





- ❶ Poste de pulvérisation d'émail
- ❷ Murs de peinture de conception modulaire, avec filtre labyrinthe à chicanes
- ❸ Cabine de peinture
- ❹ Petit poste de projection
- ❺ Petit poste de projection
- ❻ Murs de peinture de conception modulaire, avec filtre de fibres de verre
- ❼ Poste de projection

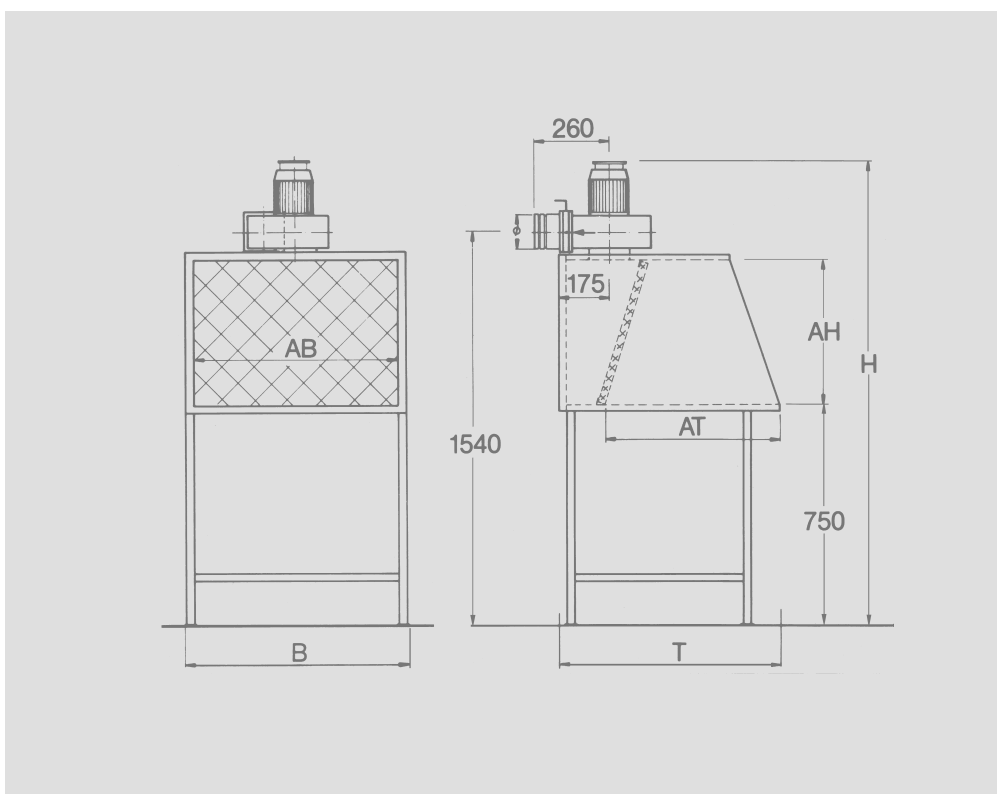




### Petits postes de peinture

Les petits postes de peinture Krautzberger sont conçus pour le traitement de petites pièces. En version standard, les largeurs de travail vont de 50 à 71 cm. Sur demande, nous fournissons, également des dimensions spéciales. Si l'installation d'aspiration ne peut pas être montée sur une table de travail existante, il est possible de construire un cadre-support en option.

Les ventilateurs équipés de moteurs triphasés ou à courant alternatif de type anti-déflagrant, sont munis d'un clapet d'étranglement en vue de régler librement l'air d'évacuation.



### Petites cabines de peinture

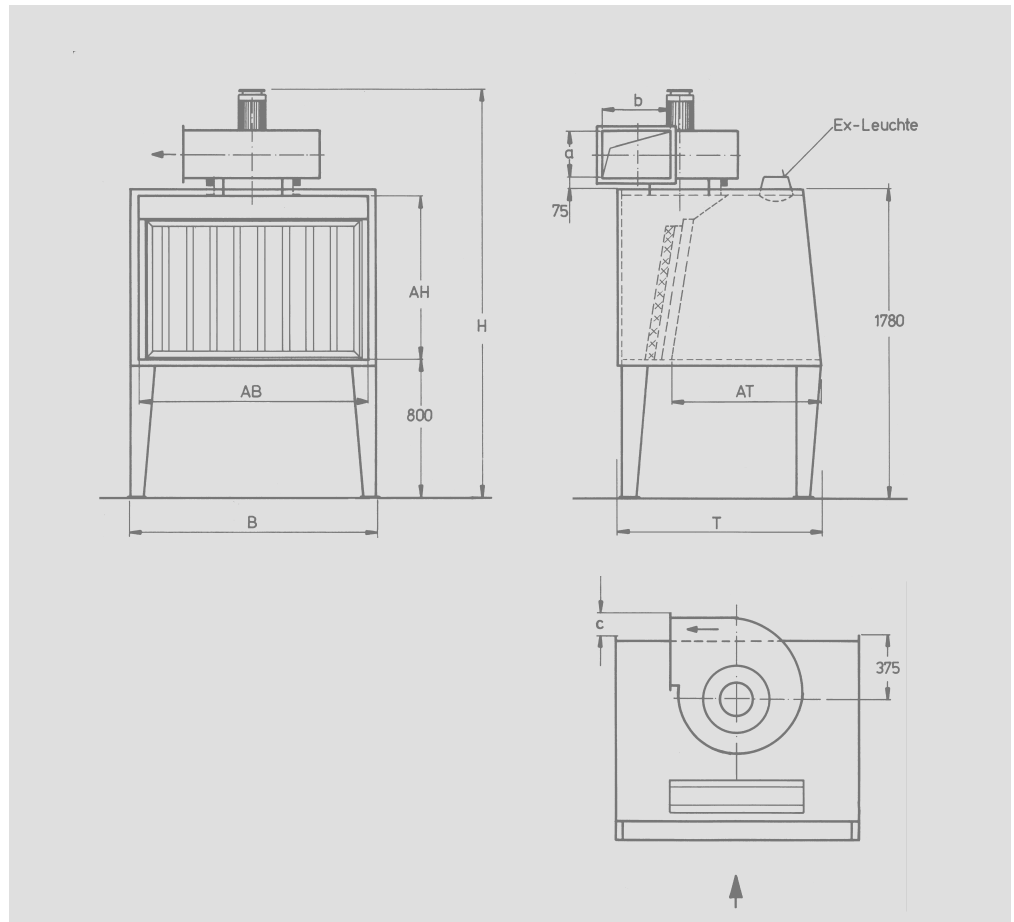
n° de commande		7450-000	7451-000	7452-000	7453-000	7475-000	7476-000	7477-000	7478-000
Largeur de travail (AB)	mm	480	500	500	500	710	710	710	710
Hauteur de travail (AH)	mm	475	500	500	500	690	690	690	690
Profondeur de travail (AT)	mm	600	600	600	600	700	700	700	700
Largeur totale (B)	mm	580	580	580	580	770	770	770	770
Profondeur totale (T)	mm	800	800	800	800	890	890	890	890
Hauteur totale (H)	mm	1590	1590	-	-	1835	1835	-	-
Porte-à-faux max. ventilateur	mm	100	10	100	100	100	100	100	100
Raccord conduite ventilateur Ø	mm	96	96	96	96	120	120	120	120
Ø tuyau recommandé pour tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	100	100	100	100	120	120	120	120
Cadre support monté		oui	oui	non	non	oui	oui	non	non
Débit d'air d'évacuation	m <sup>3</sup> /h	570	570	570	570	1080	1080	1080	1080
Type de ventilateur		KT 100	KTE 100	KT 100	KTE 100	KT 125	KTE 125	KT 125	KTE 125
Moteur	kW	0,25	0,12	0,25	0,12	0,37	0,25	0,37	0,25
Tension		220/380 V 50 HZ	220 V 50 HZ	220/380 V 50 HZ	220 V 50 HZ	220/380 V 50 HZ	220 V 50 HZ	220/380 V 50 HZ	220 V 50 HZ
Vitesse	1/min	2790	2780	2790	2780	2790	2800	2790	2800
Augmentation de la pression statique	Pa	400	400	400	400	350	350	350	350
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	250	250	250	250	200	200	200	200
Clapet d'étranglement		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui



### Postes de peinture

Les postes de peinture Krautzberger sont disponibles en différentes largeurs de travail standard à partir de 87 cm. Sur demande, nous fournissons, des dimensions spéciales.

En option, les postes de peinture peuvent être équipés de lampes de travail, de tables à disque rotatif et de divers équipements de pulvérisation. Sur demande, les postes de peinture peuvent être livrés sous forme de sous-éléments pour permettre leur transport à travers des portes étroites.



### Cabines de peinture

n° de commande		7401-000	7402-000	7403-000	7404-000
Largeur de travail (AB)	mm	870	1110	1360	1920
Hauteur de travail (AH)	mm	910	910	910	910
Profondeur de travail (AT)	mm	870	870	870	870
Largeur totale (B)	mm	960	1200	1450	2010
Profondeur totale (T)	mm	1200	1200	1200	1200
Hauteur totale (H)	mm	2400	2400	2700	2700
Débit d'air d'évacuation	m³/h	1800	2340	2880	4070
Type de ventilateur antidéflagrant		KV-315	KV-315	KV-355	KV-355
Moteur EEx e IIT3	kW	0,37	0,37	0,55	0,55
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	415	320	490	240
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	215	120	290	40
Porte-à-faux max. ventilateur (C) max.	mm	75	75	125	125
Cote raccord conduite ventilateur (a x b)	mm	250 x 310	250 x 310	280 x 400	280 x 400
Ø tuyau recommandé pour tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	315	315	355	400
Eclairage (antidéflagrant)	W	2 x 20	2 x 20	2 x 40	2 x 40

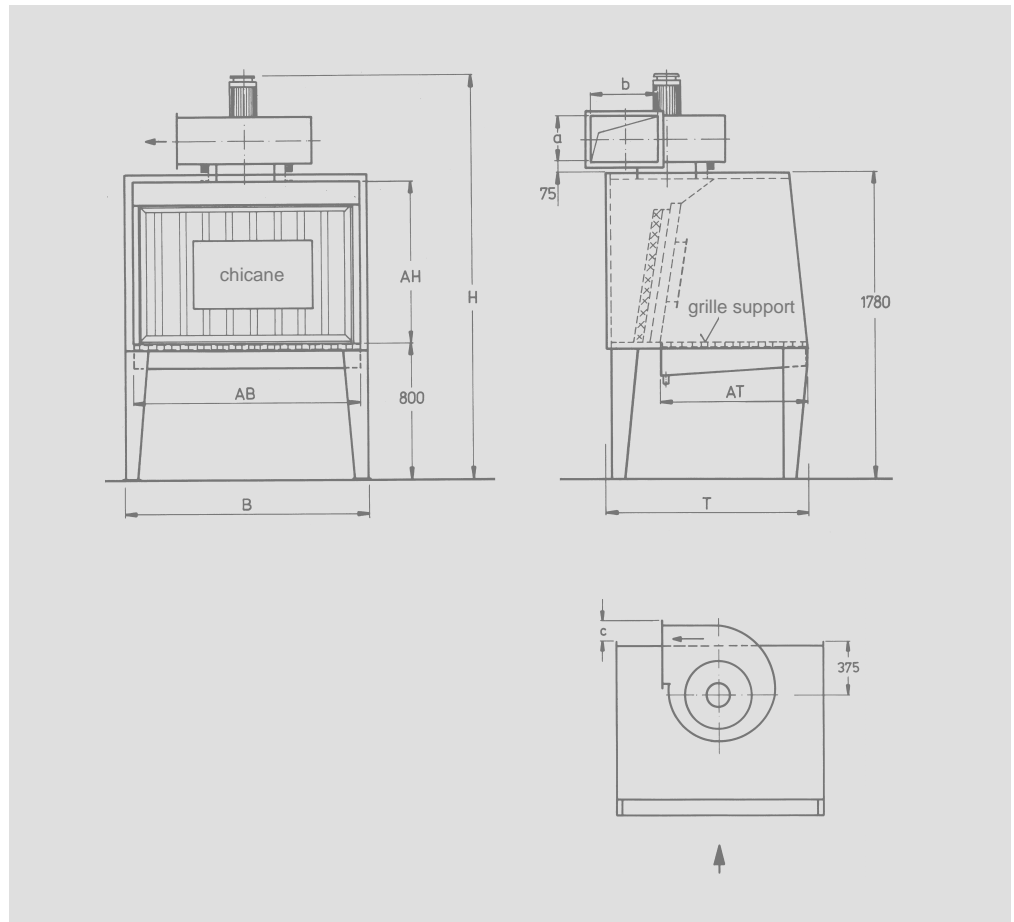


### Postes de pulvérisation d'émail

En version standard, les postes de pulvérisation d'émail sont munis d'une cuve collectrice ainsi que d'un recouvrement à grillage galvanisé au feu. Une chicane en plastique montée sur demande en amont de l'équipement de filtration augmente le taux de récupération de l'agent de peinture et la longévité des filtres.

Pour la récupération des émaux, des aménagements spéciaux tels que chariot collecteur ou boîte insert peuvent être ajoutés à l'installation.

En option, différentes tables à disque rotatif ainsi que des lampes de travail sont disponibles pour ces installations.



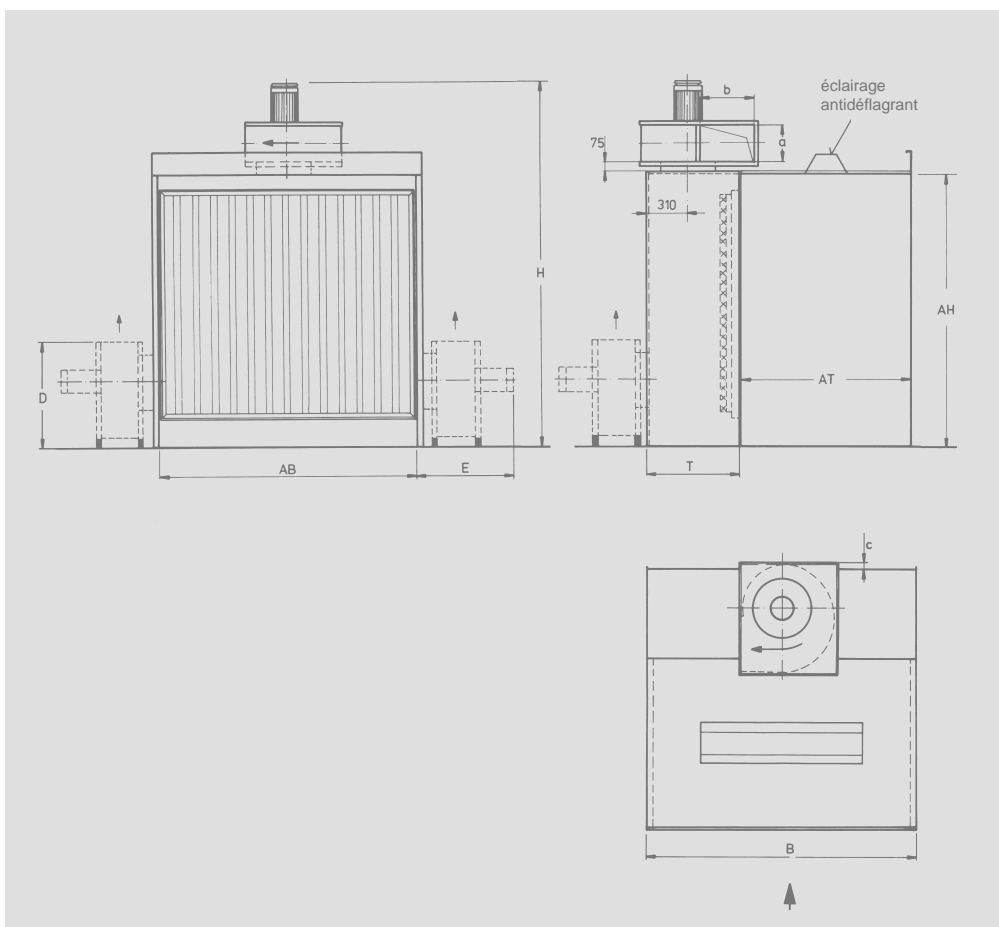
### Cabines de pulvérisation d'émail

	n° de commande	7431-00	7432-000	7433-000	7434-000
Largeur de travail (AB)	mm	870	1110	1360	1920
Hauteur de travail (AH)	mm	910	910	910	910
Profondeur de travail (AT)	mm	870	870	870	870
Largeur totale (B)	mm	960	1200	1450	2010
Profondeur totale (T)	mm	1200	1200	1200	1200
Hauteur totale (H)	mm	2400	2700	2700	2750
Débit d'air d'évacuation	m <sup>3</sup> /h	2124	2700	3350	4750
Type de ventilateur antidéflagrant		KV-315	KV-355	KV-355	KV-400
Moteur EEx e IIT3	kW	0,37	0,55	0,55	1
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	355	525	390	540
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	155	325	190	340
Porte-à-faux max. ventilateur (C) max.	mm	75	125	125	151
Cote raccord conduite ventilateur (a x b)	mm	250 x 310	280 x 400	280 x 400	280 x 450
Ø tuyau recommandé pour tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	315	355	400	450
Eclairage (antidéflagrant)	W	2 x 20	2 x 20	2 x 40	2 x 40



### Cabines de peinture

La conception de base de nos cabines de peinture est largement similaire à celle des murs de peinture Krautzberger. Les cabines sont équipées d'un toit et de battants latéraux. En fonction des attentes du client, des aménagements spéciaux tels qu'évidements pour le logement d'installation de maintenance, grilles de suspension, etc., peuvent être étudiés et mis au point.



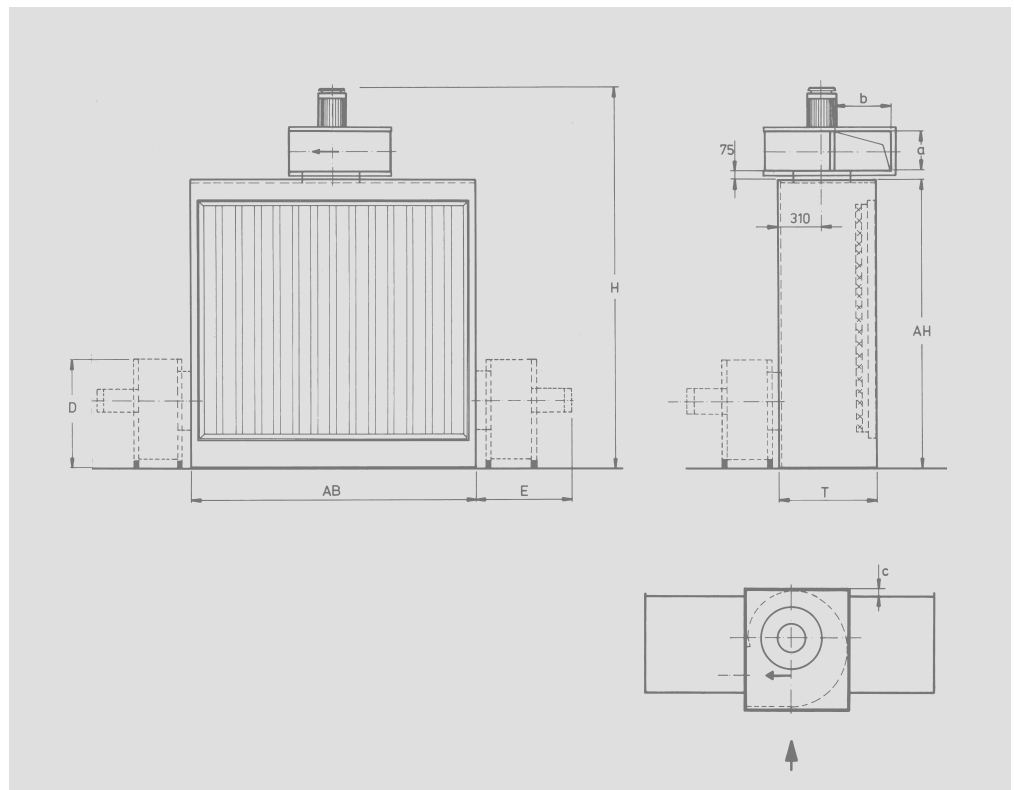
### Cabines de peinture

	n° de commande	7418-000	7419-000	7420-000	7421-000
Largeur de travail (AB)	mm	1430	1930	2430	2930
Hauteur de travail (AH)	mm	1965	1965	1965	1965
Profondeur de travail (AT)	mm	1250	1250	1500	1500
Largeur totale (B)	mm	1500	2000	2500	1500
Profondeur totale (T)	mm	1925	1925	2175	2175
Hauteur totale (H)	mm	2640	2750	2820	2820
Débit d'air d'évacuation	m <sup>3</sup> /h	6480	8640	10800	12900
Type de ventilateur antidéflagrant		KV-400	KV-500	KV-501	KV-501
Moteur EEx e IIT3	kW	1	2,1	3,6	3,6
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	285	450	680	375
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	85	250	480	160
Porte-à-faux max. ventilateur (C) max.	mm	206	206	304	304
Cote raccord conduite ventilateur (a x b)	mm	280 x 450	315 x 450	404 x 507	404 x 507
Ø tuyau recommandé pour tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	500	560	560	630
Eclairage (antidéflagrant)	W	2 x 40	2 x 40	2 x 40	4 x 40



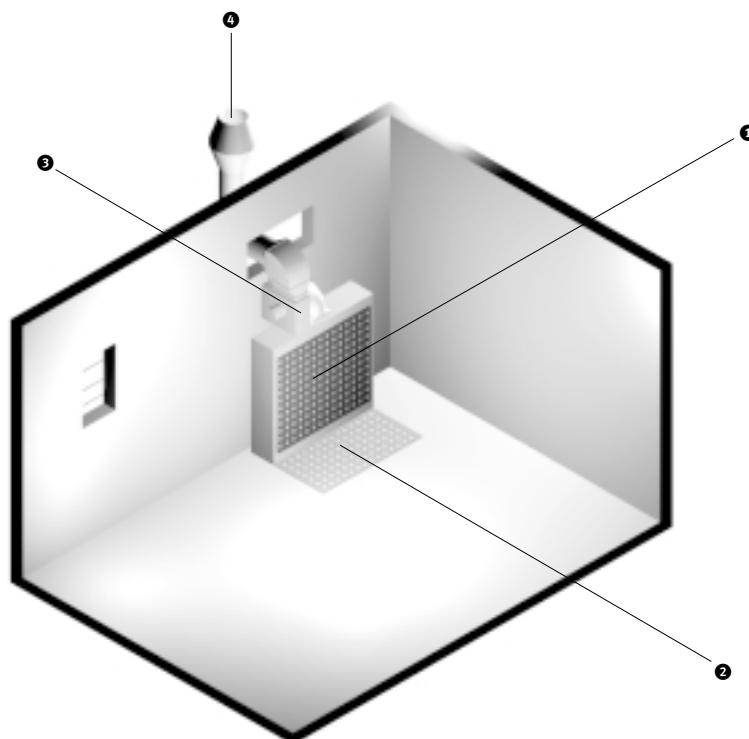
### Murs de peinture

Les murs de peinture Krautzberger sont des constructions de tôle d'acier robustes. Sur demande, nos murs de peinture peuvent être réalisés soit en tôle d'acier galvanisé, soit en acier inoxydable.



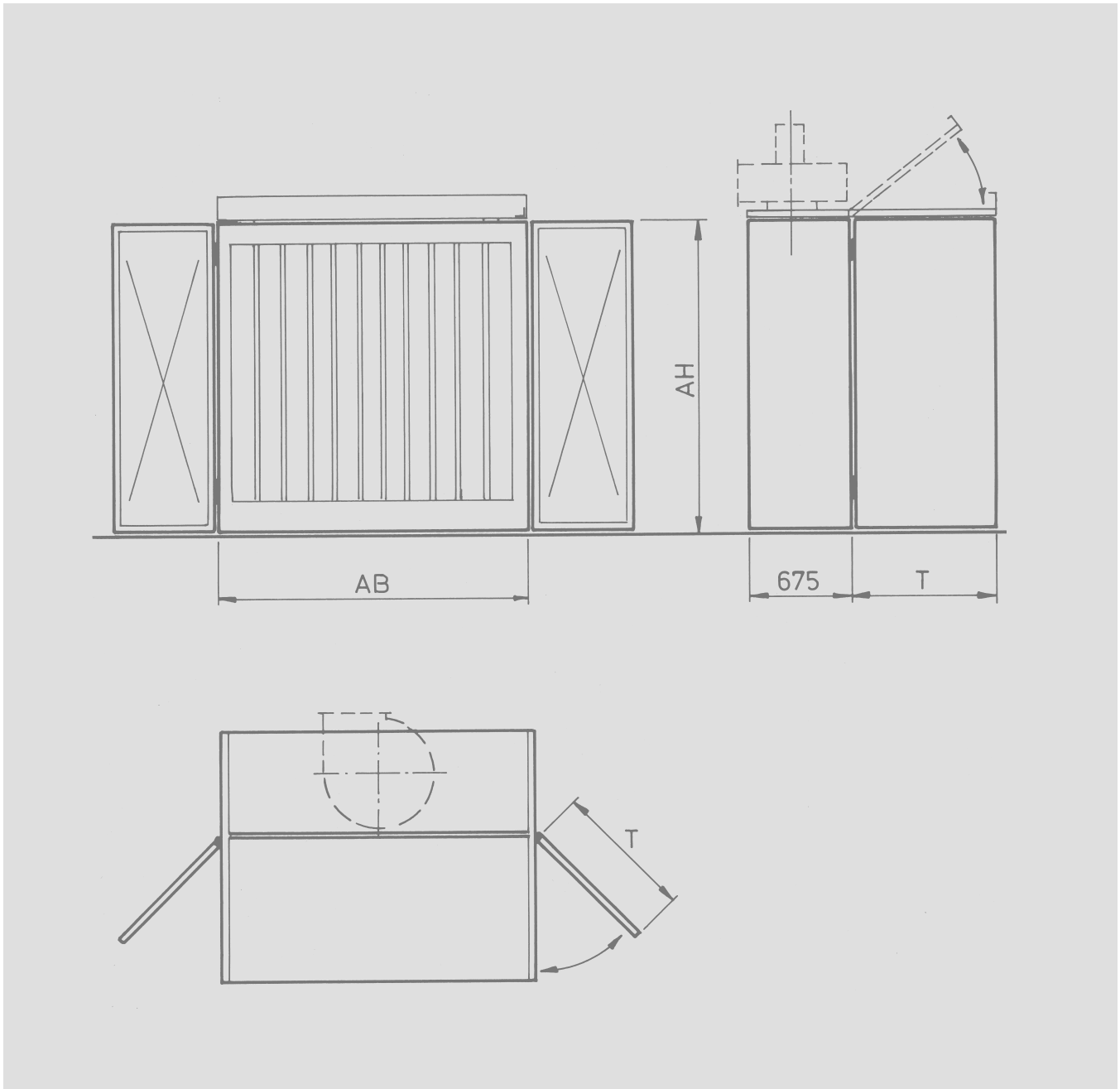
### Murs de peinture

	n° de commande	7405-000	7406-000	7407-000	7408-000	7409-000	7410-000	7411-000
Largeur de travail (AB)	mm	1500	2000	2500	1500	2000	2500	3000
Hauteur de travail (AH)	mm	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
Largeur totale (B)	mm	1500	2000	2500	1500	2000	2500	3000
Profondeur totale (T)	mm	675	675	675	675	675	675	675
Hauteur totale (H)	mm	2135	2135	2250	2640	2750	2820	2820
Débit d'air d'évacuation	m³/h	4680	6480	8100	6480	8640	10800	12960
Type de ventilateur antidéflagrant		KV-400	KV-400	KV-500	KV-400	KV-500	KV-501	KV-501
Moteur EEx e IIT3	kW	1,0	1,0	2,1	1,0	2,1	3,6	3,6
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	520	285	535	285	450	680	375
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	320	85	335	85	250	480	160
Porte-à-faux max. ventilateur (C) max.	mm	206	206	260	206	260	304	304
Cote raccord conduite ventilateur (a x b)	mm	280 x 450	280 x 450	315 x 450	280 x 450	315 x 450	404 x 507	404 x 507
Ø tuyau recommandé pour tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	400	500	500	500	560	560	630



- ❶ Réalisation et dimensions selon les besoins spécifiques du client
- ❷ Unité d'aspiration avec caillebotis et support pour nattes de filtres
- ❸ Extracteur d'air vicié
- ❹ Conduit d'air d'évacuation avec déflecteur





**Toit et parties latérales pour les murs de peinture**

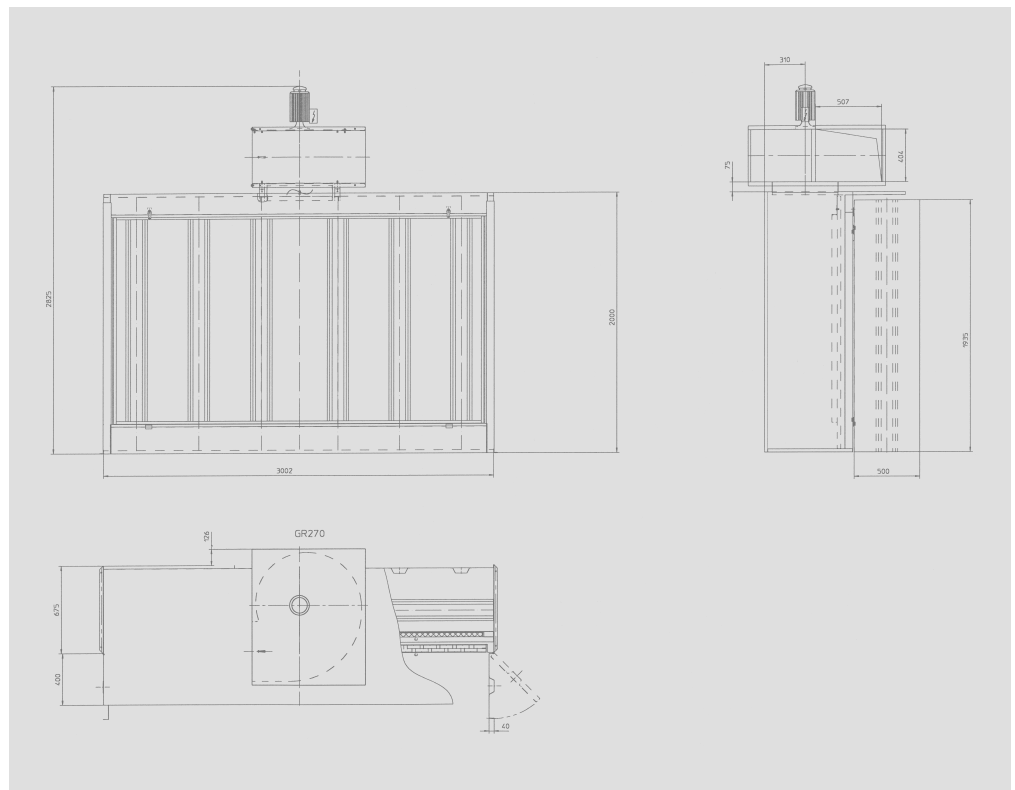
Murs/Parois	Largeur du toit (AB)		Hauteur des parties latérales (AH)		Profondeur parties latérales et toit (T)		Partie latérale	Toit
n° de commande							n° de commande	n° de commande
7405-000	1500	x	1500 mm		750 mm		7458-001	-
7406-000	2000	x	1500 mm		750 mm		7458-001	-
7407-000	2500	x	1500 mm		750 mm		7458-001	-
7408-000	1500	x	2000 mm		1000 mm		7458-002	7465-004
7409-000	2000	x	2000 mm		1000 mm		7458-002	7465-005
7410-000	2500	x	2000 mm		1000 mm		7458-002	7465-006
7411-000	3000	x	2000 mm		1000 mm		7458-002	7465-007

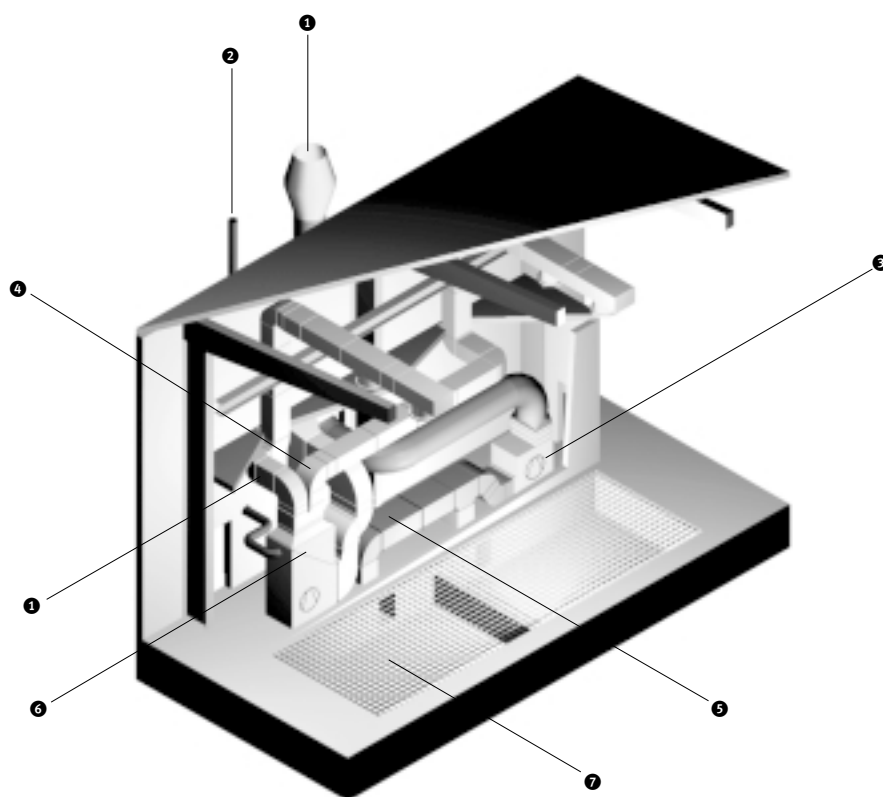
Sans réserve de modifications

**Murs de peinture de concep-  
tion modulaire**

Avec sa nouvelle série d'installations d'aspiration avec séparation à sec, Krautzberger répond aux exigences actuelles du domaine de la technique de revêtement de surfaces.

Cette conception axée sur les exigences pratiques, revêt une grande importance pour une manutention simple et rapide lors du montage, du nettoyage et de la maintenance. En version standard, ces installations de conception modulaire sont en acier inox. En associant les différents éléments, il est possible de réaliser pratiquement toutes les dimensions souhaitées à partir d'une largeur d'un mètre. L'extension ultérieure de l'installation en segments de 50 cm de largeur est possible à tout moment. La filtration de l'air d'évacuation peut être effectuée par différents systèmes. En règle générale, les installations sont équipées de nattes de filtres jetables, d'emploi flexible, ou de fins filtres de fibres de verre pour assurer un changement rapide. Les fastidieux travaux de nettoyage sont ainsi nettement réduits. Il est également possible d'installer des filtres labyrinthe à chicanes. Ici, aussi un équipement ultérieur ne pose aucun problème.





- ① Conduite d'évacuation d'air avec déflecteur
- ② Cheminée de gaz de fumée en acier inox
- ③ Appareil d'évacuation d'air
- ④ Canal de répartition d'air avec diffuseurs d'air
- ⑤ Canal de collecte d'air vicié
- ⑥ Appareil d'alimentation en air
- ⑦ Caillebotis avec support pour nattes de filtres



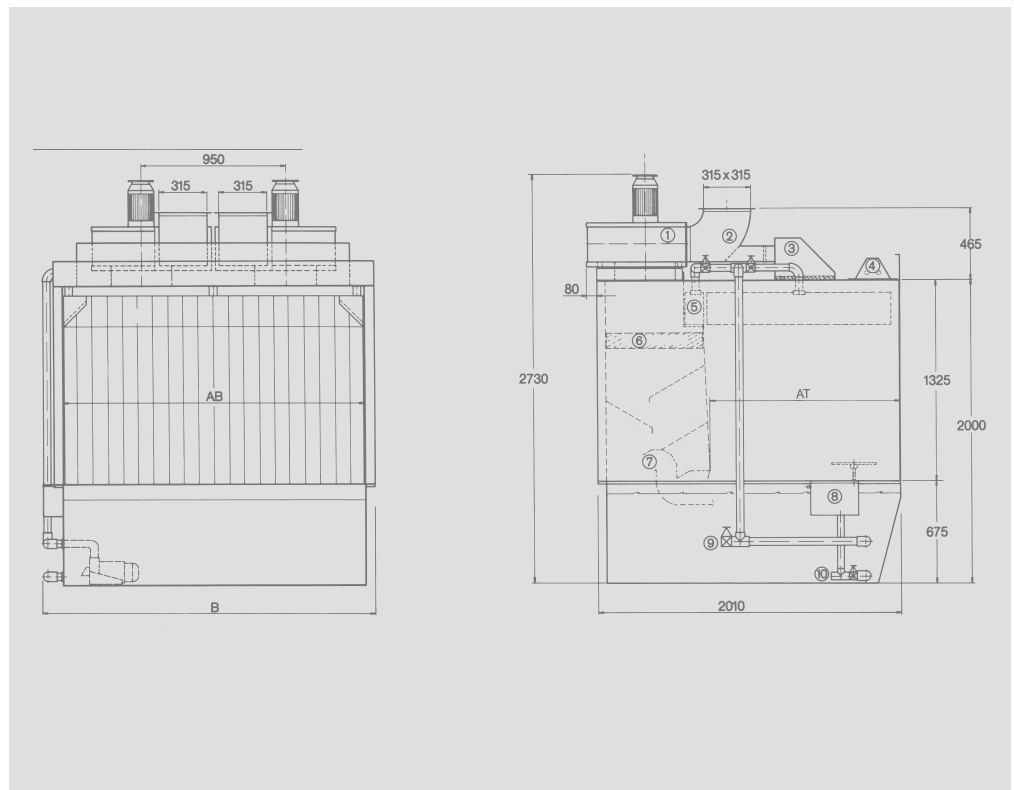
- ❶ Murs de projection à arrosage à l'eau, avec appareil d'évacuation des résidus de peinture
- ❷ Murs de projection de filtration, avec parois latérales, sans système d'aspersion d'eau
- ❸ Poste de peinture, avec parois latérales à rideau d'eau



**Postes de peinture à arrosage  
à l'eau**

Les postes de peinture sont particulièrement étudiés pour le traitement de pièces de poids moyen, l'alimentation des pièces s'effectuant, en règle générale, à la main. Selon les exigences du travail à réaliser, les parois latérales peuvent, tout comme la paroi arrière, être aspergées d'eau.

- ① Ventilateur d'air d'évacuation
- ② Branchement conduite coude / système de recyclage d'air d'évacuation
- ③ Filtre d'air de circulation / système de recyclage d'air d'évacuation
- ④ Eclairage
- ⑤ Réservoirs à eau
- ⑥ Séparateur de gouttes
- ⑦ Zone de séparation
- ⑧ Amenée d'eau avec réglage du niveau d'eau
- ⑨ Raccord de purge avec vanne d'arrêt
- ⑩ Purge d'eau et trop-plein

**Postes de peinture à arrosage à l'eau**

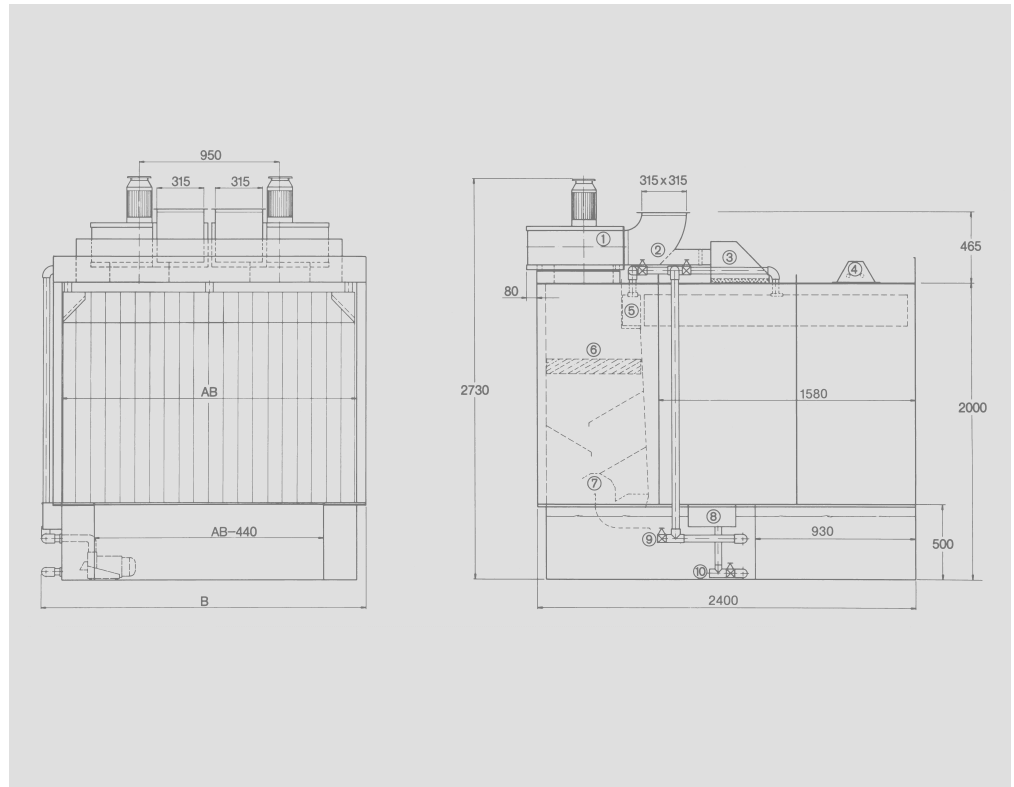
	n° de commande	8508-000	8512-000	8515-000	8520-000	8525-000	8530-000
Largeur de travail (AB)	mm	800	1200	1500	2000	2500	3000
Profondeur de travail (AT)	mm	1000	1000	1260	1260	1260	1260
Largeur totale (B)	mm	1000	1400	1700	2200	2700	3200
Débit d'air d'évacuation	m <sup>3</sup> /h	2300	3950	4660	6100	7000	8300
Type de ventilateur antidéflagrant		KVT-355	KVT-400	KVT-400	KVT-355	KVT-400	KVT-400
Nombre de ventilateurs		1	1	1	2	2	2
Moteur EEx e IIT3	kW	2,5	3,6	3,6	2 x 2,5	2 x 3,6	2 x 3,6
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	1100	1150	1150	1100	1150	1150
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	200	250	250	200	250	250
Ø tuyau recommandé pour tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	400	450	500	560	560	560
Puissance de la pompe	kW	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2 x 1,1
Capacité de refoulement de la pompe	m <sup>3</sup> /h	30	30	30	30	30	60
Contenu de la cuve d'eau	m <sup>3</sup>	0,9	1,2	1,44	2	2,53	3
Eclairage (antidéflagrant)	W	40	40	80	80	80	2 x 80
Niveau de pression acoustique	dB(A)	79	79	80	80	80	80
Poids sans eau, env.	kg	400	500	600	700	800	900



### Cabines de peinture à arrosage à l'eau

A l'instar des postes de peinture, on peut également équiper la paroi arrière et les parois latérales des cabines de peinture d'un système d'arrosage. L'installation peut être déplacée à l'aide d'un chariot, il est également possible de réaliser l'installation en version suspendue ou de l'équiper de tables à disque rotatif.

- ① Ventilateur d'air d'évacuation
- ② Branchement conduite coudée / système de recyclage d'air d'évacuation
- ③ Filtre d'air de circulation / système de recyclage d'air d'évacuation
- ④ Eclairage
- ⑤ Réservoirs à eau
- ⑥ Séparateur de gouttes
- ⑦ Zone de séparation
- ⑧ Amenée d'eau avec réglage du niveau d'eau
- ⑨ Raccord de purge avec vanne d'arrêt
- ⑩ Purge d'eau et trop-plein



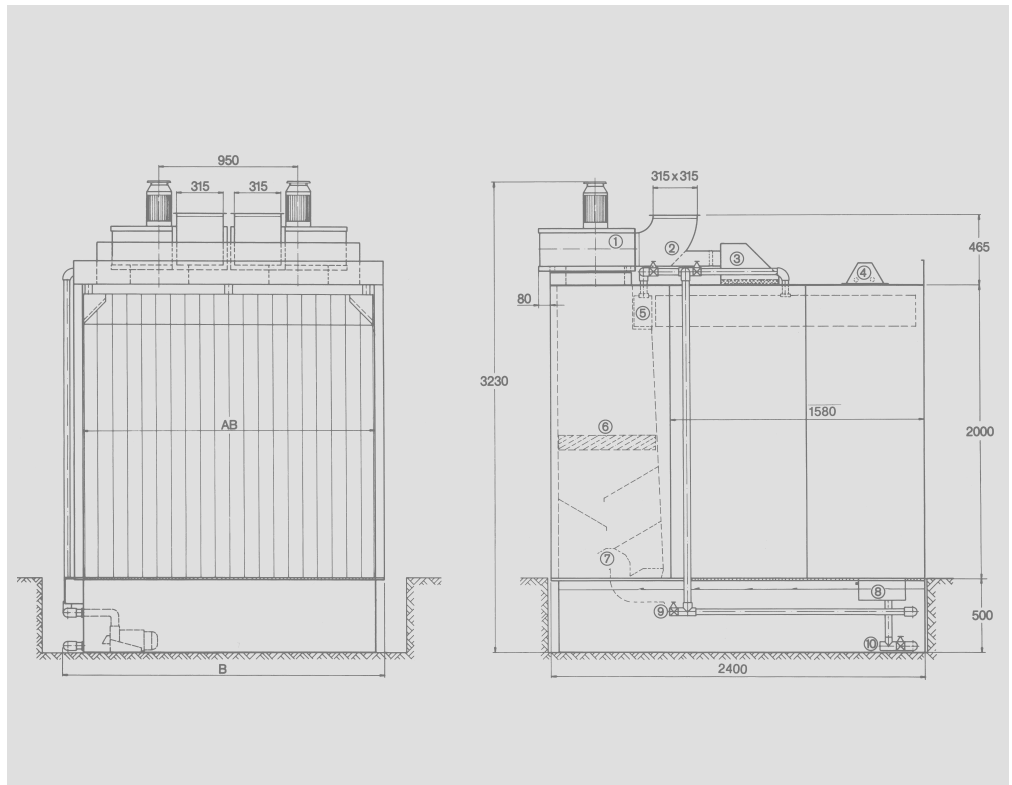
### Cabines de peinture à arrosage à l'eau

	n° de commande	8620-000	8625-000	8630-000	8635-000	8640-000
Largeur de travail (AB)	mm	2000	2500	3000	3500	4000
Largeur totale (B)	mm	2200	2700	3200	3700	4200
Débit d'air d'évacuation	m³/h	10000	12600	12960	15200	16000
Type de ventilateur antidéflagrant		KVT-355	KVT-400	KVT-355	KVT-400	KVT-400
Nombre de ventilateurs		2	2	3	3	3
Moteur EEx e IIT3	kW	2 x 2,5	2 x 3,6	3 x 2,5	3 x 3,6	3 x 3,6
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	1100	1150	1100	1150	1150
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	200	250	200	250	250
Ø tuyau recommandé pour						
tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	710	800	800	900	900
Puissance de la pompe	kW	1,1	1,1	1,1	2 x 1,1	2 x 1,1
Capacité de refoulement de la pompe	m³/h	30	30	30	55	55
Contenu de la cuve d'eau	m³	1,32	1,6	1,9	2,2	2,4
Eclairage (antidéflagrant)	W	80	80	80	80	80
Niveau de pression acoustique	dB(A)	80	80	80	80	80
Poids sans eau, env.	kg	1000	1200	1400	1600	1800

**Cabines de peinture à arrosage  
à l'eau (souterrain)**

Par rapport à la cabine de peinture à arrosage à l'eau, ce type de cabine offre l'avantage de disposer d'une cuve d'eau plus grande. Ici aussi, l'aspiration efficace des brouillards de peinture est assurée, même si l'opération de pulvérisation a lieu dans la zone inférieure de la cabine. Les caillebotis sont étudiés pour le traitement de charges lourdes, à déplacer avec un gerbeur.

- ① Ventilateur d'air d'évacuation
- ② Branchement conduite coudée / système de recyclage d'air d'évacuation
- ③ Filtre d'air de circulation / système de recyclage d'air d'évacuation
- ④ Eclairage
- ⑤ Réservoirs à eau
- ⑥ Séparateur de gouttes
- ⑦ Zone de séparation
- ⑧ Amenée d'eau avec réglage du niveau d'eau
- ⑨ Raccord de purge avec vanne d'arrêt
- ⑩ Purge d'eau et trop-plein

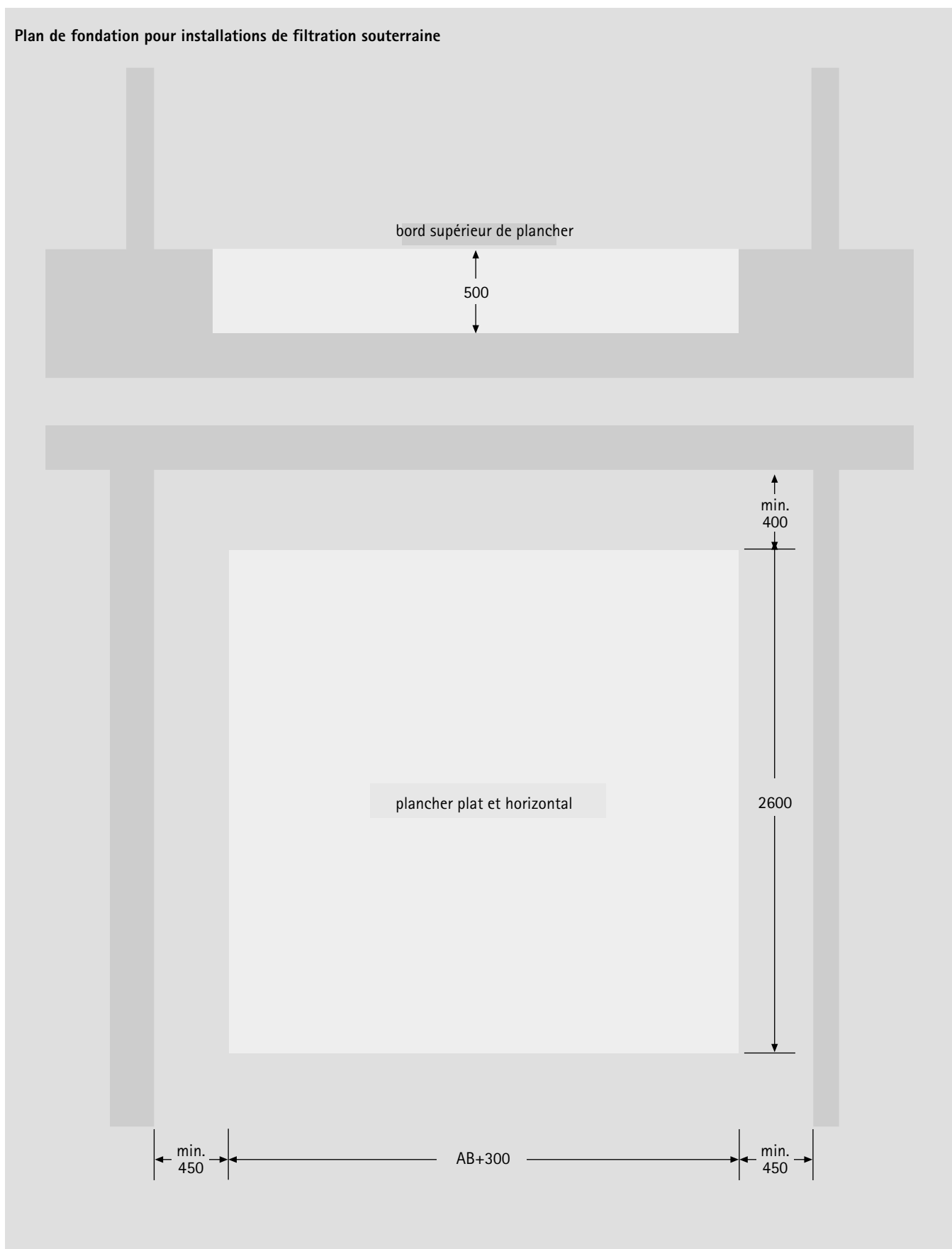


**Cabines de peinture à arrosage à l'eau (souterrain)**

	n° de commande	8720-000	8725-000	8730-000	8735-000	8740-000
Largeur de travail (AB)	mm	2000	2500	3000	3500	4000
Largeur totale (B)	mm	2200	2700	3200	3700	4200
Débit d'air d'évacuation	m³/h	10100	12600	12960	15200	16000
Type de ventilateur antidéflagrant		KVT-355	KVT-400	KVT-355	KVT-400	KVT-400
Nombre de ventilateurs		2	2	3	3	3
Moteur EEx e IIT3	kW	2x2,5	2x3,6	3x2,5	3x3,6	3x3,6
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	1100	1150	1100	1150	1150
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	200	250	200	250	250
Ø tuyau recommandé pour						
tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	710	800	800	900	900
Puissance de la pompe	kW	1,1	1,1	1,1	2x1,1	2x1,1
Capacité de refoulement de la pompe	m³/h	30	30	30	55	55
Contenu de la cuve d'eau	m³	2,1	2,65	3,15	3,7	4,2
Eclairage (antidéflagrant)	W	80	80	2x80	2x80	2x80
Niveau de pression acoustique	dB(A)	80	80	80	80	80
Poids sans eau, env.	kg	1200	1400	1600	1800	2000



Plan de fondation pour installations de filtration souterraine

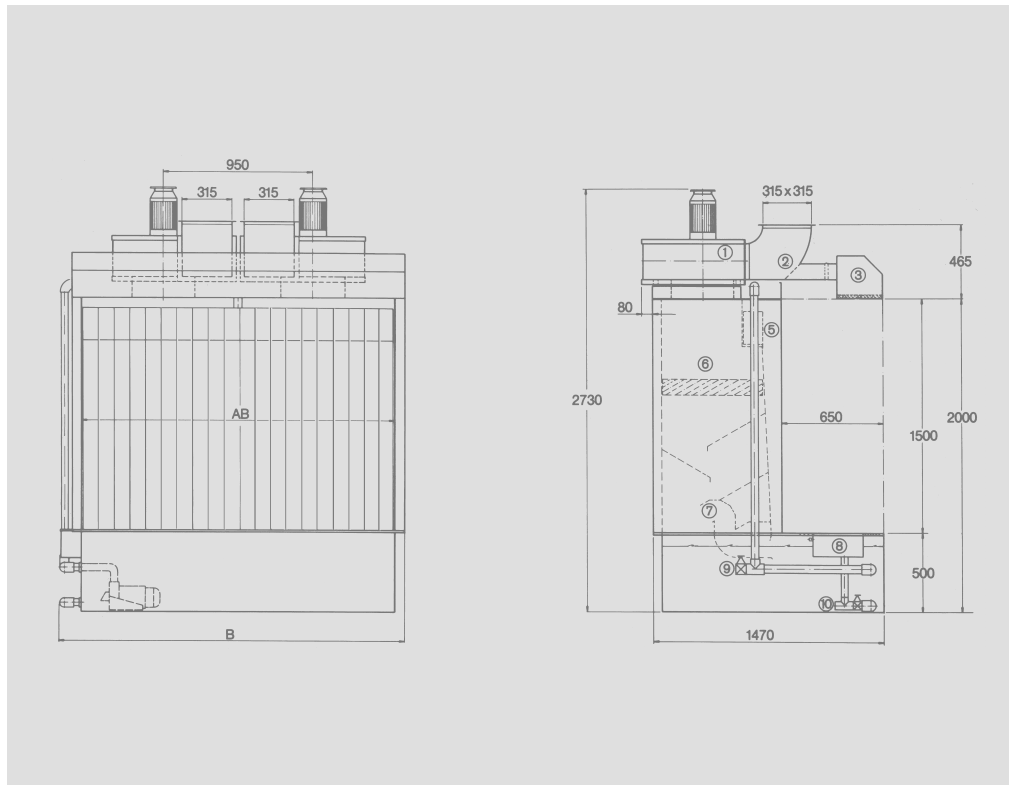




**Murs de projection à arrosage  
à l'eau**

Les murs de projection sont notamment étudiés pour le traitement de pièces de grand format. La suppression des parois latérales et du toit assure une efficacité optimale pour un encombrement au sol réduit. L'emploi d'un mur de projection s'impose notamment avec des convoyeurs aériens.

- ① Ventilateur d'air d'évacuation
- ② Branchement conduite coudée / système de recyclage d'air d'évacuation
- ③ Filtre d'air de circulation / système de recyclage d'air d'évacuation
- ④ Eclairage
- ⑤ Réservoirs à eau
- ⑥ Séparateur de gouttes
- ⑦ Zone de séparation
- ⑧ Amenée d'eau avec réglage du niveau d'eau
- ⑨ Raccord de purge avec vanne d'arrêt
- ⑩ Purge d'eau et trop-plein

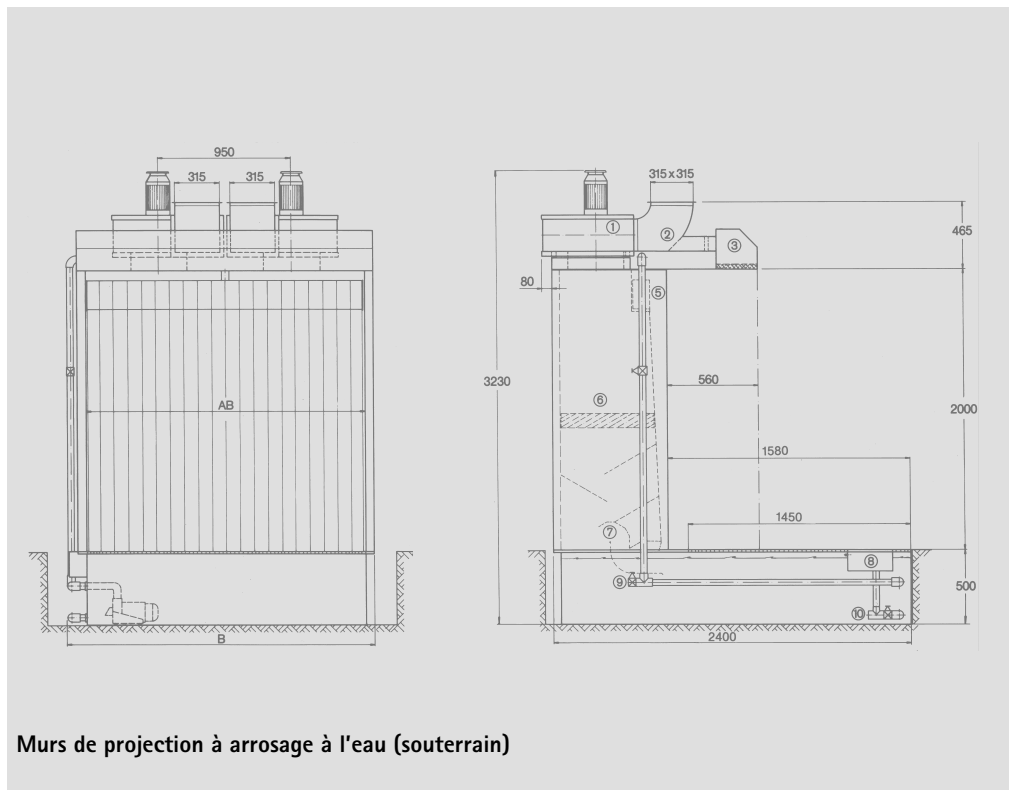
**Murs de projection à arrosage à l'eau**

	n° de commande	8720-0003	8725-000	8730-000	8735-000	8740-000
Largeur de travail (AB)	mm	2000	2500	3000	3500	4000
Largeur totale (B)	mm	2200	2700	3200	3700	4200
Débit d'air d'évacuation	m <sup>3</sup> /h	9000	10200	12000	13300	14100
Type de ventilateur antidéflagrant		KVT-400	KVT-400	KVT-400	KVT-400	KVT-400
Nombre de ventilateurs		2	2	3	3	3
Moteur EEx e IIT3	kW	2 x 3,6	2 x 3,6	3 x 3,6	3 x 3,6	3 x 3,6
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	1150	1150	1150	1100	1150
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	250	250	250	200	250
Ø tuyau recommandé pour						
tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	630	710	800	800	900
Puissance de la pompe	kW	1,1	1,1	1,1	2 x 1,1	2 x 1,1
Capacité de refoulement de la pompe	m <sup>3</sup> /h	30	30	30	30	30
Contenu de la cuve d'eau	m <sup>3</sup>	1,32	1,6	1,9	2,2	2,5
Eclairage (antidéflagrant)	W	80	80	2 x 80	2 x 80	2 x 80
Niveau de pression acoustique	dB(A)	79	79	80	80	80
Poids sans eau, env.	kg	700	800	900	1000	1100

### Murs de projection à arrosage à l'eau (souterrain)

Ces murs à arrosage à l'eau permettent, grâce à la grande cuve d'eau équipée de caillebotis, d'aspirer les brouillards de peinture de façon optimale, même si l'opération de pulvérisation a lieu dans la zone inférieure du mur. Selon le travail à effectuer, les caillebotis sont étudiés pour le traitement de charges lourdes, à déplacer avec un gerbeur.

- ① Ventilateur d'air d'évacuation
- ② Branchement conduite coudée / système de recyclage d'air d'évacuation
- ③ Filtre d'air de circulation / système de recyclage d'air d'évacuation
- ④ Eclairage
- ⑤ Réservoirs à eau
- ⑥ Séparateur de gouttes
- ⑦ Zone de séparation
- ⑧ Amenée d'eau avec réglage du niveau d'eau
- ⑨ Raccord de purge avec vanne d'arrêt
- ⑩ Purge d'eau et trop-plein



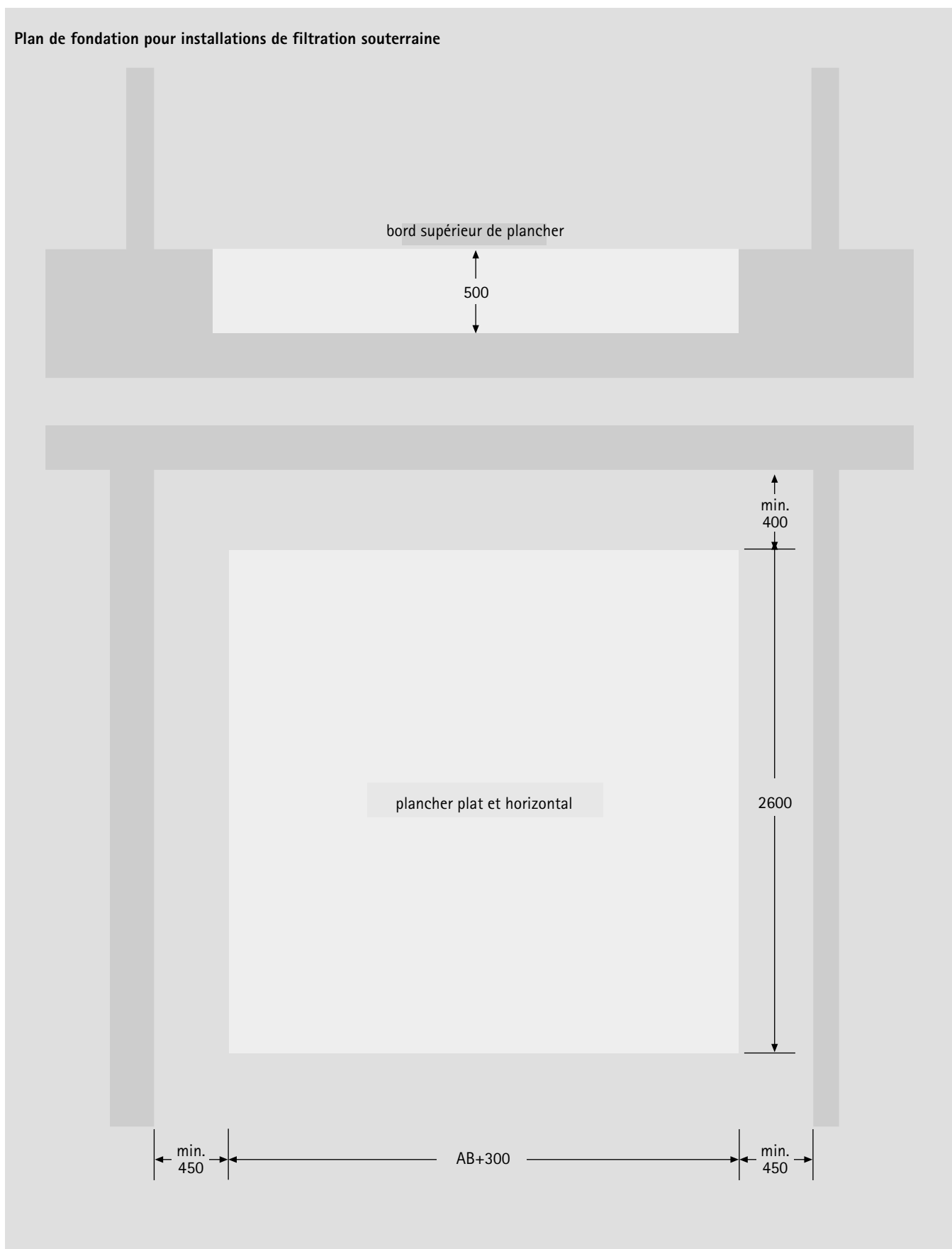
Murs de projection à arrosage à l'eau (souterrain)

### Murs de projection à arrosage à l'eau (souterrain)

	n° de commande	8920-000	8925-000	8930-000	8935-000	8940-000
Largeur de travail (AB)	mm	2000	2500	3000	3500	4000
Largeur totale (B)	mm	2200	2700	3200	3700	4200
Débit d'air d'évacuation	m <sup>3</sup> /h	9500	12000	14100	16500	18700
Type de ventilateur antidéflagrant		KVT-400	KVT-400	KVT-400	KVT-400	KVT-400
Nombre de ventilateurs		2	2	3	3	3
Moteur EEx e IIT3	kW	2 x 3,6	2 x 3,6	3 x 3,6	3 x 3,6	3 x 3,6
Vitesse	1/min	1400	1400	1400	1400	1400
Augmentation de la pression statique	Pa	1150	1150	1150	1150	1150
Réserve de pression pour tuyau d'air d'évacuation	Pa	250	250	250	250	250
Ø tuyau recommandé pour tuyauterie périphérique d'air d'évacuation	mm	630	800	900	900	900
Puissance de la pompe	kW	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Capacité de refoulement de la pompe	m <sup>3</sup> /h	30	30	30	30	30
Contenu de la cuve d'eau	m <sup>3</sup>	2,1	2,6	3,1	3,7	4,2
Eclairage (antidéflagrant)	W	80	80	2 x 80	2 x 80	2 x 80
Niveau de pression acoustique	dB(A)	80	80	80	80	80
Poids sans eau, env.	kg	900	1000	1100	1200	1300

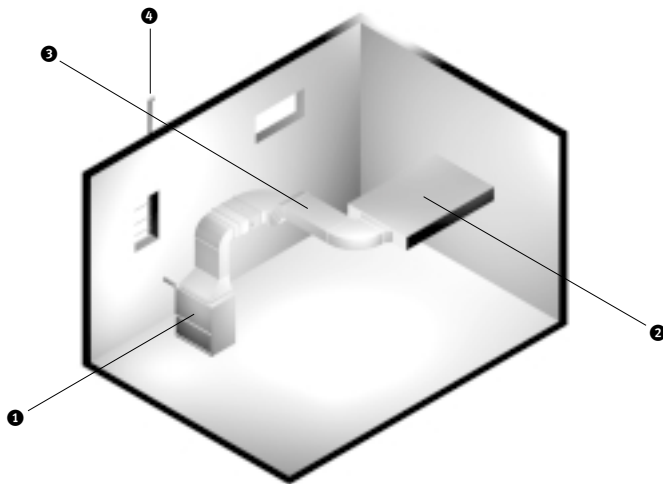


Plan de fondation pour installations de filtration souterraine

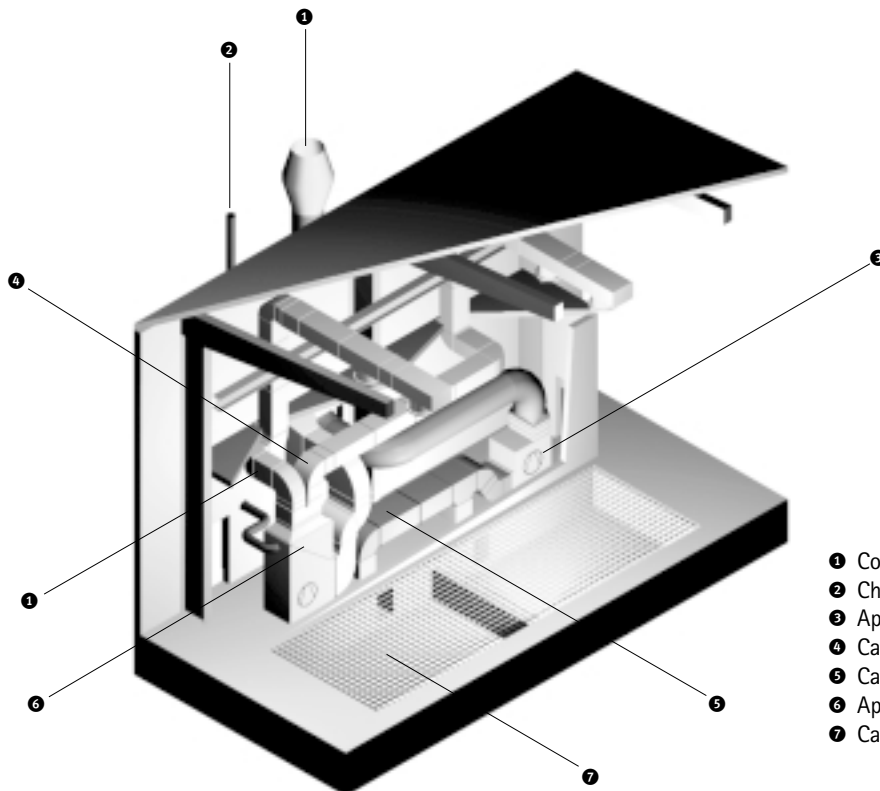




Installation d'alimentation en air en tant que module  
d'extension étudié pour Murs/Parois, tables, etc.

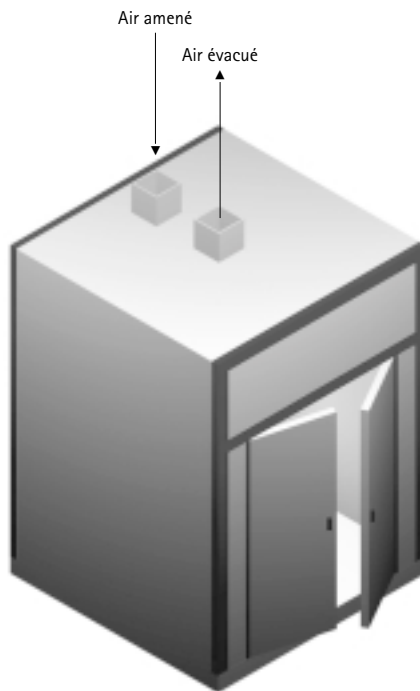


- ❶ Dispositif d'air avec alimentation en air frais pour les combustibles, huile, gaz, l'eau chaude, etc.
- ❷ Filtre suspendu pour air apporté, avec système de changement rapide
- ❸ Canal d'alimentation en air
- ❹ Conduite de gaz de fumée



- ❶ Conduite d'évacuation d'air avec déflecteur
- ❷ Cheminée de gaz de fumée en acier inox
- ❸ Appareil d'évacuation d'air
- ❹ Canal de répartition d'air avec diffuseurs d'air
- ❺ Canal de collecte d'air vicié
- ❻ Appareil d'alimentation en air
- ❼ Caillebotis avec support pour nattes de filtres

Ces séchoirs à circulation d'air sont conçus pour plusieurs plages de températures (80°C, 150°C et 250°C) et peuvent être chauffés soit à l'électricité, soit au gaz. Grâce aux différentes dimensions, à une série de modules de commande et de régulation ainsi qu'aux équipements supplémentaires, ces séchoirs peuvent couvrir un vaste domaine d'application. Le plafond, le sol et les côtés sont calorifugés. Des rails au sol pour guider le / les chariots de pièces sont fabriqués selon les besoins spécifiques du client. La porte à un ou deux battants est équipée d'une fermeture de sécurité.



Les deux murs à persienne pourvus de tôles de séparation et de guidage réglables sont placés sur les côtés. Le réglage des paramètres de séchage et la commande automatique du processus de séchage s'effectuent à partir de l'armoire de commande électrique.

Dans les séchoirs équipés d'un dispositif de chauffe électrique, les radiateurs sont équipés d'un dispositif de commutation sans contact ; dans les séchoirs équipés d'un système de chauffe au

gaz, la commande du brûleur s'effectue via un régleur pas à pas numérique.

L'alimentation en air frais s'effectue via un filtre à air dont le clapet de réglage se règle automatiquement. La tubulure de l'air vicié est équipée d'un clapet de réglage manuel. Le taux d'air frais est réglable. Suivant l'emplacement prévu et les dimensions du séchoir, il peut être livré entièrement monté ou en pièces détachées.

Désignation du type	Espace de travail (en mm)	
	l x p x h	
KKT 918	900 x 1800	x 1800
KKT 924	900 x 2400	x 1800
KKT 936	900 x 3600	x 1800
KKT 1218	1200 x 1800	x 1800
KKT 1224	1200 x 2400	x 1800
KKT 1236	1200 x 3600	x 1800
KKT 1818	1800 x 1800	x 1800
KKT 1824	1800 x 2400	x 1800
KKT 1836	1800 x 3600	x 1800
KKT 2418	2400 x 1800	x 1800
KKT 2424	2400 x 2400	x 1800
KKT 2436	2400 x 3600	x 1800

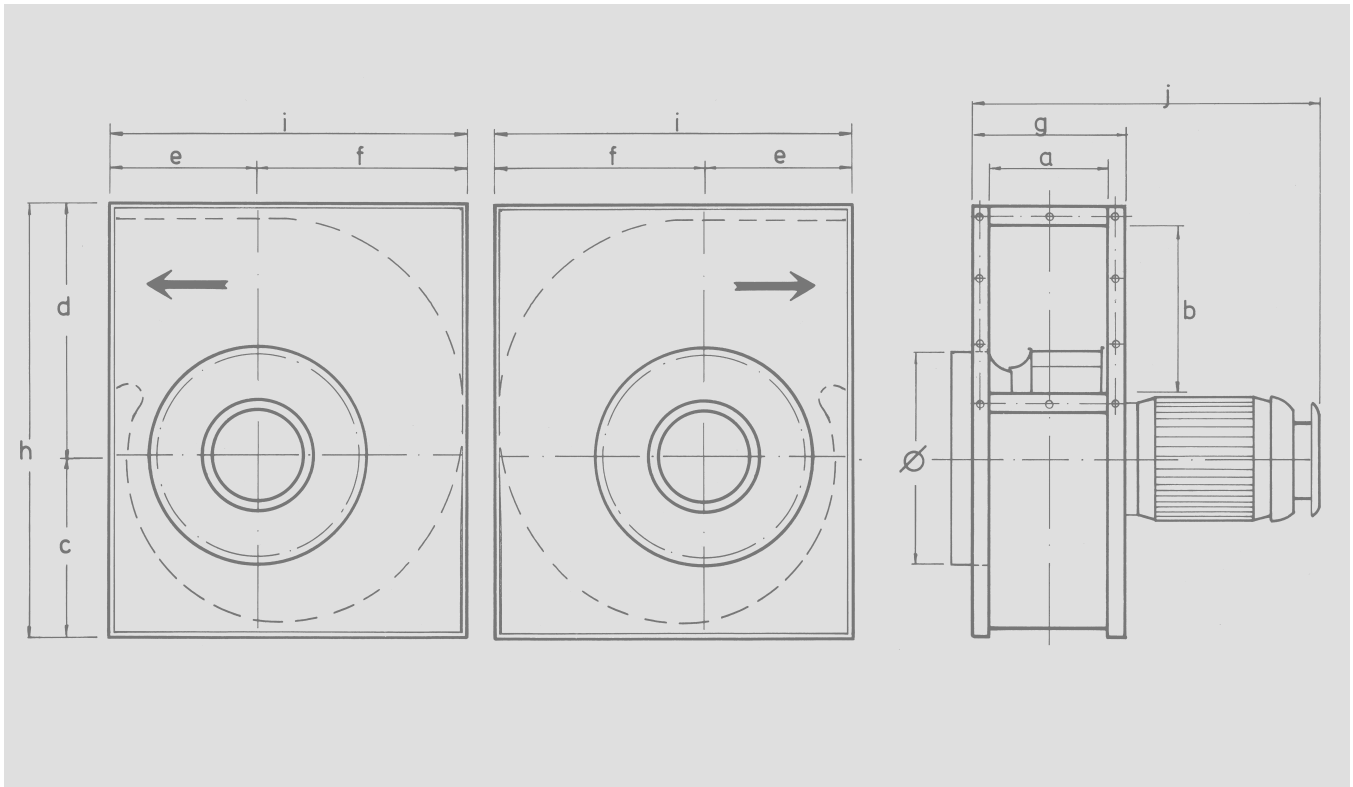


Tableau des dimensions des ventilateurs radiaux

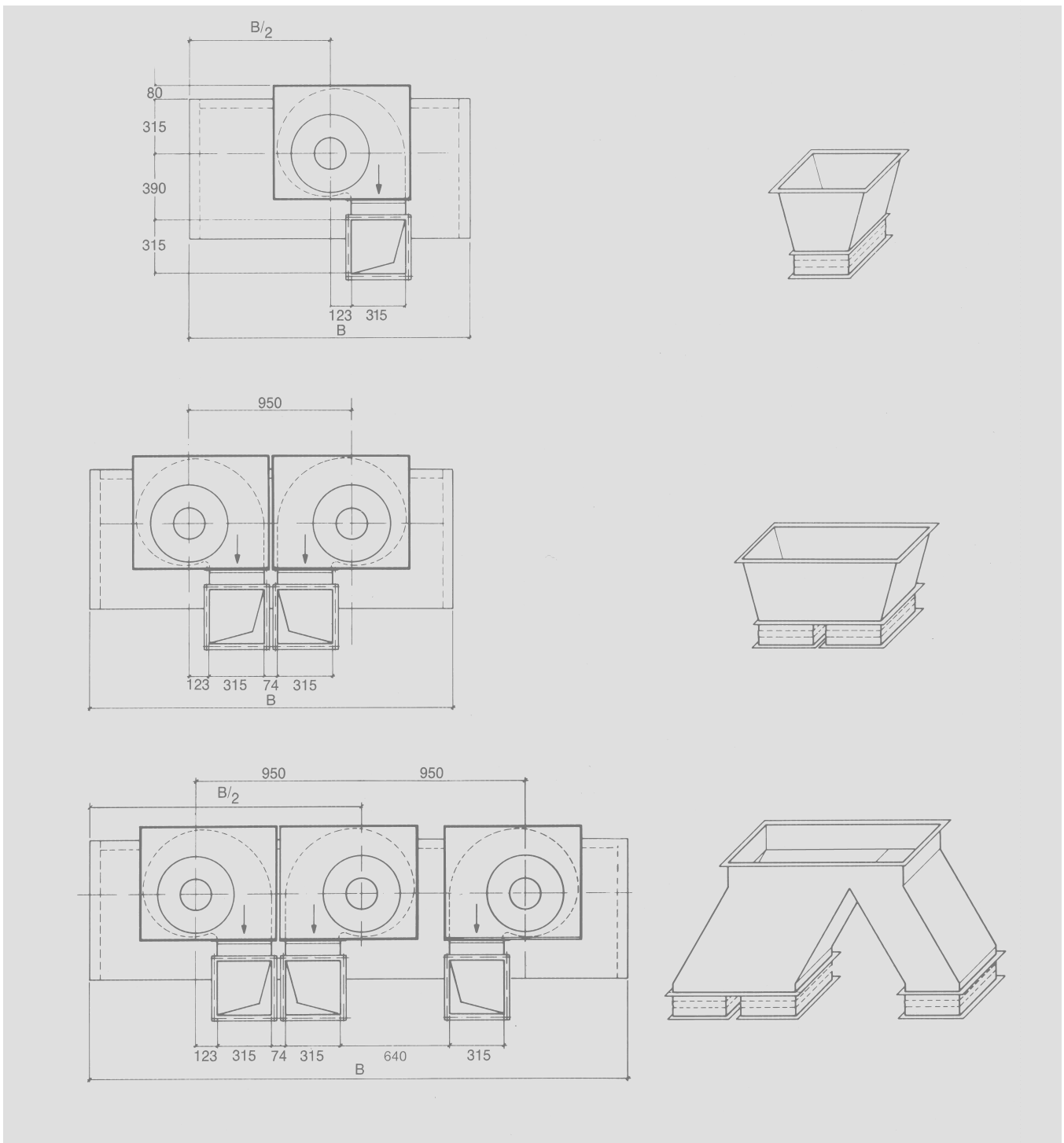
Type		KV-315	KV-355	KV-400	KV-500	KV-501	KV-560	KV-630	KV-701	KVT-355	KVT-400	KVT-450
n° de commande												
- position de boîtier à gauche	n°	090-1790	090-1792	090-1794	090-1796	090-1798	x	x	x	090-1800	090-1802	080-2280
- position de boîtier à droite	n°	090-1791	090-1793	090-1795	090-1797	090-1799	x	x	x	090-1801	090-1803	080-2281
Cotes en mm	ø	315	355	400	500	500	560	630	710	355	400	450
	a	250	280	280	315	404	404	453	507	220	220	220
	b	315	400	450	450	507	715	801	898	315	315	315
	c	294	330	342	380	436	450	500	560	330	330	330
	d	440	490	516	570	614	694	776	870	470	470	470
	e	262	300	300	332	365	592	642	702	270	270	270
	f	343	385	410	453	500	554	622	700	395	395	395
	g	315	345	345	380	464	553	628	700	280	280	280
	h	748	833	871	964	1100	1144	1276	1430	805	805	805
	i	636	713	739	824	960	1146	1264	1402	676	676	676
	j	525	555	595	655	800	798	920	1086	623	630	630

x disponible sur demande

**Positions de boîtiers de ventilateur**

Les configurations suivantes représentent, en règle générale, les solutions optimales pour nos installations d'aspiration à arrosage à l'eau et permettent également l'installation d'un dispositif

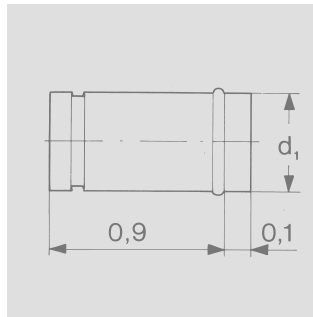
de récupération d'air d'évacuation. D'autres positions peuvent également être envisagées. Les possibilités pour l'installation d'un dispositif de récupération d'air d'évacuation sont à étudier au cas par cas.



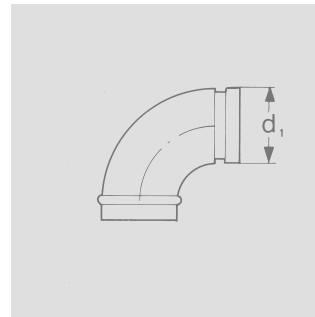


**Éléments ronds**

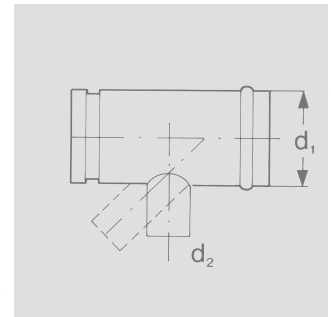
Les éléments ci-contre représentent les versions standard. Nous fabriquons également tout autre élément répondant exactement à vos exigences.



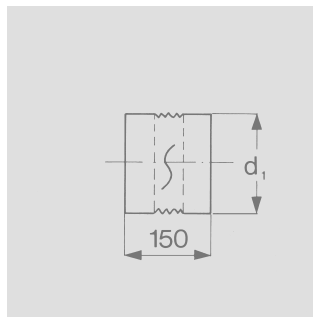
Tube



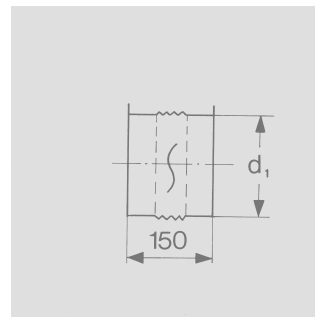
raccord coudé



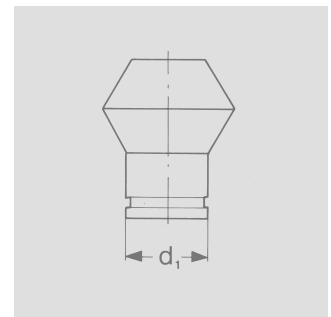
tube de branchement



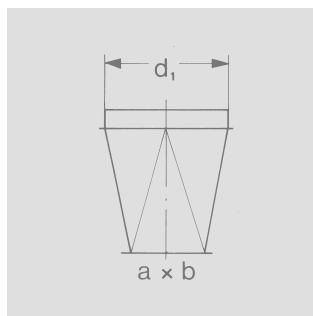
Tube élastique A



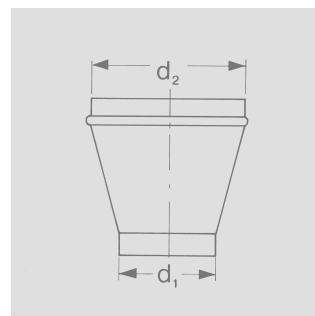
Raccord coudé élastique B



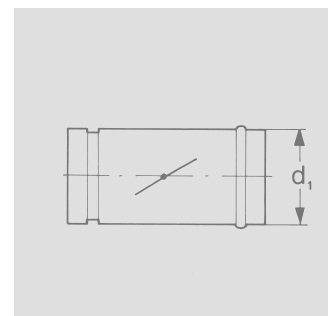
Défecteur



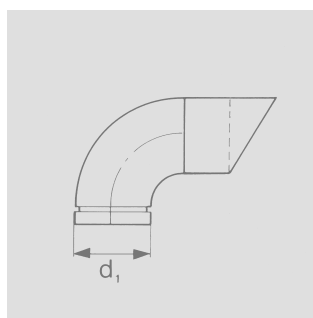
Élément de intermédiaire



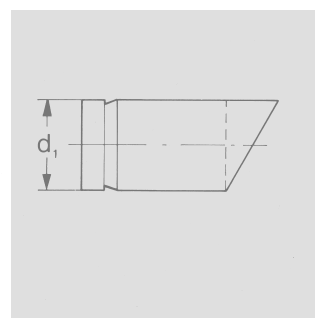
Raccord coudé de intermédiaire



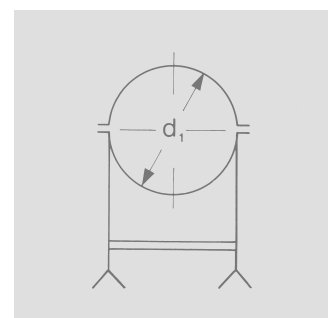
Clapet d'étranglement



Tube d'évacuation



Raccord coudé d'évacuation



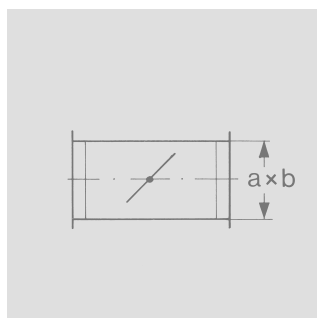
Collier de serrage



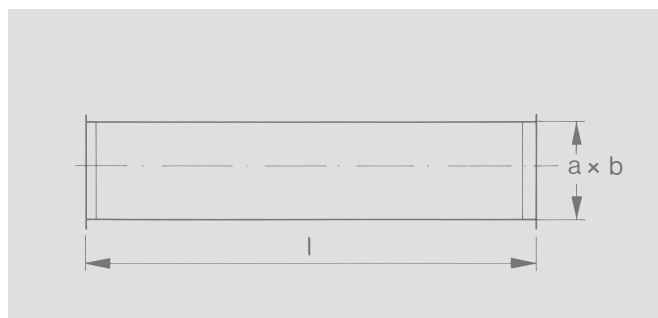


### Eléments rectangulaires

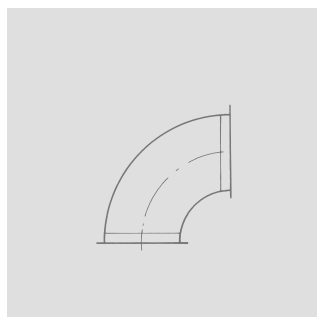
Les éléments ci-contre représentent les versions standard. Nous fabriquons également tout autre élément répondant exactement à vos exigences.



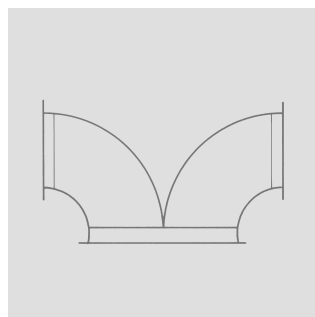
Clapet d'étranglement



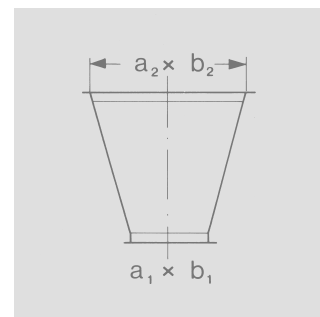
Canal



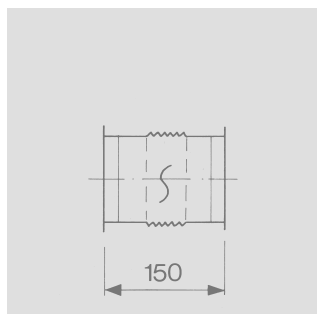
Coude



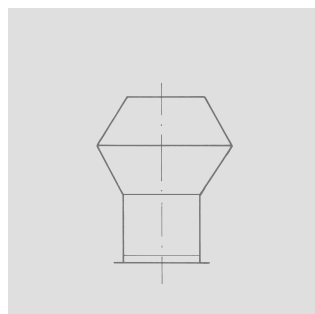
Canal de branchement



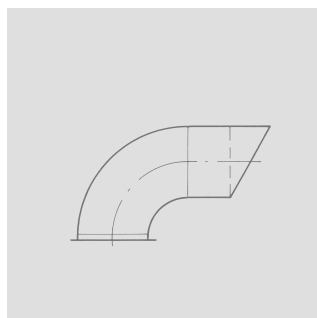
Canal de intermédiaire



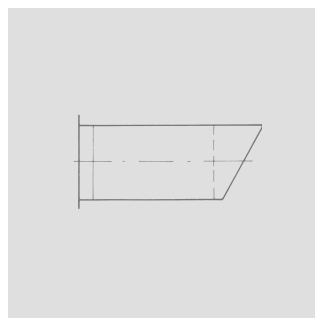
Canal élastique



Déflecteur



Coude d'évacuation



Canal d'évacuation