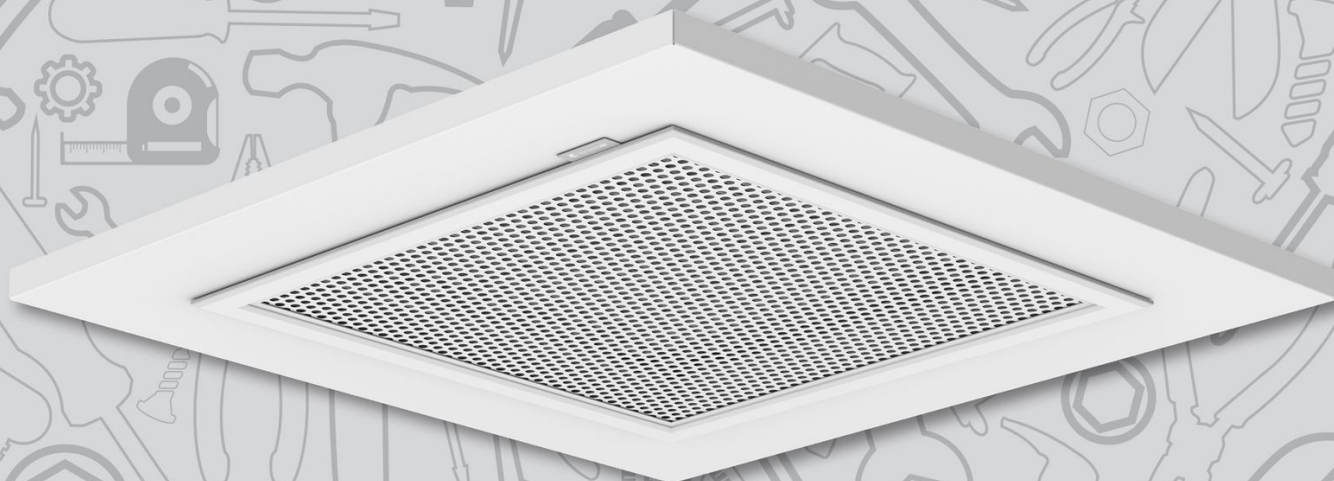


NOVA-PF-F

Kratka z filtrem do sufitów podwieszanych

Handbook



Spis Treści

Opis	.3
Wymiary	.5
Kod zamówienia	.7
Akcesorium	.8
Dane techniczne	.10
Montaż	.14
Transport, przechowywanie i eksploatacja	.22
Uzupełnienie	.23



Opis

NOVA-PF-F to kratka wentylacyjna z filtrem przeznaczona do wyciągu powietrza w systemach recyrkulacji powietrza z klimakonwektorami. Produkt jest montowany w sufitach rastrowych. Dla równomiernego rozprowadzenia powietrza przez całą kratkę zaleca się zastosowanie skrzynki rozprężnej PB-NOVA-FF. Obszarem zastosowania są biura, lokale mieszkalne czy hotele.

Główne cechy

- Nowoczesny wygląd i precyzyjne wykończenie
- Wysoka stabilność i bezpieczeństwo instalacji i działania na ścianach i sufitach we wszystkich dostępnych rozmiarach
- Łatwy i szybki dostęp w celu czyszczenia i konserwacji bez żadnych narzędzi

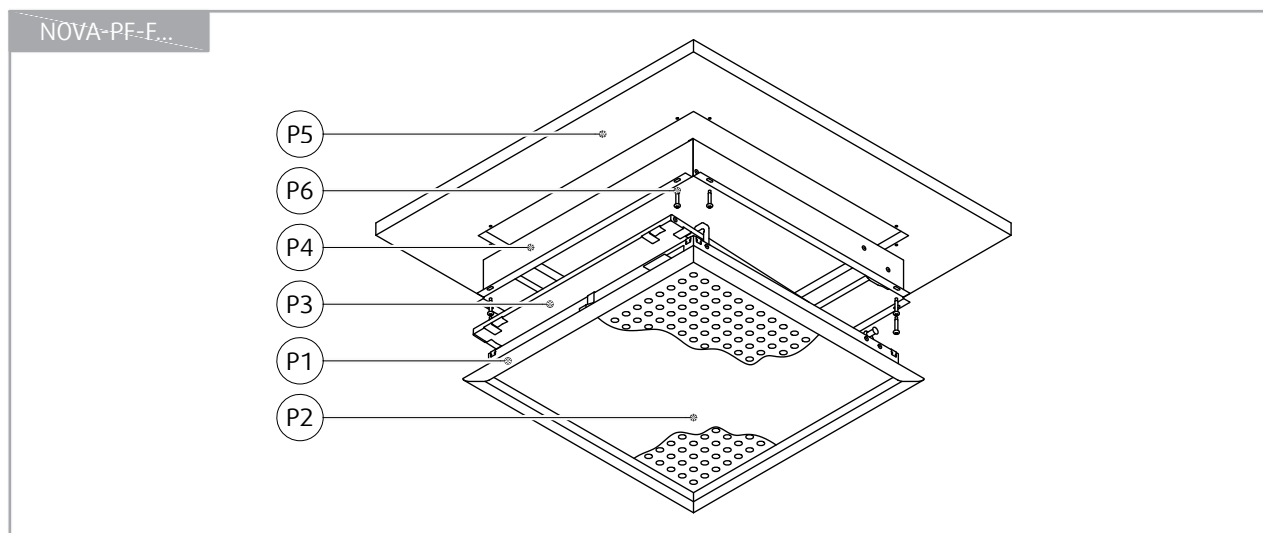
Akcesoria

- PB-NOVA-FF: Skrzynka rozprężna do kratki NOVA instalowanych w sufitach rastrowych

Materiały i wykończenie

NOVA-PF-F składa się z ramki, perforowanego panelu metalowego, ramy montażowej z odłączaną siatką, filtra zgrubnego 65% oraz adaptera sufitowego. Sufitowa ramka montażowa, panel perforowany oraz adapter sufitowy są wykonane ze stali galwanizowanej. Dostęp do filtra nie wymaga użycia narzędzi. W tym celu kratkę można łatwo otworzyć lub zdjąć. Kratka jest zamocowana w ramce za pomocą klipsów sprężynowych. Adapter sufitowy ma wymiary pasujące do sufitów rastrowych o wielkości rastra 600 mm lub 625 mm. Produkt jest lakierowany proszkowo na biało RAL9003. Inne kolory z palety RAL dostępne na zapytanie.

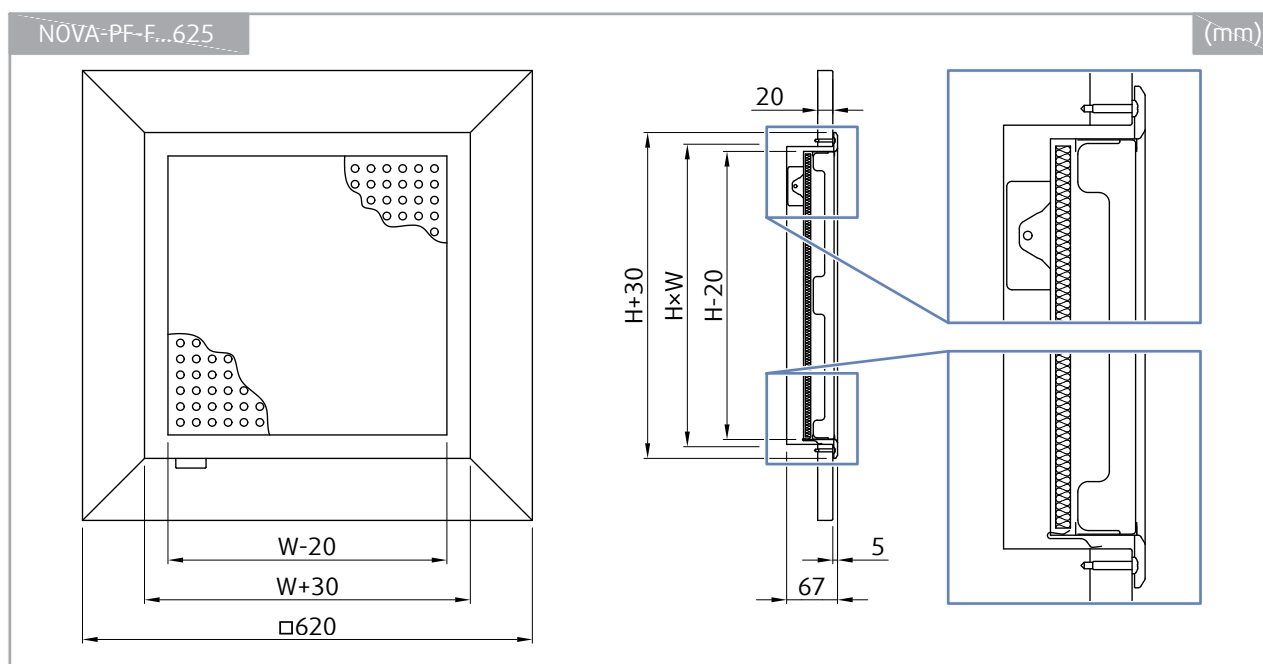
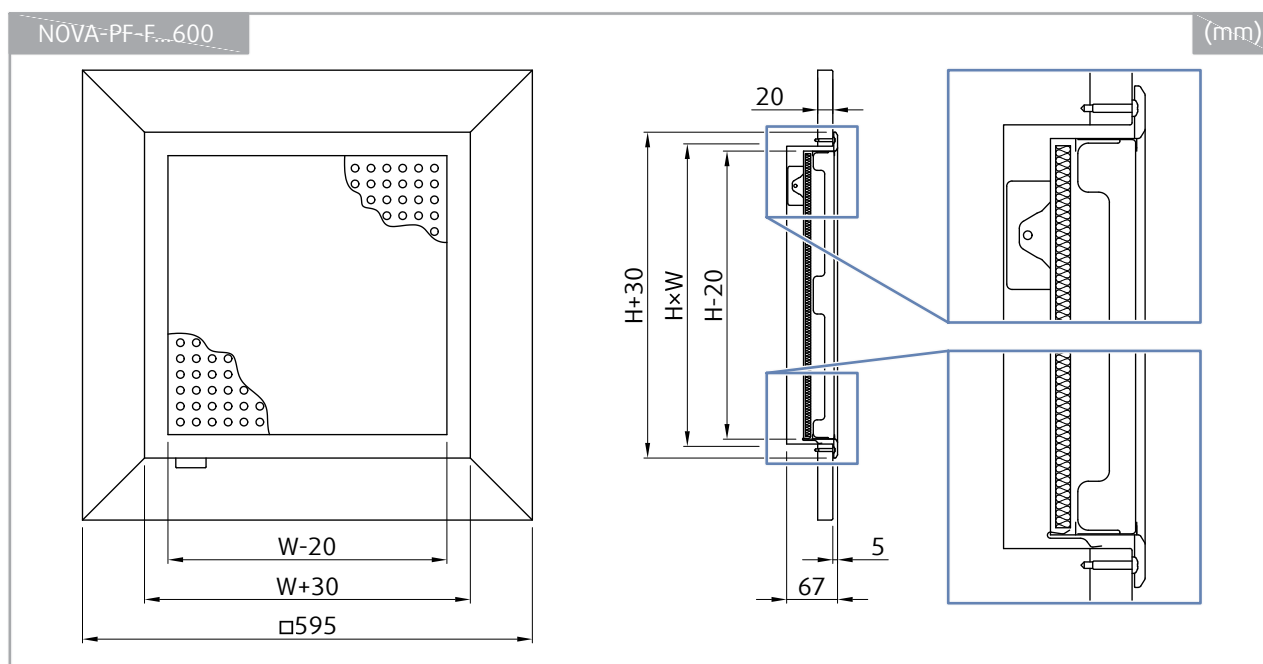
Części produktu



Legenda

- P1** Ramka kratki
- P2** Panel metalowy, perforowany
- P3** Filtr zgrubny 65%
- P4** Ramka montażowa, sufitowa
- P5** Adapter sufitowy
- P6** Śruba 3,9 × 25 mm; DIN7504

Wymiary



	W	H	m
	mm		kg
NOVA-PF-F...600	200	200	3,3
NOVA-PF-F...600	225	225	3,4
NOVA-PF-F...600	300	300	3,5
NOVA-PF-F...600	325	325	3,8
NOVA-PF-F...600	400	400	3,7
NOVA-PF-F...600	425	425	4,7
NOVA-PF-F...600	500	500	5,8
NOVA-PF-F...625	200	200	3,6
NOVA-PF-F...625	225	225	4,1
NOVA-PF-F...625	300	300	4,4
NOVA-PF-F...625	325	325	5,0
NOVA-PF-F...625	400	400	4,8
NOVA-PF-F...625	425	425	5,2
NOVA-PF-F...625	500	500	5,6
NOVA-PF-F...625	525	525	6,0

Kod zamówienia

NOVA-PF-F-

Wymiary

200 × 200

225 × 225

300 × 300

325 × 325

400 × 400

425 × 425

500 × 500

525 × 525¹

rozmiar rastra

600

625

Wykończenie powierzchni²

SW Biały (RAL9003, połysk 30%)

RALXXXX Inny kolor RAL

UWAGA:

1. Ten wymiar jest dostępny tylko dla rozmiaru rastra wynoszącego 625 mm
2. W przypadku, gdy wykończenie powierzchni nie jest określone w kodzie zamówienia, produkt zostanie dostarczony w kolorze białym RAL9003. Inne kolory RAL są dostępne na zapytanie

Przykład kodu zamawiania

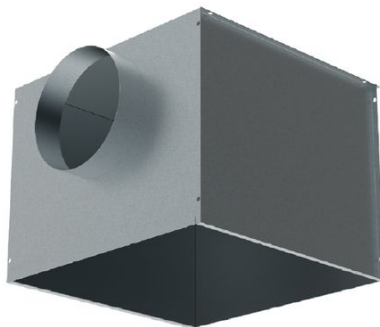
NOVA-PF-F - 225 x 225 - 600 - SW

Kratka filtracyjna NOVA-PF-F do sufitu rastrowego. Wymiary 225 mm × 225 mm. Rozmiar rastra 600 mm. W kolorze białym (RAL9003).

Akcesorium

PB-NOVA-FF

Skrzynka rozprężna do kratki NOVA instalowanych w sufitach rastrowych

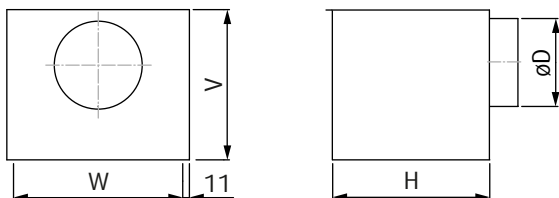


Opis

PB-NOVA-FF jest skrzynką rozprężną. Produkt jest przeznaczony do nawiewu i wywiewu powietrza. Jest przeznaczony do równomiernego rozprowadzenia powietrza przez całą kratkę. Służy również jako tłumik oraz do podłączenia kratki do systemu rozprowadzania powietrza. Produkt jest zainstalowany na końcu kanałów okrągłych w sufitach.

Materiały i wykończenie

PB-NOVA-FF jest wytwarzany z galwanizowanej blachy stalowej. Produkt składa się z obudowy, połączenia kratki oraz bocznego króćca podłączeniowego do kanału.



W	H	V	øD	m
mm				kg
200	200	285	160	1,5
225	225			1,6
300	300			2,5
325	325	325	200	2,7
400	400			3,4
425	425			3,6
500	500	375	250	3,9
525	525			4,3

Kody zamawiania

PB-NOVA-FF-

Wymiary ¹

W × H

Wysokość skrzynki

V

Średnica

øD

UWAGA:

1. Dostępne kombinacje wymiarów znajdują się w tabeli wymiarów.

Przykład kodu zamawiania:

PB-NOVA-FF- 400 x 400 - 325 - 200

Skrzynka rozprężna do kratki NOVA instalowanych w sufitach rastrowych, wymiary 400 mm × 400 mm, wysokość skrzynki 325 mm, średnica króćca 200 mm.

Dane techniczne

Legenda

p_s (Pa) Spadek ciśnienia

q_v (m³/h or l/s) Przepływ powietrza

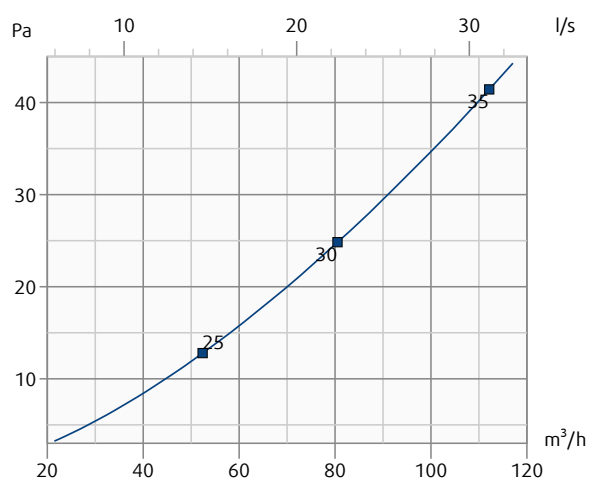
L_{WA} (dB(A)) Poziom mocy akustycznej ważony filtrem A

L_{pA} (dB(A)) Poziom ciśnienia akustycznego ważony filtrem A dla powierzchni pochłaniania 10 m²

Wykresy bez PB-NOVA-FF

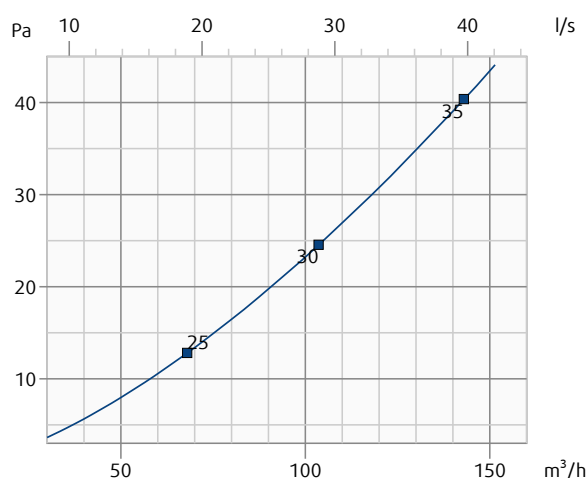
NOVA-PF-F-200x200-600-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



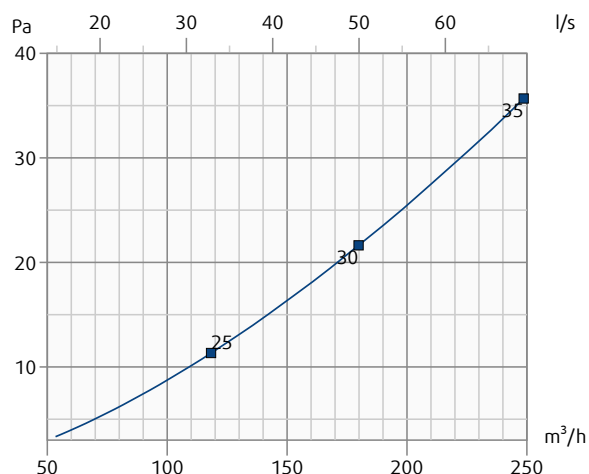
NOVA-PF-F-225x225-600-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



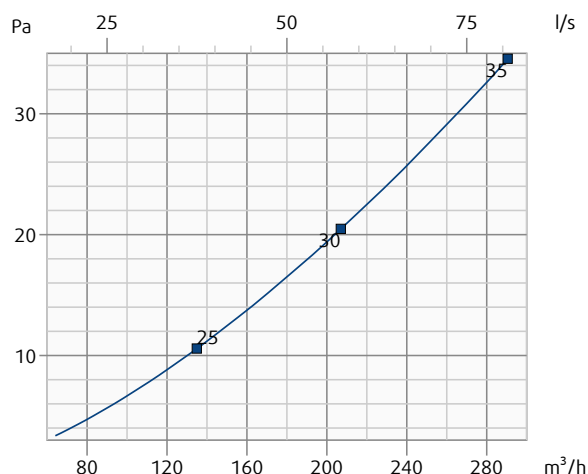
NOVA-PF-F-300x300-600-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



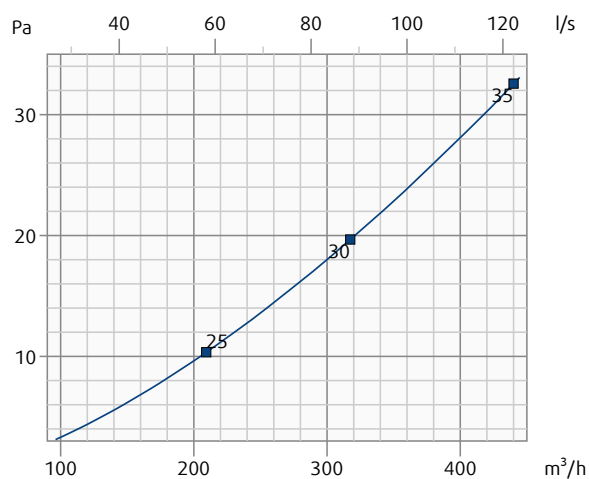
NOVA-PF-F-325x325-600-SW

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

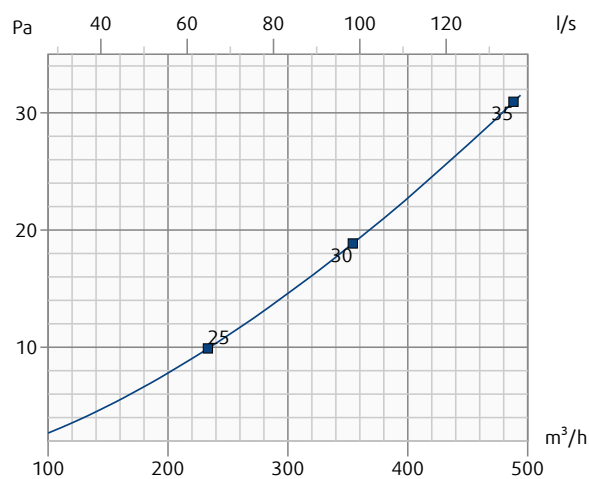


NOVA-PF-F-400x400-600-SW

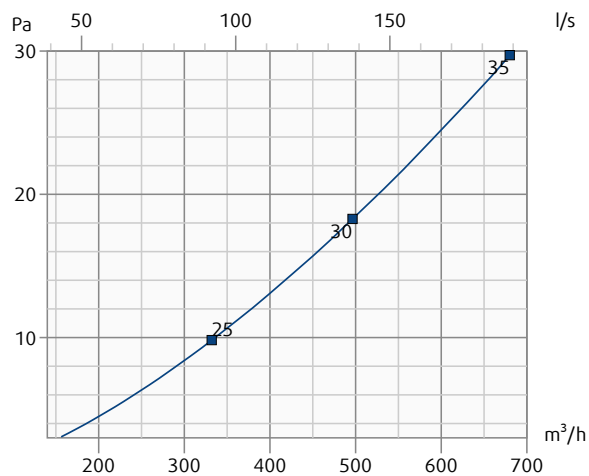
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

**NOVA-PF-F-425x425-600-SW**

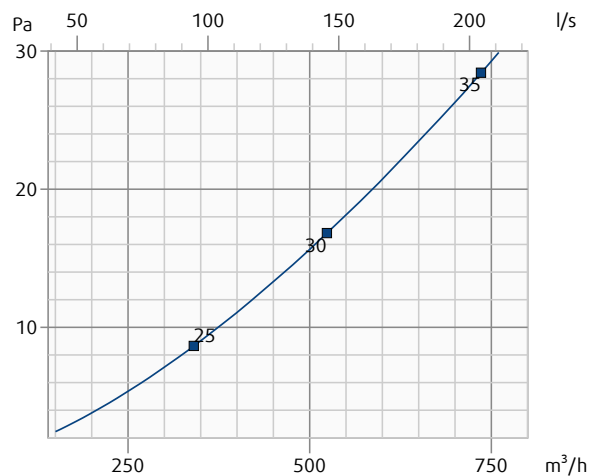
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

**NOVA-PF-F-500x500-600-SW**

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

**NOVA-PF-F-525x525-600-SW**

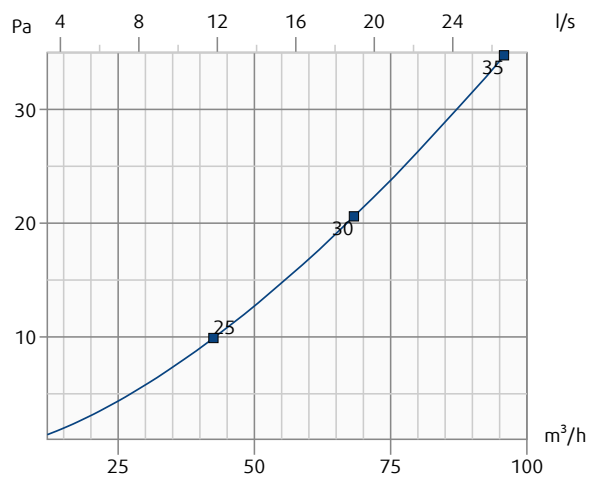
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Wykresy z PB-NOVA-FF

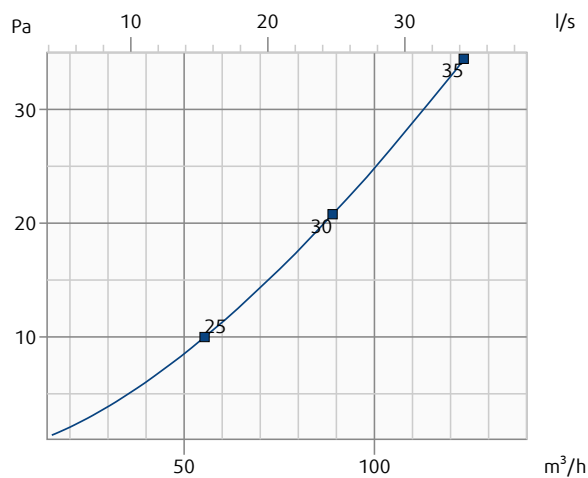
NOVA-PF-F-200x200-600-SW + PB-NOVA-FF-200x200

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



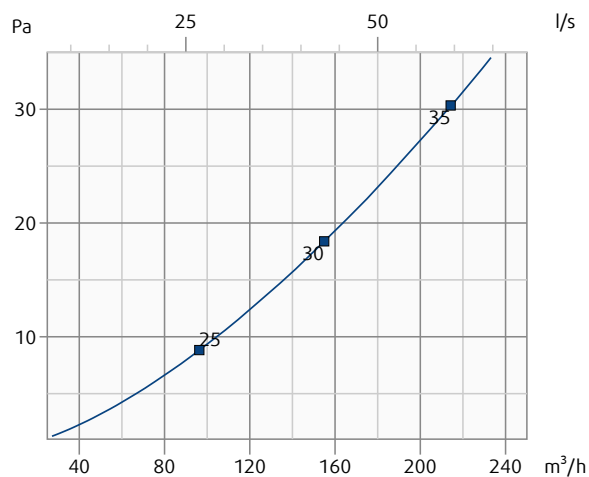
NOVA-PF-F-225x225-600-SW + PB-NOVA-FF-225x225

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



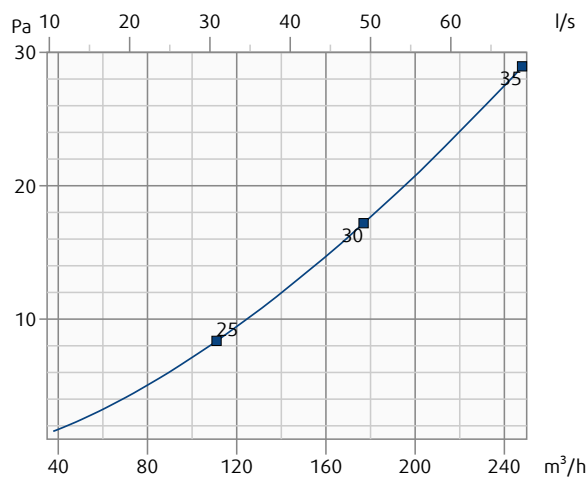
NOVA-PF-F-300x300-600-SW + PB-NOVA-FF-300x300

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



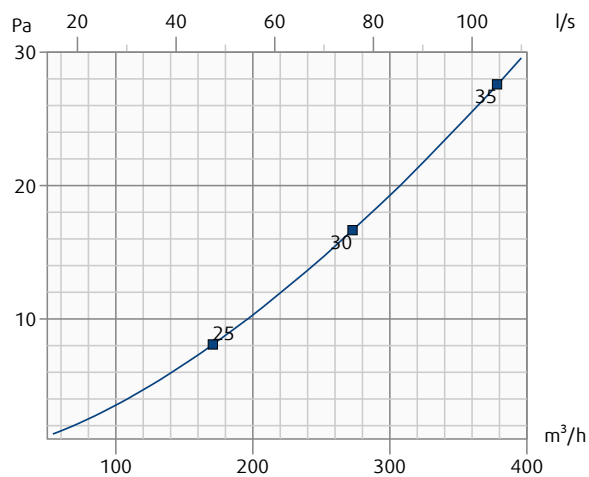
NOVA-PF-F-325x325-600-SW + PB-NOVA-FF-325x325

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



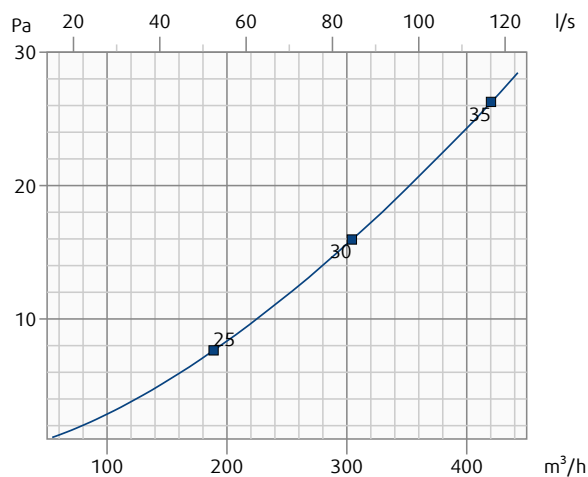
NOVA-PF-F-400x400-600-SW + PB-NOVA-FF-400x400

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



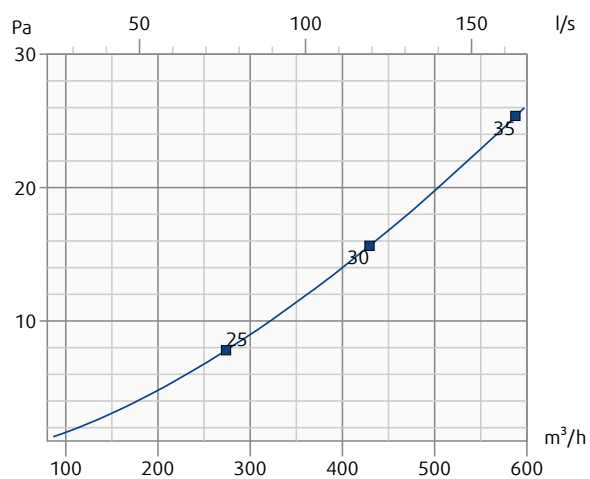
NOVA-PF-F-425x425-600-SW + PB-NOVA-FF-425x425

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

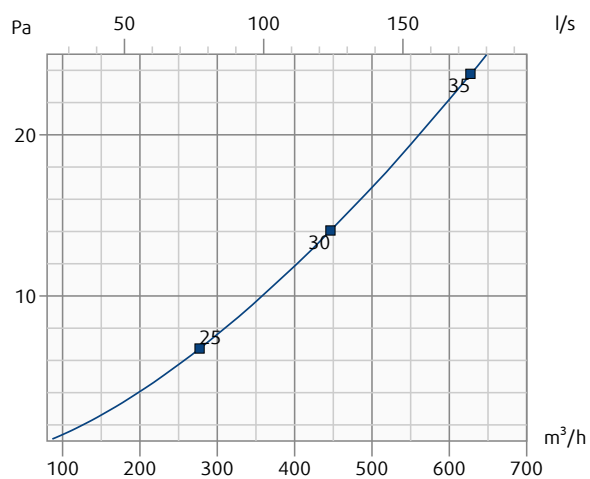


NOVA-PF-F-500x500-600-SW + PB-NOVA-FF-500x500

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

**NOVA-PF-F-525x525-600-SW + PB-NOVA-FF-525x525**

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Montaż

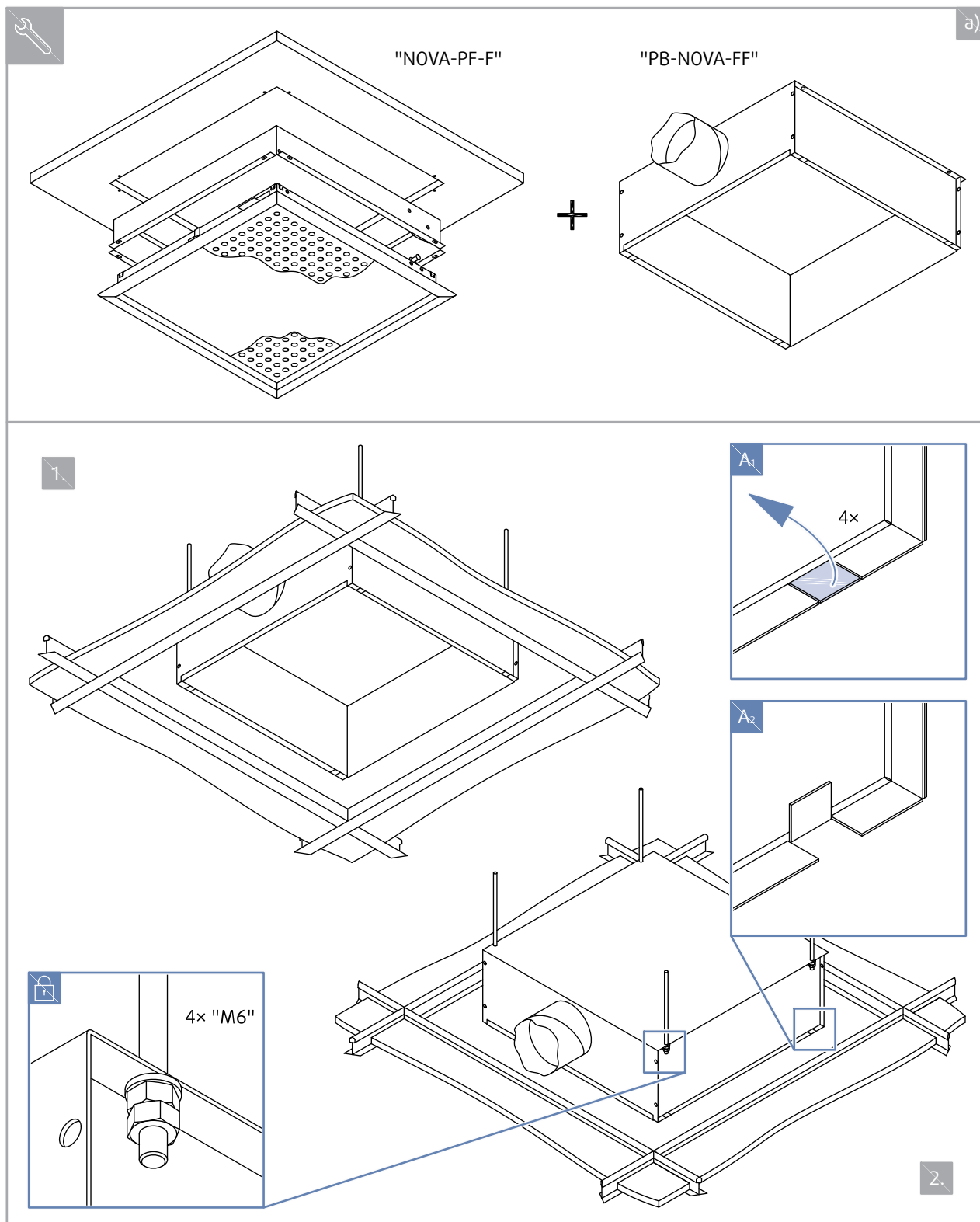
Legenda

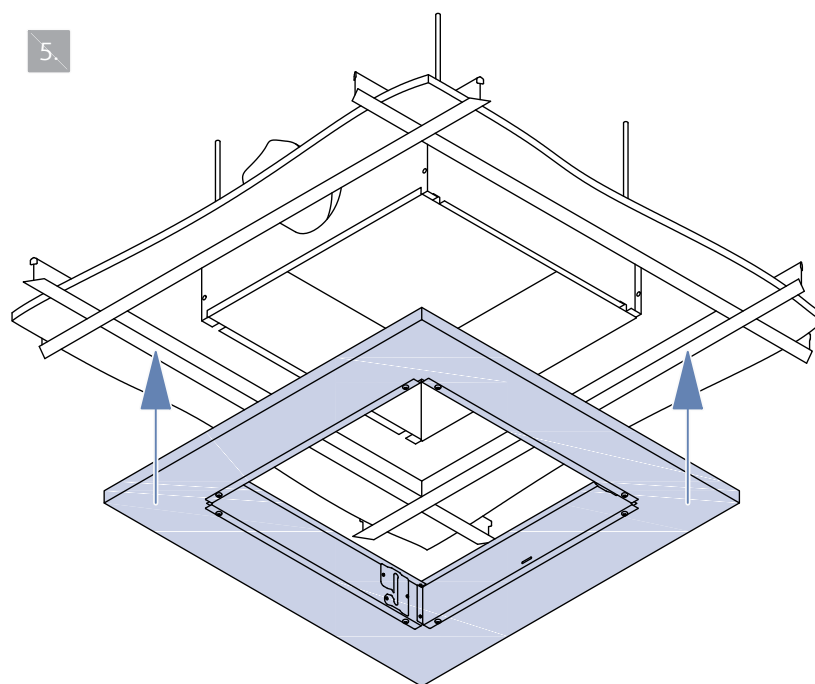
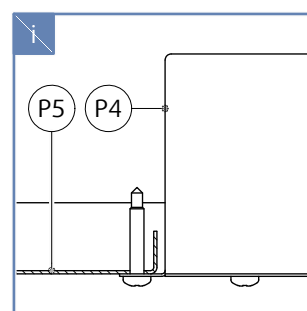
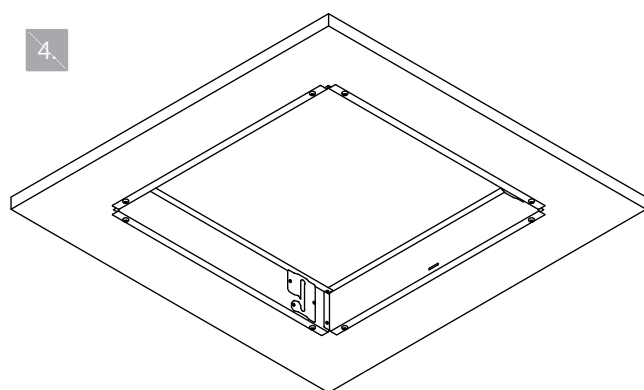
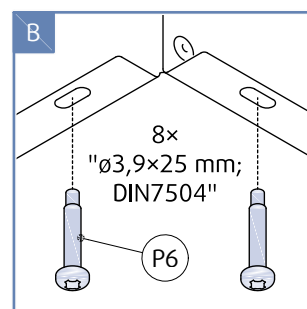
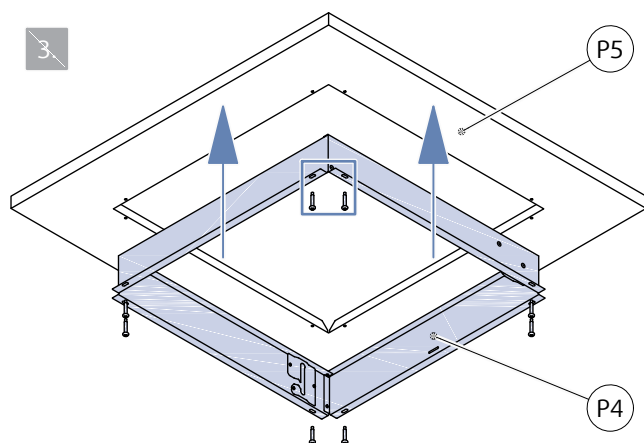
a) Standardowa instalacja

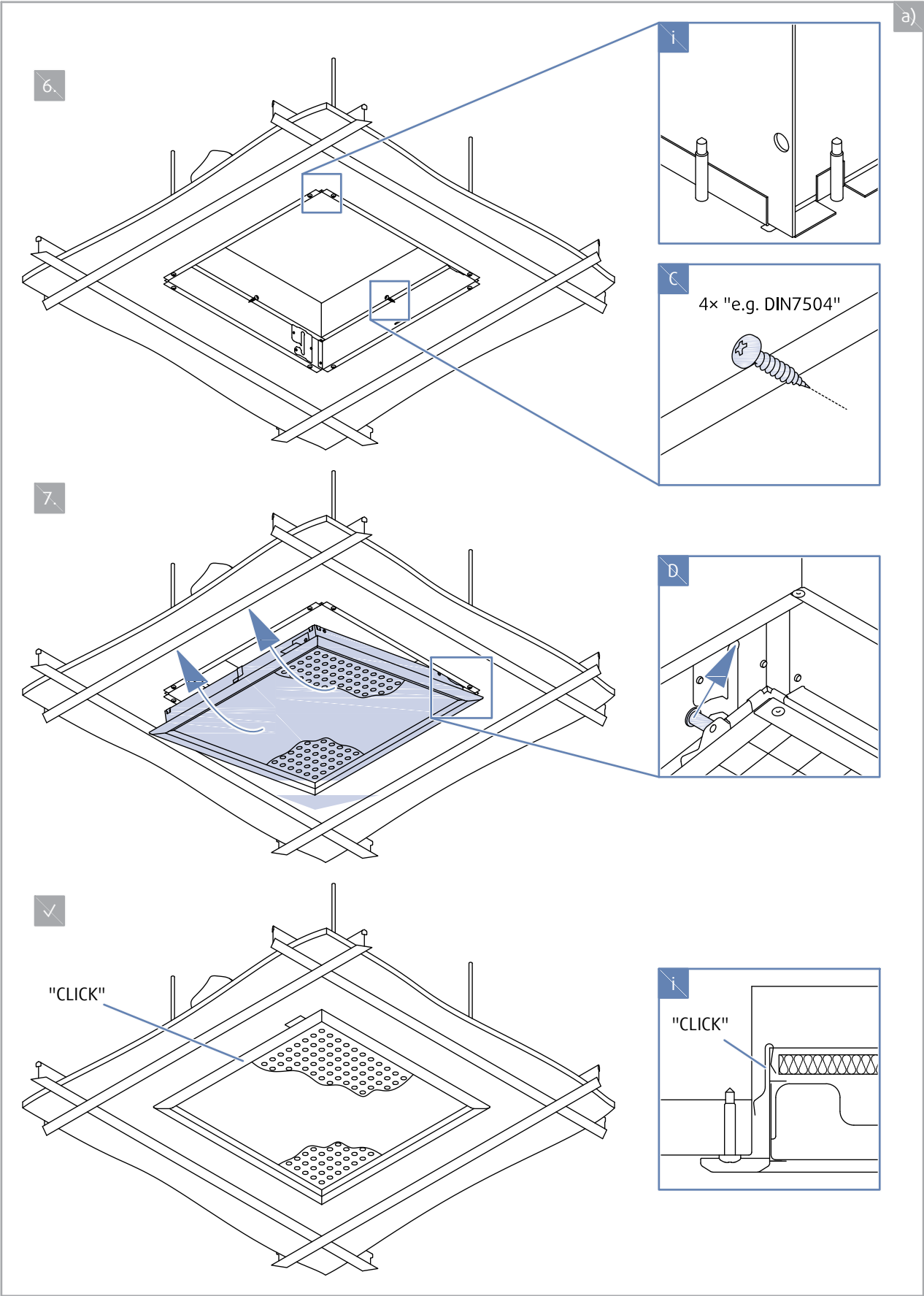
P4 Ramka montażowa, sufitowa

P5 Adapter sufitowy

P6 Śruba 3,9 × 25 mm; DIN7504







Legenda

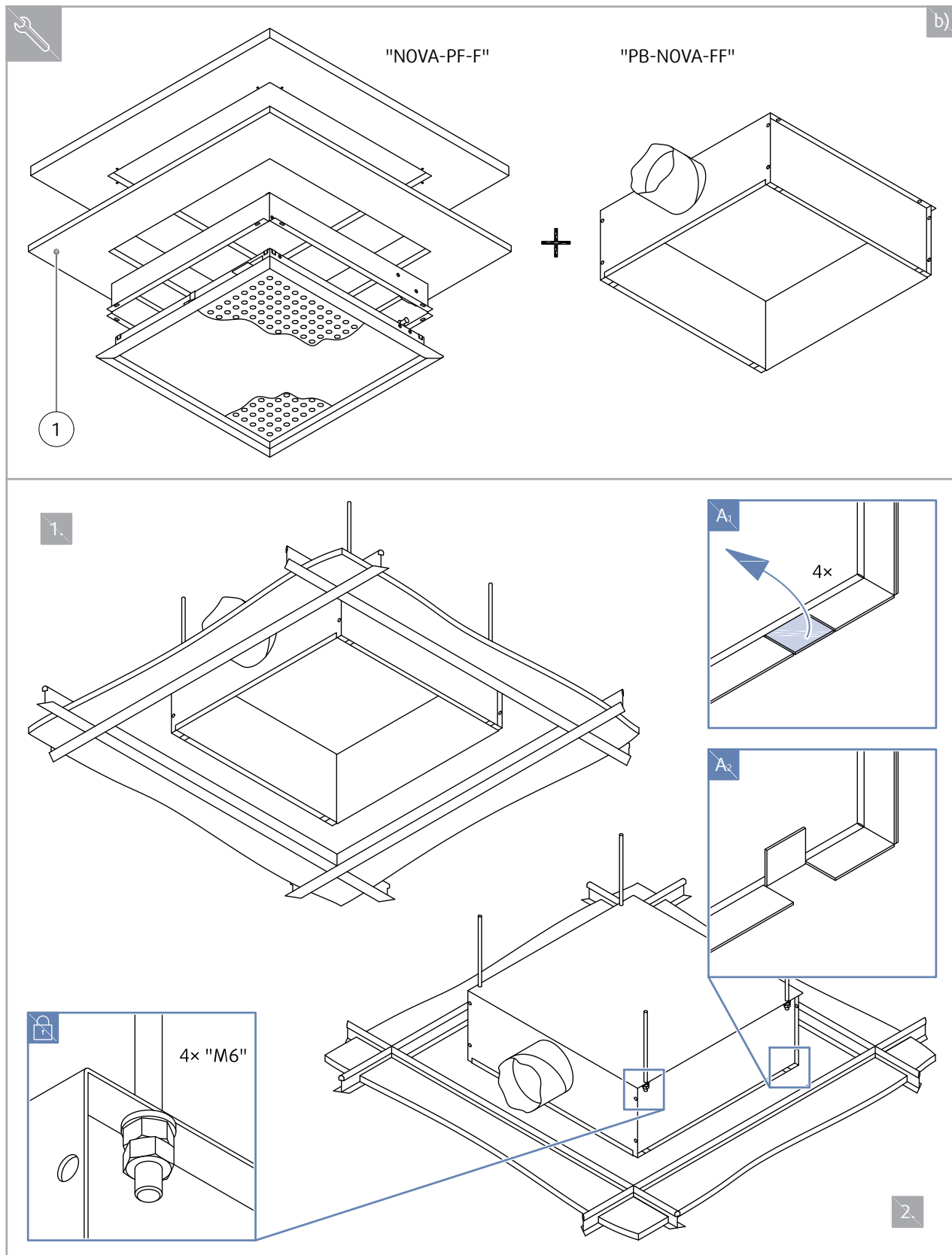
b) Instalacja z użyciem płyty gipsowej

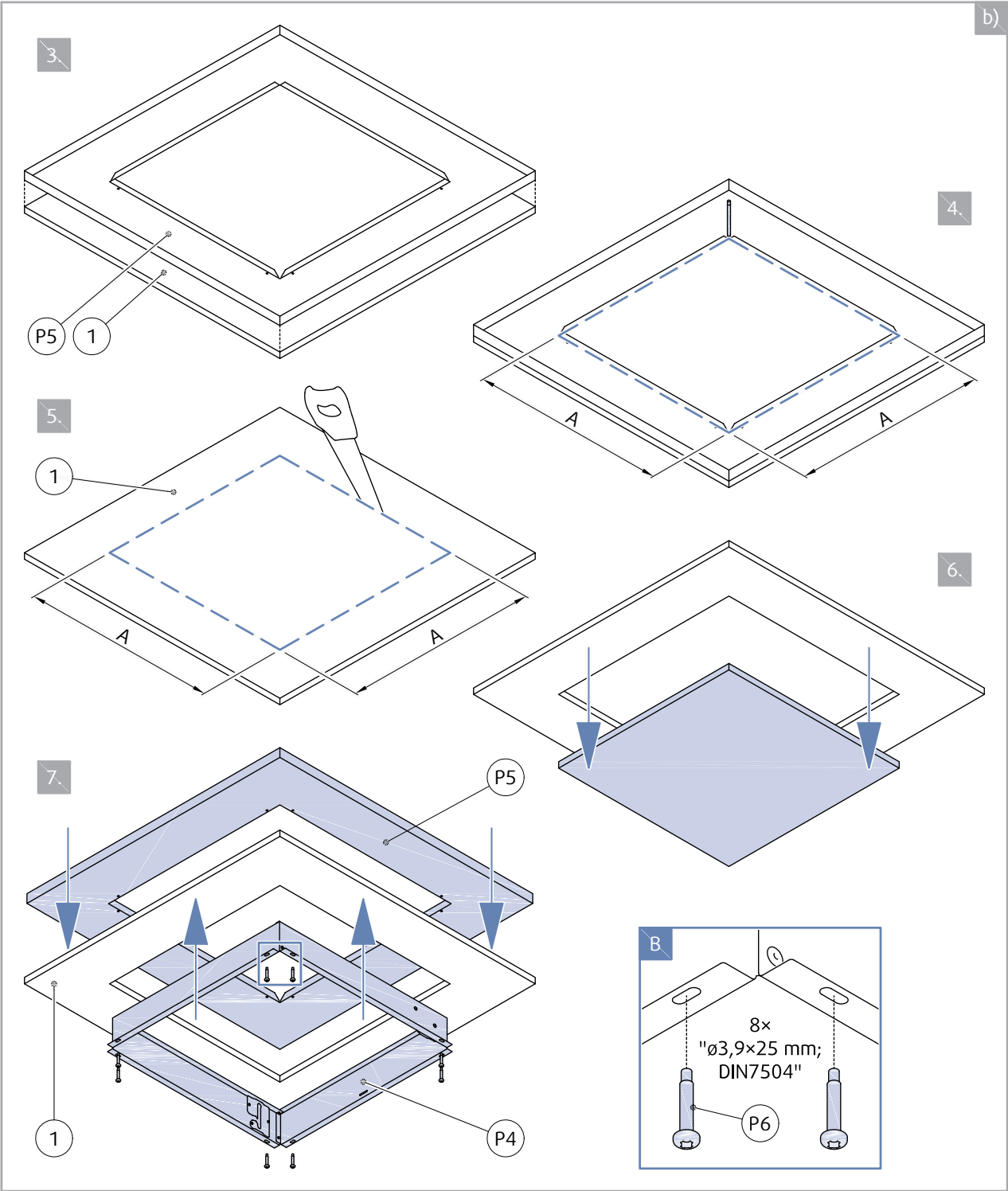
P4 Ramka montażowa, sufitowa

P5 Adapter sufitowy

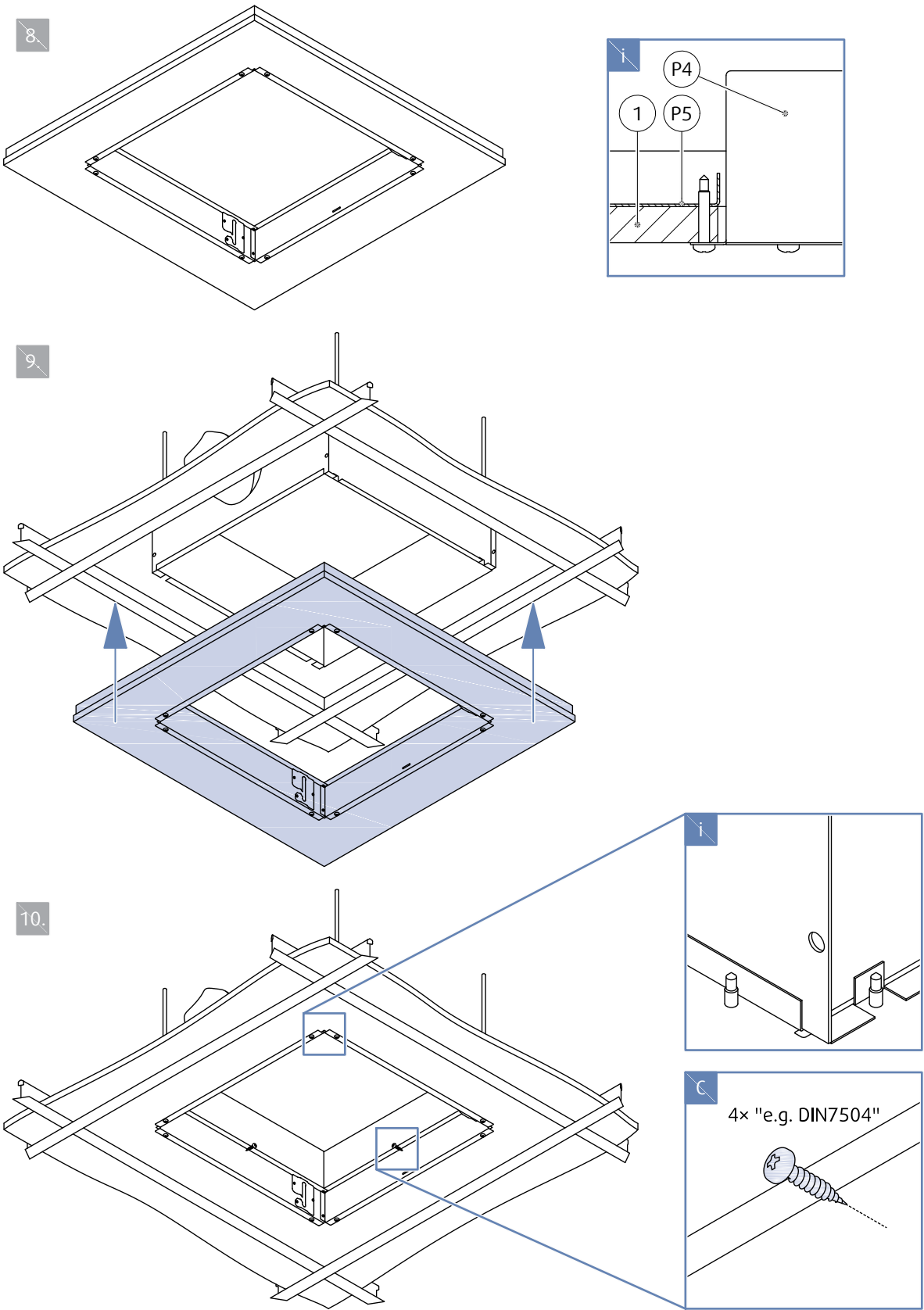
P6 Śruba 3,9 × 25 mm; DIN7504

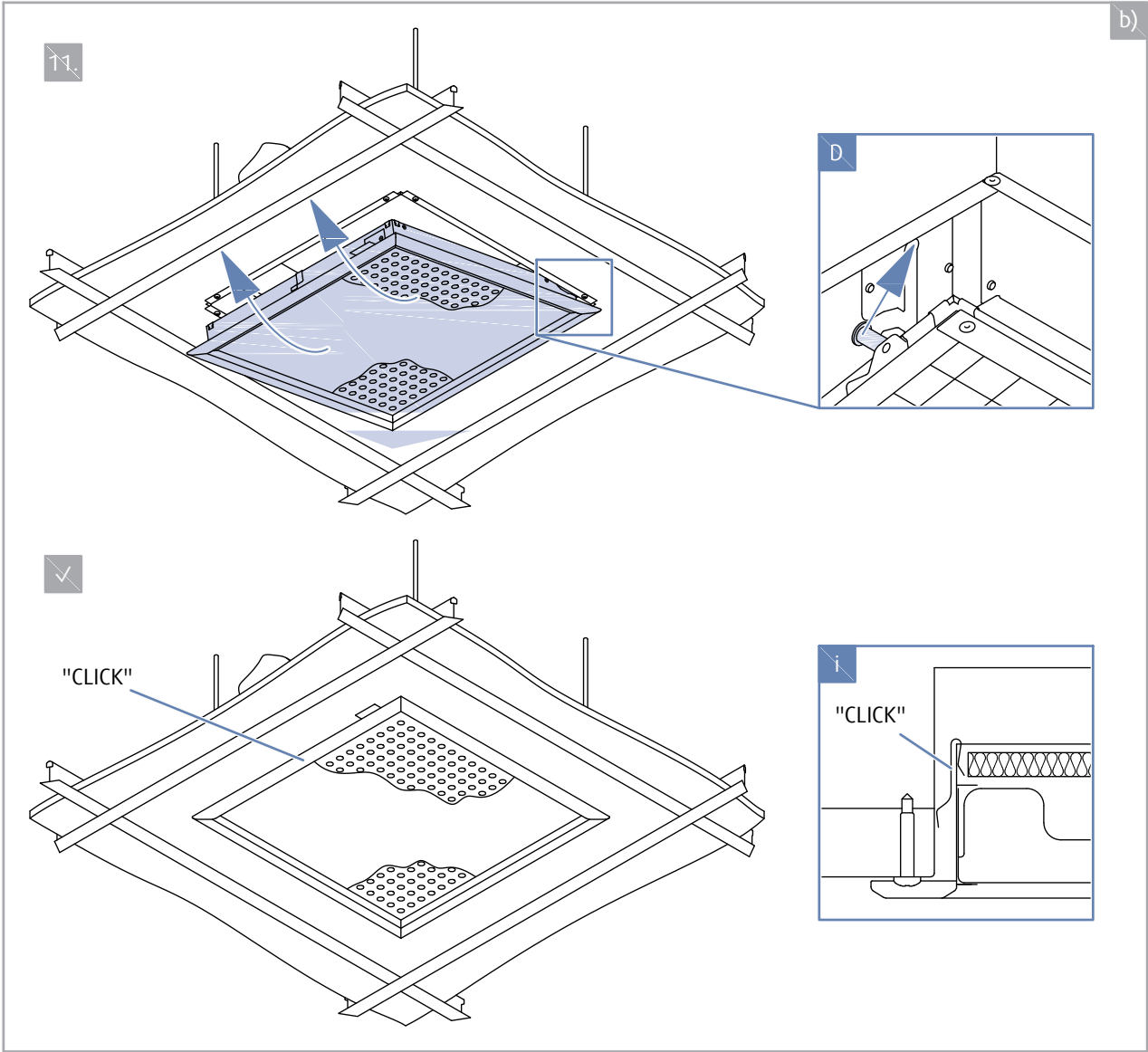
1 Płyta gipsowa

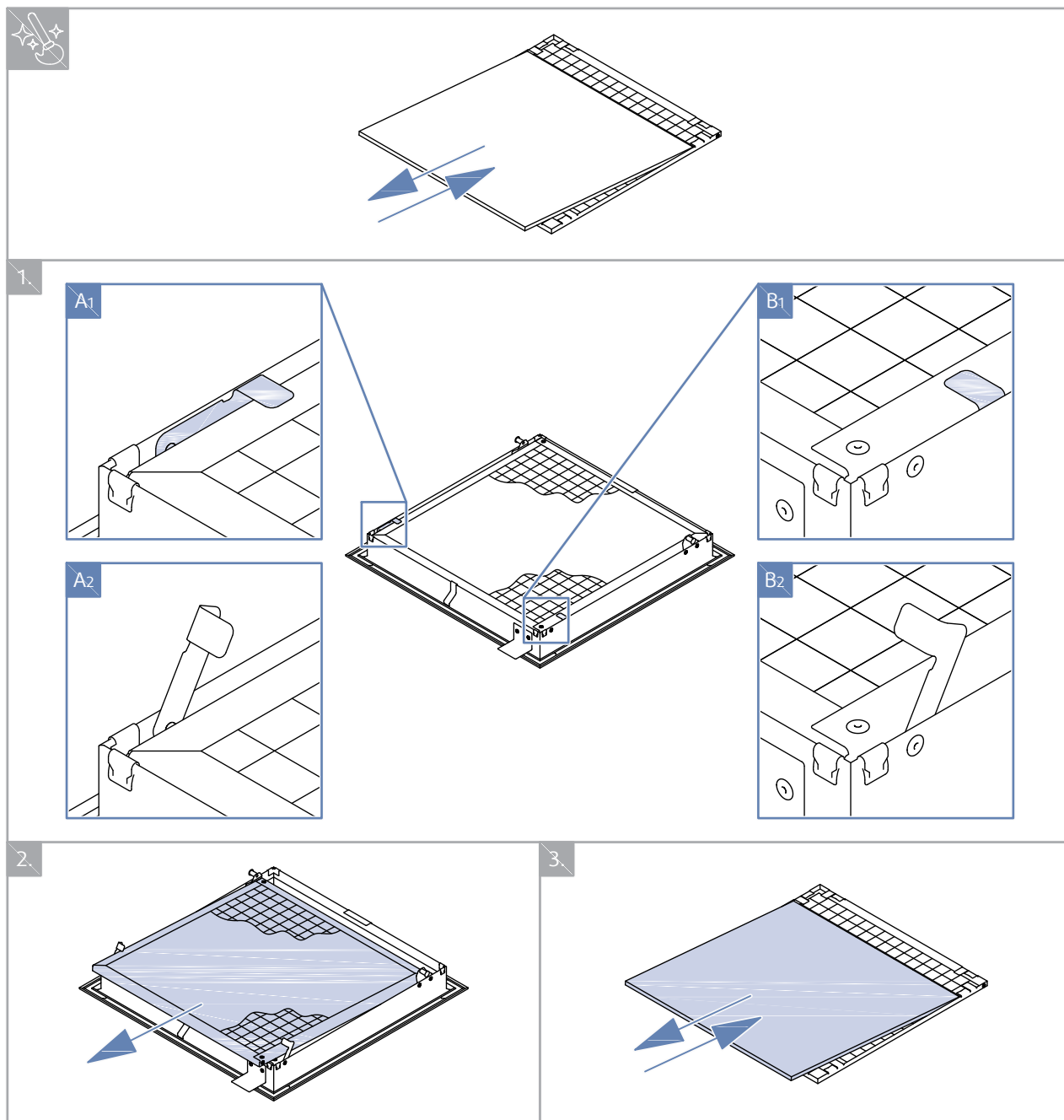




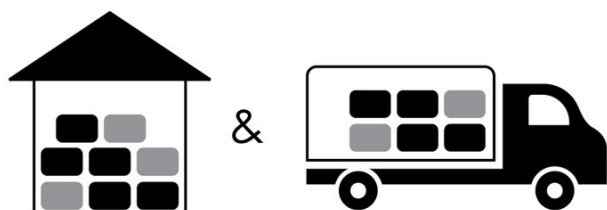
b)







Transport, przechowywanie i eksploatacja



 °C -40 °C ... +50 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +70 °C

 % ≤ 95%

Uzupełnienie

Wszelkie odchylenia od specyfikacji technicznej zawarte w tej instrukcji oraz warunkach należy omówić z producentem. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania dowolnych zmian w produkcie bez powiadomienia, o ile te zmiany nie mają wpływu na jakość produktu i wymaganych parametrów. Aktualne informacje o wszystkich produktach są dostępne na www.design.systemair.com

