



Manuel

TEF-S

Diffuseurs d'air



Table des matières

Description	3
Dimensions et poids	5
Code de commande	6
Paramètres techniques	7
Installation	8
Transport, Stockage et Opération	13
Supplément	14



Description

TEF-S est un diffuseur d'air. Le produit peut être utilisé pour l'alimentation et l'extraction d'air. Le produit est installé dans des gaines circulaires. Le champ d'application est celui des bureaux, des hôtels, des chambres résidentielles, etc.

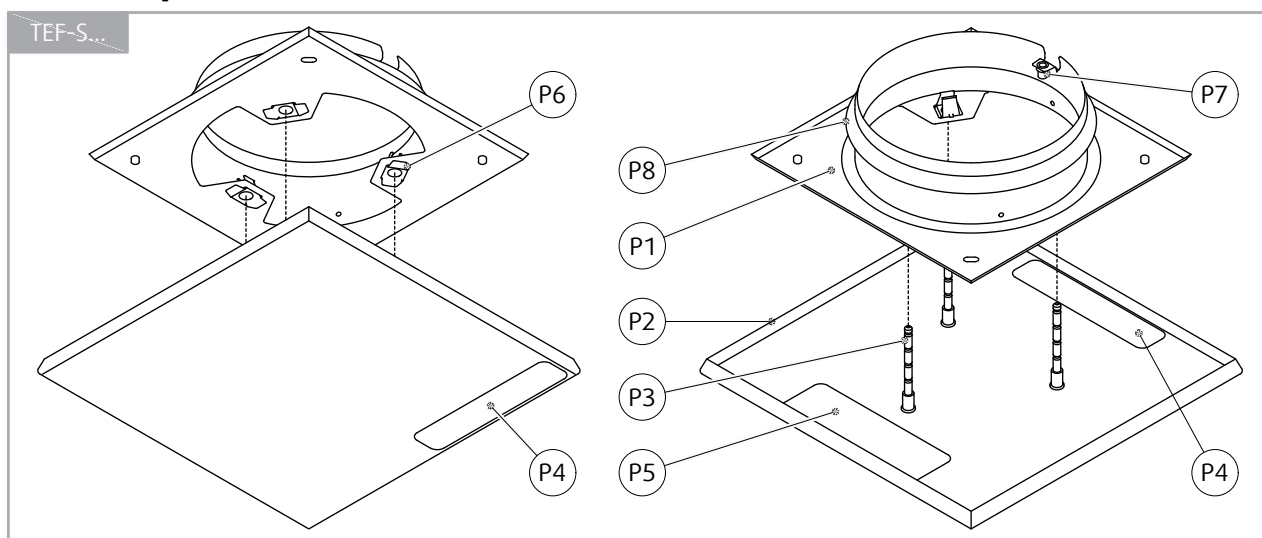
Points forts

- Conception compacte
- Forme esthétique non dérangeante

Design

TEF-S est fabriqué en acier galvanisé. Le produit se compose d'un boîtier, d'un raccord de gaine avec un joint en caoutchouc et d'une plaque frontale réglable. L'écart entre la plaque frontale et le boîtier peut être ajusté pour régler le volume de débit d'air requis. Le panneau frontal est peint par poudrage selon la couleur RAL9003 (blanc) en standard. D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande.

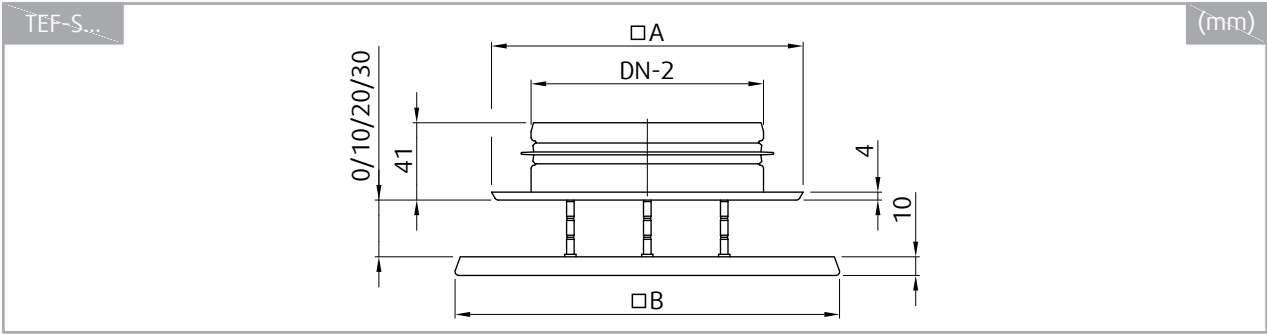
Pièces du produit



Légende

- P1** - Boîtier de vanne
- P2** - Panneau avant
- P3** - Broche
- P4** - Étiquette du facteur k
- P5** - Étiquette du produit
- P6** - Ancrage du clip
- P7** - Goupille de mesure
- P8** - Raccord de gaine

Dimensions et poids



DN	□A	□B	m
	mm		kg
100	140	179	0,4
125	165	204	0,5
160	200	229	0,6
200	240	254	0,8

Code de commande

TEF-S

Taille - entrée mm

100

125

160

200

Finition

SW Blanc (RAL9003, brillant 30%)

RALXXXX Autre couleur RAL

Exemple de code de commande

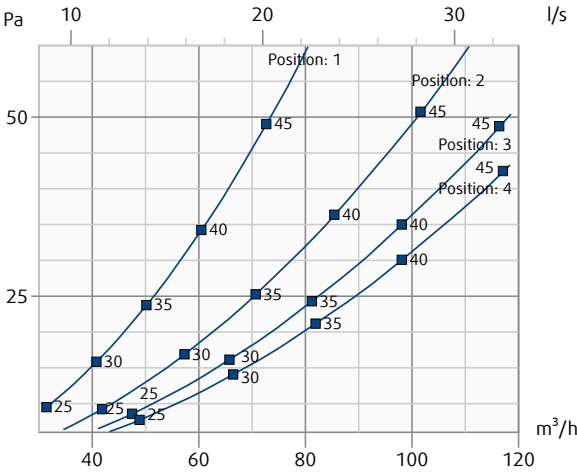
TEF-S-200-SW

Diffuseur TEF-S, taille d'entrée 200 mm, en couleur blanc (RAL 9003)

Paramètres techniques

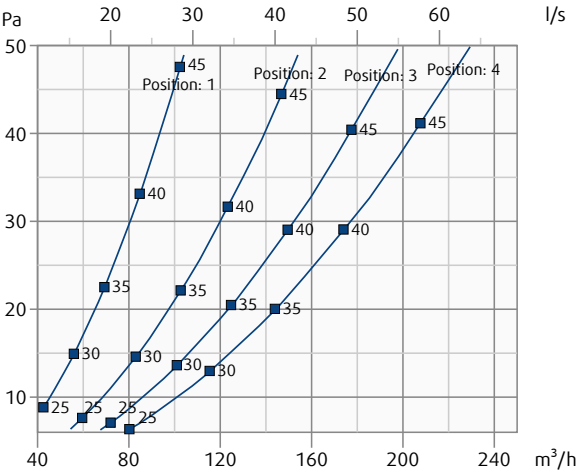
TEF-S-100-SW

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



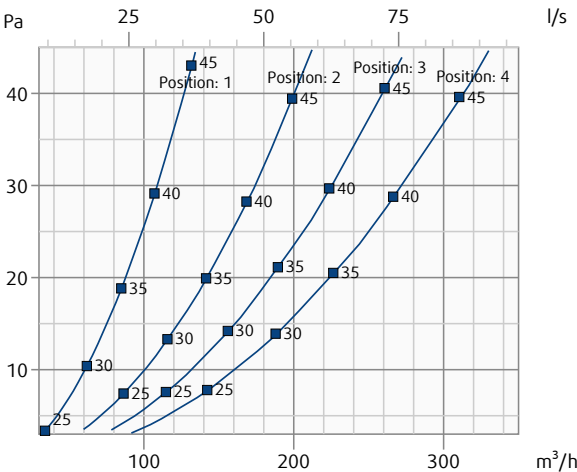
TEF-S-125-SW

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



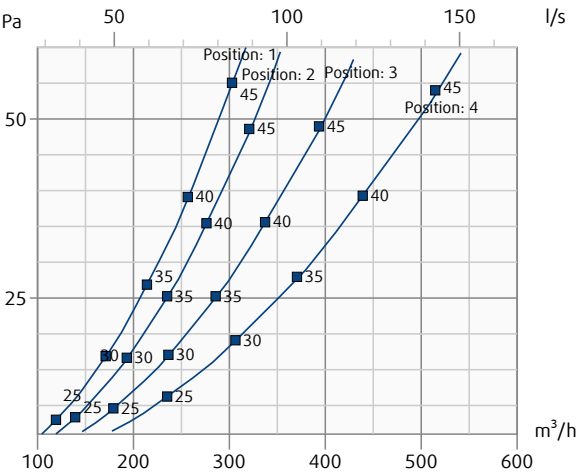
TEF-S-160-SW

Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)

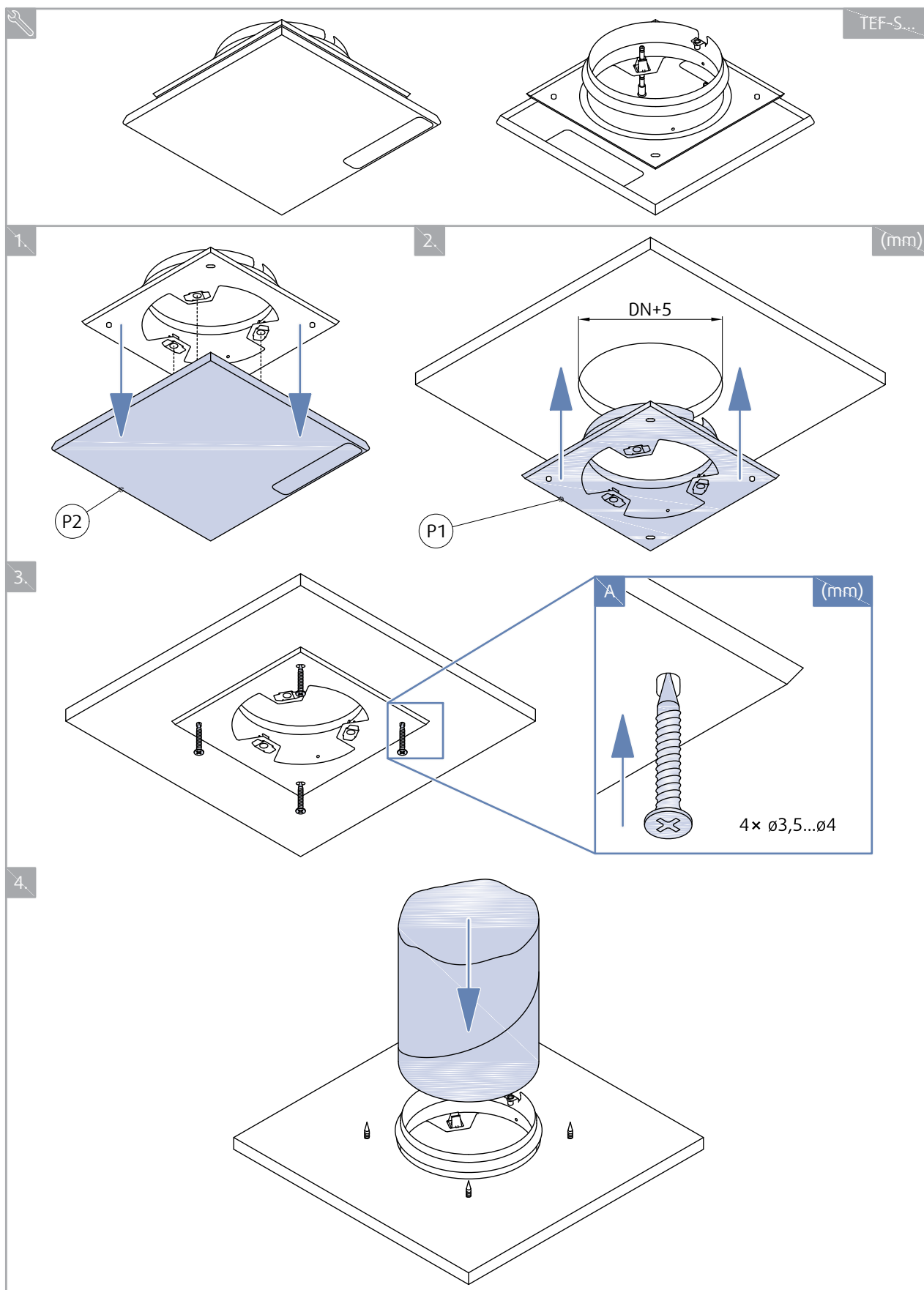


TEF-S-200-SW

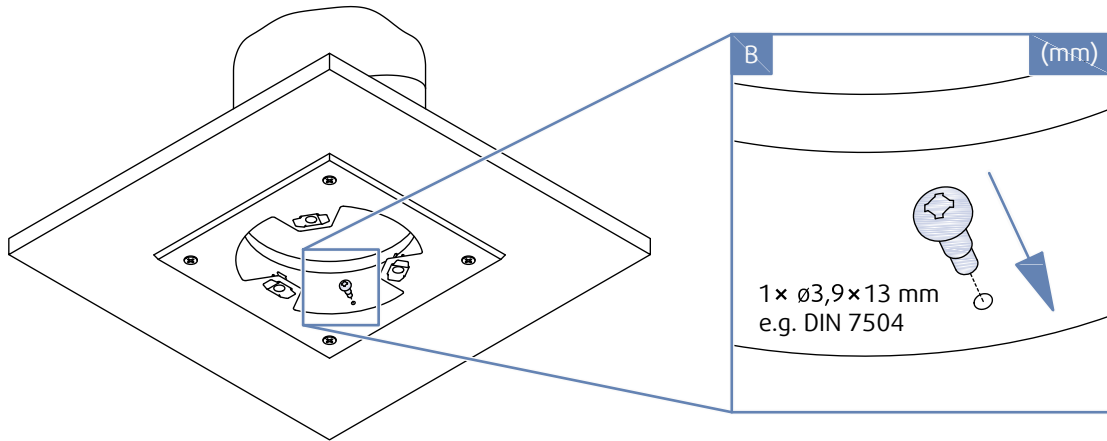
Perte de charge et niveau de puissance acoustique pondéré A en dB(A)



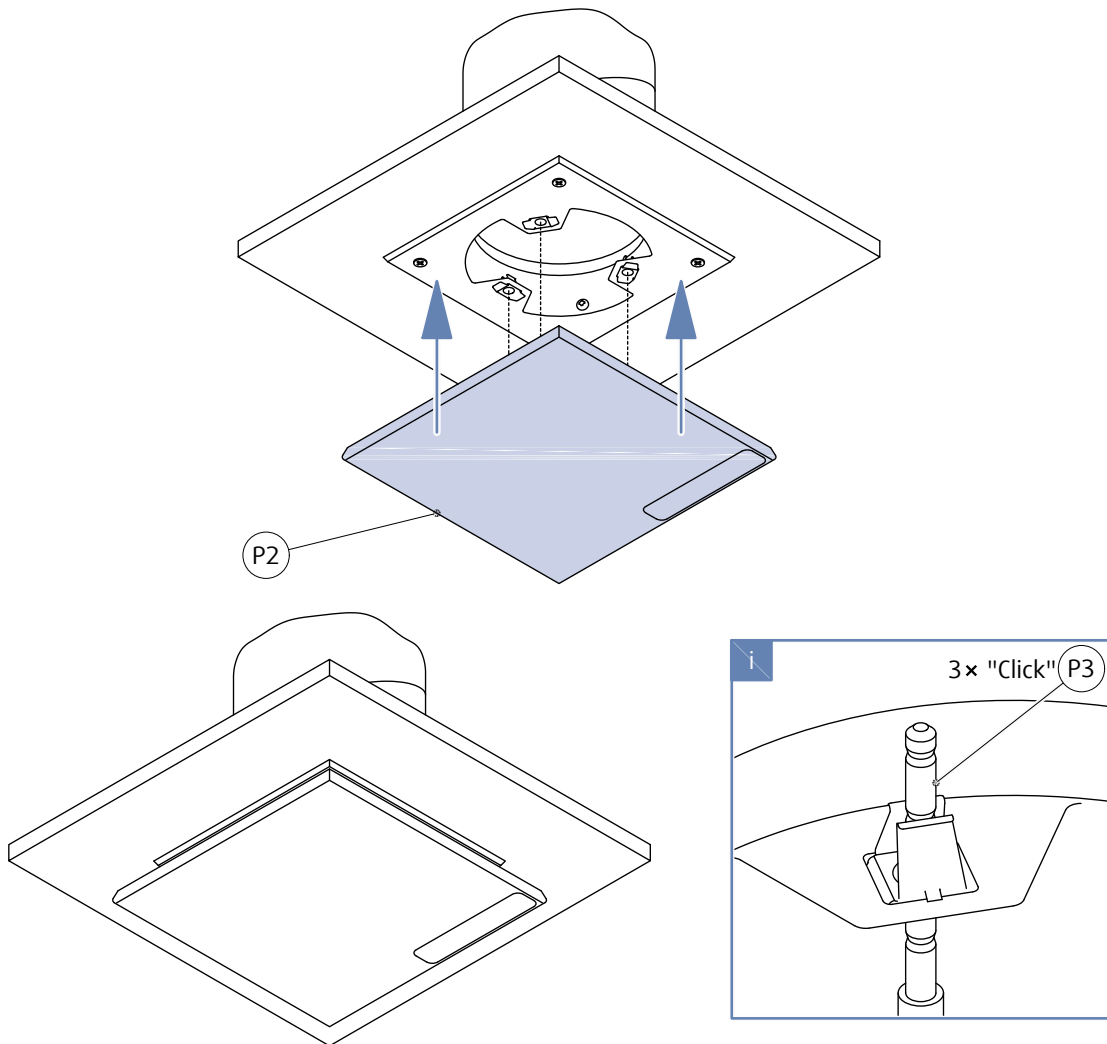
Installation



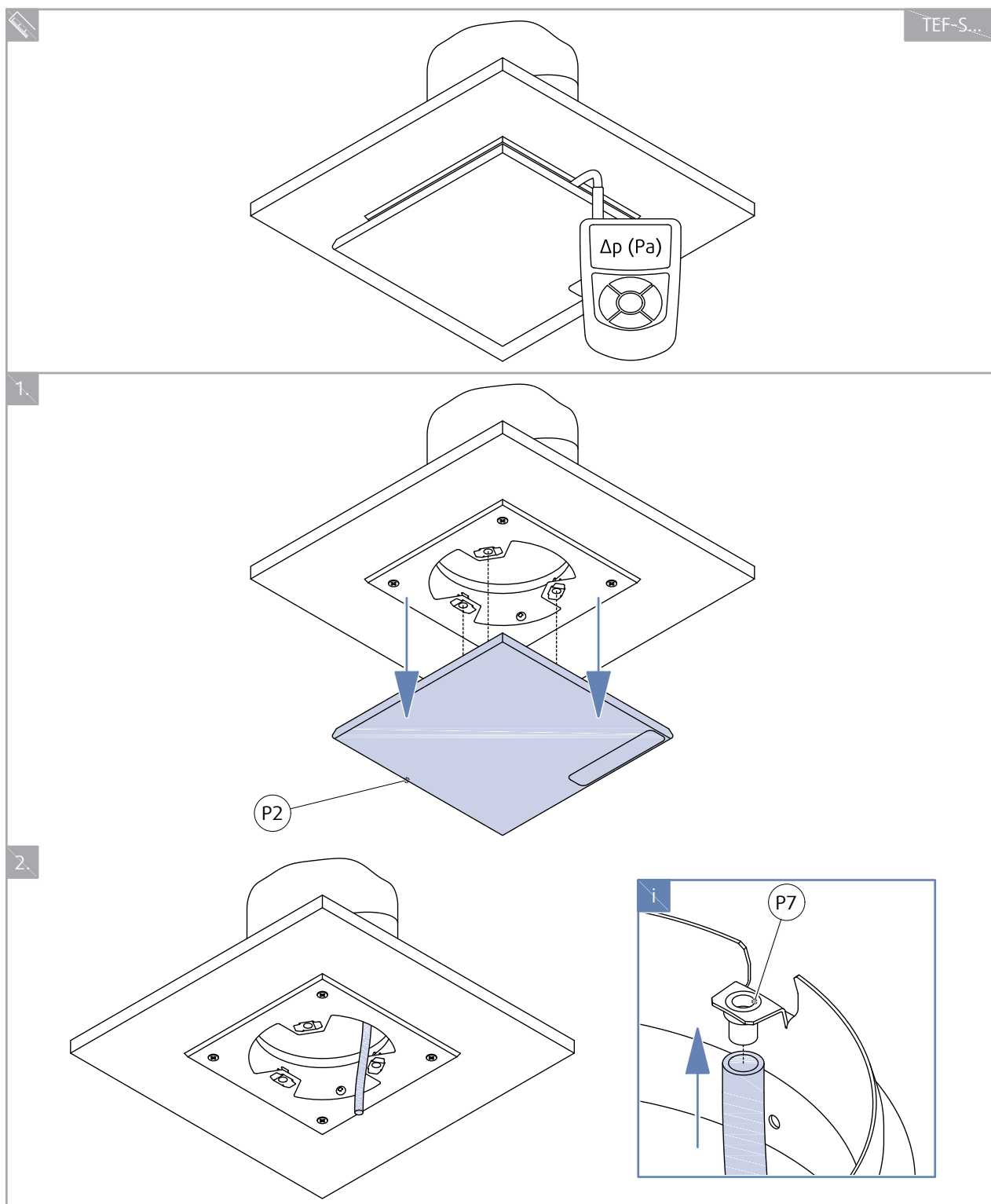
5.

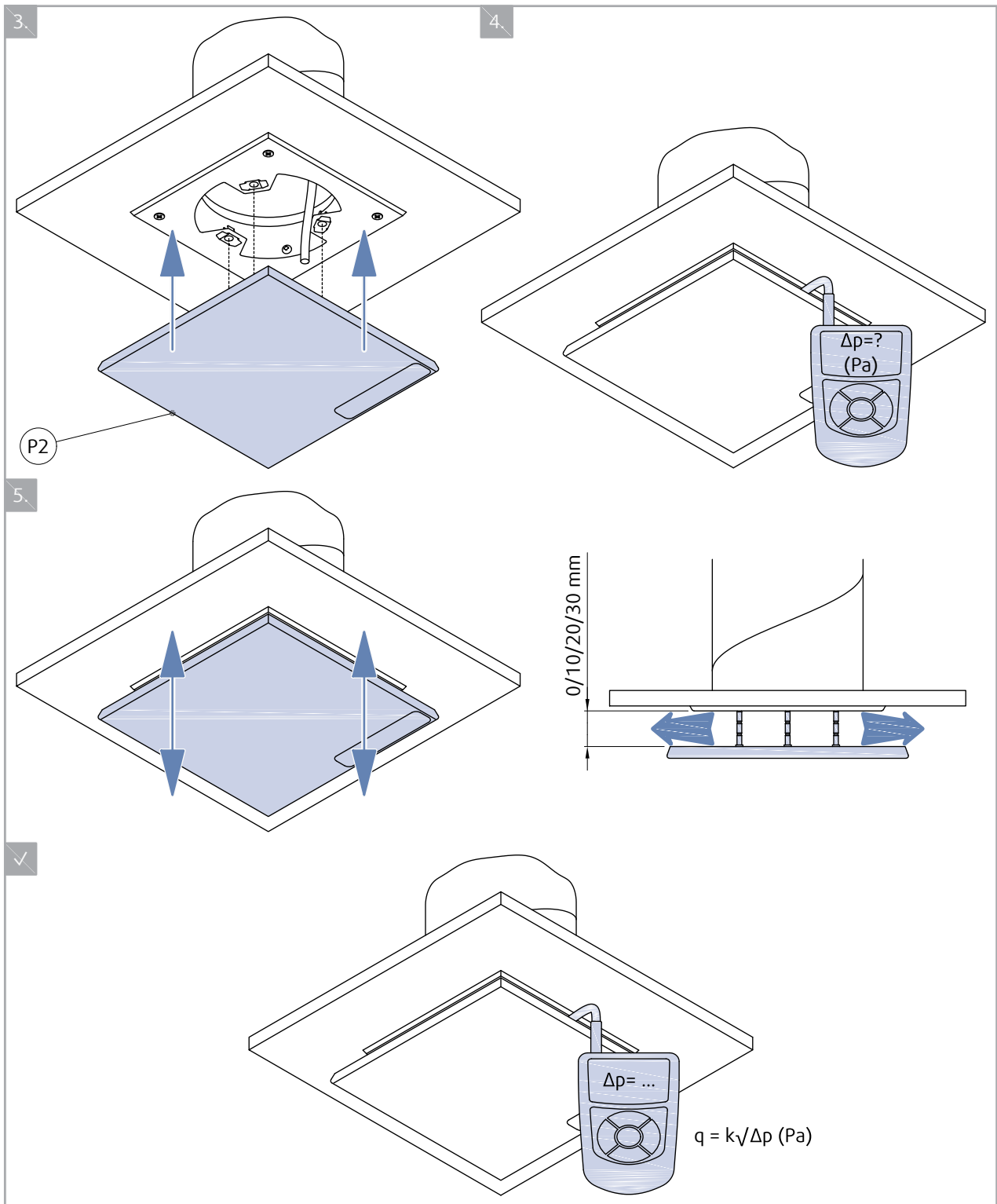


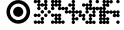
6.

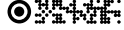


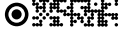
Mesure

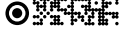




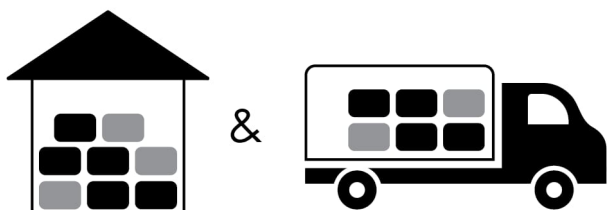
Position		1 ▼	2 ▼	3 ▼	4 ▼		TEF-S-100	 systemair design.systemair.com
$Q = k\sqrt{\Delta p}$ (Pa)								
k	m ³ /h	10,3	14,0	16,5	17,8			
	l/s	2,9	3,9	4,6	4,9			

Position		1 ▼	2 ▼	3 ▼	4 ▼		TEF-S-125	 systemair design.systemair.com
$Q = k\sqrt{\Delta p}$ (Pa)								
k	m ³ /h	14,6	21,8	27,5	32,1			
	l/s	4,1	6,1	7,6	8,9			

Position		1 ▼	2 ▼	3 ▼	4 ▼		TEF-S-160	 systemair design.systemair.com
$Q = k\sqrt{\Delta p}$ (Pa)								
k	m ³ /h	19,4	31,7	41,3	50,1			
	l/s	5,4	8,8	11,5	13,9			

Position		1 ▼	2 ▼	3 ▼	4 ▼		TEF-S-200	 systemair design.systemair.com
$Q = k\sqrt{\Delta p}$ (Pa)								
k	m ³ /h	41,4	46,9	56,9	70,1			
	l/s	11,5	13,0	15,8	19,5			

Transport, Stockage et Opération



 °C -40 °C ... +50 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +70 °C

 % ≤ 95%

Supplément

Tout écart par rapport aux spécifications techniques contenues dans les présents documents et aux modalités doit être discuté avec le fabricant. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au produit sans préavis, à condition que ces changements n'affectent pas la qualité du produit et les paramètres requis. Les informations actuelles sur tous les produits sont disponibles sur design.systemair.com.



Handbook_TEF_S_fr-CH
design.systemair.com
www.systemair.ch

© Copyright Systemair Production a.s
Tous droits réservés
E&OE

Systemair se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
Cela s'applique également aux produits déjà commandés, pour autant que cela n'affecte pas les spécifications convenues précédemment.