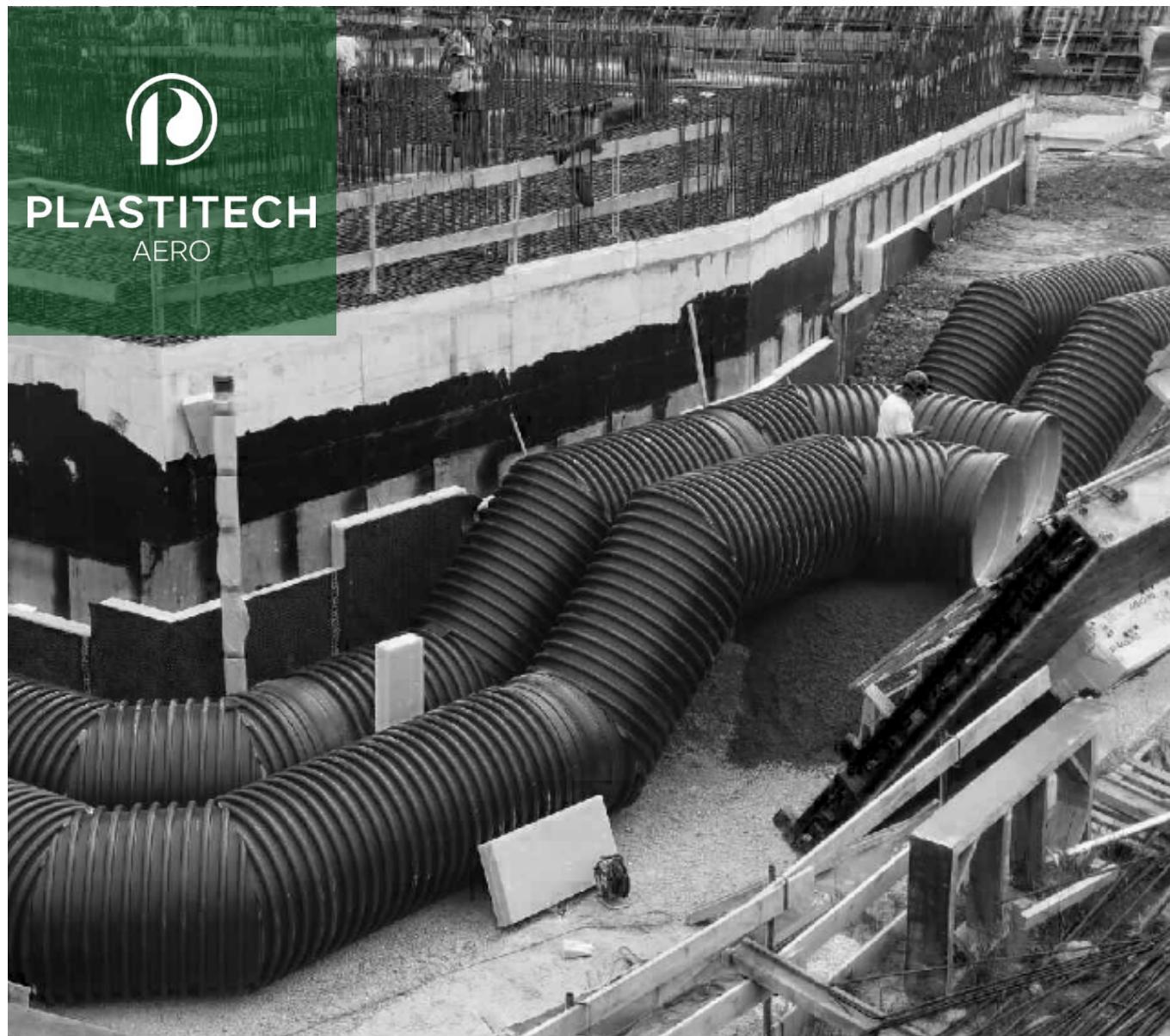


VENTILATION ENTERRÉE

PLASTITECH



SAVOIR-FAIRE

EXPÉRIENCE

RÉACTIVITÉ

INNOVATION



Fabrication Suisse

VENTILATION ENTERRÉE

Une solution sur-mesure et durable

- Résistance au H2S
- Soudures 100 % étanches réalisées en atelier ou sur site
- Conception sur mesure
- Possibilité d'exécution circulaire ou quadratique
- Du SN2 au SN16, jusqu'au DN3000 en circulaire
- Réduction des nuisances sonores grâce aux amortisseurs de bruit
- Durée de vie > 100 ans (PEHD)

Applications possibles :

- Réseaux de ventilation pour infrastructures industrielles
- Installations souterraines nécessitant une ventilation contrôlée
- Bâtiments nécessitant un renouvellement d'air permanent
- Rénovation et modernisation de réseaux existants

SERVICES PLASTITECH

Bureau d'études

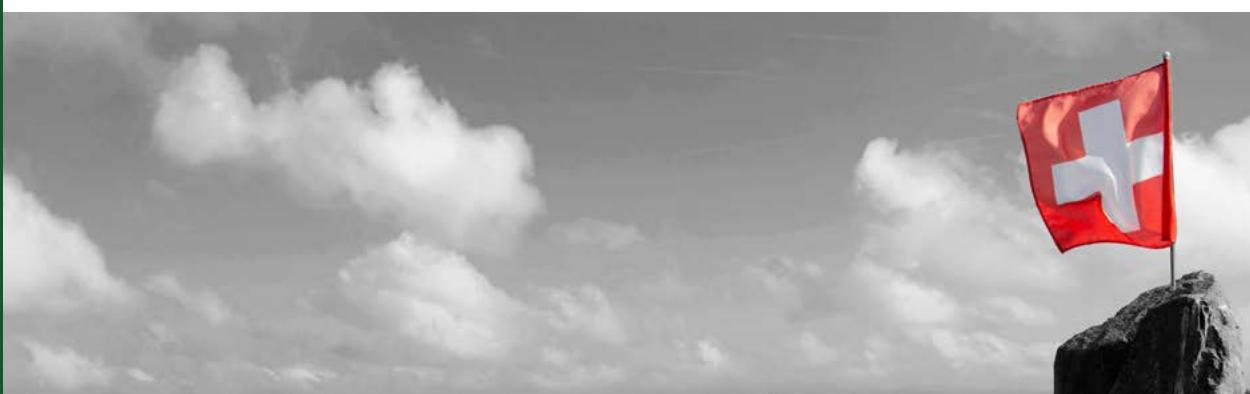
- Conception sur mesure par nos ingénieurs
- Réalisation et mise à disposition de plans 3D détaillés
- Préconisations de pose adaptées aux spécificités du projet
- Fabrication conforme aux normes suisses en vigueur

Intervention sur site

- Soudure des éléments sur chantier par nos soudeurs certifiés VKR
- Modification et adaptation des installations existantes en fonction des contraintes du site
- Tests d'étanchéité à l'air pour assurer la conformité et la performance du réseau

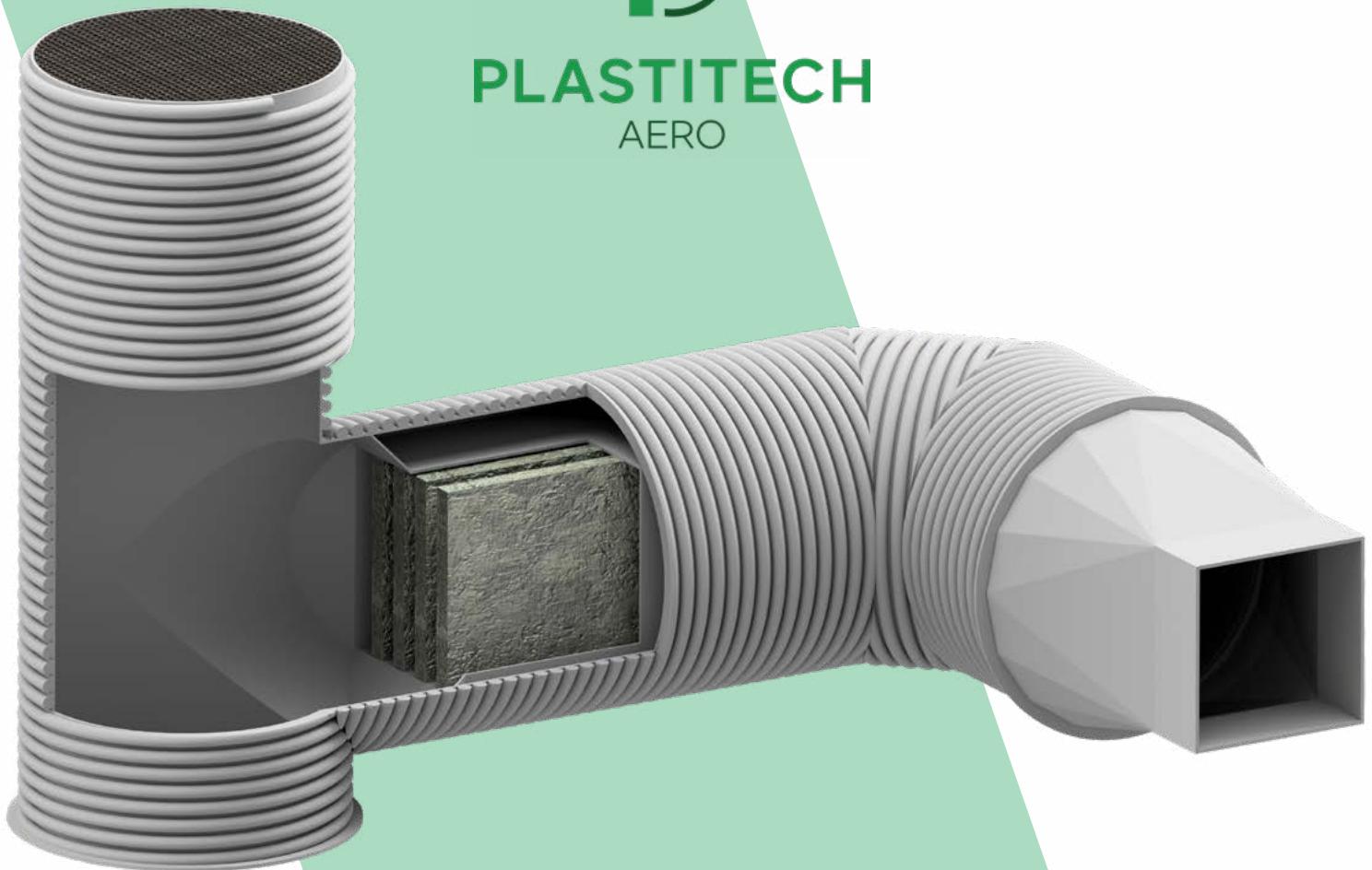
Logistique optimisée

- Livraison sous 2 à 3 semaines partout en Suisse
- Conditionnement optimisé (réduction de l'empreinte carbone)

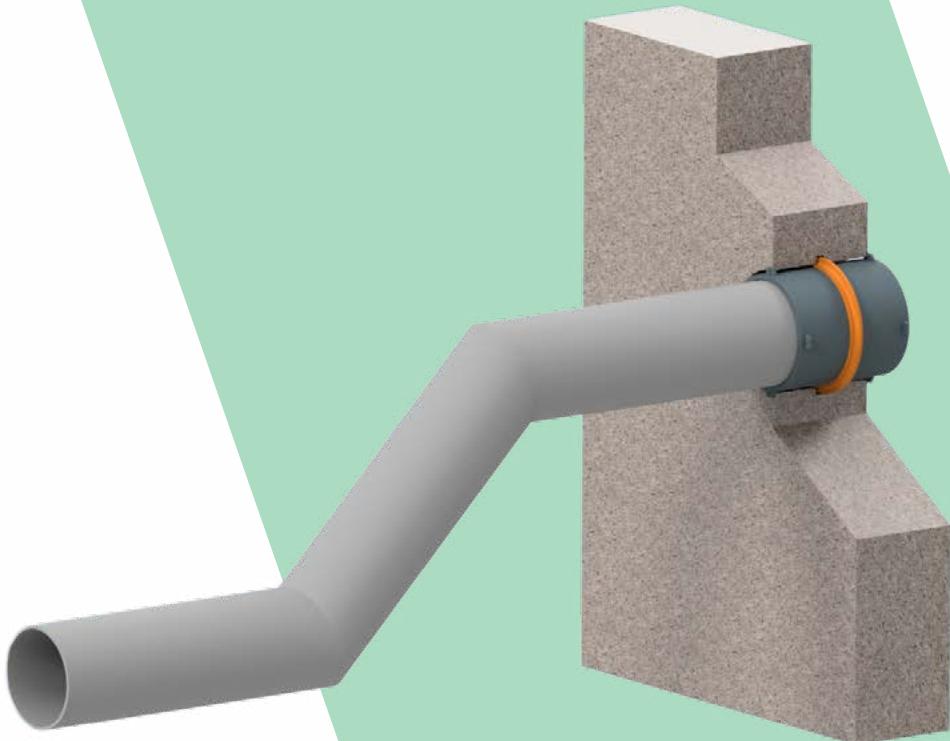




PLASTITECH
AERO

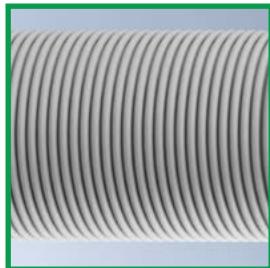


Ventilation PEHD annelée AERO

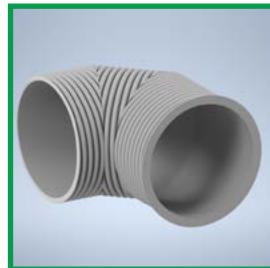


Ventilation PEHD lisse AERO

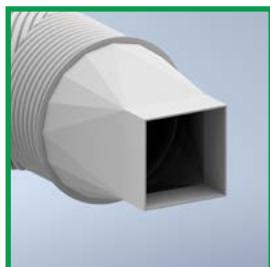
COMPOSANTS



Tube lisse ou annelé
PEHD SN2, SN4, SN8
ou SN16



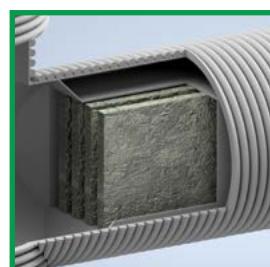
Coude
chaudronné sur
mesure



Réduction rond
carrée chaudronnée
sur mesure



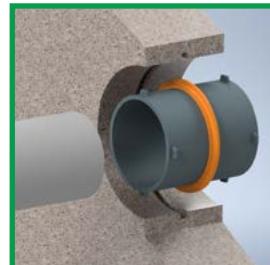
Embranchement
T chaudronné sur
mesure



Amortisseur de bruit
à coulisses PEHD/
acier



Caillebotis acier
galvanisé ou acier
inoxydable



Manchette
murale à sceller
avec collerette
d'étanchéité



Joint de traversée
de mur PRESSIO



CONFIGURATEUR EN LIGNE

Ventilation

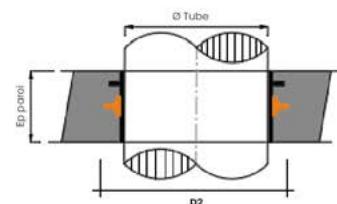


Manchette à sceller

Tube Ø: mm

Ep Paroi: mm

D2: mm



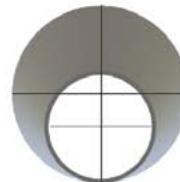
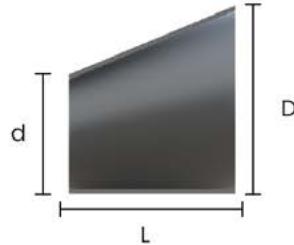
NOMBRE DE PIÈCES

Réduction Conique

D: mm

d: mm mm

L: mm



NOMBRE DE PIÈCES

TE

Rigidité nominale: SDR 33

D: mm

d: mm

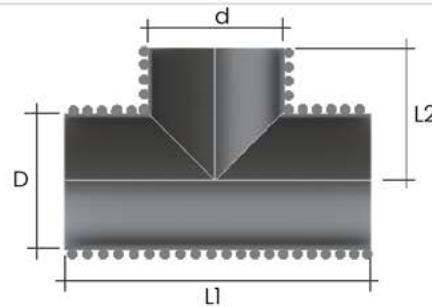
EP: mm

EP: mm

L1: mm

L2: mm

Tube: Tube:



NOMBRE DE PIÈCES

Scanner nos QR codes pour accéder à notre formulaire de demande en ligne, ou à nos textes de soumission !



FORMULAIRE

TEXTE DE SOUMISSION

022 994 21 80
plastitech@plastitech.ch
www.plastitech.ch
Rte de Chiblins 40, 1276 Gingins
Plastitech





PLASTITECH : L'EXCELLENCE SUISSE EN GESTION DE L'AIR

Fondée en 2001 et héritière du savoir-faire de SOMO, ancien leader suisse de l'extrusion, Plastitech s'appuie sur une expertise technique éprouvée pour offrir des solutions sur mesure et durables.

La conduite d'air enterrée en polyéthylène haute densité (PEHD), aussi appelée ventilation sous-radier, est un système passif permettant la circulation de l'air sous une structure ou dans un réseau de ventilation. Enterrée directement dans le sol, elle assure l'acheminement de l'air, évite la stagnation de l'humidité et permet d'équilibrer les pressions dans certaines infrastructures.

Grâce à sa résistance mécanique et à son étanchéité, le PEHD est un matériau idéal, garantissant une durabilité et une excellente protection contre les agressions chimiques ou l'écrasement.

Ce type de ventilation est largement utilisé dans le domaine du bâtiment, des ouvrages souterrains et des installations industrielles.

