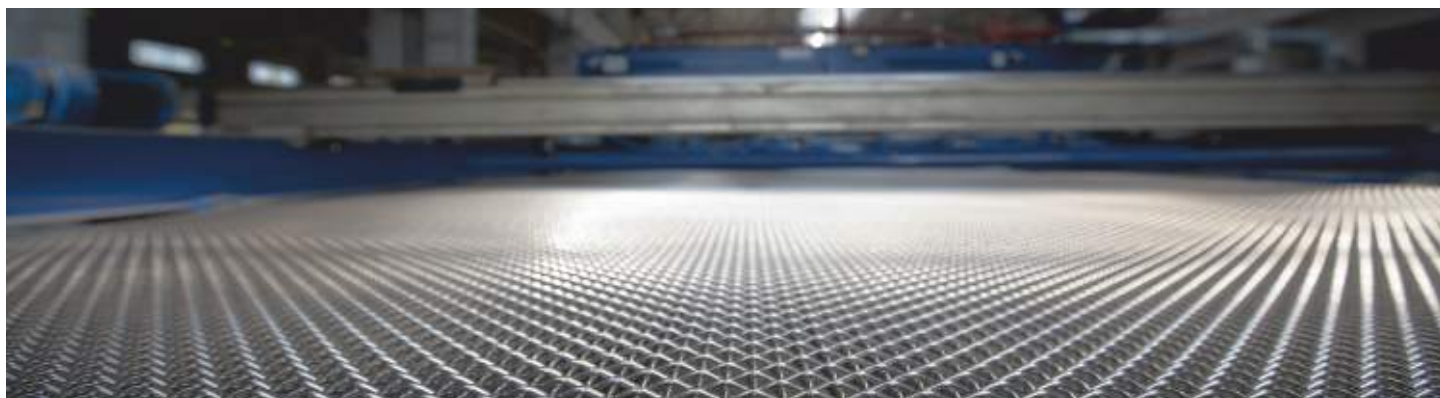


## **Progress Architecture**

Fabricant spécialisé de mailles  
et de grilles architecturales

# Fabricant spécialisé de mailles et de grilles architecturales

Progress Architektura, un fabricant spécialisé de mailles et de grilles architecturales, conçoit et fabrique, depuis déjà 25 ans, des mailles et des grilles en acier pour répondre aux attentes de l'architecture contemporaine. Elles assurent de nouveaux effets esthétiques, d'espace et d'usage en combinant un design unique avec la polyvalence d'applications. Nos processus de production mettent en oeuvre des technologies de pointe en assurant une durabilité et une précision d'exécution exceptionnelles de tous les produits.



## Progress Architecture

Nous sommes une entreprise dynamique en plein développement avec une forte position sur le marché européen, un grand potentiel de production et commercial. Nous employons plus de 200 travailleurs qualifiés dans les trois usines en Pologne, avec une superficie totale de plus de 50 mille m<sup>2</sup>. Nous avons nos propres filiales sur les marchés allemand - la société Siebe GmbH et tchèque - la société Progress Moravia et un vaste réseau de filiales et de partenaires d'affaires. Nos produits sont livrés pratiquement sur tous les marchés de l'Europe occidentale, de l'Europe de l'Est, de la Scandinavie, de l'Asie et des USA.

## Progress grâce à la technologie

Une équipe professionnelle et expérimentée de concepteurs, des technologies de pointe et des machines modernes assurent la plus haute qualité des produits hautement concurrentiels. Un savoir-faire soutenu par une vaste expérience, le Département de nouvelles implémentations et notre propre laboratoire de recherche nous permettent d'introduire en permanence des solutions innovantes, comme en témoignent des brevets et des dessins et modèles industriels. Depuis 1996, nous fabriquons selon le système de gestion qualité conforme à la norme ISO 9001: 2008.

**Notre avantage, en tant que fabricant, est de proposer aussi bien des mailles tissées (ligne ASTRO WAVE) que des grilles soudées en fil façonné (ligne SCREEN DECO) en assurant ainsi des solutions optimales pour chaque application.**



“

Nous inspirons constamment les architectes, les urbanistes et les concepteurs, en essayant de faire de nos grilles et de nos mailles une valeur ajoutée de chaque projet.

## Expérience pour une mise en œuvre complète de projets architecturaux

Un service complet et des conseils techniques et d'ingénierie professionnels fournis à partir des étapes préliminaires de conception, permet à nos clients de diriger toute leur énergie uniquement sur l'objet de base de leurs activités. Nous comprenons parfaitement le processus de réalisation de grands investissements au même niveau que de petits. Pour cette raison, nous mettons un accent particulier sur les livraisons à temps et la discipline budgétaire.



Hofgarten Solingen Shopping Centre / Solingen, Allemagne / L'effet de ruban d'or en grille tissée SATURN sur la façade extérieure. Mise en œuvre avec la sous-structure.



Salon de Kielce / Kielce, Pologne / 9 applications de mailles et de grilles architecturales. Une superficie totale de 6000 m<sup>2</sup>.



Musée de l'Histoire des Juifs de Pologne / Varsovie, Pologne / maille tissée LEO / Applications : plafonds, revêtement de murs / matériau : cuivre



C.N. Kopernik / Varsovie, Pologne / Grille soudée RADIUS / application : plafonds

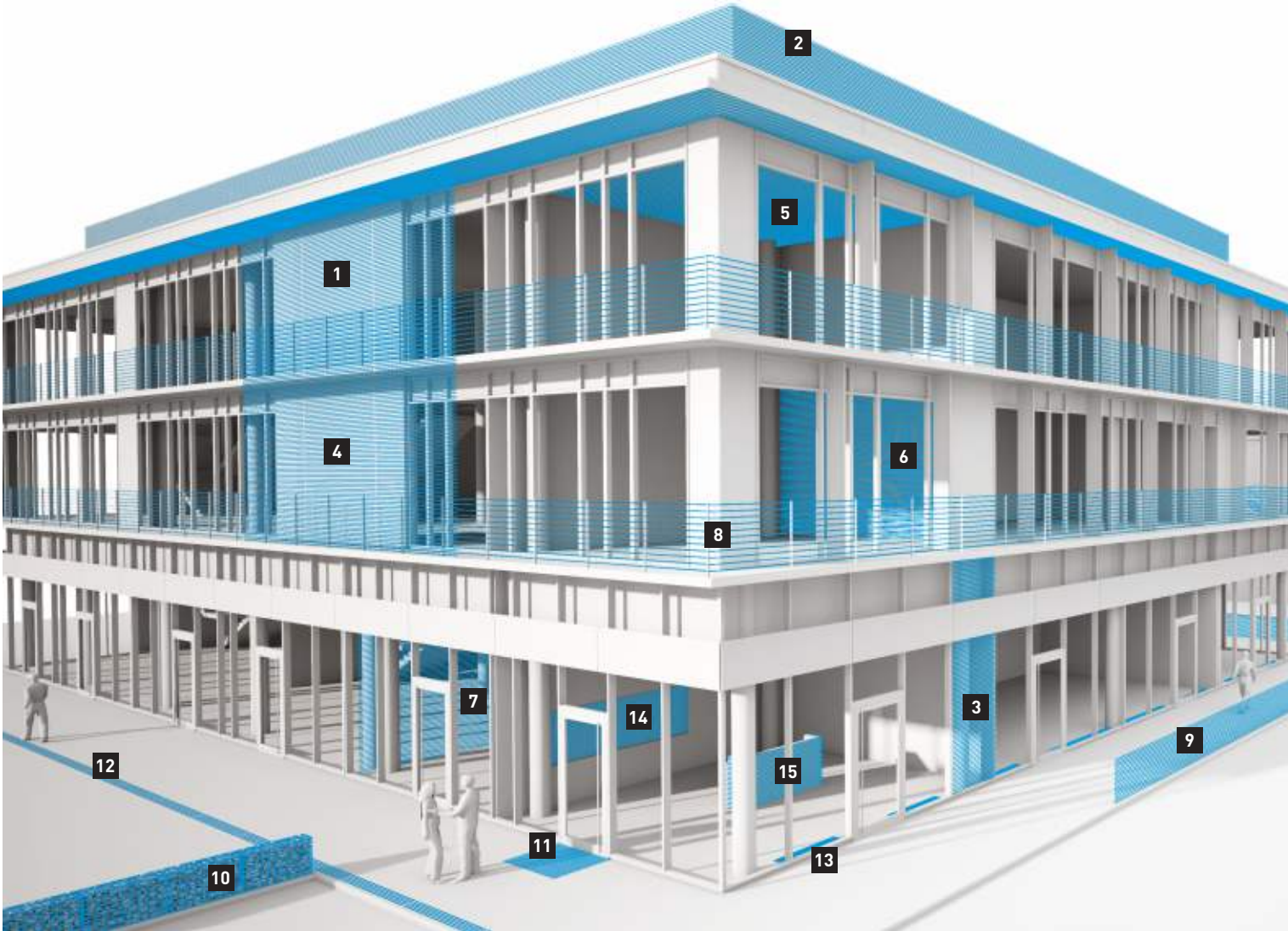
## Nous offrons plus que les autres

- Une large offre de production de mailles tissées et de mailles tissées avec une corde (largeur jusqu'à 4000 mm).
- Une large gamme de fabrication de grilles soudées en fil de façonné (dimensions maximales de 3500 x 4000 mm).
- Perforations individuelles.
- Un service complet des projets et des investissements assurant un conseil, une conception et une production professionnels, y compris l'exécution de la sous-structure
- Systèmes de fixations éprouvés, y compris avec un système de tension.
- De larges possibilités de formatage, de façonnage et de forgeage des mailles et des grilles dans nos propres ateliers de production.
- Une vaste expérience dans l'usinage de l'acier inoxydable et de l'aluminium assure la meilleure esthétique d'exécution.
- Haute flexibilité dans la coopération grâce à l'expérience dans la mise en œuvre de grands projets ainsi que de petites commandes individuelles
- Notre politique des matériaux et de stockage assurent l'exécution de toutes les commandes en temps opportun.
- Notre politique des matériaux et de stockage assurent l'exécution de toutes les commandes en temps opportun.

### Toutes nos mailles et grilles architecturales sont produites par nos usines en Pologne

Nous avons un appui solide sous la forme du Groupe Industriel Progress, un fabricant de tamiseurs industriels pour les processus de filtration, de séparation, de déshydratation et de classification, qui fournit des solutions pour les grandes entreprises dans l'industrie alimentaire, chimique, papetière, mécanique, des carburants et de production d'énergie et minière.

# Découvrez le potentiel de conception de mailles et de grilles architecturales



Les mailles et les grilles architecturales Progress sont idéalement adaptées pour des applications à la fois internes qu'externes. Avec une durabilité exceptionnelle, l'utilisant des matériaux de haute qualité et la possibilité de les nettoyer, elles sont parfaitement adaptées pour des zones à exploitation intensive ou un milieu avec une humidité plus élevée.



## Exemples d'applications:

1. Façades
2. Toitures et acroters
3. Protection solaire
4. Façades illuminées
5. Plafonds métalliques
6. Revêtements de murs
7. Cloisons et rideaux
8. Rampes et balcons
9. Clôtures en panneaux
10. Gabions et clôtures en gabion
11. Paillason
12. Drainage linéaire
13. Caillebotis
14. Protections et éléments de sécurité
15. Meubles, publicité etc.

Il est possible de réaliser d'autres applications selon le projet de Progress ou la documentation technique fournie par le client.

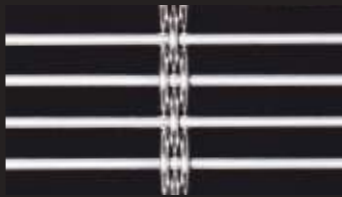
## Nous invitons à une coopération

Prescripteurs bureaux d'architecte et de projet, fabricants OEM, fabricants de meubles, serruriers et installateurs, autres ...

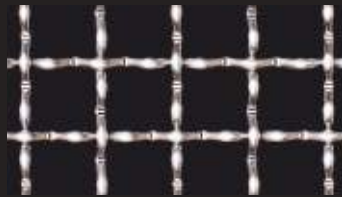
[1-15] Les photos représentent des réalisations de Progress Architektura.  
Plus de réalisations sur notre site: [www.progressarch.com](http://www.progressarch.com)



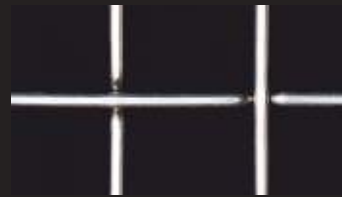
Linia La ligne ASTRO WAVE est une marque individuelle parmi les structures architecturales en acier Progress. C'est une gamme complète de solutions flexibles pour l'architecture sous forme de mailles tissées. Elles sont idéales pour l'utilisation à l'intérieur et l'extérieur. Parfaites comme revêtement de grandes surfaces de façades, de murs. Une variété de types de liages et de variantes d'exécution permet de jouer de façon presque illimitée avec l'espace, la lumière et la composition même.


**AQUARIUS P10021**

Vide de maille 64,29 %  
 Maille 7,5x67,5 mm  
 Poids 3,55 kg/m<sup>2</sup>


**ARIES P10035**

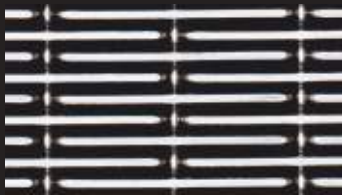
Vide de maille 69,40 %  
 Maille 15x15 mm  
 Poids 6,80 kg/m<sup>2</sup>


**ARIES TL P01047**

Vide de maille 80,20 %  
 Maille 30x30 mm  
 Poids 4,96 kg/m<sup>2</sup>


**EGIDA P14030**

Vide de maille 0 %  
 Maille 29x0 mm  
 Poids 16,52 kg/m<sup>2</sup>


**LEO AL P06051**

Vide de maille 49,40 %  
 Maille 25x3,5 mm  
 Poids 3,55 kg/m<sup>2</sup>


**LEO P06090**

Vide de maille 50,60 %  
 Maille 15,5x2,0 mm  
 Poids 5,9 kg/m<sup>2</sup>


**PISCES P12010**

Vide de maille 34 %  
 Maille 0,7x0,7 mm  
 Poids 2,80 kg/m<sup>2</sup>


**SCORPIO P04040**

Vide de maille 67,60 %  
 Maille 84x7,5 mm  
 Poids 6,50 kg/m<sup>2</sup>


**SATURN P05110**

Vide de maille 54,10 %  
 Maille 26,5x2,5 mm  
 Poids 5,70 kg/m<sup>2</sup>


**SAGITTARIUS P11320**

Vide de maille 66,07 %  
 Maille 74x7,5 mm  
 Poids 2,15 kg/m<sup>2</sup>


**TAURUS P02030**

Vide de maille 63 %  
 Maille 2,8x10,8 mm  
 Poids 3,25 kg/m<sup>2</sup>

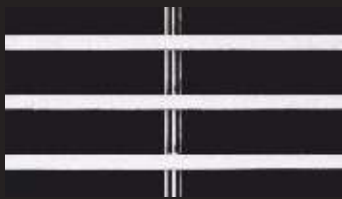

**VIRGO P07020**

Vide de maille 43,30 %  
 Maille 15,5x2 mm  
 Poids 7,87 kg/m<sup>2</sup>

“

En offrant "la bijouterie architecturale" - durable, fonctionnel et contemporain, nous permettons à la fois de maintenir la cohérence de la conception.

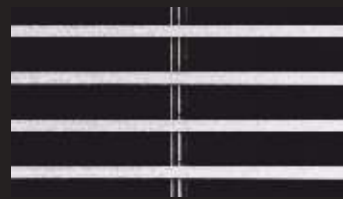
La ligne SCREEN DECO est une marque individuelle des Structures Architecturales en Acier de Progress. C'est une large gamme de grilles soudées caractérisées par une raideur, une durabilité et une résistance uniques. C'est la discipline et la simplicité de la forme qui organise l'espace autour d'elle, tout en lui donnant une sorte d'élégance. L'esthétique élevée d'exécution combinée à la durabilité et la résistance sont le fruit des connaissances et de l'expérience et les capacités technologiques de soudage permettent de proposer des solutions même avec des caractéristiques très sophistiquées. C'est une proposition de fonctionnalité de bon goût.


**ELIOS Z06100**

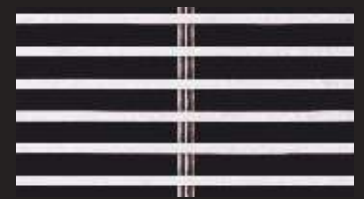
Vide de maille 74,62 %  
 Maille 10 mm  
 Poids 12,1 kg/m<sup>2</sup>


**LIGHT Z05040**

Vide de maille 58,82 %  
 Maille 4 mm  
 Poids 14,70 kg/m<sup>2</sup>


**LIGHT Z05077**

Vide de maille 73,33 %  
 Maille 7,7 mm  
 Poids 10,9 kg/m<sup>2</sup>


**REFLEX Z04050**

Vide de maille 69,44 %  
 Maille 5,0 mm  
 Poids 10,9 kg/m<sup>2</sup>


**RADIUS Z07050**

Vide de maille 66,07 %  
 Maille 5 mm  
 Poids 10,8 kg/m<sup>2</sup>


**RADIUS Z10080**

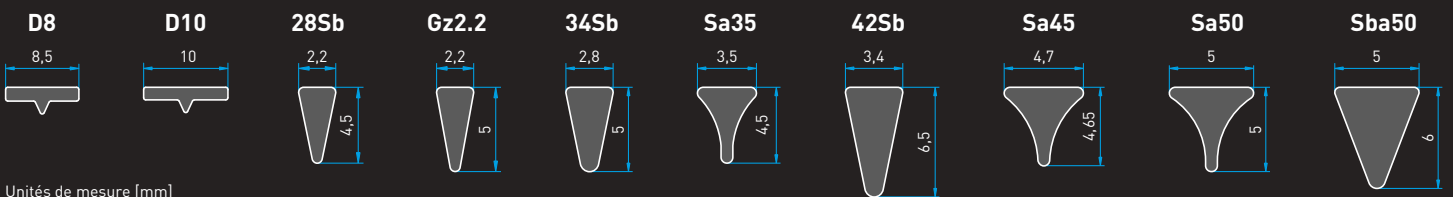
Vide de maille 64 %  
 Maille 8,0 mm  
 Poids 10,8 kg/m<sup>2</sup>


**ARRAS D01250**

Vide de maille 70 %  
 Maille 25 mm  
 Poids 6,20 kg/m<sup>2</sup>



Est-il possible de réaliser des mailles et des grilles présentant des paramètres techniques et des matériaux et des mod les différents. Savoir plus: [www.progressarch.com](http://www.progressarch.com)



Unités de mesure [mm]

### Matériaux:

Aciers inoxydables AISI 304, 316  
 Acier au carbone et galvanisé  
 Pro-ZINAL® (brevet)\*  
 Aluminium  
 Cuivre  
 Bronze  
 Laiton

### Finitions:

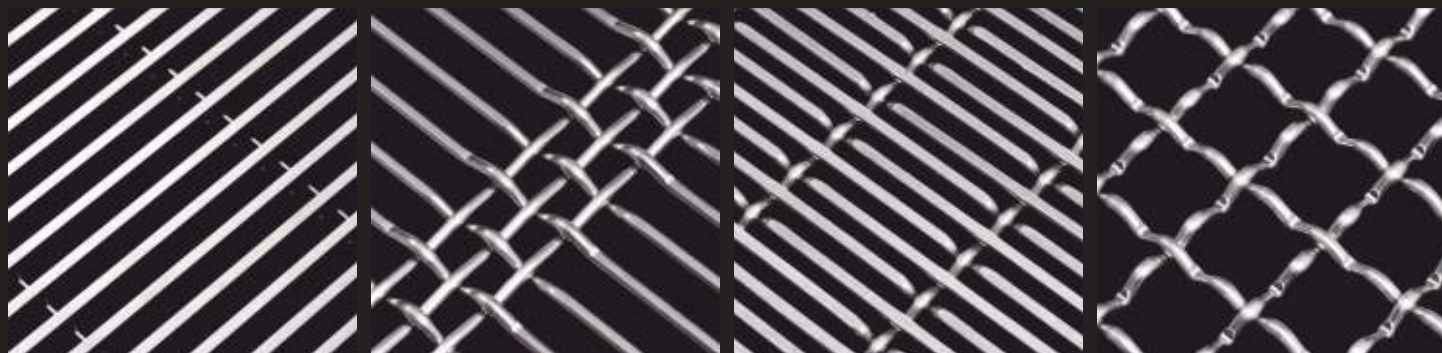
Électro-polissage  
 Décapage et passivation  
 Grenailage  
 Zingage  
 Revêtement de poudre  
 Nickelage

### Usinage:

Coupe  
 Coupe en chanfrein double  
 Formatage  
 Ferrage  
 Encadrement (cadres, crochets)  
 Fixation

\* Une solution de matériau (alliage de zinc et d'aluminium) se caractérisant par un degré plus élevé de protection que la galvanisation traditionnelle.

La créativité est la force qui change l'espace dans lequel nous vivons. Elle permet de voir des défis là où les autres voient des difficultés. Ceci est la seule façon de rester à l'avant, la capacité d'inspirer. Ceci est votre chance de créer quelque chose de spécial. Conscients de ceci, nous faisons que grâce à nos solutions innovantes, même les projets les plus audacieux deviennent réalisables.



Les mailles et les grilles architecturales Progress sont notre réponse aux attentes de l'architecture moderne qui est à la recherche de nouveaux effets esthétiques et fonctionnels. Un design moderne et original de nos produits permet de former librement l'espace. Les technologies de pointe offrent une grande durabilité et la sécurité, et comme une solution respectueuse de l'environnement, elles permettent également une réduction des coûts d'exploitation.

- Nature ajourée du produit
- Effets de profondeur et de tridimensionnalité, surfaces multi-facettes
- Protection solaire effective, réduction d'éblouissement
- Obscurcissement avec une distribution uniforme de lumière
- Protection de la vie privée par réduction de visibilité
- Masquage d'éléments indésirables
- Application interne et externe, dans des nouveaux bâtiments et des bâtiments existants
- Résistance élevée aux dommages mécaniques
- Systèmes de fixation robustes et éprouvés
- Technologies de pointe offrant de nombreuses possibilités d'exécution et de finition et de finition
- Haute résistance aux agents atmosphériques
- Isolation thermique
- Optimisation de la performance énergétique du bâtiment
- Facilité d'entretien et de nettoyage sans produits chimiques

## Innovations architecturales

Grâce notre expérience dans la mise en œuvre de projets architecturaux ambitieux, nous pouvons proposer les solutions les plus intéressantes à un large éventail d'utilisateurs. Depuis plusieurs années, nous créons et de commercialisons des produits de système sous la forme de clôtures en gabions, en panneaux, de mini-Gabions, balustrades et grilles de ventilation et de caillebotis. Pour en savoir plus: [www.progressarch.com](http://www.progressarch.com)



Vous nous trouverez à:

