

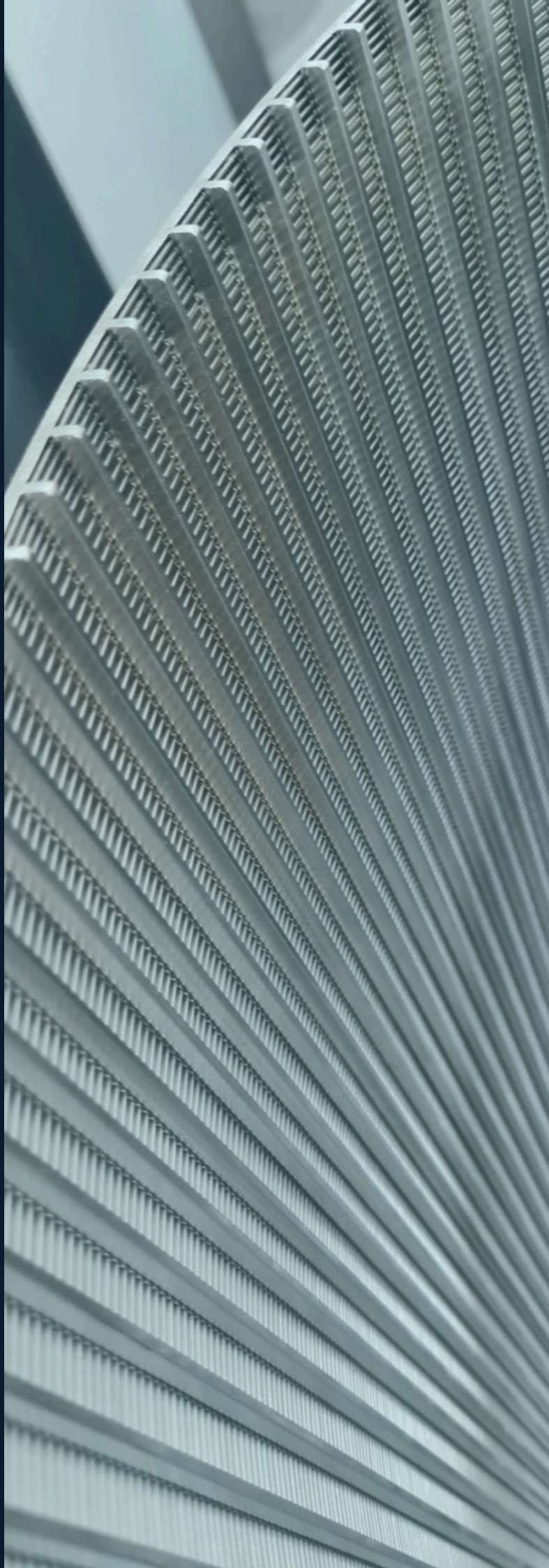
ADEN Wedge Wire.

Grilles en fil profilé sur mesure pour la filtration industrielle, fabriquées selon les plans et spécifications du projet.

ISO 9001:2015

ISO 10002

ADENWEDGEWIRE.COM



Un fabricant de fil profilé à discipline unique au sein d'ADEN-GROUP.

Advanced Engineering Wedge Wire Products fabrique des grilles en fil V soudées par résistance selon les plans et spécifications du client. Nous opérons au sein d'ADEN-GROUP, un groupe d'ingénierie multi-sociétés, et fournissons des grilles de filtration industrielle à des projets dans plus de trente pays depuis 2014.

La gamme de produits couvre treize types de grilles : cylindrique, tamis courbe, tambour rotatif, panneau plat, en boucle, panier/centrifugeuse, prise d'eau (T-Screen), crépine de puits, contrôle des sables, Coanda, percée, architecturale et assemblages sur mesure. Chaque grille est fabriquée à partir de l'une des onze nuances de matériau standard — inoxydable austénitique (SS 304, 304L, 316, 316L, 316Ti, 321), duplex (2205, Super Duplex 2507), acier de construction (S355, S700) et Hardox résistant à l'abrasion — avec des alliages de nickel (Inconel 625, 825) disponibles pour le contrôle des sables et les puits en service acide, adaptés à l'environnement d'exploitation.

Le travail est livré au travers de trois capacités techniques : conception et ingénierie selon les exigences du projet, soudage par résistance automatisé avec fabrication robotisée, et inspection selon un protocole qualité en 11 points. Notre système de management de la qualité est certifié **ISO 9001:2015**, et le traitement des réclamations clients est certifié **ISO 10002**.

EN BREF

Fondée en **2014**

Groupe parent **ADEN-GROUP**

Types de grilles **13**

Nuances de matériau **11 + Inconel**

Secteurs desservis **11 secteurs**

Marchés à l'export **30+ pays**

Système qualité **ISO 9001:2015**

Service client **ISO 10002**

GAMME DE PRODUITS

Treize types de grilles en fil profilé, regroupés par usage.

Filtration & séparation

Grille cylindrique (type Johnson) · Tamis courbe · Grille rotative / à tambour · Grille plate
Ouvertures de fente 0.02 – 10 mm · SS 304/304L/316/316L/316Ti/321

Criblage intensif

Grille en boucle · Panier / centrifugeuse
Exploitation minière à forte charge, séparation centrifuge · S355, S700, Hardox, SS 316L

Prise d'eau & crépines de puits

Grille de prise d'eau (T-Screen) · Crépine de puits (Vee Wire) · Crépine de contrôle des sables · Grille de prise d'eau Coanda
Prise d'eau passive à faible vitesse et contrôle des sables en fond de puits · US CWA 316(b), EU WFD, API 15LE / ISO 17824

Spécialités & architecture

Grille percée · Grille architecturale · Assemblages sur mesure
Géométries de trous fraisés, panneaux de façade, systèmes collecteur-latéraux

SECTEURS DESSERVIS

Onze secteurs, conçus au cas par cas.

Les grilles sont spécifiées selon l'environnement d'exploitation — exposition aux chlorures, température, charge abrasive, régime réglementaire.

Traitement de l'eau & des eaux usées

Prise d'eau · prétraitement · essorage des boues · hydroélectricité.

Hydroélectricité & production d'énergie

Prise d'eau au fil de l'eau · eau de refroidissement · protection de turbine · grilles à poissons.

Mines & minéraux

Essorage · calibrage · paniers de centrifugeuse · criblage sur convoyeur.

Pâte & papier

Tamissage sous pression · récupération de fibres · drainage de presse.

Industrie chimique

Engrais · polymère fondu · distribution en réacteur.

Industrie sucrière

Diffusion de jus · séparation centrifuge · filtration des écumes.

Aquaculture

Prise d'eau · boucles RAS ·

Trois sites. Fabrication, ventes Europe, recherche et développement.

Décrivez l'application — environnement d'exploitation, dimensions, préférence de matériau, débit. Notre équipe d'ingénierie répond sous un jour ouvrable.

FABRICATION · SIÈGE

Istanbul, Turkey

Yenisehir Mah. Ankara Cad.
No: 403/1-1
Pendik, 34912 Istanbul

Tel +90 216 225 6500
Fax +90 216 225 6401
info@adenwedgewire.com

BUREAU EUROPÉEN

Sindelfingen, Germany

Erika-Naumann-Strasse 4
71063 Sindelfingen

Tel +49 163 5050 032
Fax +49 7141 239 9809
germany@adenwedgewire.com

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Teknopark Istanbul

ADENTE Advanced
Engineering
Sanayi Mah., Teknopark Blv.
No: 9C-Z15, Istanbul 34906

Tel +90 216 599 1969