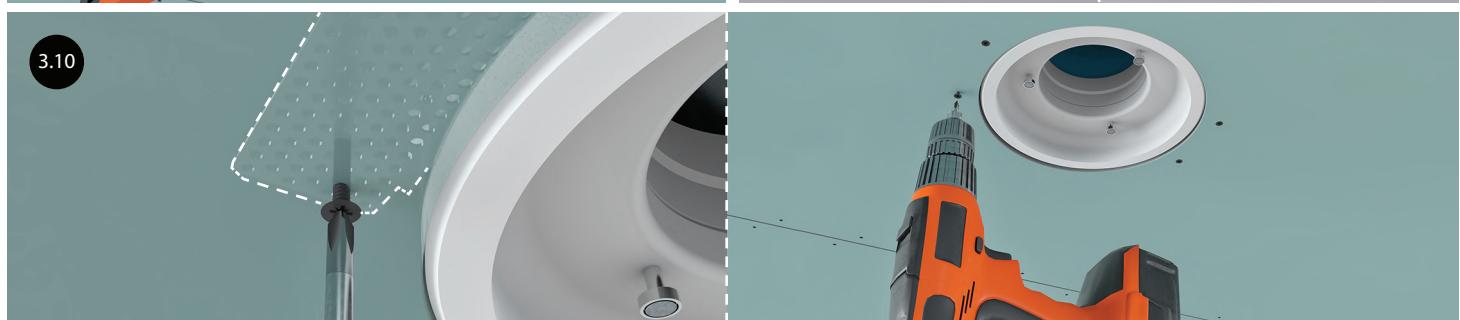
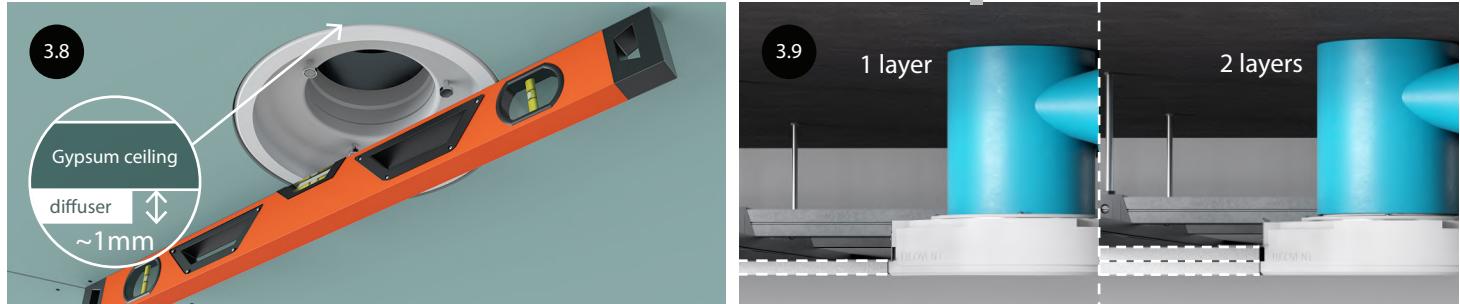
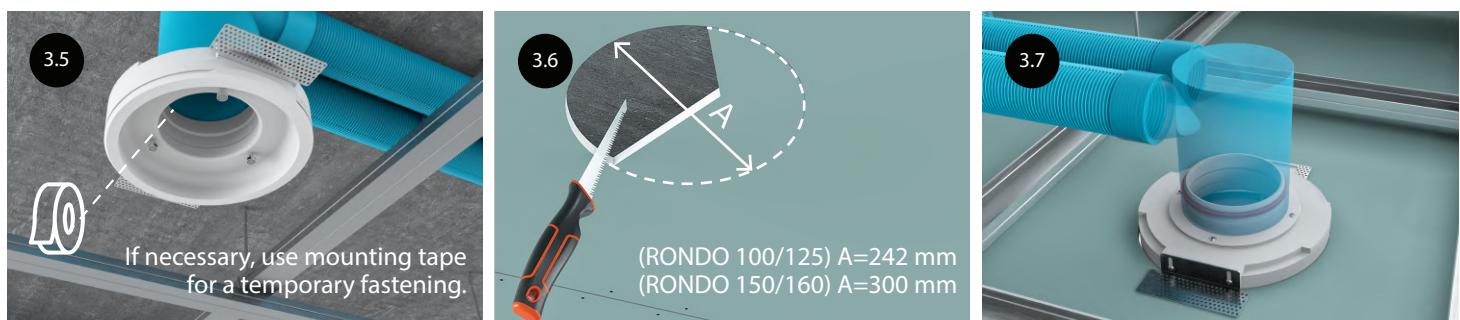
INSTALLATION METHOD NO. 1



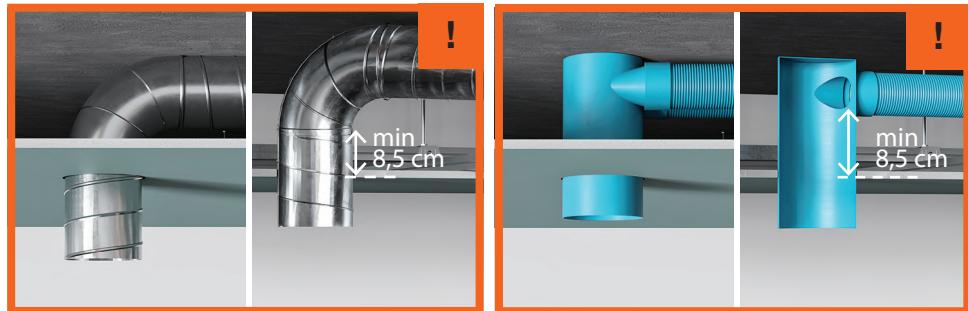
INSTALLATION METHOD NO. 2



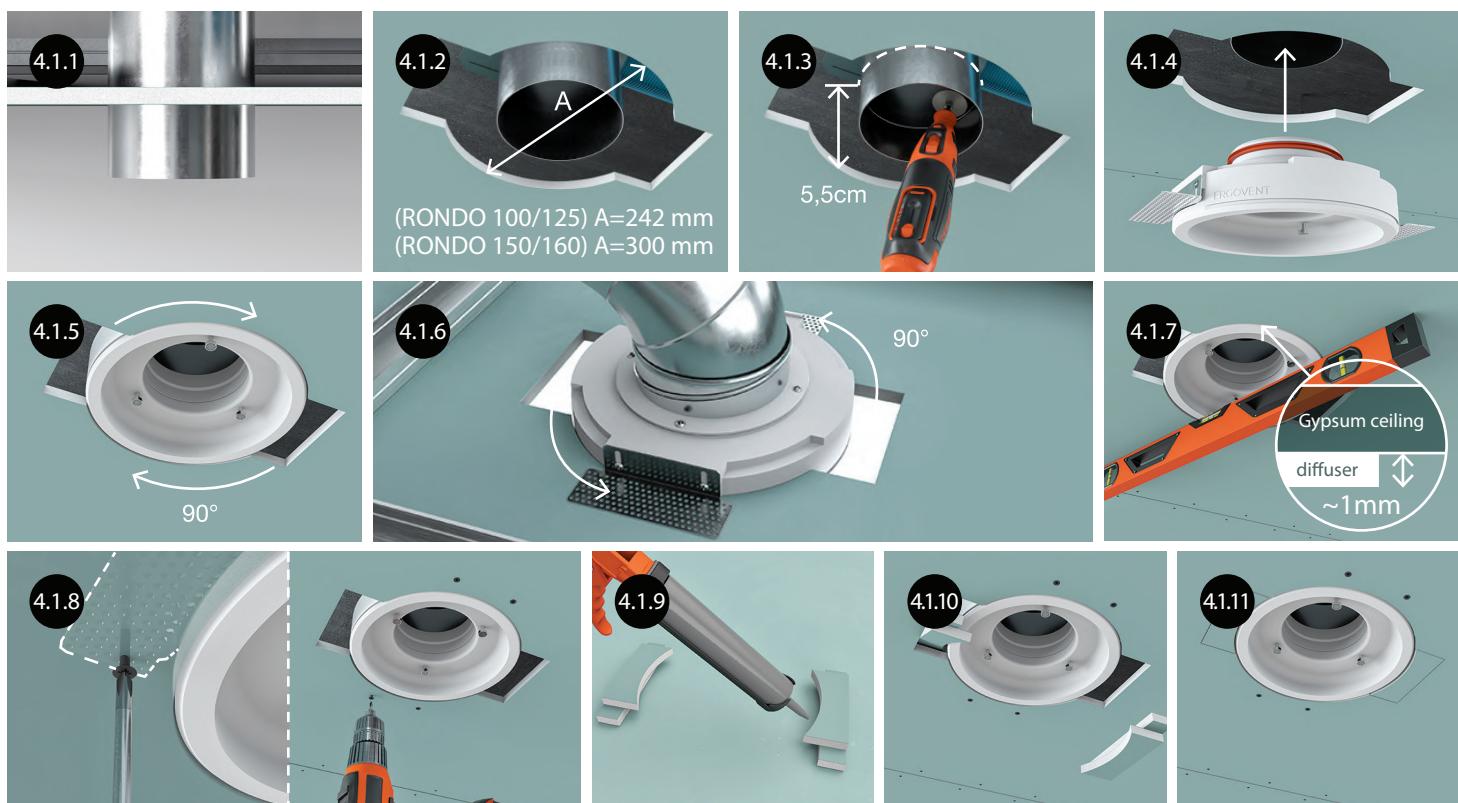
INSTALLATION METHOD NO. 3



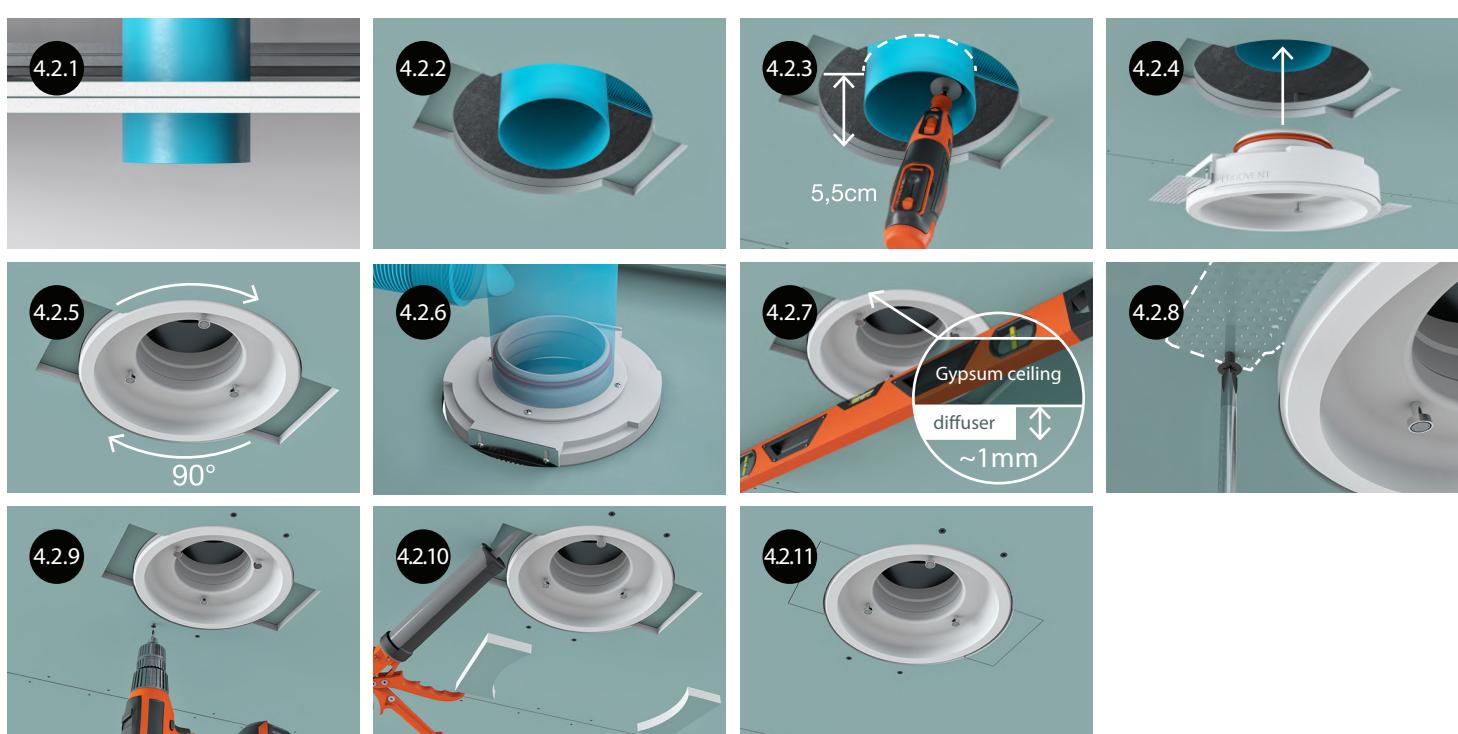
INSTALLATION METHOD NO. 4



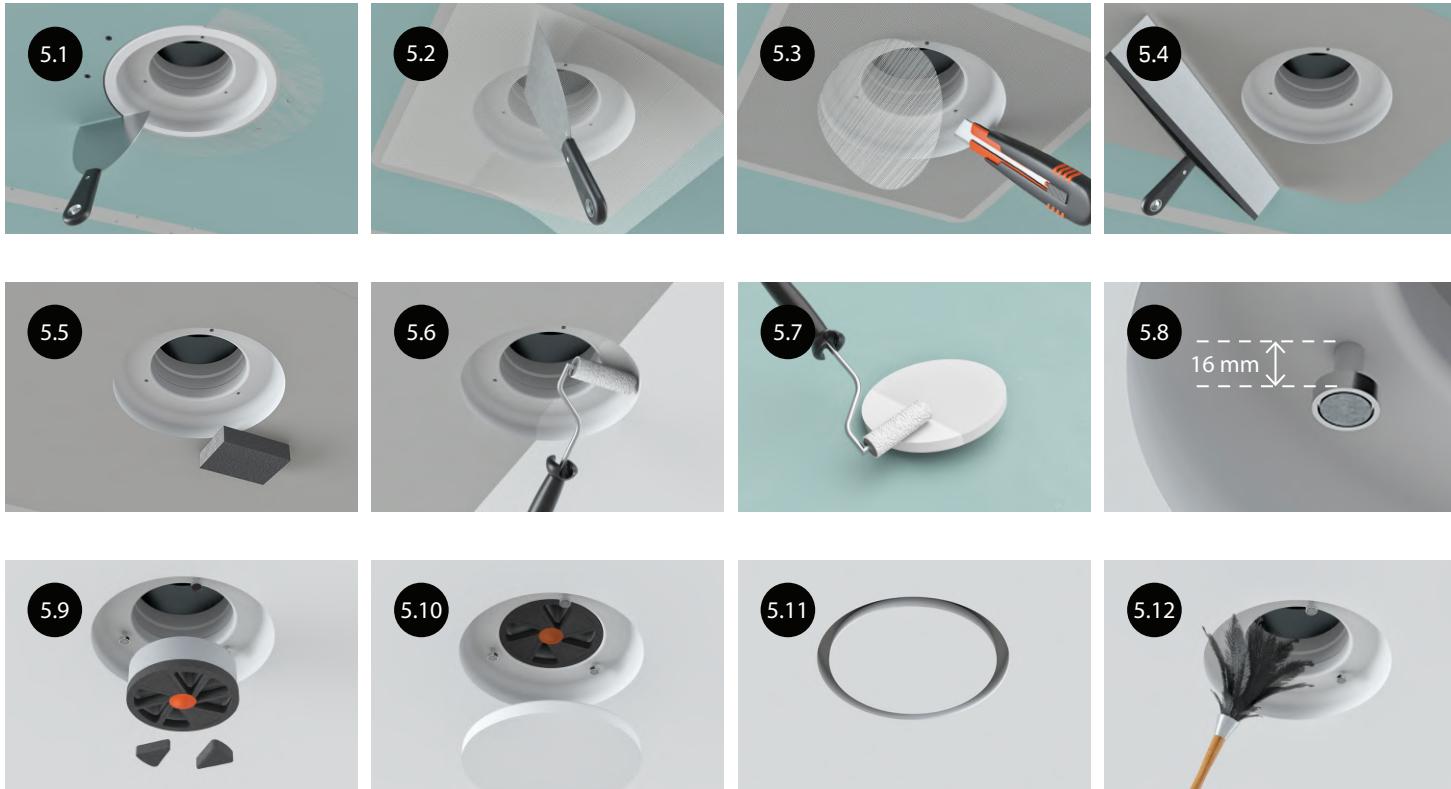
1 LAYER ▼



2 LAYERS ▼



INSTRUCTIONS FOR THE FINISHING



EN INSTRUCTIONS FOR THE FINISHING

- ✓ For the finish, we recommend using the Knauf finishing technology.
- ✓ Remove dust from the surfaces and gaps where the filler will be applied. Apply Ceresit CT-17 or Knauf Tiefgrund primer to the surfaces.
- ✓ We recommend using Knauf Fugenfuller or Uniflott filler for filling in the gaps.
- ✓ To prevent the cracking of the joining seam, we recommend reinforcing the whole surface of the diffuser with a thin glass fabric (Fig. 5.2).
- ✓ Apply a deep primer to the surfaces treated with filler before painting; use a moisture resistant primer for humid rooms.
- ✓ To paint the ceilings in humid rooms, use a moisture resistant ceiling paint specifically designed for such premises.

DK VEJLEDNING TIL AFLUTNING

- ✓ Til finishen anbefaler vi at bruge Knaufs finis teknologi.
- ✓ Fjern støv fra de overflader og mellemrum, hvor fyllstoffet skal påføres. Påfør Ceresit CT-17 eller Knauf Tiefgrund primer på overfladerne.
- ✓ Vi anbefaler at bruge Knauf Fugenfuller eller Uniflott spartelmasse til udfyldning af hullerne.
- ✓ For at forhindre revnedannelse i forbindelsessømmen anbefaler vi, at forstærke hele diffusorens overflade med et tyndt glasvæv (fig. 5.2).
- ✓ Påfør en dyb primer på overfladerne behandlet med spartelmasse før maling; brug en fugtbestandig primer til fugtige rum.
- ✓ For at male loftene i fugtige rum, skal du bruge en fugtbestandig loftmaling, der er specielt designet til sådanne lokaler.

FR INSTRUCTIONS CONCERNANT LA FINITION

- ✓ Dans le cadre des travaux de finition, nous recommandons de mettre en oeuvre la technologie de finition Knauf.
- ✓ Éliminez la poussière des surfaces et des cavités à appliquer le primaire. Appliquez du primaire Ceresit CT-17 ou de celui Knauf Tiefgrund.
- ✓ Pour reboucher les joints, nous recommandons à utiliser l'enduit Fugenfuller ou Uniflott de Knauf.
- ✓ Afin d'éviter des fissures au niveau des joints, nous recommandons d'armer toute la surface du diffuseur par un fin tissu en fibre de verre (fig. 5.2).
- ✓ Avant la peinture, appliquez du primeur pénétrant en profondeur sur les surfaces couvertes du primeur, et dans des locaux humides utilisez un enduit résistant à l'humidité.
- ✓ Pour la peinture du plafond dans des locaux humides, utilisez de la peinture plafond spéciale adaptée à ce type de locaux et résistante à l'humidité.

PT INSTRUÇÕES PARA O ACABAMENTO

- ✓ Para o acabamento, recomendamos o uso da tecnologia de acabamento Knauf.
- ✓ Remova o pó das superfícies e frestas onde o betume será aplicado. Aplique o primer Ceresit CT-17 ou Knauf Tiefgrund nas superfícies.
- ✓ Recomendamos o uso de massa Knauf Fugenfuller ou Uniflott para preencher as lacunas.
- ✓ Para evitar rachaduras na costura de união, recomendamos reforçar toda a superfície do difusor com um tecido de vidro fino (Fig. 5.2).
- ✓ Aplique um primer profundo nas superfícies tratadas com massa antes de pintar; use um primer resistente à umidade para ambientes úmidos.
- ✓ Para pintar os tetos em salas húmidas, use uma tinta de teto resistente à umidade projetada especificamente para essas instalações.

PL INSTRUKCJA WYKOŃCZENIA

- ✓ Przy wykonywaniu prac wykończeniowych zalecamy stosowanie technologii wykończeniowej Knauf.
- ✓ Usuń kurz z fugowanych powierzchni i szczelin. Zagrunuj powierzchnie podkładem Ceresit CT-17 lub Knauf Tiefgrund.
- ✓ Do szpachlowania spoin zalecamy stosowanie zaprawy Knauf Fugenfuller lub Uniflott.
- ✓ Aby uniknąć pęknięcia na łączeniach, zalecamy wzmacnianie całej powierzchni nawiewnika cienką tkaniną szklaną (rys. 5.2).
- ✓ Szpachlowane powierzchnie należy przed malowaniem zagrunować środkiem do głębokiego gruntowania, a w miejscach wilgotnych – gruntem odpornym na wilgoć.
- ✓ Do malowania sufitów w wilgotnych pomieszczeniach należy używać odpornych na wilgoć farb sufitowych specjalnie przeznaczonych do takich pomieszczeń.

NO INSTRUKSJONER FOR ETTERBEHANDLING

- ✓ For finish anbefaler vi å bruke Knauf etterbehandlingsteknologi.
- ✓ Fjern støv fra overflatene og hullene der fyllstoffet skal påføres. Påfør Ceresit CT-17 eller Knauf Tiefgrund primer på overflatene.
- ✓ Vi anbefaler å bruke Knauf Fugenfuller eller Uniflott filler for å fylle hullene.
- ✓ For å unngå sprekkdannelse i sammenføyningssømmen anbefaler vi å forsterke hele overflaten av diffusoren med et tynt glassstoff (fig. 5.2).
- ✓ Påfør en dyp primer på overflatene behandlet med sparkel før maling; bruk en fuktbestandig primer for fuktige rom.
- ✓ For å male taket i fuktige rom, bruk en fuktbestandig takmaling spesielt designet for slike lokaler.

RU ИНСТРУКЦИИ ПО ОТДЕЛКЕ

- ✓ При выполнении отделочных работ рекомендуется соблюдать технологию отделки Кнауф.
- ✓ Удалите пыль со шпаклеванных поверхностей и щелей. Загрунтуйте поверхности "Ceresit CT-17" или "Knauf Tiefgrund".
- ✓ Для заполнения швов рекомендуется использовать шпатлевку "Fugenfuler" или "Uniflott".
- ✓ Чтобы избежать трещин в стыке, мы рекомендуем армировать всю область диффузора тонкой склоптканью (рис. 5.2).
- ✓ Загрунтованные поверхности перед окраской следует загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения или влагостойкой грунтовкой во влажных помещениях.
- ✓ Во влажных помещениях используйте влагостойкую потолочную краску, специально предназначенную для таких помещений.

DE NACHBEARBEITUNGSAWIS-UNGEN

- ✓ Wir empfehlen, die KNAUF Veredelungstechnik für Nachbearbeitung zu verwenden.
- ✓ Staub von den zu verputzenden Flächen und Fugen entfernen. Grundierung der Flächen mit "Ceresit CT-17" oder KNAUF "Tiefgrund".
- ✓ Zum Füllen der Fugen empfehlen wir KNAUF Fugenfüller oder Spachtelmasse "Uniflott".
- ✓ Um Risse in der Fuge zu vermeiden, empfehlen wir, den gesamten Diffusorbereich mit einem dünnen Glasgewebe zu verstärken (Abb. 5.2).
- ✓ Grundierte Flächen sollten vor dem Anstrich mit einer Tiefgrundierung oder in Nassbereichen mit einer feuchtigkeitsbeständigen Grundierung grundiert werden.
- ✓ Verwenden Sie in Feuchträumen eine feuchtigkeitsbeständige Deckenfarbe, die speziell für solche Räume entwickelt wurde.

SE ANVISNINGAR FÖR EFTERBEHANDLING

- ✓ Vid efterbehandling rekommender vi att du följer Knauf efterbehandlingsteknik.
- ✓ Ta bort damm från ytor och mellanrum som ska spacklas. Spackla ytor med Ceresit CT-17 eller Knauf "Tiefgrund".
- ✓ För spackling av mellanrum rekommenderar vi att du använder Knauf "Fugenfuler" eller "Uniflott".
- ✓ För att undvika sprickor i anslutningssömmen rekommenderar vi att du förstärker hela diffusors område med en tunn glasduk (bild 5.2).
- ✓ Innan målningen grunda spackla ytor med djupt inträngande grundfärg och med fuktbeständig grundfärg i vätrum.
- ✓ I vätrum använd en fuktbeständig takfärg som är lämplig för sådana rum.

CZ NÁVOD K DOKONČENÍ MONTÁŽI

- ✓ Při dokončovacích pracích doporučujeme dodržovat technologii dokončovacích prací Knauf.
- ✓ Odstraňte prach z tmelených ploch a mezer. Povrh opatřete základním nátěrem Ceresit CT-17 nebo Knauf Tiefgrund.
- ✓ K vyplnění spár doporučujeme použít tmel Knauf Fugenfuler nebo Uniflott.
- ✓ Aby se zabránilo vzniku trhlin ve spoji, doporučujeme využít celou oblast difuzoru tenkou skleněnou tkaničou (obrázek 5.2).
- ✓ Základní povrch by měl být před malováním opatřen hloubkovým základním nátěrem nebo na vlhkých místech základním nátěrem odolným proti vlhkosti.
- ✓ Ve vlhkých prostorách použijte nátěr na stropy odolný proti vlhkosti, který je speciálně určen pro tyto prostory.

EE VIIMISTLUSJUHISED

- ✓ Soovitame viimistlustöödel järgida Knaufi viimistlustehnoloogia nõudeid.
- ✓ Eemaldage pahteldatavatelt pindadel ja pragudelt tolmi. Kruntide piinad kruundiga Ceresit CT-17 või Knauf Tiefgrund.
- ✓ Vahede täitmiseks soovitame kasutada pahtlit Knauf Fugenfuler või Uniflott.
- ✓ Soovitame vuugipragude tekke välitmiseks tugevdada kogu plaooni pind õhukese klaaskangaga (joonis 5.2).
- ✓ Kruntide pahteldatud piinad enne värvimist sügavkrundi-ga ja niisketes ruumides niiskuskindla kruundiga.
- ✓ Niisketes ruumides värvige laed spetsiaalselt selliste ruumide jaoks mõeldud niiskuskindla laevärvigaga.

NL AFWERKINGSSINSTRUCTIES

- ✓ Het wordt aanbevolen om de Knauf afwerkingstechniek te volgen voor afwerkwerkzaamheden.
- ✓ Verwijder stof van te plamuren oppervlakken en openingen. De oppervlakken voorstrijken met Ceresit CT-17 of Knauf Tiefgrund primer.
- ✓ Wij adviseren Knauf Fugenfuler of Uniflott plamuur te gebruiken voor het vullen van de voegen.
- ✓ Om scheurjes in de naad te voorkomen, adviseren wij aan om het hele naadgebied te verstevigen met glasvezeldoek. (Fig. 5.2).
- ✓ Impregneer de bepleisterde oppervlakken vóór het schilderen met een diepe grondlaag; gebruik een vochtbestendige grondver voor vochtige ruimtes.
- ✓ Gebruik in vochtige ruimtes vochtbestendige plafondveren die speciaal voor dit soort ruimtes zijn bestemd.

ITISTRUZIONI PER LA FINITURA

- ✓ Si consiglia di seguire la tecnologia di finitura Knauf durante l'esecuzione dei lavori di finitura.
- ✓ Rimuovere la polvere dalle superfici stuccate e dalle fessure. Primerizzare le superfici con Ceresit CT-17 o primer Knauf "Tiefgrund".
- ✓ Si consiglia di utilizzare lo stucco Knauf "Fugenfuler" o "Uniflott" per riempire le crepe.
- ✓ Per evitare crepe nella giuntura, si consiglia di rinforzare l'intera area del diffusore con un sottile tessuto in fibra di vetro (fig. 5.2).
- ✓ Primerizzare le superfici stuccate con un primer profondo prima della verniciatura e utilizzare un primer resistente all'umidità in ambienti umidi.
- ✓ Per la verniciatura del soffitto in ambienti umidi, utilizzare vernici per soffitti resistenti all'umidità, appositamente progettate per tali ambienti.

RO INSTRUCȚIUNI PENTRU FINISARE

- ✓ Pentru finisare, vă recomandăm să folosiți tehnologia de finisare Knauf.
- ✓ Îndepărtați praful de pe suprafețele și gurile unde va fi aplicată umplutura. Aplicați grund Ceresit CT-17 sau Knauf Tiefgrund pe suprafețe.
- ✓ Vă recomandăm să utilizați material de umplutură Knauf Fugenfuller sau Uniflott pentru goluri.
- ✓ Pentru a preveni fisurarea cusăturii de îmbinare, vă recomandăm să întăriți întreaga suprafață a difuzorului cu o țesătură subțire de sticlă (Fig. 5.2).
- ✓ Aplicați un grund profund pe suprafețele tratate cu umplutură înaintea de vopsire; utilizați un grund rezistent la umiditate pentru încăperi umede.
- ✓ Pentru a vopsi tavanele în încăperi umede, utilizați o vopsea de tavan rezistentă la umiditate special concepută pentru astfel de spații.

SI NAVODILA ZA KONČNO OBDELAVO

- ✓ Pri končni obdelavi vam priporočamo, da uporabljate Knauf tehnologije za končno obdelavo.
- ✓ Odstranite prah s kitanih površin in vrzeli. Uporabljajte Ceresit CT-17 ali Knauf Tiefgrund kot osnovni premaz za površine.
- ✓ Za kitanje vrzel priporočamo uporabo osnovnega premaza Knauf Fugenfuler ali Uniflott.
- ✓ Priporočamo, da celo površino difuzorja okrepite s tankim slojem steklenega blaga, da bi se izognili razpokam v spojnjem šivu (slika 5.2).
- ✓ Pred pleskanjem premažite kitane površine z globokim temeljnijem premazom, v vlažnih prostorih pa s temeljnijem premazom, ki je odporen na vlago.
- ✓ Za pleskanje stropov v vlažnih prostorih uporabljajte posebno za take prostore namenjene barve za strop, ki so odporne na vlago.

LV APDARES INSTRUKCIJA

- ✓ Apdares darbus ir ieteicams veikt saskaņā ar Knauf apdares tehnoloģiju.
- ✓ Noteikt putekļus no špakteļējamajām virsmām un šuvēm. Gruntējiet virsmas ar "Ceresit CT-17" vai Knauf "Tiefgrund" grunts.
- ✓ Šuvēm ir ieteicams izmantot Knauf "Fugenfuler" vai "Uniflott" špakteļi.
- ✓ Lai nepieļautu plaisas, savienojuma vietā visu difuzora laukumu ir ieteicams armēt ar plānu stikla audumu (5.2.att.).
- ✓ Pirms krāsošanas gruntējiet špakteļējamās virsmas ar dzījumgrunti, bet mitrās telpās – ar mitrumizturīgu grunts.
- ✓ Mitrās telpās krāsojiet griestus ar īpaši šādām telpām paredzētu mitrumizturīgu griestu krāsu.

GR ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

- ✓ Για το φινίρισμα, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε την τεχνολογία φινίρισματος Knauf.
- ✓ Αφαιρέστε τη σκόνη από τις επιφάνειες και τα κενά όπου θα εφαρμοστεί το πληρωτικό. Εφαρμόστε το αστάρι Ceresit CT-17 ή Knauf Tiefgrund στις επιφάνειες.
- ✓ Συνιστούμε τη χρήση Knauf Fugenfuller ή Uniflott πλήρωσης για την πλήρωση των κενών.
- ✓ Για να αποφευχθεί το ράγισμα της ραφής σύνδεσης, συνιστούμε να ενισχύσετε ολόκληρη την επιφάνεια του διαχωτή ήταν λεπτό γιαλίνο ύφασμα (Εικ. 5.2).
- ✓ Εφαρμόστε ένα βαθύ αστάρι στις επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία με πληρωτικό πριν τη βαφή. χρησιμοποιήστε αστάρι ανθεκτικό στην υγρασία για χώρους με υγρασία.
- ✓ Για να βάψετε τις οροφές σε χώρους με υγρασία, χρησιμοποιήστε μια βαφή οροφής ανθεκτική στην υγρασία, ειδικά σχεδιασμένη για τέτοιους χώρους.

UA ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ОБРОБКИ

- ✓ Для обробки рекомендуємо використовувати технологію обробки Knauf.
- ✓ Видалити пил з поверхонь і щілин, де буде наноситися шпаклівка. Нанестиť на поверхні грунтовку Ceresit CT-17 або Knauf Tiefgrund.
- ✓ Для заповнення щілин рекомендуємо використовувати шпаклівку Knauf Fugenfuller або Uniflott.
- ✓ Для запобігання розтріскування з'єднувального шва рекомендуємо укріпити всю поверхню дифузора тонкою склоптканіною (рис. 5.2).
- ✓ Перед фарбуванням поверхні, оброблені шпаклівкою, нанести глибоку грунтовку; використовувати вологостійку грунтовку для вологих приміщення.
- ✓ Для фарбування стелі у вологих приміщеннях використовуйте вологостійку фарбу для стелі, призначену спеціально для таких приміщень.

FI VIIMEISTELYOHJEET

- ✓ Viimeistelytöitä suoritettaessa suosittelemme noudataattamaan Knaufin viimeistelyteknologiaa.
- ✓ Poistakaa pöly tasotettavilta pinnoilta ja liitoskohdistaan. Pohjustakaan pinnat käyttää Ceresit CT-17 tai Knauf Tiefgrund -pohjusteita.
- ✓ Liitoskohtien tasotittamiseen suosittelemme käyttämään Knauf Fugenfuler- tai Uniflot-tasotetta.
- ✓ Pyrittääsä välttämään murtumia yhdysauomissa suosittelemme koko ilmanhajottimen alueen vahvistamista ohuen lasikuitukankaalla (kuva 5.2).
- ✓ Pohjustakaan tasotitetut pinnat ennen maalaamista syväpohjustusaineella tai kosteissa tiloissa kosteutta kestävällä pohjusteella.
- ✓ Käytätkää kosteissa tiloissa maalaamiseen erityisesti sellaisiin tiloihin tarkoitettuja, kosteutta kestäviä kattomaaletta.

ES INSTRUCCIONES DE ACABADO

- ✓ Recomendamos seguir la tecnología de acabado de Knauf al realizar trabajos de esa índole.
- ✓ Elimine el polvo de las superficies y los huecos con lechada. Aplique imprimación Ceresit CT-17 o Knauf "Tiefgrund" en las superficies.
- ✓ Recomendamos usar masilla Knauf "Fugenfuler" o "Uniflott" para llenar los huecos.
- ✓ Para evitar grietas en las uniones, recomendamos reforzar toda la zona del difusor con una fina tela de vidrio (figura 5.2).
- ✓ Aplique una imprimación profunda antes de pintar a las superficies vidriadas y una imprimación resistente a la humedad en las habitaciones húmedas.
- ✓ Para pintar techos en habitaciones húmedas, use pinturas para techos resistentes a la humedad especialmente diseñadas para tales habitaciones.

LT APDAILOS INSTRUKCIJOS

- ✓ Vykdant apdailos darbus rekomenduojame vadovautis Knauf apdailos technologija.
- ✓ Pašalinkite dulkes nuo glaistomų paviršių ir tarpu. Paviršius gruntuokite Ceresit CT-17 arba Knauf „Tiefgrund“ gruntu.
- ✓ Tarpu glaistymui rekomenduojame naudoti Knauf „Fugenfuler“ arba „Uniflott“ glaistą.
- ✓ Siekiant išvengti jtrūkimų sujungimo siūlėje rekomenduojame visą difuzoriaus plotą armuoti plonu stiklo audiniu (5.2 pav.).
- ✓ Glaistytus paviršius prieš dažymą gruntuokite giliuminiu gruntu, o drėgnose patalpose – drėgmei atspariu gruntu.
- ✓ Drėgnose patalpose lubų dažymui naudokite specialiai tokiomis patalpoms skirtus, drėgmei atsparius lubų dažus.