

Un profil qui en jette

Andreas Riegler, Product Application Engineer

A quoi bon investir dans de nouvelles poubelles si elles passent inaperçues ? C'est la question que se sont posés les responsables de la gestion des déchets de la ville de Vienne. Leur réponse ? Faire en sorte qu'elles soient bien visibles ! Dans le cadre de leur campagne «Ville propre» destinée à inciter les habitants de la capitale autrichienne à plus de civisme, ils ont donc décidé de rehausser les quelque 15 000 poubelles publiques d'une touche de couleur. C'est ainsi qu'un profil en PUR orange vif fourni par Angst+Pfister vient désormais encadrer l'orifice de chaque poubelle.

Au niveau européen, Vienne se classe, derrière Riga, au deuxième rang des villes propres. On aurait pu croire que les autorités en charge de la gestion des déchets et du nettoyage des rues allaient se reposer sur leurs lauriers. Mais, comme en témoigne la campagne «Ville Propre», elles ne l'entendent pas de cette oreille ! La municipalité de Vienne a en effet consacré un budget de cinq millions d'euros à ce projet, recruté davantage de personnel de voirie et augmenté le nombre de poubelles.

Une touche de couleur

Cette campagne a pour objectif de sensibiliser la population à la propreté urbaine. Et pour que les 15 000 poubelles publiques soient facilement repérables, elles sont dorénavant équipées d'un profil protège-arête en PUR de couleur orange qui permet d'éviter tout risque de blessure au niveau de l'ouverture.



Les profils protège-arête préviennent tout risque de blessure.

Contraintes techniques

Les spécialistes de Angst+Pfister ont été sollicités pour mener à bien ce projet. Plusieurs problèmes épineux se posaient tant au niveau du choix du matériau que de la construction elle-même. Bien entendu, le profil devait être adapté à une utilisation en plein air. Outre une bonne résistance au vent, au froid, à la chaleur et aux rayonnements solaires, il était impératif qu'il présente les propriétés suivantes :

- bonne résistance à l'ozone et aux intempéries
- bonne résistance à l'usure
- bonne fixation sur l'arête et force de serrage constante

Compte tenu des contraintes d'utilisation, il a fallu renforcer le serrage par un collage.

Autres paramètres décisifs :

- facilité de montage
- livraison des éléments prêts au montage, soit sous forme d'anneaux profilés, soit sous forme de profils coupés sur mesure
- couleur orange (l'une des teintes standard du nuancier RAL)

Le contour des orifices, parfois très complexe et variant d'un modèle à l'autre, a constitué un défi de taille. Comme il n'existait pas de plan des poubelles, Angst+Pfister a dû commencer par déterminer la géométrie et les dimensions de leur ouverture. Autre obstacle : les très faibles rayons de courbure. Dans un cas, il a même fallu entailler l'intérieur du profil pour obtenir le rayon de courbure voulu.

Les spécialistes de Angst+Pfister ont opté pour le polyuréthane thermoplastique (TPE) qui satisfait au cahier des charges évoqué plus haut. De plus, ce matériau est facile à teinter et à souder ! Ces deux atouts ont pesé dans la balance, car il fallait absolument que les profils protège-arête attirent le regard par leur couleur et que leur soudage ne pose pas de problème.

Une collaboration fructueuse

Si la municipalité de Vienne a choisi Angst+Pfister, c'est parce que le groupe a su répondre à toutes les exigences posées et proposer rapidement la solution qu'il fallait. En effet, il s'agissait non seulement de trouver le matériau adapté et la construction adéquate, mais aussi de respecter des délais très serrés. Comme le département marketing de la ville de Vienne voulait se servir des poubelles au profil orange comme argument publicitaire dès le tout début de la campagne «Ville Propre», une première livraison partielle a dû être effectuée en un temps record. L'étroite collaboration basée sur une confiance mutuelle a permis à ce projet ambitieux d'être couronné de succès. A présent, les poubelles publiques de Vienne sont pratiquement toutes équipées de profils protège-arête Angst+Pfister et se remarquent au premier coup d'œil !



Une poubelle qui flashe !

Vous avez vous aussi besoin de profils ? Profitez de notre expérience et faites appel à nos spécialistes.

Votre partenaire :
Andreas Riegler
Téléphone : +43 1258 4601 44
E-mail : a.riegler@angst-pfister.com