ORELA

CATALOGUE PRODUITS

Constructeurs de bâtiments
Charpentiers

NOUVEAUTÉ 2020

PANNEAUX SANDWICH ISOLÉS

TRAPPES ENTRÉE D'AIR • DIFFUSEURS DE PLAFOND • CHEMINÉES

PORTES • PLAQUES TOITURES • AMÉNAGEMENT DU BÂTIMENT

VENTILATION • PLASTURGIE SUR-MESURE • GAINES DE DIFFUSION

www.orela.fr

CHEMINÉE À EMBOITEMENT

Pour une meilleure ambiance de bâtiment...

Les cheminées Orela permettent l'**extraction de l'air vicié.**

- Meilleur état sanitaire
- Meilleure qualité d'ambiance
- Meilleure productivité
- Adaptables sur tous supports et pentes de bâtiments

FABRICATION FRANÇAISE

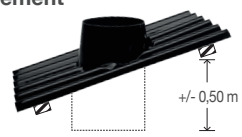
- Réglage standard 28 à 36 %
- 10 diamètres de 30 à 92 mm
- Plaque châssis en polyester
- Existe en version plaque plane, grandes ondes et petites ondes
- Couleurs : noir ou gris clair (autres teintes sur demande)

Extraction haute

OPTION
Kit chapeau chinois
avec cône éclateur d'air

Tête Cheminée à emboitement standard « sortie d'air »

Plaque châssis à emboitement
Grandes ondes 177 x 51
ou Plane
ou Lanterneau
ou Tunnel
ou Faitage



Jonction femelle

Tuyau d'extension

Anneau de mise en forme femelle

Kit ventilateur EMI intégré dans le tuyau d'extension

Diaphragme manuel femelle

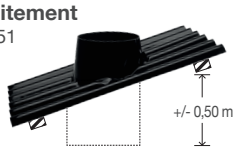
Jonction mâle

Embout trompette femelle

Extraction basse

Tête Cheminée à emboitement standard « sortie d'air »

Plaque châssis à emboitement
Grandes ondes 177 x 51
ou Plane
ou Lanterneau
ou Tunnel
ou Faitage



SANS déport

Jonction femelle

OU

AVEC déport

- 2 coudes à 45°
- 1 tuyau d'extension

Tuyau d'extension

Anneau de mise en forme femelle

Kit ventilateur EMI intégré dans le tuyau d'extension

Caisson femelle à trappe guillotine

OU

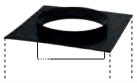
Caisson femelle à trappe basculante

Jonction mâle

Diaphragme manuel femelle

Tuyau d'extension

Embase de puits à emboitement femelle

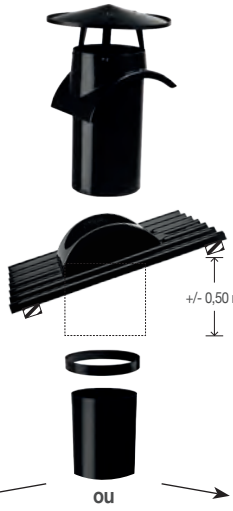


Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

CHEMINÉE À CORRECTEUR D'ANGLE

- Réglage standard 20 à 50 %
- 7 diamètres de 305 à 630 mm
- Plaques châssis en polyester
- Existe en version grandes ondes, petites ondes, plane, bac acier (1000/40 - 1000/45)
- Couleurs : noir ou gris clair (autres teintes sur demande)

FABRICATION FRANÇAISE



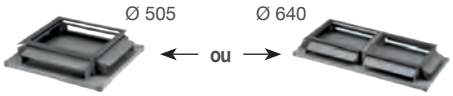
Tête Cheminée à correcteur d'angle standard « entrée d'air »

Plaque châssis à correcteur d'angle
Grandes ondes 177 x 51
ou Petite ondes 76 x 18
ou Lanterneau
ou Plane
ou Bac acier

Jonction femelle

Tuyau d'extension

Entrée d'air avec diffuseur



Diffuseur d'air QD1 **Diffuseur d'air QD2**

Entrée d'air avec déflecteur

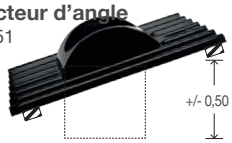
Déflecteur circulaire réglable avec éclateur d'air

Extraction haute

OPTION
Kit chapeau chinois
avec cône éclateur d'air

Tête Cheminée à correcteur d'angle standard « sortie d'air »

Plaque châssis à correcteur d'angle
Grandes ondes 177 x 51
ou Petite ondes 76 x 18
ou Lanterneau
ou Plane
ou Bac acier



Jonction femelle

Tuyau d'extension

Anneau de mise en forme femelle

Kit ventilateur EMI intégré dans le tuyau d'extension

Diaphragme manuel femelle

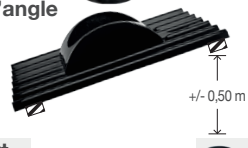
Jonction mâle

Embout trompette femelle

Extraction basse

Tête Cheminée à correcteur d'angle standard « sortie d'air »

Plaque châssis à correcteur d'angle
Grandes ondes 177 x 51
ou Petite ondes 76 x 18
ou Lanterneau
ou Plane
ou Bac acier



SANS déport

Jonction femelle

OU

AVEC déport

- 2 coudes à 45°
- 1 tuyau d'extension

Tuyau d'extension

Anneau de mise en forme femelle

Kit ventilateur EMI intégré dans le tuyau d'extension

Caisson femelle à trappe guillotine

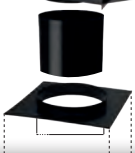
OU

Caisson femelle à trappe basculante

Jonction mâle

Tuyau d'extension

Embase de puits à emboitement femelle



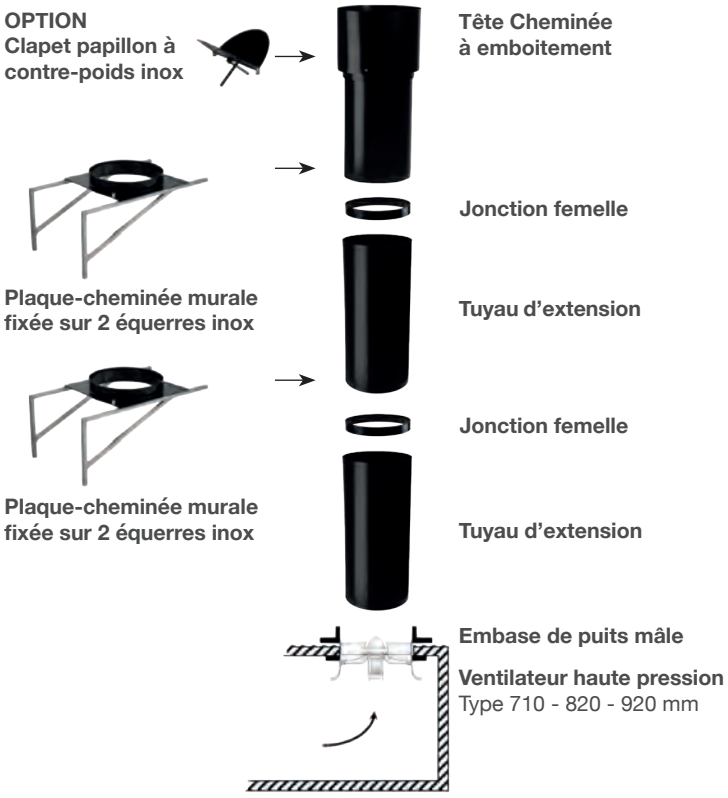
Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

CHEMINÉE MURALE EXTÉRIEURE

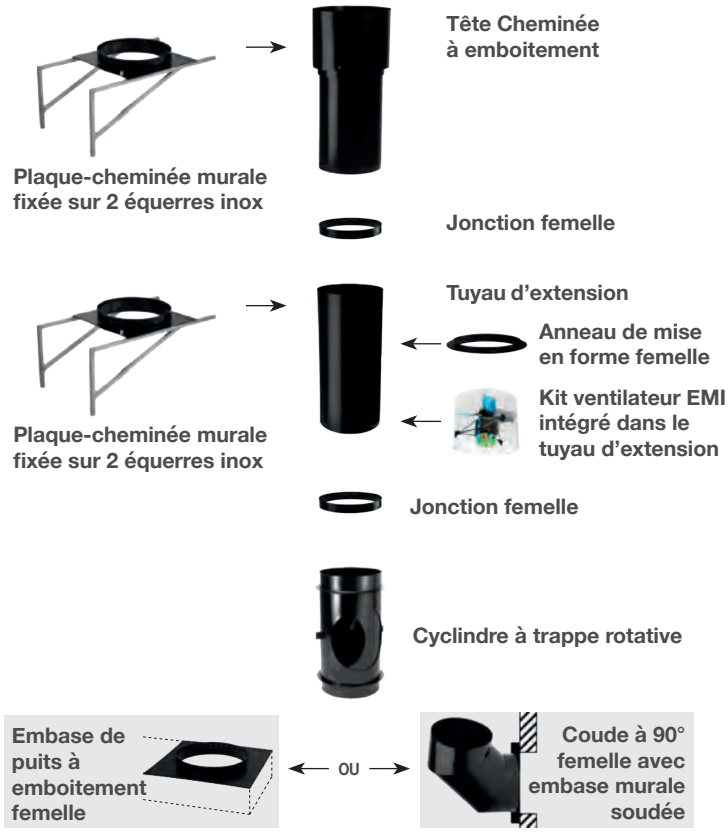
- Conçue pour les ventilations centralisées
- Diamètre 1000 mm sur commande
- Équerres de fixation Inox
- Diamètres 720 - 820 - 920 mm

FABRICATION FRANÇAISE

Extraction basse centralisée



Extraction basse une salle



Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

ACCESSOIRES CHEMINÉES

Jonction déportée en PEHD

Coude à 45° en PEHD

Tuyau d'extension en PEHD
Longueurs standards selon diamètres
0,50m - 0,75m - 1m - 1,50m - 2m.

Anneau de jonction en PEHD

Embase de sol en PEHD

Cylindre à registre obturateur en PEHD

Embase de puits en PEHD
pour cheminées d'extraction basse

CHEMINÉES D'ADMISSION D'AIR RECTANGULAIRE

Sans venturi

Cheminée en polyéthylène noir ou gris clair
500 x 700 mm

Plaque châssis en polyester
6 ondes 1/2 de 177 mm - 1,58 m

Avec venturi

Cheminée en polyéthylène noir ou gris clair
500 x 700 mm

Plaque châssis en polyester
6 ondes 1/2 de 177 mm - 1,58 m

CAISSON POUR CHEMINÉES EXTRACTION BASSE

Caisson à trappe guillotine

Caisson à trappe basculante

Caisson à trappe rotative

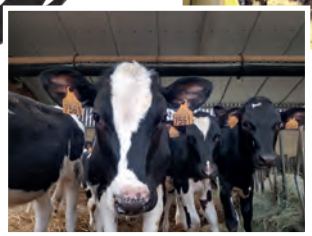
Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

GAINE DE DIFFUSION D'AIR - RONDIPLAST

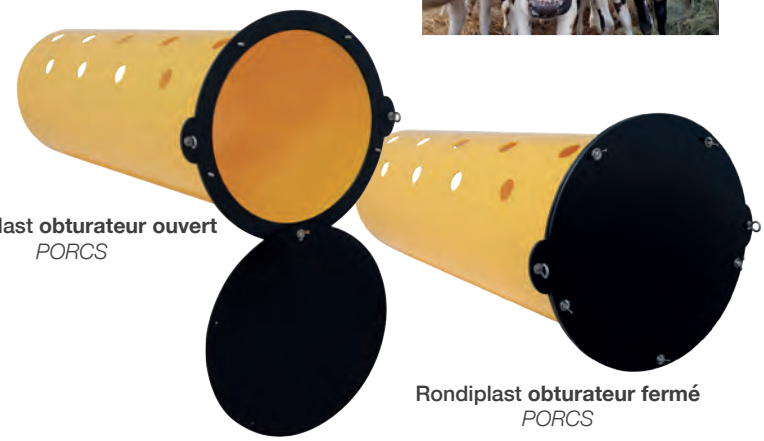
La gaine diffuseuse conçue pour durer

Contrairement aux gaines souples, **RONDIPLAST ne plisse pas et ne se déforme pas.**

- Polyethylène et soudures de qualité
- Flux d'air homogène
- Gaine solide, esthétique et durable
- Entretien et installation faciles
- Longueur et perçage personnalisables
- Projets sur-mesure
- Utilisable en surpression et dépression



Gaine de diffusion
BOVINS - OVINS - CAPRINS - VOLAILLES

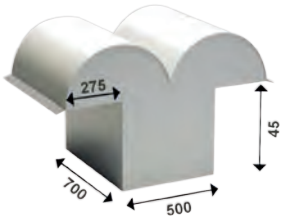


Rondiplast **obturateur ouvert**
PORCS

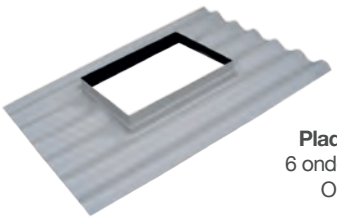
Rondiplast **obturateur fermé**
PORCS

CAPOT Y

L'entrée d'air spécialement conçue pour les régions avec beaucoup de vent !



Capot Y en polyéthylène noir ou gris clair



Plaque châssis en polyester
6 ondes 1/2 de 177 mm - 1,58 m
Ouverture 680 x 480 mm

BOUCHE D'ENTRÉE D'AIR

Pour une diffusion uniforme de l'air soufflé dans vos bâtiments

- La lamelle à contrepoids s'ouvre par depression
- Fabrication en plastique, pas de corrosion et pas d'usure
- Installation facile
- Éxiste en différentes dimensions

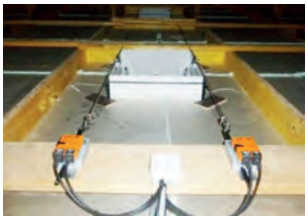
Bouche d'entrée d'air LEP

Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

TRAPPES DE PLAFOND

Pour une répartition uniforme de l'air soufflé dans vos bâtiments

- Fabrication sur-mesure pour tous les besoins
- Ouverture et fermeture par servotreuil
- Améliore le confort de l'éleveur et des animaux
- Option Turn-air



Montage du **système motorisé**

Servotreuil
WBS-80

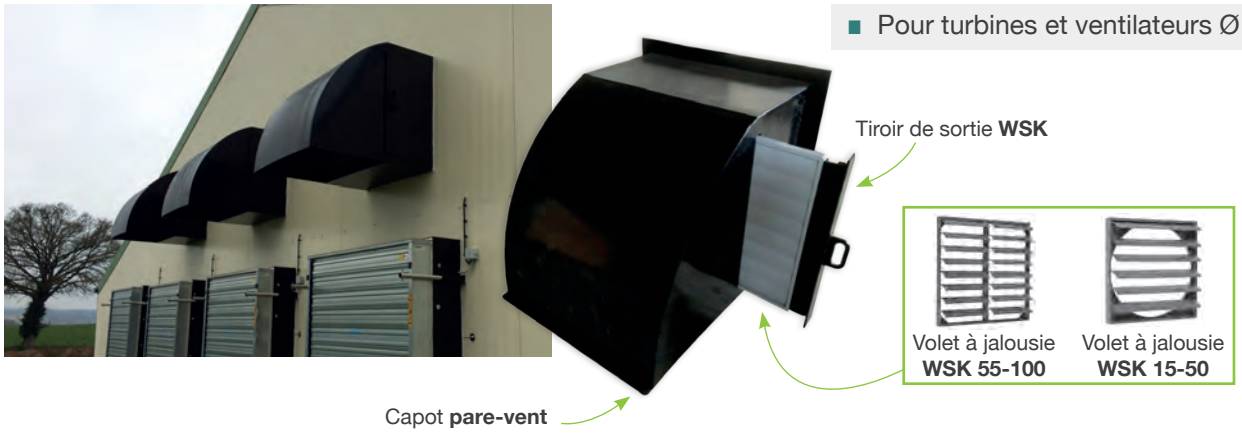
Trappe PLAFOND

Option **Turn-air**

HOTTES MURALES

La protection des turbines (ou ventilateurs) en entrée/sortie murale

- Pour turbines et ventilateurs Ø 300 à 1400 mm



Capot pare-vent

- Panneaux polyéthylène
- Montage rapide - Prêt à poser
- Fixation simple
- Facile à manipuler et à laver
- Conçu pour résister aux ambiances agressives

Volet à jalousie WSK

- Lamelles à ouverture automatique
- Fabrication en plastique, pas de corrosion ni d'usure
- Résiste aux intempéries et aux UV
- Utilisable sous des températures de -30°C à +70°C
- Perte de charge de 5 à 10 Pa

KIT D'ENTRÉE D'AIR BAS DE PORTE

Un système simple pour gérer une entrée d'air naturelle

- Système sûr de par son effet statique
- Montage et entretien facile
- Possibilité de motorisation
- Existe en version tôle galvanisée ou plastique renforcé
- Longue durée de vie

Kit d'entrée d'air bas de porte

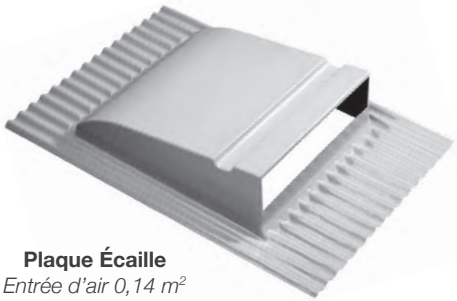
Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

PLAQUES TOITURE

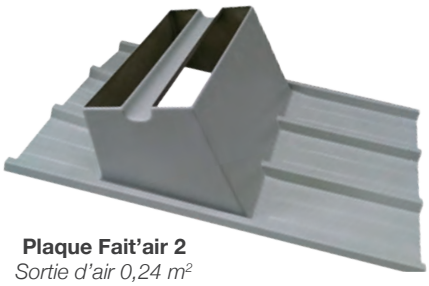
Plaques **ÉCAILLE** et **FAIT'AIR**

Fini les masses d'air qui stagnent !

FABRICATION FRANÇAISE



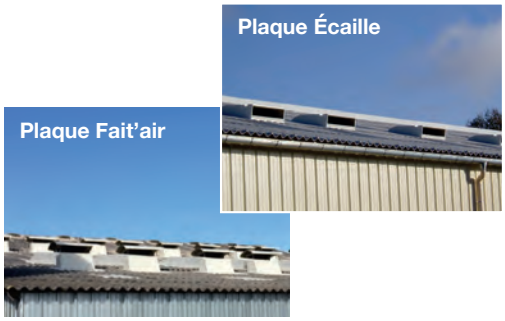
Plaque Écaille
Entrée d'air 0,14 m²



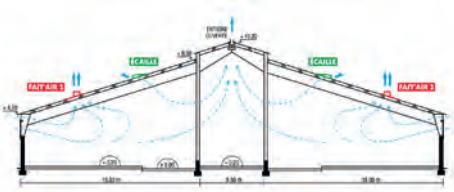
Plaque Fait'air 2
Sortie d'air 0,24 m²

Plaque Fait'air
Sortie d'air 0,12 m²

- Pas d'entretien - installation facile
- Réduction des odeurs de litières et de l'humidité dans les bâtiments
- Bonne évacuation des vapeurs d'eau et d'ammoniac
- Existe en profils grandes ondes, petites ondes, plaque plane et bac acier



Vaches laitières en logettes



Vaches allaitantes ou taurillons

Options :

- Grille anti-oiseaux

- Chapeau sur Fait'Air ou Fait'Air 2 : permet d'éviter les infiltrations d'eau (obligatoire au dessus des aires de couchage)

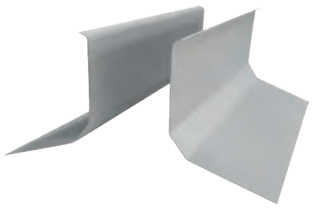
PLAQU'ALIM

Le remplissage d'aliments par le toit simple et sans risque

- Pas d'entretien
- Accessoires en inox
- Livraison complète avec dispositif d'ouverture / fermeture
- Polyester de qualité conçu pour durer
- Existe en profils grandes ondes, petites ondes, plaque plane et bac acier

FAITIÈRES PARE-VENT

- Pas d'entretien
- Evite les retombées d'air directes
- Améliore l'évacuation de l'air vicié du bâtiment



Faitière PARE-VENT FPV2
Profil 230/75/230/20 mm - Longueur 3.00m

Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

TRAPPES ENTRÉE D'AIR

Maîtrisez efficacement les circuits d'air !

Des **circuits d'air optimaux** de la plus petite à la plus grande ouverture**.**

- Ventilation efficace
- Isolation optimum, triple cloisonnement PVC offrant robustesse et légèreté
- Grille anti-oiseau
- Entretien et installation simples
- Dimensions modulables sur-mesure

Trappe à **GUILLOTINE**

- S'adapte à tous les bâtiments
- Nettoyage facilité par sa conception
- Installation simple
- Idéale pour les élevages : bovins, ovins, caprins, porcins et avicoles

Trappe à **VOLET COURBÉ**

- S'adapte à tous les bâtiments
- Les circuits d'air sont optimaux et identiques de la plus petite à la plus grande ouverture
- Installation facile

Trappe à **VOLETS pour veaux de boucherie**

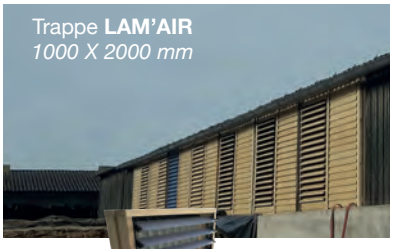
- Fabrication sur-mesure
- La commande centralisée des volets facilite son utilisation
- L'étanchéité optimale permet de garder la chaleur en début de lot
- Volets horizontaux translucides
- Volets verticaux pour centrer le flux d'air dans les couloirs

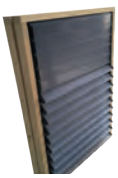
  Option : ouverture multi-zones

Treuil manuel

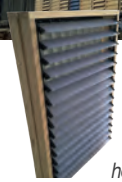
Trappe **LAM'AIR**

- Ventilation efficace
- Ouverture des volets par modules de 50 cm
- Matériaux robustes
- Entretien et installation simples
- Dimensions modulables
- Ouverture par treuil manuel groupé


Trappe **LAM'AIR**
1000 X 2000 mm



Simples jalousies horizontales



Doubles jalousies horizontales et verticales

Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

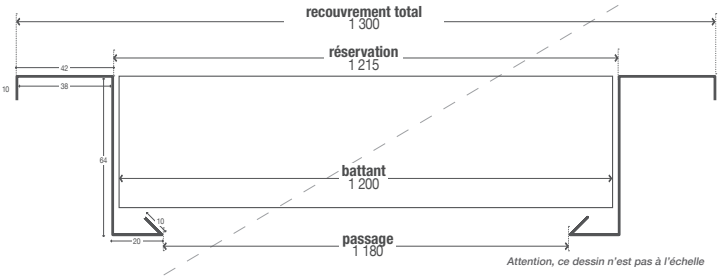
PORTES

Spécialement conçues pour résister aux ambiances agressives !

Porte **intérieure**

Porte **extérieure**

Exemple : Porte 1 230 intérieure et extérieure



Attention, ce dessin n'est pas à l'échelle

Intérieures

- Portes en panneaux sandwich 40 mm
- Cadre inox avec joint en caoutchouc
- Résistance élevée et grande longévité dans le temps
- Poignée ronde sans clé
- Porte simple
- Trappe bas de porte
- Dimensions standards ou sur-mesure

Options :
- Oculus (600 x 300)

Extérieures

- Cadre inox avec joint caoutchouc et paumelles en inox
- Résistance élevée et grande longévité dans le temps
- Serrure avec clé
- Porte simple ou double
- Trappe bas de porte
- Fenêtre en option (710 x 925 mm)
- Dimensions standards ou sur-mesure
- Usage intérieur et/ou extérieur

PLASTURGIE SUR-MESURE

À votre disposition pour la réalisation de tous vos projets sur-mesure en polyéthylène et polypropylène

Exemple de réalisations :

Caisson de chantier pour quincaillerie

Cuve de stockage

Déflecteur

Piquage avec trappe de visite

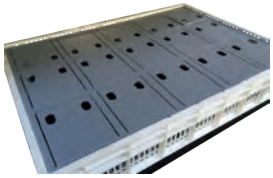
Tuyau de vidange sur bac

Gaine de diffusion

Module avec registre obturateur

Banc pour SAS sanitaire

Boîte de protection pour imprimante dans ambiance agressive



Capot de protection pour caisse d'éclosion

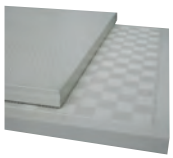
Tour de dégazage

Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

AMÉNAGEMENT SUR-MESURE DU BÂTIMENT

PANNEAUX POLYPROPYLÈNE

Anti-dérapant



Local pour robot de traite

Sanitaires

Facilement nettoyables et **imputrescibles**, ils offrent un **niveau d'hygiène optimal** quelle que soit l'utilisation finale.

Entièrement façonnable **sur-mesure**, le panneau polypropylène peut être utilisé pour de multiples usages :

- **portes et portails, cloisons de séparation d'animaux**
- **salle pour tank à lait, station de traite** (protection du robot, fixation des équipements annexes au robot, maintien du robot à l'abri des courants d'air)
- création de bureaux, d'annexes à l'exploitation, de sanitaires, etc..

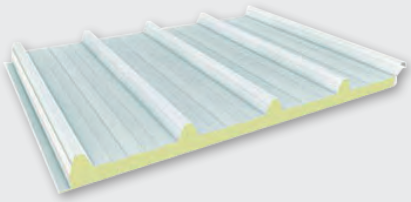
NOUVEAUTÉ 2020

PANNEAUX SANDWICH ISOLÉS

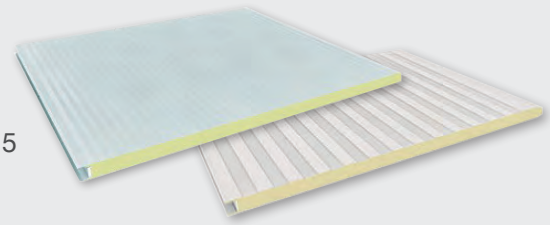
Panneaux isolés pour **toiture**, pour **bardage**, pour **faux-plafonds** ou encore pour **locaux frigorifiques,** pour la construction agricole, industrielle ou encore résidentielle, nous vous proposons plusieurs références, en stock et sur commande, selon vos projets.

EN STOCK

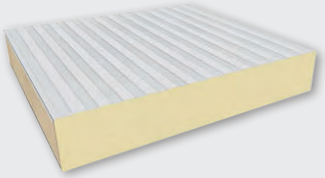
- **Panneaux de toiture isolés 5 ondes - Réf. PENTA40**
  - Epaisseur 40mm - Largeur 1000 mm
  - Isolant en **mousse dure polyuréthane**
  - Faces en **tôle d'acier prélaquées** : extérieure ép.0,5 - RAL 7016 et intérieure ép. 0,4 - RAL 9003



- **Panneaux de bardage isolés - Réf. MEC40 / MEC50 / BOX40**
  - Epaisseur 40/50mm - Largeur 1000 mm
  - Isolant en **mousse dure polyuréthane**
  - Faces en **tôle d'acier prélaquées** : extérieure ép.0,4 - RAL 1019/1015 et intérieure ép. 0,4 - RAL 1019/1015



- **Panneaux de rénovation isolés - Réf. POLYPUR30 / POLYPUR 40**
  - Epaisseur 30/40mm - Largeur 1000 mm
  - Isolant en **mousse dure polyuréthane**
  - Face extérieure en **tôle d'acier prélaquée** : ép.0,4 - RAL alu
  - Face intérieure **polyester** : ép. 0,6
- **Panneaux isothermes pour aménagement frigorifique - Réf. FRIGO60 / FRIGO80**
  - Epaisseur 60/80mm - Largeur 1150 mm
  - Isolant en **mousse dure polyuréthane**
  - Faces intérieures/extérieures en **tôle d'acier prélaquées** : ép.0,5 - RAL 9010



> Autres références sur commande - Nous contacter <

ORELA

Votre partenaire pour l'aménagement et l'équipement de votre bâtiment d'élevage :

Bovins - Ovins - Caprins *Porcs* *Volailles*

Plus d'informations auprès de votre distributeur :

MAJ Février 2020 - *Photos et données non contractuelles susceptibles de modification.*

ORELA

Des produits **standards** et **sur-mesure** à votre disposition, notre savoir-faire et notre expertise au service de vos idées et de vos projets !

SAS ORELA
Z.A. du Pigeon Blanc 35370 Saint-Germain-du-Pinel
tél. **02.43.00.10.40** - fax. 02.72.22.04.42 - contact@orela.fr

www.orela.fr **SAS ORELA**