



KOHLHAUER® MURS ANTIBRUIT – QUALITY OF LIFE  
**KOHLHAUER ALUMNA® – DESIGN MODERNE INDUSTRIEL**

Austria · Bosnia & Herzegovina · Bulgaria · China · Czech Republic · France · Germany · Greece · Hong Kong · Italy · Korea · Latvia · Netherlands · Poland · Romania · Serbia · Spain · Sweden · Switzerland · Turkey · United Kingdom

**ALUMINIUM** <

Éléments en  
aluminium de haute qualité  
Absorbant sur une ou deux faces  
Apparence inaltérable



# KOHLHAUER **ALUMNA**<sup>®</sup> - DESIGN MODERNE INDUSTRIEL

## ÉLÉMENTS EN ALUMINIUM DE HAUTE QUALITÉ

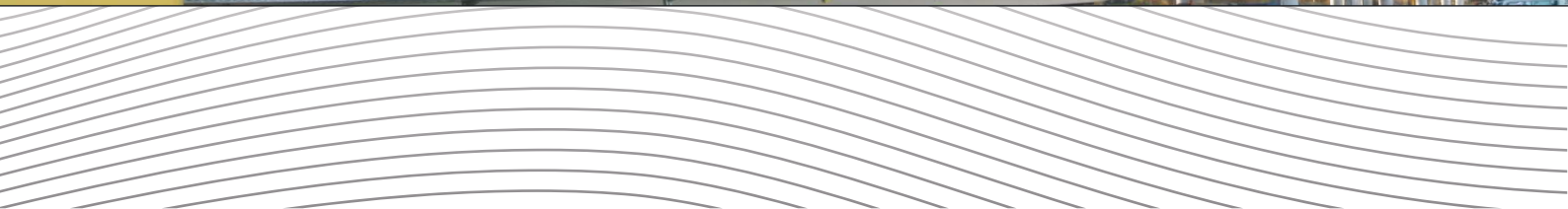
Les écrans antibruit KOHLHAUER<sup>®</sup> sont une combinaison parfaite d'une technologie sophistiquée et d'une conception écologique et esthétique. KOHLHAUER **ALUMNA**<sup>®</sup> amène un design industriel avec des caractéristiques de haute qualité mécaniques et acoustiques.

KOHLHAUER **ALUMNA**<sup>®</sup> offrent l'aspect industriel d'une façade en métal. Ils sont idéals dans les conceptions modernes des complexes urbains ou industriels.

Les éléments sont faits de l'assemblage de structure supérieure et inférieure en aluminium extrudés. Les panneaux avant et arrière en alliage d'aluminium de haute qualité sont assemblés sur les profilés de structure et rivetés aux embouts latéraux. Les membrures supérieures et inférieures en forme de rainure et languette garantissent l'étanchéité acoustique. Les joues latérales sont également des éléments extrudés avec joints des deux côtés.

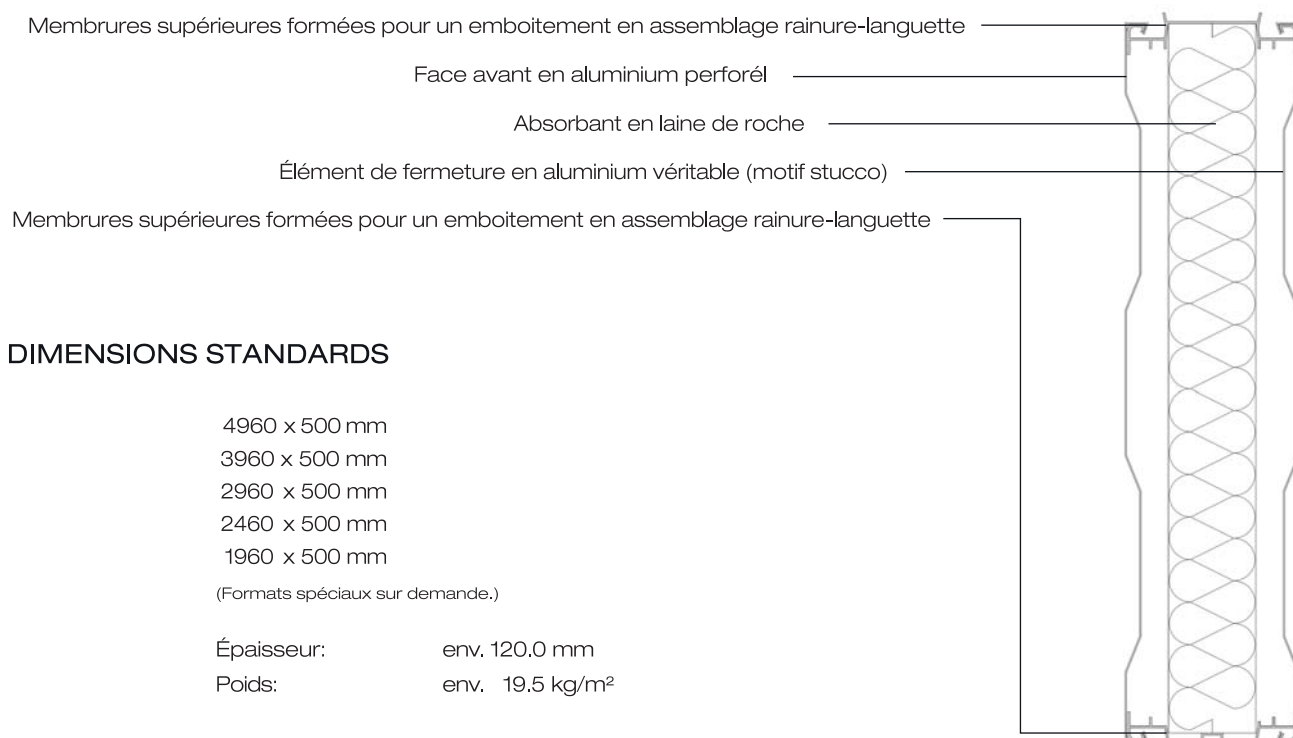
### Les avantages du produit

- Forme stable, résistant aux ambiances salines
- Les profilés supérieurs et inférieurs contribuent à une bonne stabilité
- Gamme de revêtements de couleur disponibles
- Joints intégrés des deux côtés
- Facile à installer
- Excellente isolation acoustique en transmission et en absorption
- Conforme aux exigences de la norme EN-1793, FR-1794
- Compatible aux cadres du système **KOHLHAUER SCORSA**<sup>®</sup> pour intégrer des fenêtres transparentes



# KOHLHAUER **ALUMNA**<sup>®</sup> - DESIGN MODERNE INDUSTRIEL

## ÉLÉMENTS EN ALUMINIUM DE HAUTE QUALITÉ



### DIMENSIONS STANDARDS

4960 x 500 mm

3960 x 500 mm

2960 x 500 mm

2460 x 500 mm

1960 x 500 mm

(Formats spéciaux sur demande.)

Épaisseur: env. 120,0 mm

Poids: env. 19,5 kg/m<sup>2</sup>

### CLASSIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Accorder EN ISO 717-1 et EN 1793

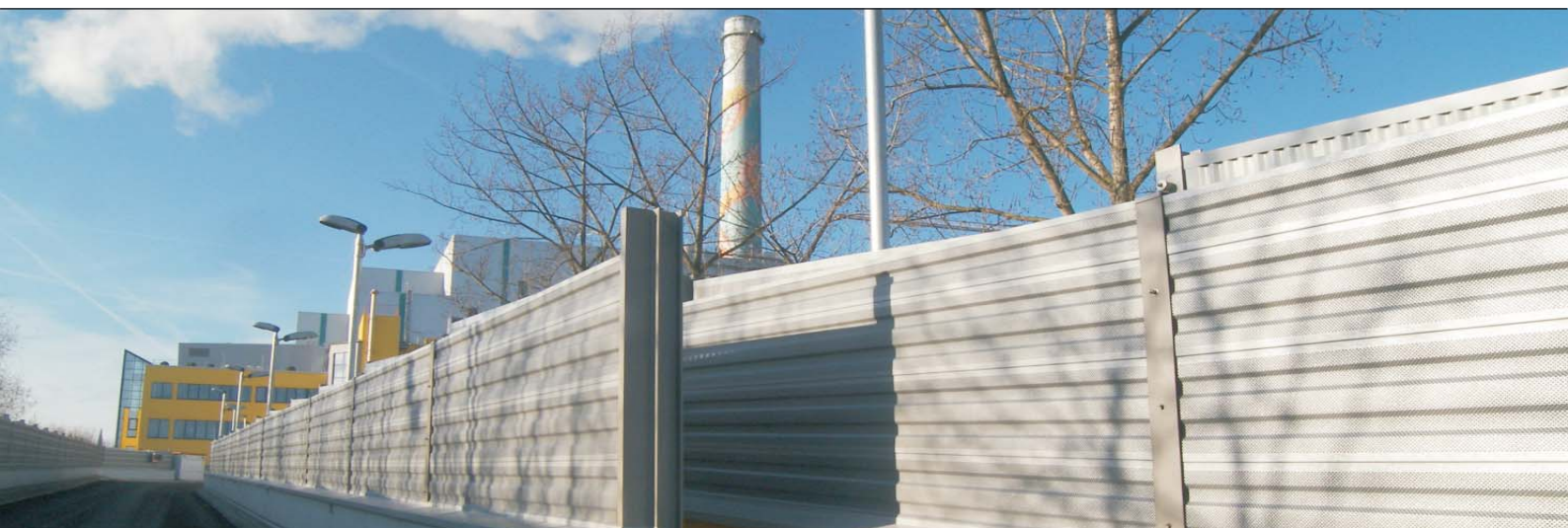
Affaiblissement

Absorption

**ALUMNA**  
(absorbant sur une faces)

RW (C;Ctr) = 29 (-1;-5) dB;  
DL<sub>R</sub> 25 dB (catégorie B3)

DL<sub>a</sub> = 13 dB (catégorie A4)





**R. Kohlhauer GmbH**  
Draisstraße 2  
76571 Gaggenau | Germany  
Phone: 0049 72 25 97 57 - 0  
Fax: 0049 72 25 97 57 - 26  
E-Mail: info@kohlhauer.com

**WWW.KOHLHAUER.COM**

## AUTRES PRODUITS KOHLHAUER®



Système pour murs antibruits transparent absorbant, en vue claire ou anti-éblouissement



Le mur antibruit végétalisable - écologique, durable et très fonctionnel.



Double utilité : Protection acoustique associée à une production d'énergie solaire durable .

