

Bras d'aspiration ponctuel

Le bras PERMA arm

Geovent propose un nouveau bras d'extraction, le PERMA, dans notre programme de bras d'extraction.

Le bras PERMA convient aux coiffeurs, cliniques dentaires, bijoutiers, pharmacies, vétérinaires, podiatres, écoles, laboratoires / hôpitaux et industries alimentaires. De plus, le bras d'aspiration convient à l'industrie électronique (approuvée ATEX / ESD), ainsi qu'aux industries chimiques, plastiques et techniques.

Le bras PERMA se compose d'un tube en aluminium standard avec deux joints en plastique moulé (POM). Disponible en deux tailles de tuyaux $\varnothing 57$ et $\varnothing 76$ mm. En standard avec surface anodisée.

Équipé de couvercles amovibles en plastique noir pour un nettoyage facile.

La construction flexible et autoportante se compose de tubes en aluminium en 2 ou 3 parties, d'un support pour le montage et d'une large sélection d'accessoires. L'élément clé du programme est le système de suspension breveté pour les tuyaux en spirale et les joints de bras faciles à nettoyer. Le joint peut augmenter l'efficacité d'environ 25% par rapport aux bras comparables sur le marché.

Le système est même flexible et facile à installer.

Les bras d'extraction conviennent pour une utilisation dans des environnements sans exigences particulières de résistance chimique ou de caractéristiques conductrices. Les bras d'extraction ponctuels sont offerts en joints blancs ou noirs.

Les bras d'extraction antistatiques de type $\varnothing 57-76$ mm ATEX / ESD conviennent pour une utilisation dans les zones ATEX / ESD. Les bras d'extraction ponctuels sont proposés. L'industrie électronique peut utiliser ces bras d'extraction sans danger d'électricité statique associée aux processus d'extraction. ATEX / ESD est disponible uniquement en noir.

Général:

$\varnothing 57$ mm 50-90 m³/h - $\varnothing 76$ mm 80-180 m³/h



Est disponible avec des joints noirs ou blancs



PERMA Arm ø57 mm

Art pas.	Type de description ø57
10-300*	380 mm 2 joint blanc ou noir
10-301*	480 mm 2 joint blanc ou noir
10-302*	580 mm 2 joint blanc ou noir
10-303*	750 mm 3 joint blanc ou noir
10-304*	950 mm 3 joint blanc ou noir
10-305*	1150 mm 3 joint blanc ou noir
10-306*	1250 mm 3 joint blanc ou noir
10-307*	1350 mm 3 joint blanc ou noir
10-308*	1420 mm 3 joint blanc ou noir
10-309*	1490 mm 3 joint blanc ou noir

Tous les bras PERMA sont incl. Amortisseur.

PERMA Arm ø76 mm

Art pas.	Type de description ø76
10-400*	380 mm 2 joint blanc ou noir
10-401*	480 mm 2 joint blanc ou noir
10-402*	580 mm 2 joint blanc ou noir
10-403*	750 mm 3 joint blanc ou noir
10-404*	950 mm 3 joint blanc ou noir
10-405*	1150 mm 3 joint blanc ou noir
10-406*	1250 mm 3 joint blanc ou noir
10-407*	1350 mm 3 joint blanc ou noir
10-408*	1420 mm 3 joint blanc ou noir
10-409*	1490 mm 3 joint blanc ou noir

Tous les bras PERMA sont incl. Amortisseur.

* Les bras Perma sont disponibles en 4 variantes - noir ou blanc (S/H) ou pour montage sur table ou plafond/mur (B/L). Par conséquent, après le numéro de pièce, précisez comme suit: SL = Noir pour plafond/mur HL = Blanc pour plafond/mur SB = Noir pour table H = Blanc pour table.

PERMA Arm ø57 mm, ATEX / ESD

Art pas.	Type de description ø57 ATEX / ESD
10-350	380 mm 2 joint uniquement en noir
10-351	480 mm 2 joint uniquement en noir
10-352	580 mm 2 joint uniquement en noir
10-353	750 mm 3 joint uniquement en noir
10-354	950 mm 3 joint uniquement en noir
10-355	1150 mm 3 joint uniquement en noir
10-356	1250 mm 3 joint uniquement en noir
10-357	1350 mm 3 joint uniquement en noir
10-358	1420 mm 3 joint uniquement en noir
10-359	1490 mm 3 joint uniquement en noir

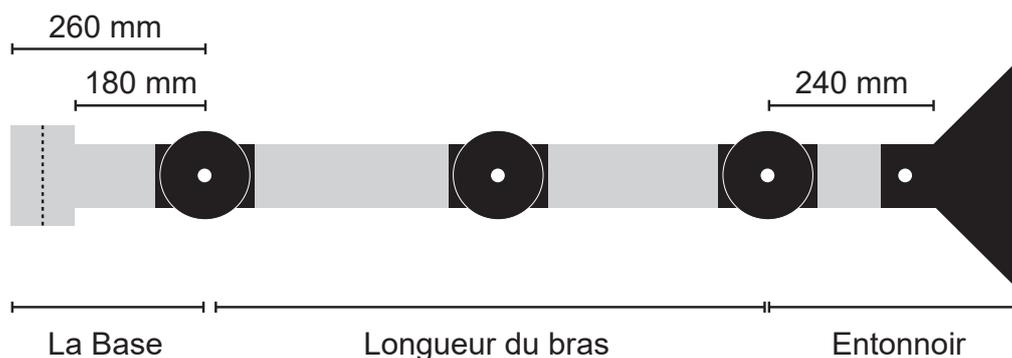
Tous les bras PERMA sont incl. Amortisseur.

PERMA Arm ø76 mm, ATEX / ESD

Art pas.	Type de description ø76 ATEX / ESD
10-450	380 mm 2 joint uniquement en noir
10-451	480 mm 2 joint uniquement en noir
10-452	580 mm 2 joint uniquement en noir
10-453	750 mm 3 joint uniquement en noir
10-454	950 mm 3 joint uniquement en noir
10-455	1150 mm 3 joint uniquement en noir
10-456	1250 mm 3 joint uniquement en noir
10-457	1350 mm 3 joint uniquement en noir
10-458	1420 mm 3 joint uniquement en noir
10-459	1490 mm 3 joint uniquement en noir

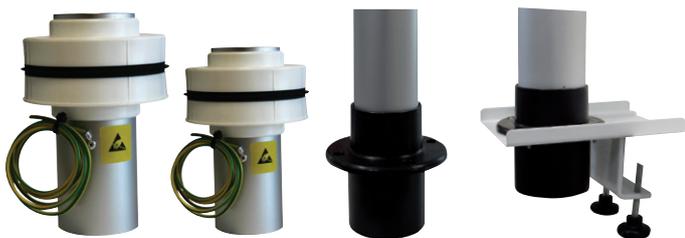
Tous les bras PERMA sont incl. Amortisseur.

Dimensionnels



Support / base de montage

Les bras d'extraction en $\varnothing 57$ mm et $\varnothing 76$ mm sont proposés pour un montage au plafond ou mural. Peut être monté dans un tube arrondi ou un tube à douille peint en blanc. Les bras d'extraction dans les deux types de tuyaux sont tous disponibles en montage sur table avec un support de table spécialement conçu, soit sur le bord de la table qui peut être amovible ou peut être réglé de manière permanente sur la table.



Supports de montage / Tube



10-509

Art pas.	De description
10-315	Base pour mur / plafond type $\varnothing 57$ 180 mm
10-415	Base pour mur / plafond type $\varnothing 76$ 180 mm

10-500	PERMA $\varnothing 57$ Support de table monté dans un trou de $\varnothing 105$ mm dans le plateau, connexion $\varnothing 80$ mm
10-500A	$\varnothing 76$ Support de table monté dans un trou de $\varnothing 105$ mm dans le plateau, connexion $\varnothing 80$ mm
10-501	PERMA $\varnothing 57$ Support de table monté sur le bord de la table
10-501A	PERMA $\varnothing 76$ Support de table monté sur le bord de la table

10-365	Base pour mur / plafond type $\varnothing 57$ ATEX / ESD 180 mm
10-465	Base pour mur / plafond type $\varnothing 76$ ATEX / ESD 180 mm

10-365B	ATEX / ESD Support de table, installé dans un trou de $\varnothing 105$ mm dans la table, $\varnothing 57$ mm, connexion $\varnothing 80$ mm
10-465B	Support de table ATEX / ESD, monté dans un trou de $\varnothing 105$ mm dans la table, $\varnothing 76$ mm, raccordement $\varnothing 80$ mm
10-365C	ATEX / ESD Support de table, installé sur le bord de la table, $\varnothing 57$ mm, raccordement $\varnothing 80$
10-465C	ATEX / ESD Support de table, monté sur le bord de la table, $\varnothing 76$ mm, raccordement $\varnothing 80$ mm

Art pas.	De description
10-502	Tube à douille $\varnothing 100$ avec tube latéral 250 mm
10-503	Tube à douille $\varnothing 100$ avec tube latéral 350 mm
10-504	Tube à douille $\varnothing 100$ avec tube latéral 500 mm
10-505	Tube à douille $\varnothing 100$ avec tube latéral 750 mm
10-506	Tube à douille $\varnothing 100$ avec tube latéral 1000 mm

Art pas.	De description
10-507	Tuyau lisse 500 mm
10-508	Tuyau lisse 1000 mm
10-509	Support mural
10-510	Placard plafonnier $\varnothing 100$ mm - 200x200 mm
10-511	Montage au plafond traversant $\varnothing 100$ mm
10-512	Tuyau de dérivation $\varnothing 100$ mm, 620x250 mm - utilisé par 2 sorties pour 2 bras
10-514	Supports de support pour pénétration au plafond



10-316 + 10-416



10-317 + 10-417



10-316A + 10-416A



10-318 + 10-418



10-319 + 10-419



10-317 + 10-417



10-320 + 10-420



10-323 + 10-425



Sugespids



Sugespids, udkravet

Accessoires

Geovent propose une large gamme d'accessoires pour les bras d'aspiration: trémies, stylos d'aspiration et hottes avec et sans tube / tuyau flexible. Il existe différents accessoires pour chaque type de bras d'extraction $\varnothing 57$, $\varnothing 57$ ATEX / ESD, $\varnothing 76$ et $\varnothing 76$ ATEX / ESD.

Les buses d'aspiration sont disponibles en polycarbonate transparent, résistant aux chocs avec un diamètre d'orifice jusqu'à 380 mm, ou en aluminium qui peut résister à une chaleur considérable. Habituellement avec registre rotatif pour ouvrir et fermer le passage d'air. La section de tuyau flexible permet le remplacement de l'orifice / écran d'aspiration, tout en agissant comme un pivot.

Art non.	La description
10-316	Capot rond $\varnothing 380$ mm, PC, $\varnothing 57$
10-416	Hotte pour industrie $\varnothing 380$ mm, PC, $\varnothing 76$
10-316A	Capot rond $\varnothing 280$ mm, PC, $\varnothing 57$
10-317A	Capot rond $\varnothing 280$ mm, PC, $\varnothing 76$
10-317	Hotte conique $\varnothing 250$ mm, PC, $\varnothing 57$
10-417	Hotte conique $\varnothing 250$ mm, PC, $\varnothing 76$
10-318	Capot conique $\varnothing 250$ mm l. tuyau flexible 300 mm, $\varnothing 57$
10-418	Capot conique $\varnothing 250$ mm l. tuyau flexible 300 mm, $\varnothing 76$
10-319	Entonnoir d'aspiration conique $\varnothing 250$ mm, polycarbonate, avec bord droit, $\varnothing 57$
10-419	Entonnoir d'aspiration conique $\varnothing 250$ mm, polycarbonate, avec bord droit, $\varnothing 76$
10-320	Capot conique l. bord $\varnothing 250$ mm l. tuyau flexible 300 mm, $\varnothing 57$
10-420	Capot conique l. bord $\varnothing 250$ mm l. tuyau flexible 300 mm, $\varnothing 76$
10-321	Capot en aluminium conique $\varnothing 150$ mm, $\varnothing 57$
10-421	Capot en aluminium conique $\varnothing 150$ mm, $\varnothing 76$
10-366	Capot en aluminium conique $\varnothing 150$ mm, ATEX / ESD, $\varnothing 57$
10-466	Capot en aluminium conique $\varnothing 150$ mm, ATEX / ESD, $\varnothing 76$
10-323	Hotte plate 340x250 mm, $\varnothing 57$
10-425	Hotte plate 340x250 mm, $\varnothing 76$
10-324	Stylo à ventouse L: 250 mm, $\varnothing 57$
10-422	Stylo à ventouse L: 250 mm, $\varnothing 76$
10-367	Stylo à ventouse L: 250 mm, ATEX / ESD, $\varnothing 57$
10-467	Stylo à ventouse L: 250 mm, ATEX / ESD, $\varnothing 76$
10-325	Stylo à ventouse L: 350 mm, $\varnothing 57$
10-423	Stylo à ventouse L: 350 mm, $\varnothing 76$
10-368	Stylo à ventouse L: 350 mm, ATEX / ESD, $\varnothing 57$
10-468	Stylo à ventouse L: 350 mm, ATEX / ESD, $\varnothing 76$
10-324A	Stylo à ventouse L: 250 mm, revendiqué, $\varnothing 57$
10-422A	Stylo à ventouse L: 250 mm, revendiqué, $\varnothing 76$
10-367A	Stylo à ventouse L: 250 mm, revendiqué, ATEX / ESD, $\varnothing 57$
10-467A	Stylo à ventouse L: 250 mm, revendiqué, ATEX / ESD, $\varnothing 76$

Tuyau de raccordement 180 mm inclus toutes les hottes



Suggestion



Embout d'aspiration avec tube flexible

Embout d'aspiration en porte-à-faux avec tube flexible



10-329 + 10-382



10-375 + 10-471



10-374 + 10-470



10-377 + 10-473



10-374A + 10-470A



10-380 + 10-475



10-476



10-476

Le Stylo d'extraction est proposé dans les deux dimensions. Livré complet avec raccords, amortisseurs rotatifs et tube flexible, et peut être entièrement personnalisé selon vos souhaits.

Quelle que soit l'épaisseur du tuyau, les différents bras peuvent être équipés d'un tube flexible, ce qui facilite la fixation de l'entonnoir d'aspiration et du stylo d'aspiration dans une variété de postures. Le tuyau flexible peut être utilisé par tous les types de montage au plafond, au mur et sur table.

Art non.	La description
10-325A	Stylo à ventouse L: 350 mm, revendiqué, ø57
10-423A	Stylo à ventouse L: 350 mm, revendiqué, ø76
10-368A	Stylo à ventouse L: 350 mm, revendiqué, ATEX / ESD, ø57
10-468A	Stylo à ventouse L: 350 mm, revendiqué, ATEX / ESD, ø76
10-326	Stylo à ventouse L: 150 mm avec tube flexible 300 mm, ALU, ø57
10-424	Stylo à ventouse L: 150 mm avec tube flexible 300 mm, ALU, ø76
10-369	Stylo à ventouse L: 150 mm avec tube flexible 300 mm, ALU, ATEX / ESD, ø57
10-469	Stylo à ventouse L: 150 mm avec tube flexible 300 mm, ALU, ATEX / ESD, ø76
10-326A	Bride de presse pour stylo aspirateur avec L: 150 mm, tube flexible 300 mm, ø57
10-424A	Bride de presse pour stylo aspirateur avec L: 150 mm, tube flexible 300 mm, ø76
10-369A	Bride de presse pour stylo aspirateur avec L: 150 mm, tube flexible 300 mm, ATEX / ESD, ø57
10-469A	Bride de presse pour stylo aspirateur avec L: 150 mm, tube flexible 300 mm, ATEX / ESD, ø76
10-370	Stylo à ventouse L: 150 mm avec tube flexible 600 mm, ALU, ø57
10-371	Stylo à ventouse L: 150 mm avec tube flexible 600 mm, ALU, ø76
10-329	Entonnoir d'aspiration ovale 140x180 mm, polycarbonate peint, ø57
10-382	Entonnoir d'aspiration ovale 140x180 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø57
10-374	Dôme, ø380 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø57
10-470	Dôme, ø380 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø76
10-374A	Dôme, ø280 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø57
10-470A	Dôme, ø280 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø76
10-375	Trémie conique, ø250 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø57
10-471	Trémie conique, ø250 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø76
10-377	Trémie conique à bord droit, ø250 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø57
10-473	Trémie conique à bord droit, ø250 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø76
10-380	Ecran plat 340x250 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø57
10-475	Ecran plat 340x250 mm, polycarbonate peint, ATEX / ESD, ø76
10-476	Kit d'éclairage, LED, avec transformateur

Guide d'utilisation du bras PERMA:

Secteurs	PERMA arm			
	ø57	ø57 ATEX / ESD	ø76	ø76 ATEX / ESD
Technicien dentaire	X ¹		X ¹	
Vétérinaires et cliniques			X ²	
Podiatres	X ⁶			
Clinique des ongles	X ¹			
Médecins et specialists	X ¹		X ⁵	
Laboratoires		X ^{1 2}	X ^{1 2}	X ^{1 2}
Hôpitaux			X ¹	
Pharmacies			X ²	
Or et orfèvre	X ¹		X ²	
Coiffure	X ³			
Salles de classe dans les écoles, collèges et universités	X ¹		X ^{1 4}	
Industrie électronique		X ¹		X ¹

- Produits chimiques:
 - ¹ Bras d'aspiration avec tuyaux flexibles et embout d'aspiration
 - ² Bras d'extraction avec dôme ou entonnoir
 - ³ Bras d'extraction avec écran plat, dôme ou entonnoir
- Odour:
 - ² Bras d'extraction avec dôme ou entonnoir
- Gaz, Odour:
 - ⁴ arm Bras d'extraction avec entonnoir d'aspiration ou dôme
- Fumée de soudure:
 - ¹ Bras d'extraction avec tuyaux flexibles et embout d'aspiration
- Anaesthetic Gases:
 - ⁵ arm Bras d'extraction avec entonnoir d'aspiration
- Poussière:
 - ¹ Bras d'aspiration avec tuyaux flexibles et embout d'aspiration
- Poussières de broyage:
 - ⁶ arm Bras d'aspiration avec entonnoir d'aspiration et tuyau (Article n° 10-327)

