



Coating • Finishing • Overspray Capture
Revêtement • Finition • Captage des surpulvérisations

WATER-WASH SPRAY COATING / *Revêtement à rideau d'eau*

Water Wash Spray Walls

Murs à rideau d'eau



Water wash spray walls provide a high-capacity solution for open-face coating where wet scrubbing outperforms dry filtration.

A cascading water curtain traps overspray and directs contaminated water to a collection basin, preventing filter clogging.

Available in standard YBM models or custom sizes. Stainless curtain, centrifugal fan, pump, basin, and LED lighting are standard.

Standard features

- Cascading water curtain — no filter changes
- Stainless steel curtain system
- Centrifugal exhaust fan
- Circulation pump & collection basin
- Built-in LED lighting

Configuration options

- Custom width, depth & height
- Chemical dosing for coagulation
- Automated water treatment
- Crane slots or conveyor openings
- Custom RAL colours

Les murs à rideau d'eau offrent une solution haute capacité pour le revêtement en façade ouverte.

Le rideau d'eau en cascade capte les surpulvérisations et dirige l'eau vers un bassin de collecte, sans colmatage.

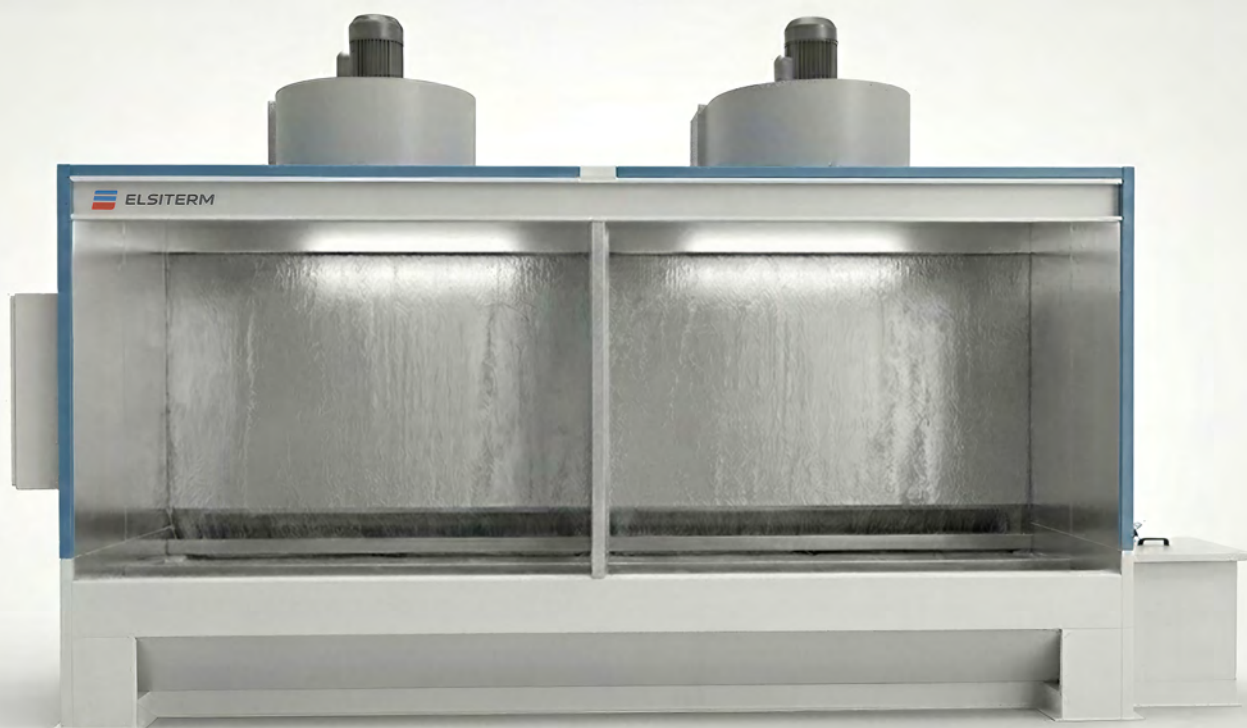
Disponibles en série YBM standard ou sur mesure. Rideau inox, ventilateur centrifuge, pompe, bassin et éclairage LED inclus.

Caractéristiques standard

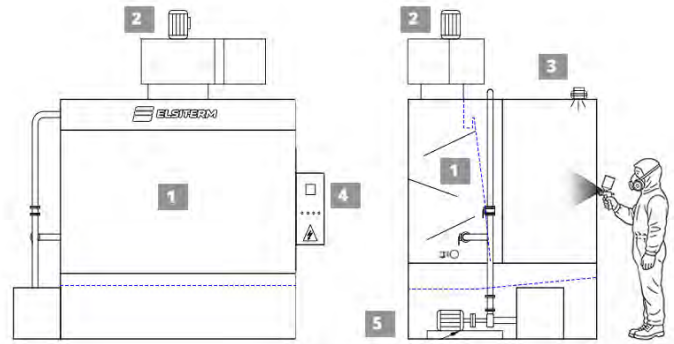
- Rideau d'eau — sans filtre à remplacer
- Rideau en acier inoxydable
- Ventilateur centrifuge d'extraction
- Pompe et bassin de collecte
- Éclairage LED intégré

Options de configuration

- Dimensions sur mesure
- Dosage chimique coagulation
- Traitement d'eau automatisé
- Fentes pont roulant ou convoyeur
- Couleurs RAL personnalisées



- 1 Water Curtain System / Rideau d'eau
- 2 Exhaust Fan / Ventilateur d'extraction
- 3 Water Pump / Pompe à eau
- 4 Collection Basin / Bassin de collecte
- 5 LED Lighting / Éclairage LED
- 6 Electrical Panel / Panneau électrique



Shown model: YBM Series Open-Face Water Wash Spray Wall
(Modèle présenté)

AIRFLOW

Rear Exhaust

FILTER TYPE

Water Wash / No Media

BUILT TO ORDER

Custom sizing available

Open-Front Access

Accès avant ouvert

No door restrictions. Oversized parts load easily by forklift, crane, or cart for faster changeovers.

Sans porte contraignante. Les grandes pièces se chargent facilement par chariot ou pont roulant.

Water Curtain System

Rideau d'eau en cascade

Water curtain captures overspray continuously, even at high volume and with sticky coatings.

Le rideau d'eau capte les surpulsérizations en continu, même à fort débit et avec peintures difficiles.

Water Circulation

Circulation d'eau

Pump recirculates water reliably. Basin includes overflow protection and optional dosing.

Une pompe fiable recircule l'eau. Le bassin intègre anti-débordement et dosage chimique en option.

Custom Configuration

Configuration sur mesure

Sized to parts and throughput. Crane slots and conveyor openings are available.

Dimensions adaptées à vos pièces et cadences. Fentes pont roulant, ouvertures convoyeur et grands formats disponibles.

Environmental Compliance

Conformité environnementale

Overspray containment supports safety compliance and wastewater treatment integration.

Le captage efficace aide à la conformité et à l'intégration avec le traitement des eaux usées.

No Filter Downtime

Zéro arrêt pour filtres

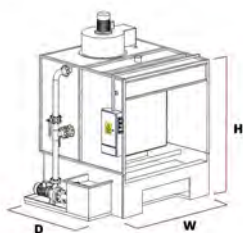
Water wash removes filter changes, reducing stops while keeping capture stable.

Le lavage à l'eau supprime les changements de filtres jetables et réduit les arrêts de production.



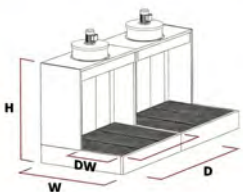
STANDARD SPRAY WALL SIZES *(Dimensions standard)*

YBM Open-Face Water Wash Spray Wall / Mur à rideau d'eau façade ouverte



Product code / Code produit	Width (mm) / Largeur (mm)	Depth (mm) / Profondeur (mm)	Height (mm) / Hauteur (mm)	Fan flow / Debit ventil.	Pump motor / Moteur pompe
YBM-10	1000	1850	2870	4 000 m3/h	2 kW
YBM-20	2000	1850	2870	6 000 m3/h	2 kW
YBM-25	2500	1850	2870	8 000 m3/h	3 kW
YBM-30	3000	1850	2900	10 000 m3/h	3 kW
YBM-35	3500	1850	2900	12 000 m3/h	4 kW
YBM-40	4000	1850	2900	14 000 m3/h	4 kW

WW Open-Face Water Wash Spray Wall / Mur à rideau d'eau façade ouverte



Model / Modèle	Overall Width W (mm) / Largeur totale W (mm)	Overall Height H (mm) / Hauteur totale H (mm)	Overall Depth D (mm) / Profondeur totale D (mm)	Walk-on Grating DW (mm) / Profondeur caillebotis DW (mm)	Rear Technical Section D- DW (mm) / Section technique arrière D-DW (mm)
WW-2000	2000	2900	3000	2000	1000
WW-2500	2500	2900	3000	2000	1000
WW-3000	3000	2900	3200	2200	1000
WW-3500	3500	2900	3200	2200	1000
WW-4000	4000	2900	3400	2400	1000
WW-4500	4500	2900	3400	2400	1000
WW-5000	5000	2900	3700	2700	1000

 **Engineering**
Ingénierie

 **Production and Installation**
Production et installation

 **Training**
Formation

 **Service and Spare Parts**
Service et pièces de rechange

ELSISAN

Elsiterm is a brand of Elsisan
(Elsiterm est une marque d'Elsisan)

Follow us on / Suivez-nous :

@elsiterm     

Ready to Discuss Your Project?

(Prêt à discuter de votre projet ?)

Get a tailored offer, pricing details, and expert guidance from our technical team to find the right machinery for your application.

(Offre sur mesure et conseils techniques.)

PHONE / TÉLÉPHONE
+90 224 241 3090

EMAIL / E-MAIL
info@elsiterm.com

ADDRESS / ADRESSE
Isiktepe Organized Industrial Zone, Lacivert St. No:17, Nilufer – Bursa,
Turkey (Turquie)