

# CABINE DE PULVÉRISATION DE POUDRE MATBOOTH

CONÇU POUR  
UNE EFFICACITÉ  
MAXIMALE



# proton

## MASCHINENBAU GMBH

### Cabines De Poudrage Manuel Matbooth

Les cabines de poudrage manuel MATBOOTH sont la solution idéale pour les zones de production à petite échelle ou les installations à capacité limitée, en particulier lorsqu'un système de peinture robotisé n'est pas nécessaire.

Le corps de la cabine et le système d'aspiration sont spécialement conçus pour empêcher la poudre de s'échapper dans l'environnement environnant. En fonction des besoins du client, les cabines peuvent être fabriquées en tôle peinte par poudrage, en acier inoxydable ou en tôle galvanisée.

Grâce à leur conception modulaire, les cabines peuvent être facilement montées et démontées à l'aide d'une simple clé à douille – garantissant une installation rapide et une grande flexibilité.

Chaque cabine de poudrage manuel MATBOOTH est fabriquée sur mesure selon les dimensions du produit à peindre, afin d'optimiser l'efficacité et l'utilisation de l'espace.

Vous pouvez choisir entre les combinaisons de couleurs Jaune-Blanc ou Anthracite-Blanc pour nos machines.

“ FABRIQUÉ CONFORMÉMENT AUX  
NORMES EUROPÉENNES EN MATIÈRE  
DE SÉCURITÉ, D'ISOLATION ET  
D'AUTOMATISATION. ”

### Options de Forme de Corps

Différents modèles sont disponibles pour les pièces de formes variées..



MODEL L



MODEL W



STANDART

PUISSANT,  
ÉCONOMIQUE, DURABLE !

# CABINE DE PULVÉRISATION DE POUDRE MATBOOTH

CONÇU POUR  
UNE EFFICACITÉ  
MAXIMALE

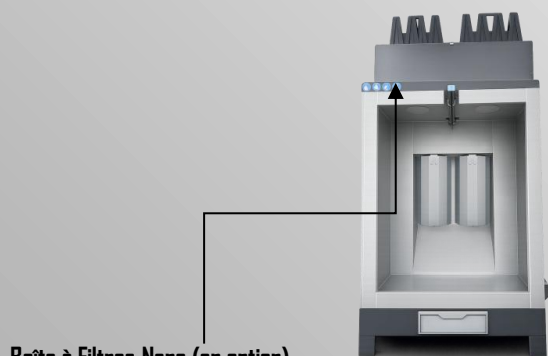
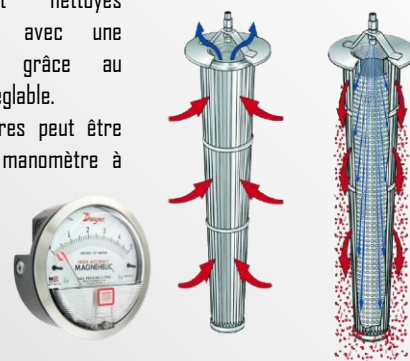
proton

MASCHINENBAU GMBH

MATÉRIAU DU FILTRE	FILTRE EN NANOFIBRES
DIAMÈTRE DES PORES DU FILTRE	20 $\mu$ - 1 $\mu$
DIAMÈTRE & SURFACE DU FILTRE	$\varnothing$ 325 - 11 M <sup>2</sup>
LONGUEUR DU FILTRE	750 [MM]
NETTOYAGE DU FILTRE	AIR COMPRIMÉ NUMÉRIQUE AUTOMATIQUE
PRESSION DE NETTOYAGE	4-5 ATM

## Nettoyage Automatique Des Filtres

Les filtres sont nettoyés automatiquement et avec une efficacité maximale grâce au compteur numérique réglable. Le colmatage des filtres peut être surveillé à l'aide du manomètre à pression différentielle.



Boîte à Filtres Nano (en option)

Plus besoin de conduits d'évacuation ! Grâce à nos boîtes à filtres spécialement conçues et nos filtres nano pour l'évacuation, pouvant être ajoutés à nos cabines de poudrage, vous bénéficiez d'un fonctionnement efficace et confortable – même dans les zones éloignées des fenêtres ou des ouvertures de toit – sans aucun raccordement de ventilation nécessaire.

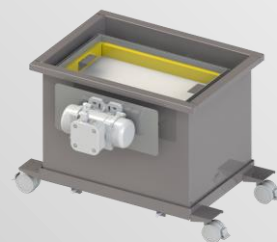
## Conveyor or Suspension System

La cabine de poudrage est équipée d'un rail en profilé en C pour la suspension des pièces, ainsi que d'un chariot suspendu rotatif à 360 degrés. Le rail peut être commandé dans une longueur personnalisée selon vos besoins ; toutefois, une longueur standard de 1 mètre est généralement suffisante.



## Séparation et Recyclage Automatiques (en option)

Grâce au système de séparation automatique en option, la peinture usagée est filtrée et renvoyée directement au pistolet, permettant ainsi sa réutilisation immédiate.



## Éléments Antidéflagrants (en option)

Un ventilateur antidéflagrant, un variateur de vitesse, un éclairage antidéflagrant ainsi qu'un détecteur de flamme peuvent être intégrés aux cabines en option.

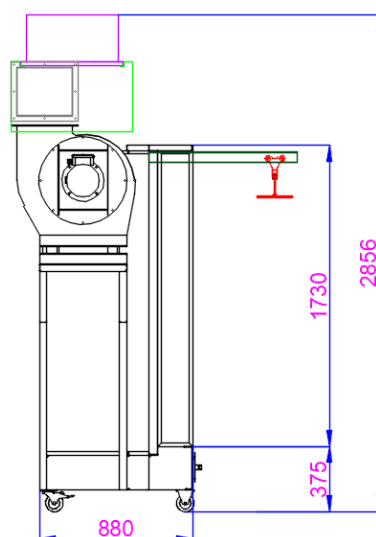
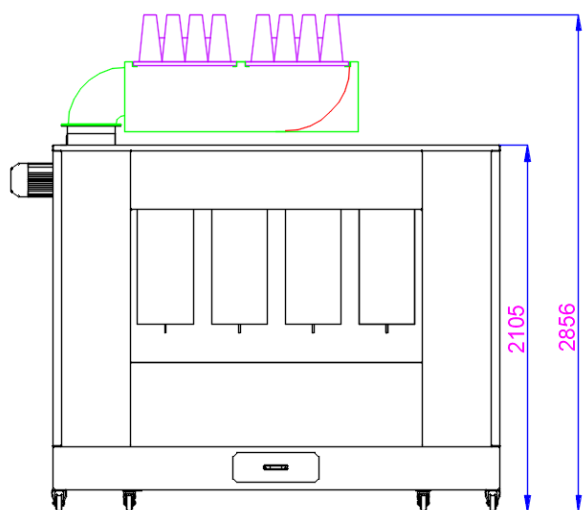


# CABINE DE PULVÉRISATION DE POUDRE MATBOOTH

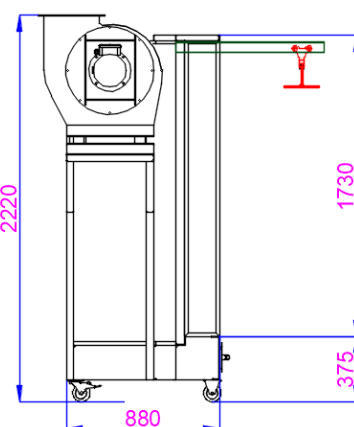
CONÇU POUR  
UNE EFFICACITÉ  
MAXIMALE

**proton**  
MASCHINENBAU GMBH

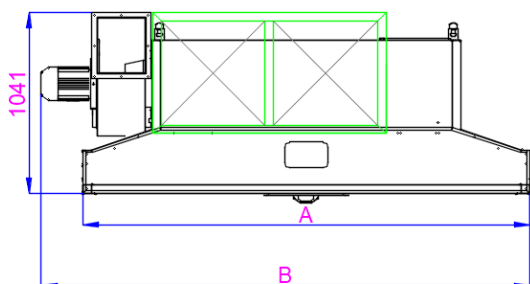
MODÈLE	DIMENSIONS (MM)			FILTRATION (-FL)		
	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	NOMBRE DE FILTRES	TURBINE D'ASPIRATION (KW/H)	PUISSANCE DU VENTILATEUR (M³/H)
MATBOOTH.FT-01	1200	2220	1200	1	1,5	2500
MATBOOTH.FT-02	1500	2220	1200	2	2,2	2.800
MATBOOTH.FT-03	1500	2220	1200	3	3	3.500
MATBOOTH.FT-04	2600	2220	1800	4	3	4.000
MATBOOTH.FT-05	3000	2220	2000	5	5,5	5.000
MATBOOTH.FT-06	3500	2220	2200	6	3 * 2PCS	2x3500
MATBOOTH.FT-07	4500	2220	2200	7	5,5 * 2PCS	2x4000



Avec nanofiltre (en option)



Sans nanofiltre (standard)



# proton

MASCHINENBAU GMBH



Anhaltstraße 30,  
14943 Luckenwalde / Deutschland



+ 49 (0)33 71/ 62 31 841



+49 (0) 176 70 3991 37



[info@elboy-proton.de](mailto:info@elboy-proton.de)



[www.elboy-proton.de](http://www.elboy-proton.de)

CE