



EUROPE FENÊTRES

L'OUVERTURE SUR MESURE



BALCON +

Une offre globale standard,
sur mesure au service de
l'habitat



COPAL[®]

CONSTRUCTION EN ALUMINIUM

Les Points forts de BALCON +

1

Montage simplifié

- Plateforme livrée sous forme de module prêt à poser , pour le neuf et la rénovation de l'habitat

2

Sécurité

- Le balcon est indépendant du bâtiment, ce qui signifie qu'il n'est pas responsable ou exposé à la fissuration des murs , comme c'est le cas pour les balcons coulés

3

Design

- Haute qualité de finition, Choix des coloris RAL, des garde corps, des verres et des sols
- Design moderne adapté aux tendances actuelles de l'architecture

4

Économie d'énergie

- Nos balcons ne génèrent pas de pont thermique avec le bâtiment
- Gestion des eaux de pluies
- Respect des normes NF en vigueur

5

Polyvalence

- Nos balcons peuvent soit être exploités dans l'état soit être complètement fermés
- Rapidité d'assemblage et à moindre coût. Augmentation de la surface habitable
- Accès PMR



Une apparence et une sécurité améliorées, associées à des coûts de maintenance minimales.

BALCON + protège efficacement les façades et les fenêtres contre les effets néfastes des conditions météorologiques tel que la pluie, la neige ou le gel.

Les peintures en epoxy vous permettent d'oublier tout entretien pendant de nombreuses années.

De plus, grâce à la possibilité de fermer BALCON + en totalité, il peut être utilisé toute l'année.

En optant pour cette solution, vous obtiendrez une réduction significative des gênes sonores provenant de l'extérieur.



Meilleure efficacité énergétique du bâtiment

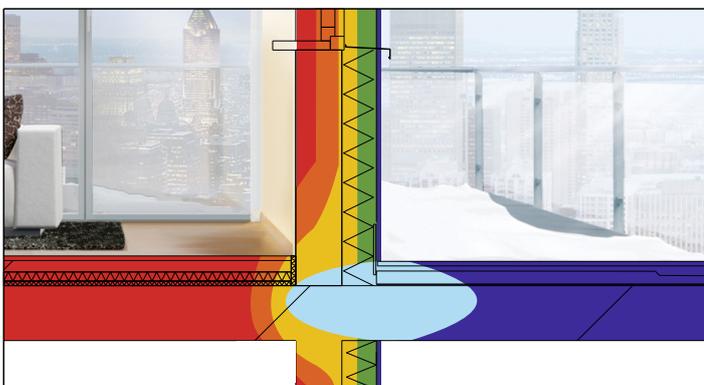
L'une des principales préoccupations dans l'installation ou le rajout d'un balcon est de ne pas créer de pont thermique supplémentaire.

Dans notre solution, le balcon s'appuie sur sa propre structure, ce qui permet la continuité de l'isolation thermique du mur.

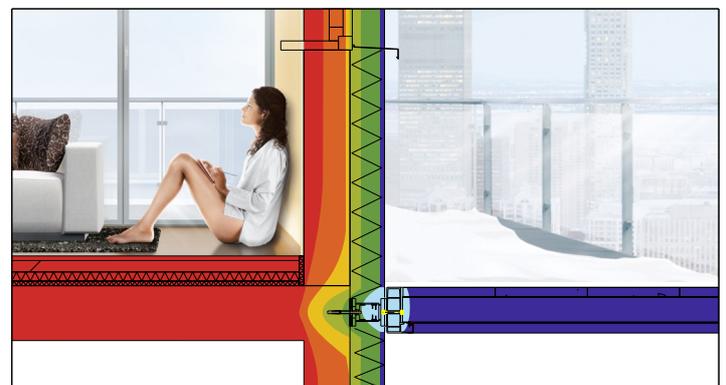
En terme d'isolation thermique, la solution est nettement meilleure que les balcons en porte-à-faux fixés ou coulés.

De telles dalles de balcon provoquent un pont thermique linéaire, car l'isolation thermique du mur est rompue sur toute la longueur du balcon.

C'est précisément en raison de la possibilité de maintenir la continuité de l'isolation thermique du mur que BALCON + gagne définitivement en notoriété.



Dessin 1 :
Rupture du pont thermique



Dessin 2
L'isolation thermique des murs est continue

Plateforme

- structure soudée, en profilés aluminium
- remplissage du sol BALCON +
 - Bois;
 - Dalle sur plots;
 - Lame composite
- Dessous/plafond plaque d'aluminium peinte en couleur RAL 9016 MAT

Poteaux

- structure porteuse des balcons
- élément de construction indépendant
- Fixation à des plots béton préalablement coulés

Evacuation des eaux de pluies

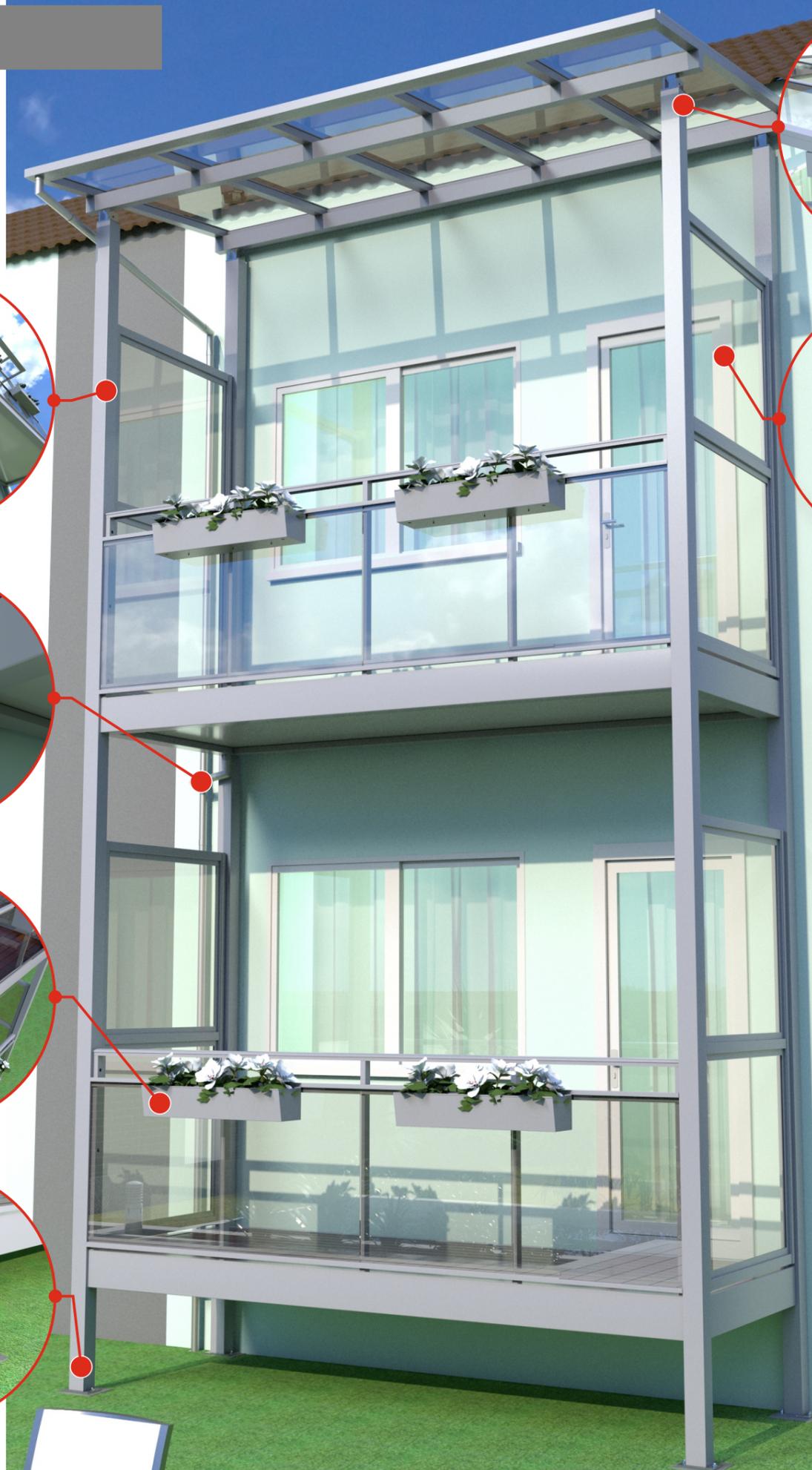
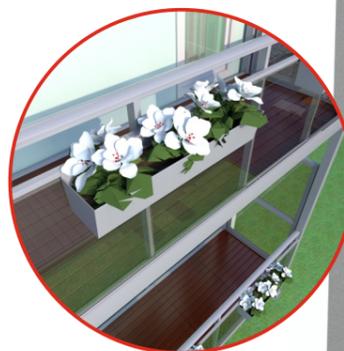
- Gouttière en aluminium
- Peuvent être montées en extérieur ou intérieur, possibilité de pissette

Pots de fleurs

- en tôle d'aluminium
- choix des couleurs selon RAL
- Complément décoratif au balcon

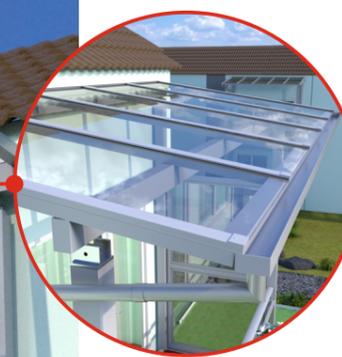
FONDATION

- Installation du balcon sur quatre poteaux dont la base est constituée de béton coulé armé
- facile à ajouter aux bâtiments existants



Auvents

- Au choix du client
- Possibilités :
 - Verre translucide;
 - Verre MAT;
 - Polycarbonate alvéolaire;
 - Simple polycarbonate.



Cloisons de balcons

- Fonctions séparatrices, distancielles et décoaratives
- Différents remplissages possibles : transparent, ajouré, plein ou verre SECURIT feuilleté transparent (avec des films colorés de différents niveaux de transparence ou avec des films couleur)



Ballustrades

- Construction aluminium
- Remplissage au choix du client :
 - Panneaux aluminium;
 - Barreaux (4);
 - Tôle perforé (2);
 - Verre SECURIT (1);
 - Trespa;
 - panneaux de fibrociment;
- Main courante : ronde ou plate

NOUVEAUTE

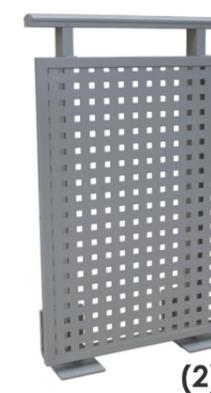
- Ballusteade autoportée(3)



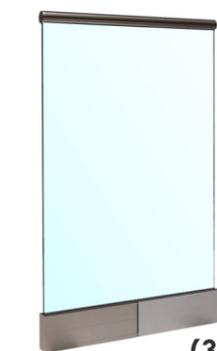
(1)



(2)



(2)



(3)



(4)



(4)

Fermeture de balcon sans cadre



Les systèmes sans cadre s'harmonisent parfaitement avec l'architecture du bâtiment et donnent l'impression d'un espace illimité. De l'extérieur, le visuel imite une vitre uniforme ce qui lui donne un aspect très aérien et moderne.

Les fermetures de balcon sans cadre peuvent être fabriquées en ligne droite, en angle ou courbe. Les vitres se déplacent librement, extrêmement légèrement et silencieusement, sur des ensembles de rouleaux spécialement conçus.



Les panneaux de verre peuvent être déplacés vers la droite ou vers la gauche, puis ouverts en les tournant vers l'intérieur, ce qui les rend très facile à nettoyer. Les panneaux ouverts sont sécurisés avec des verrous appropriés, les protégeant contre d'éventuels mouvements sous l'influence du vent. Les ailes du bâtiment sont en verre trempé avec des bords rectifiés, de 6 à 10 mm d'épaisseur - en fonction des exigences du projet.

Fermetures de balcon à ossature



Les vantaux sont résistantes aux conditions météorologiques extrêmes et en même temps très facile à utiliser.

La possibilité d'harmoniser la ligne des cadres de fenêtres coulissantes avec la ligne des poteaux de balustrade souligne la division architecturale de la façade. C'est un système universel qui s'adapte facilement aux balcons des bâtiments existants ainsi qu'aux nouveaux investissements.

Dans le système avec cadre, les vantaux en verre individuels glissent vers la gauche ou la droite et s'alignent parallèlement les uns aux autres. Les vantaux peuvent être arrêtés n'importe où sur le guide, ce qui facilite la configuration de la fermeture en fonction des conditions météorologiques et de la lumière du soleil.



Le système avec cadre permet l'utilisation de remplissages jusqu'à 18 mm d'épaisseur. L'installation de verre feuilleté avec serrure brevetée permet une protection supplémentaire contre le cambriolage, et la possibilité d'utiliser du verre double vitrage améliore grandement le confort thermique. L'utilisation de joints à brosse de haute qualité fournit une bonne barrière acoustique pour le balcon.

La certification est un gage de sécurité et de qualité

Nos plus hauts standards de gestion de la qualité dans l'entreprise et la plus haute classe de nos produits sont confirmés par nos certificats ISO spécialisés, qui sont une norme reconnue dans le monde entier.

- Système de gestion de la qualité ISO 9001: 2015
- Système de gestion environnementale ISO 14001: 2015
- Certificat de soudage EN ISO 3834-2 et certificat EN 15085-2 en classe C12
- Certificat de soudage EN 1090-3
- Certificat de contrôle de production en usine EN 1090-1
- Répond aux normes NF pour balcons
 - NFP 01012 - dimensionnement des garde-corps
 - NFP 01013 - les essais des garde-corps
 - NFP 06-001 - charge d'exploitation

Notre devise:

LA FIABILITÉ, LA QUALITÉ ET LES DÉLAIS.



Réalisation du chantier par EUROPE FENETRES
Chantier JOUY LE CHATEL 77970 FRANCE

Rénovation de bâtiments résidentiels



Bâtiment avant rénovation



Bâtiment après rénovation

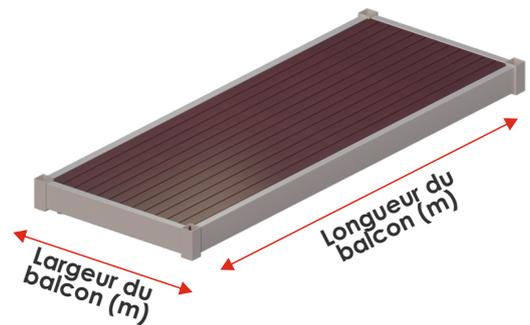
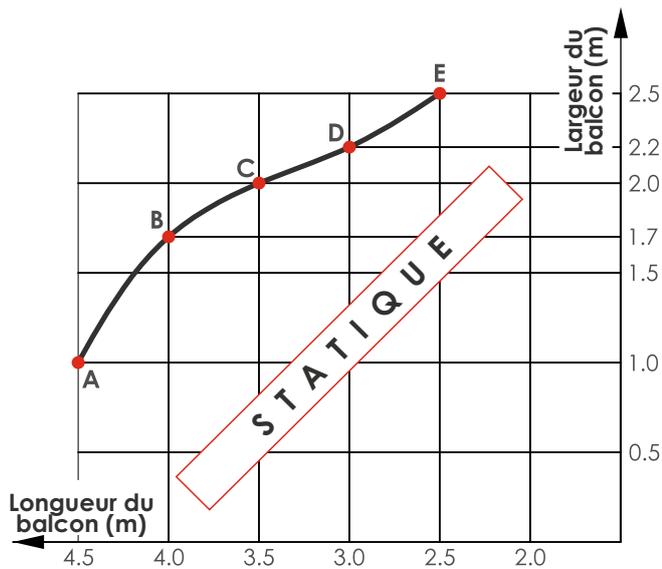




Possibilités de dimensions de BALCON +

L'expérience et la pratique acquises dans la production des BALCONS + nous ont permis de définir les dimensions les plus reproductibles en fonction de sa longueur et de sa largeur.

L'avantage d'une telle solution est le temps de production d'un BALCON + avec un cout moindre ainsi que la préparation de la documentation de construction et de conception.



CONTACT : DENIS ZDEBSKI PORT 06 99 29 28 06

EMAIL : CONTACT@EUROPEFENETRES.FR

SITE : WWW.EUROPEFENETRES.FR