BUILDING SYSTEMS

MEA
BUILDING SUCCESS

COURS ANGLAISES

LA SOLUTION IDEALE POUR APPORTER AIR ET LUMIERE DANS LES PIECES EN SOUS-SOL

COURS ANGLAISES MEAMAX, MEAMULTINORM ET MEAVECTOR

COURS ANGLAISES EN COMPOSITE ARME DE FIBRES DE VERRE OU EN BETON POUR TOUTES LES APPLICATIONS

COURS ANGLAISES MEAMULTINORM

VUE D'ENSEMBLE DU SYSTEME

MEAMULTINORM
Corps Monobloc

Profondeurs : 70 cm
Largeurs : 100, 125 et 150 cm
Hauteurs : 100 ou 150 cm

- Passage piéton ou véhicule léger
- Rehausses (+35 cm) pour hauteurs supplémentaires possibles
- Grilles : M30/30, 30/10 (PMR) ou métal déployé

MEAMULTINORM 3 en 1
Corps Monobloc

Profondeurs : 40 ou 60 cm
Largeurs : 80, 125 ou 150 cm
Hauteurs : 60, 100, 120 ou 130 cm

- Passage piéton ou véhicule léger
- Réhausses (+35 cm) pour hauteurs
- supplémentaires possibles
- Grilles : M30/30, 30/10 (PMR) ou métal déployé
- Système étanche

COURS ANGLAISES MEAMAX
VUE D'ENSEMBLE DU SYSTEME

MEAMAX
Avec rehausse intégrée

Profondeur : 40 cm
Largeurs : 80, 100 ou 125 cm
Hauteurs : 60-85, 85-110, 100-125 ou 125-150 cm

- Passage piéton ou véhicule léger
- Éléments intermédiaires (+25 cm) pour ajustement de hauteurs disponibles
- Grilles : M30/30, 30/10 (PMR) et métal déployé

MEAMAX AQUA
Avec rehausse intégrée

Profondeur : 40 cm
Largeurs : 80, 100 ou 125 cm
Hauteurs réglables : 60-85, 85-110, 100-125 et 125-150 cm

- Passage piéton ou véhicule léger
- Éléments intermédiaires (+25 cm) pour ajustement de hauteurs disponibles
- Grilles : M30/30, 30/10 (PMR) et métal déployé
- Avec kit de fixation étanche AQUA

COURS ANGLAISES MEAVECTOR
VUE D'ENSEMBLE DU SYSTEME

MEAVECTOR

Profondeurs : 50, 60, 80, 100 cm
Largeurs : 80, 100, 125, 152, 205 ou 250 cm
Hauteurs : 90, 120, 140, 150, 160, 180, 200 ou 220 cm

- Béton de classe C30/3
- Passage piéton ou véhicule léger
- Disponible sans fond, avec fond fermé ou avec ouverture pour évacuation des eaux de pluie

MEAVECTOR AQUA

Profondeurs : 50, 60, 80, 100 cm
Largeurs : 80, 100, 125, 152, 205 ou 250 cm
Hauteurs : 90, 120, 140, 150, 160, 180 ou 200 cm

- MEAVECTOR avec joint d´étanchéité

MEAVECTOR AQUA PLUS

Profondeurs : 50, 60, 80, 100 cm
Largeurs : 80, 100, 125, 152, 205 ou 250 cm
Hauteurs : 90, 120, 140, 150, 160, 180 ou 200 cm

- MEAVECTOR équipée d'une plaque isotherme et d'un joint d'étanchéité

Puisard MEAVECTOR

Largeurs : 60, 80 et 100 cm
Profondeurs : 60, 80 et 100 cm
Hauteurs : 40, 60, 80 ou 100 cm

- Bande d'étanchéité et armature en acier pour l'intégration verticale
- Avec ou sans ouverture d'évacuation

LE SYSTEME PRET A POSER

Chaque projet de construction neuve ou de rénovation présente des exigences spécifiques, que ce soit au niveau du matériau, de la finition, ou de l'isolation. Notre offre complète nous permet de répondre à toutes les attentes et toutes les requêtes, quel que soit le chantier. Les cours anglaises MEA apportent de l'air et de la lumière dans les sous-sols tout en protégeant efficacement les bâtiments contre les infiltrations d'eau ou les inondations (gamme AQUA). Découvrez l'ensemble de nos solutions professionnelles en composite armé de fibres de verre ou en béton, étanches ou non, passage piéton ou VL ainsi que leurs nombreux accessoires.

COURS ANGLAISES EN COMPOSITE ARMÉ DE FIBRES DE VERRE

- MEAMAX
- MEAMULTINORM AQUA
- MEAMAX AQUA

COURS ANGLAISES EN BÉTON

- MEAVECTOR
- MEAVECTOR AQUA
- MEAVECTOR AQUA PLUS

MEAMULTINORN 3 EN 1
COUR ANGLAISE UNIVERSELLE, RENFORCEE ET ETANCHE

La structure en nid d'abeille permet une résistance à la compression 20% supérieure à la génération de produits précédente

Avec le panneau de montage isolant MEAFIX et le kit AQUA, la cour anglaise MEAMULTINORM 3 en 1 permet un montage sans pont thermique et parfaitement étanche

MEAMULTINORM: la cour anglaise polyvalente en composite armé de fibres de verre

Fort de son expérience de quatre décennies dans la production de produits en SMC, MEA innove à nouveau en combinant les avantages de ses 3 différentes cours anglaises en composite armé de fibre de verre dans un seul et même produit : la cour anglaise MEAMULTINORM 3 en 1. Cette nouvelle cour anglaise renforcée et étanche s´impose dorénavant comme la cour anglaise universelle de la gamme MEA.

3 fois plus de performance pour le même prix. La cour anglaise MEAMULTINORM 3 en 1 facilite le travail d´installation grâce à une sélection homogène d´accessoires et un ensemble de systèmes parfaitement adaptés les uns aux autres. Un élément intermédiaire de connexion murale permet de plus une installation parfaitement étanche dans la durée.

Corps en composite armé de fibres de verre

Disponible au choix avec fond fermé ou avec ouverture pour évacuation des eaux de pluie

MEAMULTINORM
LEGERE ET EXTREMEMENT STABLE

MEAMULTINORM : la cour anglaise polyvalente à forte profondeur

- Avec une grille caillebotis spéciale pour passage de véhicules légers, la cour anglaise résiste à une charge allant jusqu'à 900 kg /roue.
- Profondeur : 70 cm
- Adaptée à tous les types de constructions
- Les rehausses permettent d'ajuster la hauteur des cours anglaises.

Cette championne de la polyvalence est parfaitement adaptée aux applications simples dans le cadre de constructions neuves et de chantiers de rénovation.

MEAMAX
COUR ANGLAISE REGLABLE EN HAUTEUR

MEAMAX: la cour anglaise réglable en hauteur

Il n'est pas toujours possible de tout planifier dans le moindre détail. Là où les produits classiques ne pardonnent aucune erreur, MEAMAX offre une flexibilité maximale. Le système peut être adapté à la hauteur du terrain, ajusté précisément et fixé avec des pinces – sans forage supplémentaire et ce, même après le montage. Six tailles disponibles.

- Possibilité d'ajouter jusqu'à trois rehausses intermédiaires par cour anglaise
- Possibilité de montage étanche jusqu'à la hauteur de l'élément inférieur
- Adaptée pour le passage de piétons ou de véhicules légers

MEAMAX AQUA ET MEAMULTINORM AQUA
COURS ANGLAISES ETANCHES

MEAMULTINORM AQUA et MEAMAX AQUA : l'étanchéité certifiée

Nos cours anglaises en composite armé de fibres de verre sont également disponibles avec un montage étanche pour prévenir des remontées d'eau. Cette solution a été testée par l'Institut d'éssais et de recherches sur les matériaux de Karlsruhe (MPA) lors d'une mise en situation de cinq ans au contact permanent de l'eau. Le résultat: nos cours anglaises sont parfaitement étanches selon la norme DIN 18195.

- Montage simple et étanche avec le kit de fixation AQUA
- Un produit d'étanchéité adhésif spécial permet de réaliser un joint étanche durable entre le mur en béton et le corps de la cour anglaise.
- Disponible avec ouverture pour évacuation des eaux de pluie et raccordement au réseau d'évacuation.

MONTAGE DES ELEMENTS PARFAITEMENT ADAPTES LES UNS AUX AUTRES

Une solution astucieuse ne doit pas séduire seulement une fois installée. Elle doit aussi convaincre dès le montage qui doit s'effectuer avec le moins d'étapes possibles pour un gain de temps maximal. C'est la raison pour laquelle nous avons développé une méthode qui vous offre une facilité de montage optimale.

Avec le système MEA Connect, vous disposez d'un système bien conçu, où tous les composants s'emboîtent à la perfection – précadre, insert de fenêtre, plaque de montage isolante, cadre de recouvrement et cour anglaise en composite armé de fibres de verre.

MEAVECTOR
CONSTRUCTION ECOLOGIQUE ET ROBUSTE

Possibilité de montage étanche jusqu'à la hauteur de l'élément inférieur

Supports de fixation en acier galvanisé pour des épaisseurs d'isolant allant jusqu'à 300 mm

Grilles caillebotis pour passage de piétons ou de véhicules légers

Disponible sans fond, avec fond fermé ou avec ouverture pour évacuation des eaux de pluie

Les cours anglaises MEAVECTOR disposent d'une épaisseur d'au moins 8 centimètres. Fabriquées à base de béton armé et disposant de raidisseurs d'angles, elles résistent parfaitement à la pression constante du terrain et du sol. Le béton lisse et clair assure un très bon apport de lumière dans le sous-sol.Béton de classe C30/37, attesté par l'office allemand de contrôle des matériaux de construction « PÜZ BAU »

- Disponible en six largeurs standard (jusqu'à 252 cm), huit hauteurs standard (jusqu'à 200 cm) et quatre profondeurs (50, 60, 80 et 100 cm)
- Issue de secours par la cour anglaise possible grâce à une gamme d'accessoires dédiés.
- MEAVECTOR personnalisable: nous proposons des solutions sur mesure et des formes spéciales en fonction des demandes de nos clients (Largeurs allant jusqu'à 350 cm; hauteurs allant jusqu'à 300 cm et profondeur max. de 100 cm – avec/sans fond)

MEAVECTOR AQUA ET MEAVECTOR AQUA PLUS PARFAITEMENT ETANCHES

MEAVECTOR AQUA: protection certifiée contre le risque d'inondation. Pour les applications présentant un risque d'inondation ou de remontées d'eau, nous recommandons le montage des modèles MEAVECTOR AQUA ou AQUA PLUS. Ces cours anglaises sont étanches et adaptées aux normes en vigueur. Un matériau isolant très robuste assure une résistance aux pressions les plus importantes.

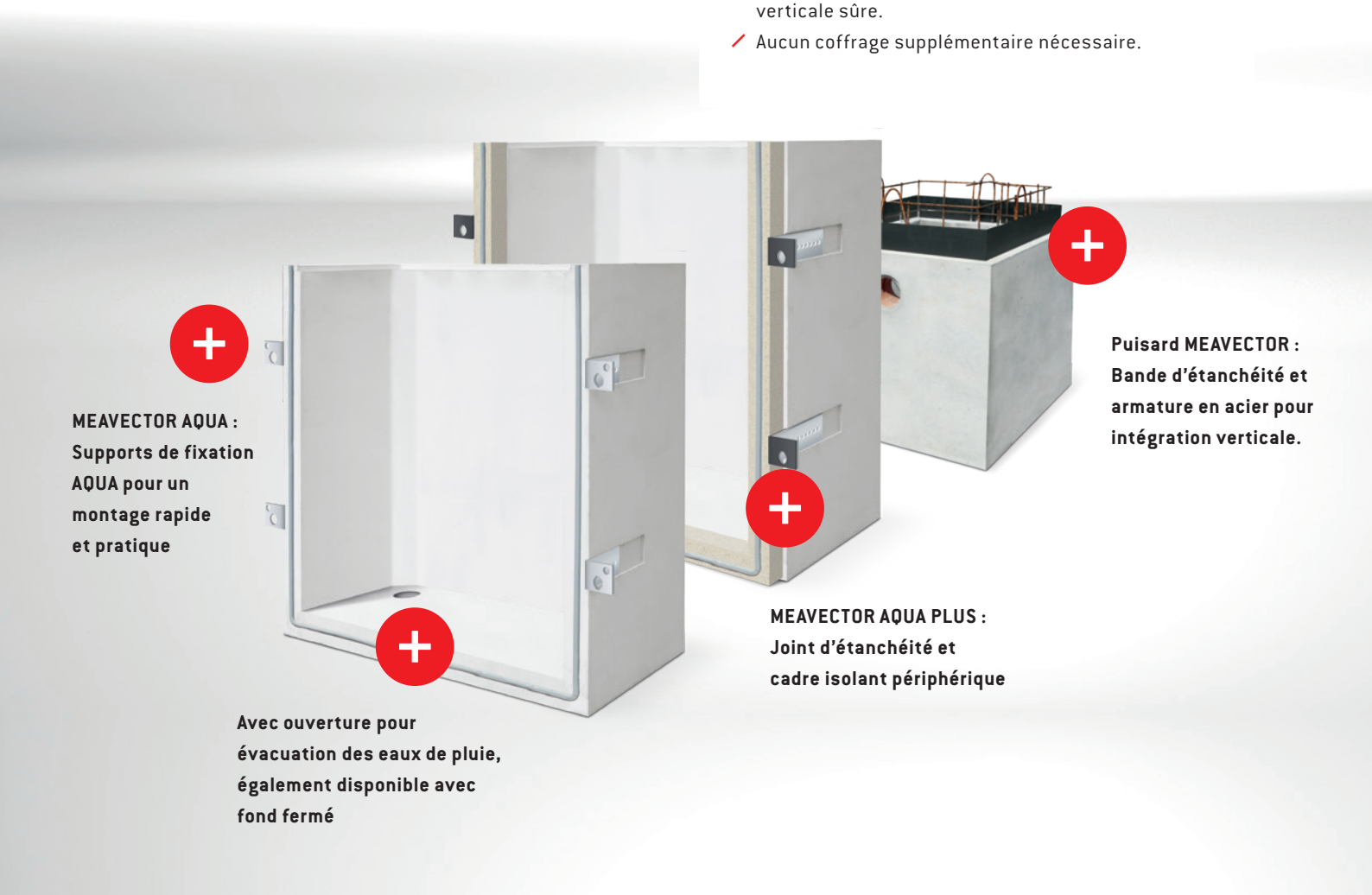
Puisard MEAVECTOR: la meilleure solution pour les eaux usées. Le puisard MEAVECTOR est un élément préfabriqué en béton. Il permet de récupérer les eaux usées dans la cave et de les évacuer de façon fiable. Il peut accueillir une pompe immergée intégrée qui acheminera l'eau vers le tuyau d'évacuation.

MEAVECTOR AQUA

- Avec joint d'étanchéité double MEAVECTOR AQUA: permet de rattraper les défauts de planéité sur le support et de réaliser une étanchéité fiable. Faible conductibilité thermique, évite les ponts thermiques.
- **Protecteur de compression intégré**: une âme en polypropylène assure une distance fixe entre le mur en béton et la cour anglaise tout en étant complètement étanche
- **Également disponible en version MEAVECTOR AQUA PLUS**: avec plaque isolante supplémentaire en matériau isotherme résistante à la pression, pour un montage sans ponts thermiques.

Puisard MEAVECTOR

- Disponible avec ou sans ouverture d'évacuation
- Couverture en tôle striée disponible séparément
- Avec bande d'étanchéité pour une connexion verticale sûre.
- Aucun coffrage supplémentaire nécessaire.

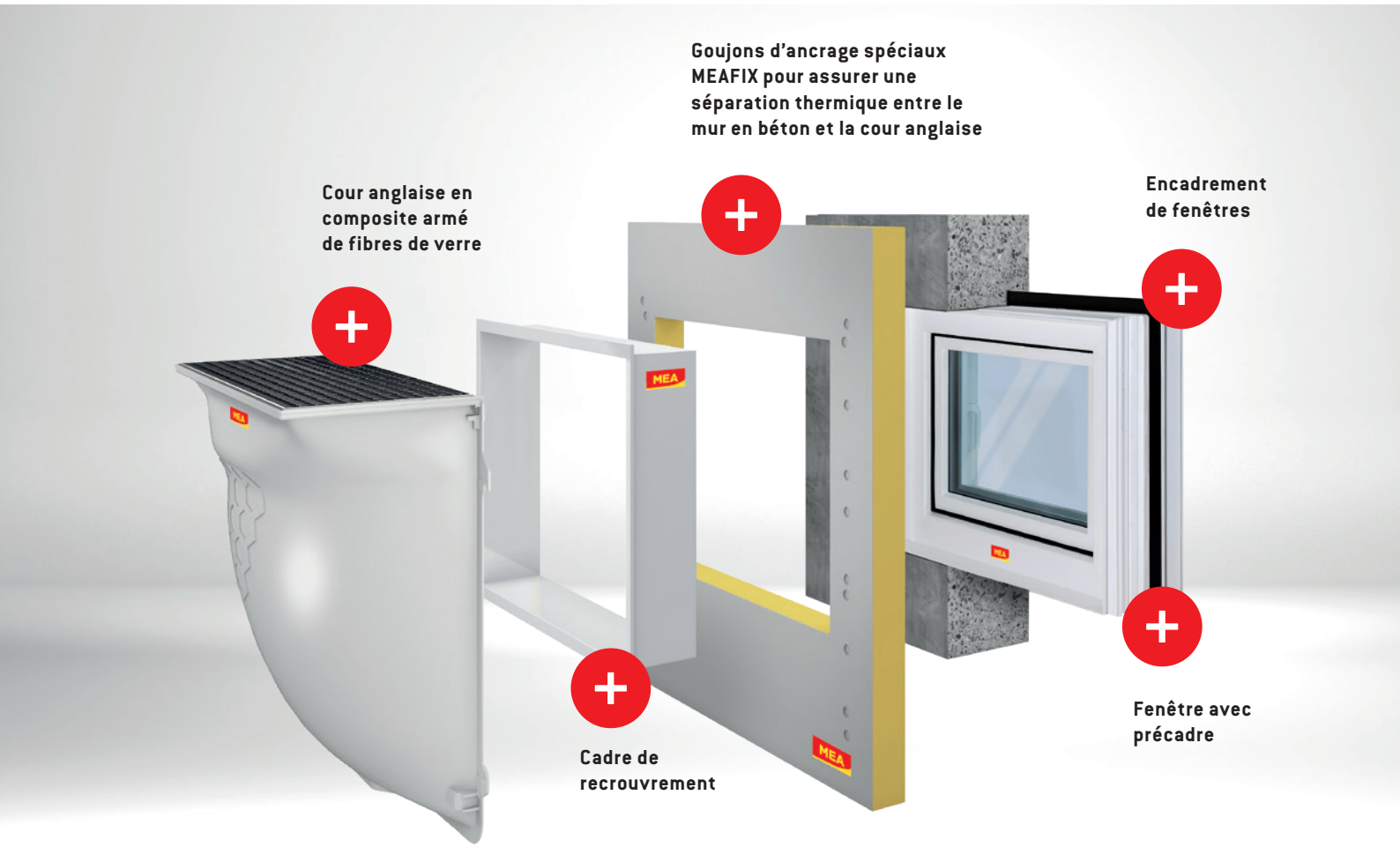


SYSTEME MEA CONNECT

COMPATIBILITE PARFAITE DE TOUS LES ELEMENTS

Le système éprouvé MEAVECTOR Connect permet un montage rapide et efficace de nos produits la plaque de montage isolante MEAFIX est disponible avec une ouverture adaptée aux précadres de fenêtres MEALUXIT et MEAFIX. Une fois la taille de la fenêtre déterminée, tous les autres composants du système s'accordent. Avec une largeur allant jusqu'à 152 centimètres, la cour anglaise MEAVECTOR peut être montée sur la plaque d'isolation avec des goujons d'ancrage spéciaux, sans ponts thermiques.

- Orifices de fixation intégrés pour un montage facile
- Plaque de fibrociment destinée à recevoir le revêtement mural final
- Enduit inutile
- Pour cours anglaises destinées au passage de piétons
- Fabrication sur mesure possible



BUILDING SUCCESS

MEA France / 25 Avenue Jean Prouvé / 88100 Saint-Dié-des-Vosges
www.mea-group.com/fr

010264040 | FR | 02.2019