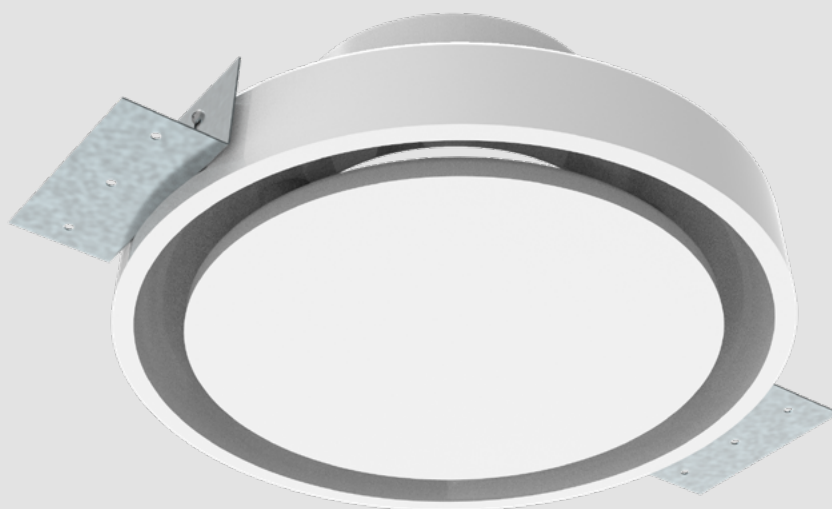


INŠTALAČNÝ NÁVOD

DP-RC



Stropný difúzor

ÚČEL

Stropné difúzory sa používajú v prírodných a odvodných vetracích systémoch, na vykurovanie a klimatizáciu v priemyselných, komerčných a domáciach priestoroch.

DODACIA SADA

Difúzor - 1 ks.; Šablóna - 1 ks.; Návod na montáž - 1 ks.; Baliaca škatuľa - 1 ks.; Sklenená tkanina - 1 ks.

KLÚČ OZNAČENIA

DP-RC 125-MP

Dizajnové prvky:

└ : plastová príruha

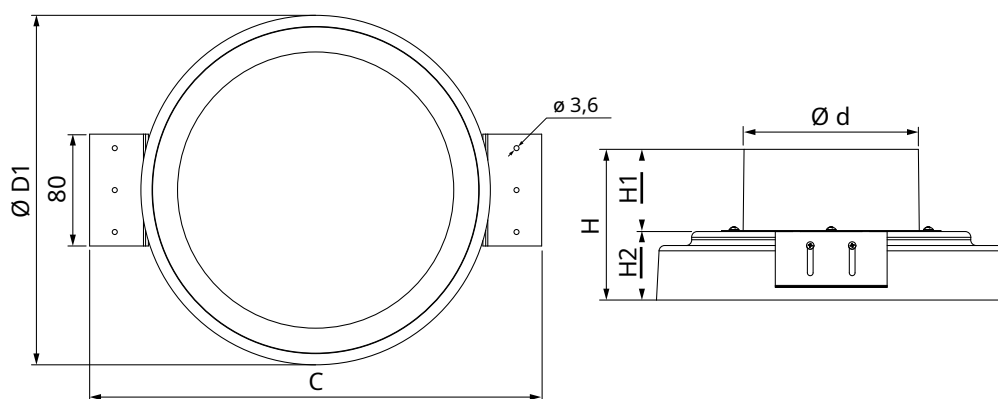
MF: kovová príruha s manžetou v tvare F

MP: kovová príruha s manžetou v tvare U

Priemer hrdla [mm]

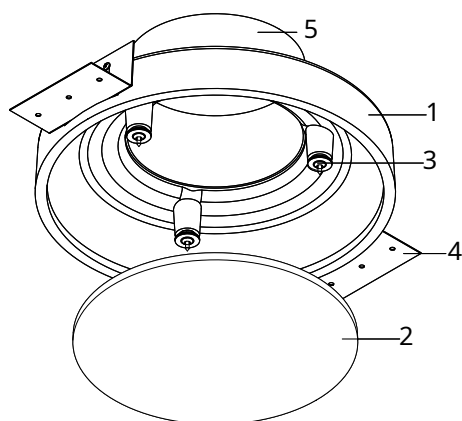
Séria

CELKOVÉ A PRIPOJOVACIE ROZMERY [mm]



	deň	D1	C	H	H1	H2
DP-RC 125	125	250	323	108	58	39
DP-RC 125-MP/MF				98	49	
DP-RC 150	150	300	374	119	60	49
DP-RC 150-MP/MF				129	70	
DP-RC 160-MP/ MF	160					

DIZAJN



1 – puzdro

2 – predný panel

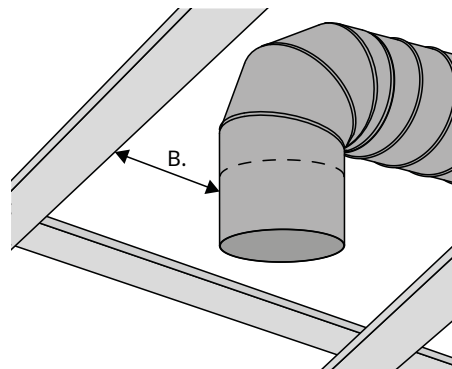
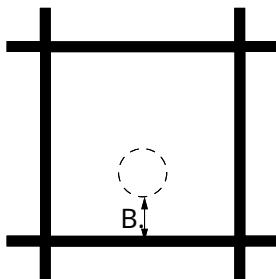
3 – držiak magnetu 4 –

montážna konzola 5 –

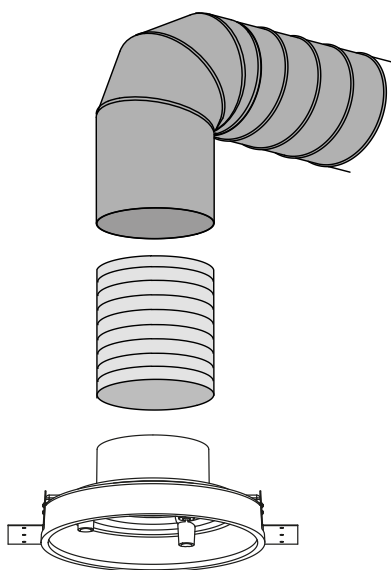
príruba

POZOR! Pri vytváraní návrhu rozmiestnenia vetracieho systému zabezpečte minimálnu vzdialenosť (B) medzi prírubou difúzéra a stropnými prvkami.

	B.
DP-RC 125	100
DP-RC 125-MP/MF	
DP-RC 150	127
DP-RC 150-MP/MF	
DP-RC 160-MP/ MF	

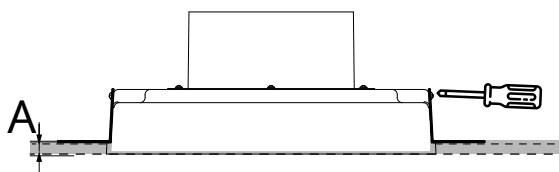


POZOR! Aby sa predišlo vibráciám, medzi difúzor a pevné potrubie musí byť pripevnený kus flexibilného potrubia.

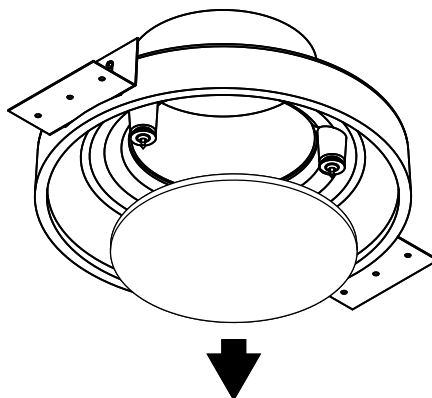


Na pripevnenie montážnych konzol k sadrokartónu použite skrutky s priemerom najmenej 3,9 mm.

Pred začatím inštalácie, upevnite montážne konzoly do vopred vytvorených otvorov na kryte difúzéra. Upravte polohu montážnych konzol podľa hrúbky stropu (A).

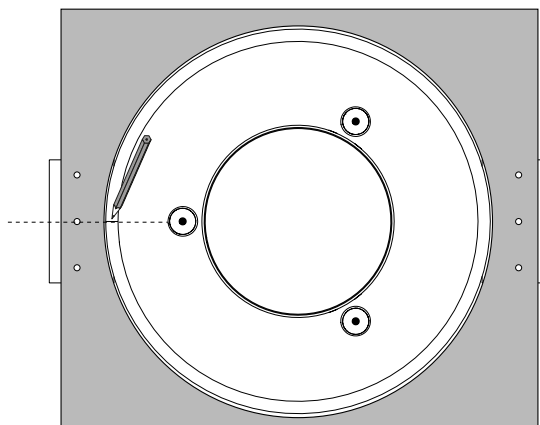


Odstráňte predný panel upevnený magnetickými držiakmi.



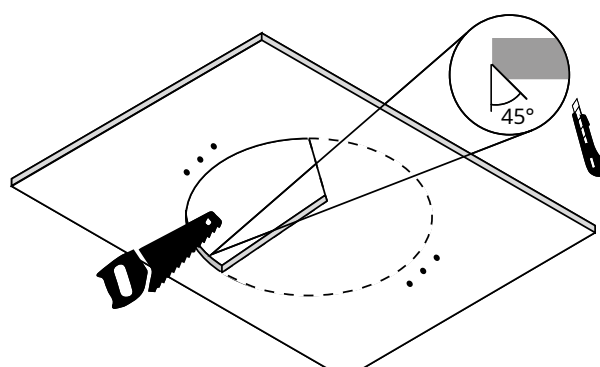
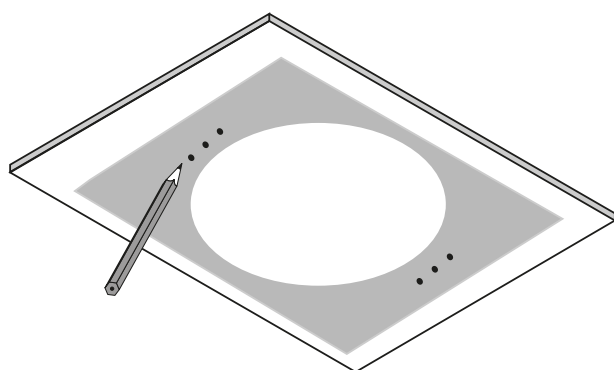
MONTÁŽ

1



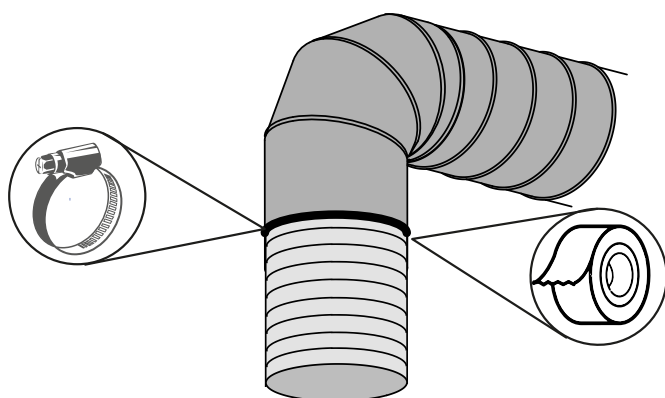
Pre pohodlnú montáž umiestnite montážnu šablónu na vnútorné tesnenie. Zarovnajte šablónu s difúzorom a urobte značku súoso s otvorom v strede.

2



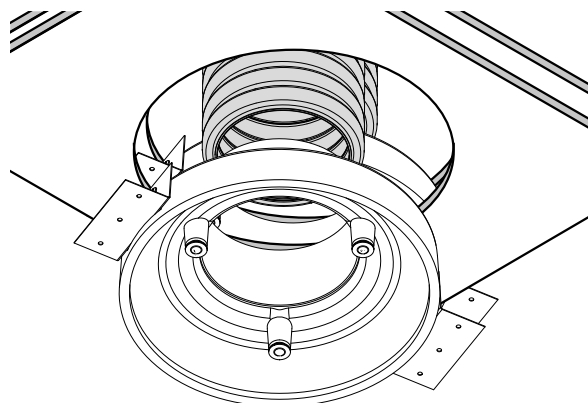
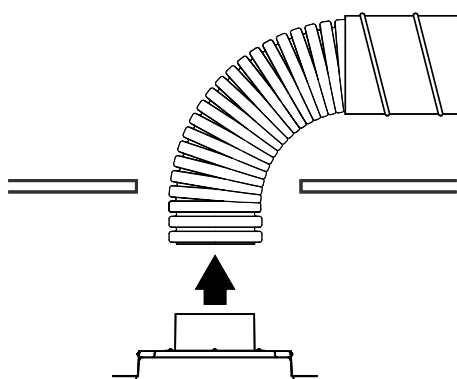
Zarovnajte šablónu so stropom a označte miesta na inštaláciu difúzora a vyvrtajte otvory na montáž. Vytvorte otvor v sadrokartóne. Odstráňte skosenie pod uhlom 45° až do 1/3 hrúbky sadrokartónu.

3



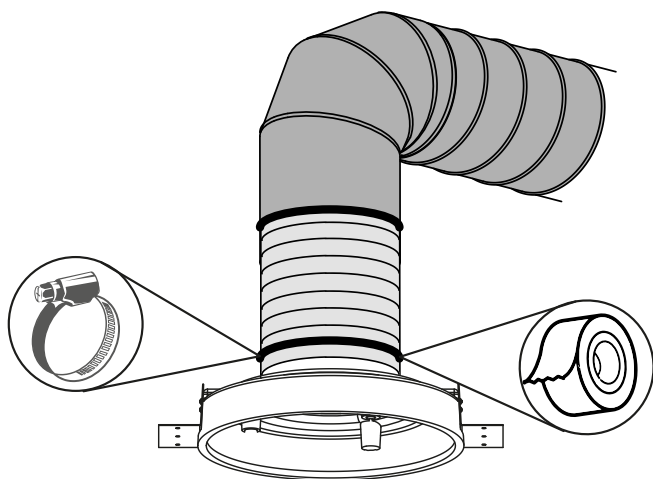
Pripojte flexibilné vzduchové potrubie k pevnému vzduchovému potrubiu. Spojenie upevnite pomocou závitovkovej svorky alebo lepiacej pásky.

4



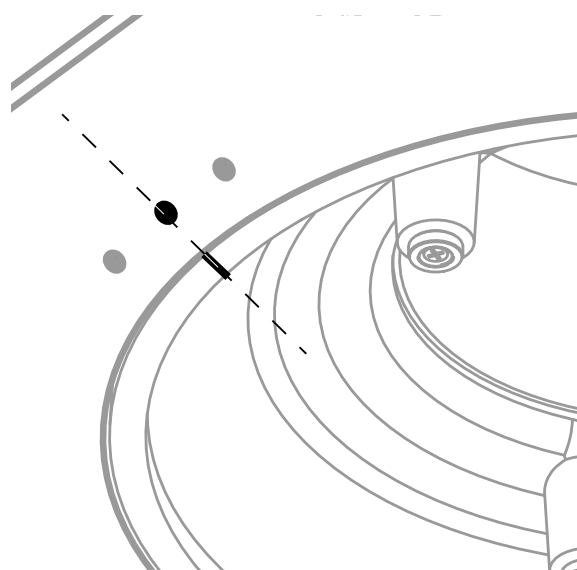
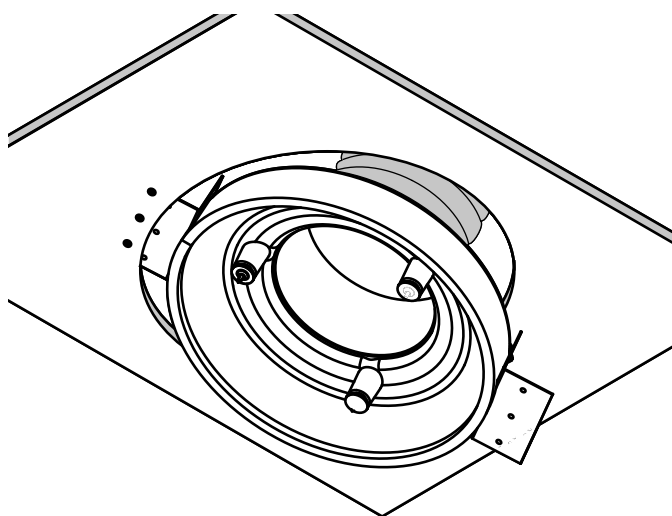
Nainštalujte vzduchové potrubie na prírubu difúzera.

5



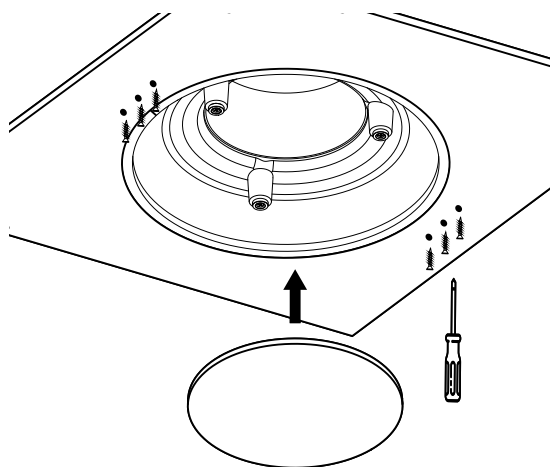
Zaistite spojenie svorkou závitkového pohonu alebo lepiacou páskou.

6



Nainštalujte difúzor do otvoru v strope. Montážne konzoly musia byť podopreté zadnou stranou sadrokartónu. Zarovnajte značku na difúzore so stredom otvoru v strede.

7



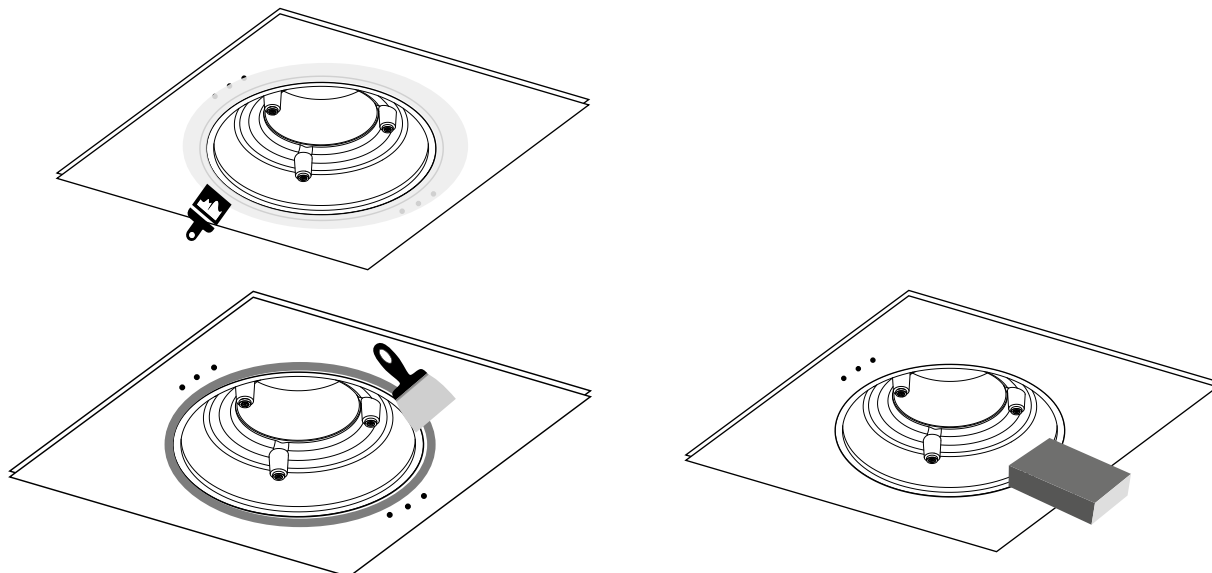
Difúzor upevnite skrutkami. Nainštalujte predný panel upevnený magnetickými držiakmi.

DEKORAČNÉ PRÁCE

POZOR! Pri označovaní otvorov a dekoratívnych prácach sa odporúča používať technológiu, nástroje a materiály schválené výrobcom sadrokartónu alebo podľa miestnych noriem krajiny, v ktorej sa sadrokartón montuje.

Príklad vykonávania dekoračných prác (podľa technológie Knauf)

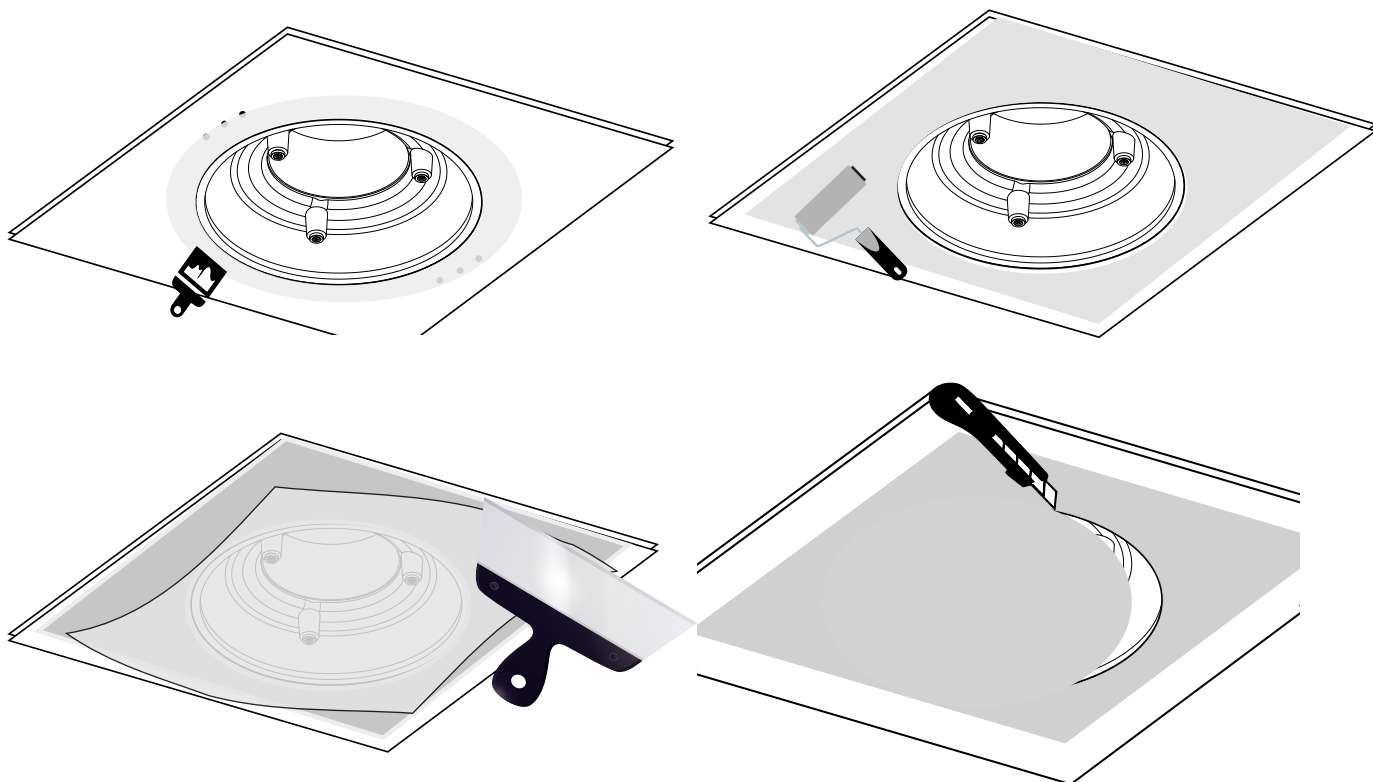
1



Očistite povrchy a štrbiny od prachu. Naneste základný náter („Knauf Tiefengrund“ alebo podobný).

Po zaschnutí tmelte (použite „Knauf Fugenfüller“ alebo podobný) štrbinu medzi difúzorom a sadrokartónom. Keď tmeliaca pasta zaschne, povrch prebrúste.

2



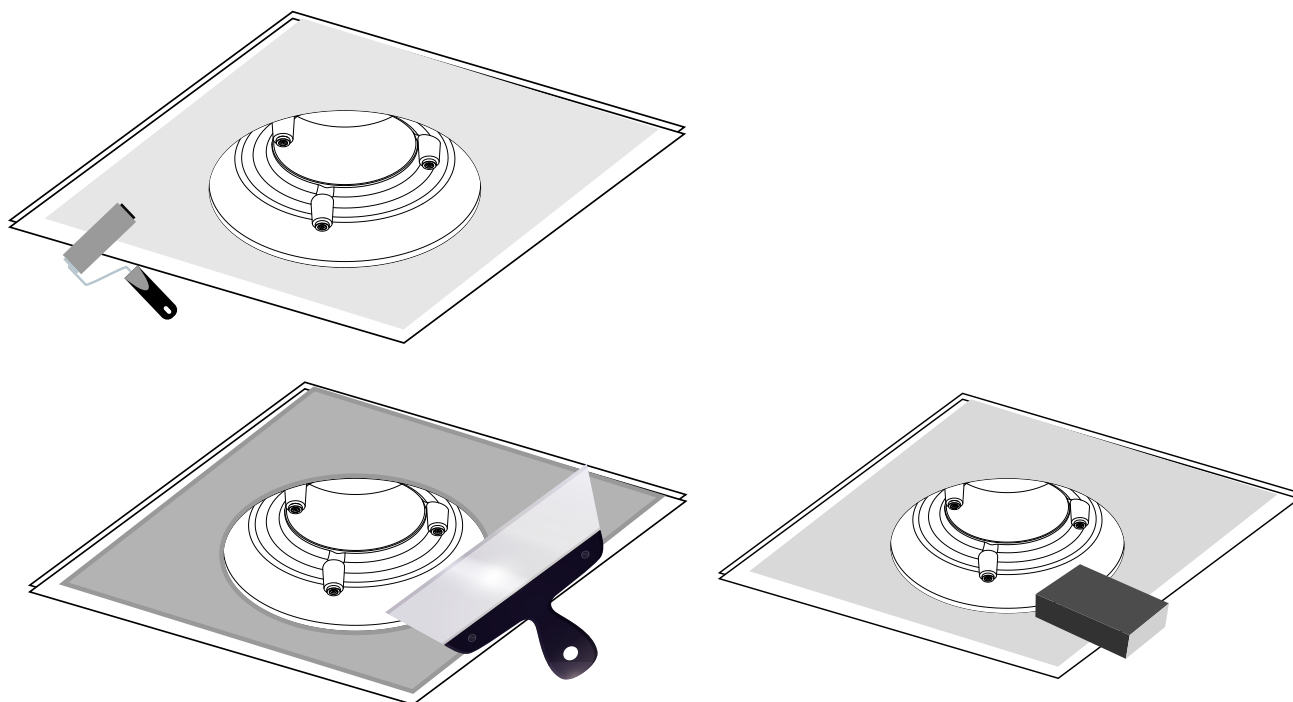
Naneste základný náter („Knauf Tiefengrund“ alebo ekvivalent).

Po zaschnutí základného náteru naneste na sadrokartón tmel (Knauf FugenFuller alebo ekvivalent).

Priložte sklaminátovú tkaninu a jemne ju zatlačte do tmelu stierkou. Naneste kryciu vrstvu tmelu na sklaminátovú tkaninu.

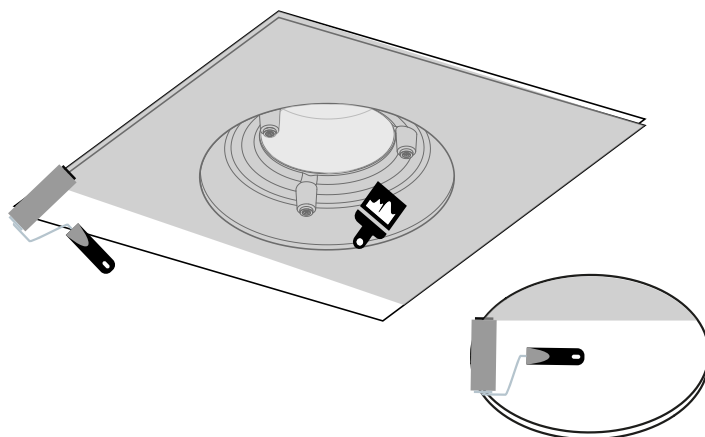
Po zaschnutí upravte sklaminátovú tkaninu podľa vnútorného obrysu difúzora. Povrch prebrúste.

3



Naneste základný náter („Knauf Tiefengrund“ alebo podobný).
Po zaschnutí naneste tmel („Knauf HP Finish“ alebo podobný) a povrch prebrúste.

4



Naneste základný náter (ten, ktorý odporúča výrobca farby).
Natrite difúzor a sadrokartón.

V oblastiach s vysokou vlhkosťou použite základný náter, farbu a tmel na mokré miesta.

NASTAVENIE PRIETOKU VZDUCHU

Prietok vzduchu sa nastavuje pomocou okrúhlej škrtiacej klapky R 125 F4 (nie je súčasťou dodávky a musí sa objednať samostatne). Na nastavenie je potrebné v prípade potreby vybrať vložky zo škrtiacej klapky a vložiť ju do hrdla difúzora.

