

Résistant à l'extérieur, confortable à l'intérieur:  
le système de fenêtres et façades Meko 32.



La solution pour les grandes surfaces:

Meko 32 offre de multiples applications pour les façades actuelles.

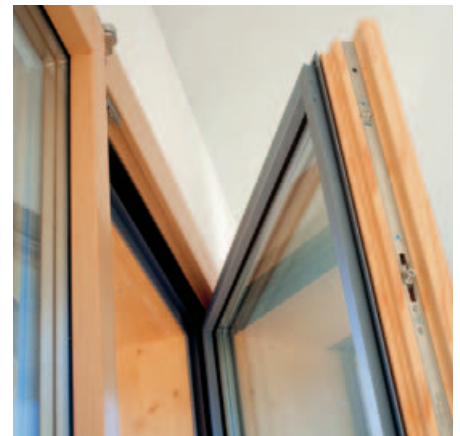


**Les façades et fenêtres en bois/métal méritent les meilleures notes à tout point de vue. Grâce à leur longévité et le peu d'entretien qu'elles exigent, elles représentent un investissement sûr. Elles ont un excellent bilan écologique et offrent non seulement un confort total, mais en plus une esthétique moderne et une gamme de couleurs quasi illimitée.**

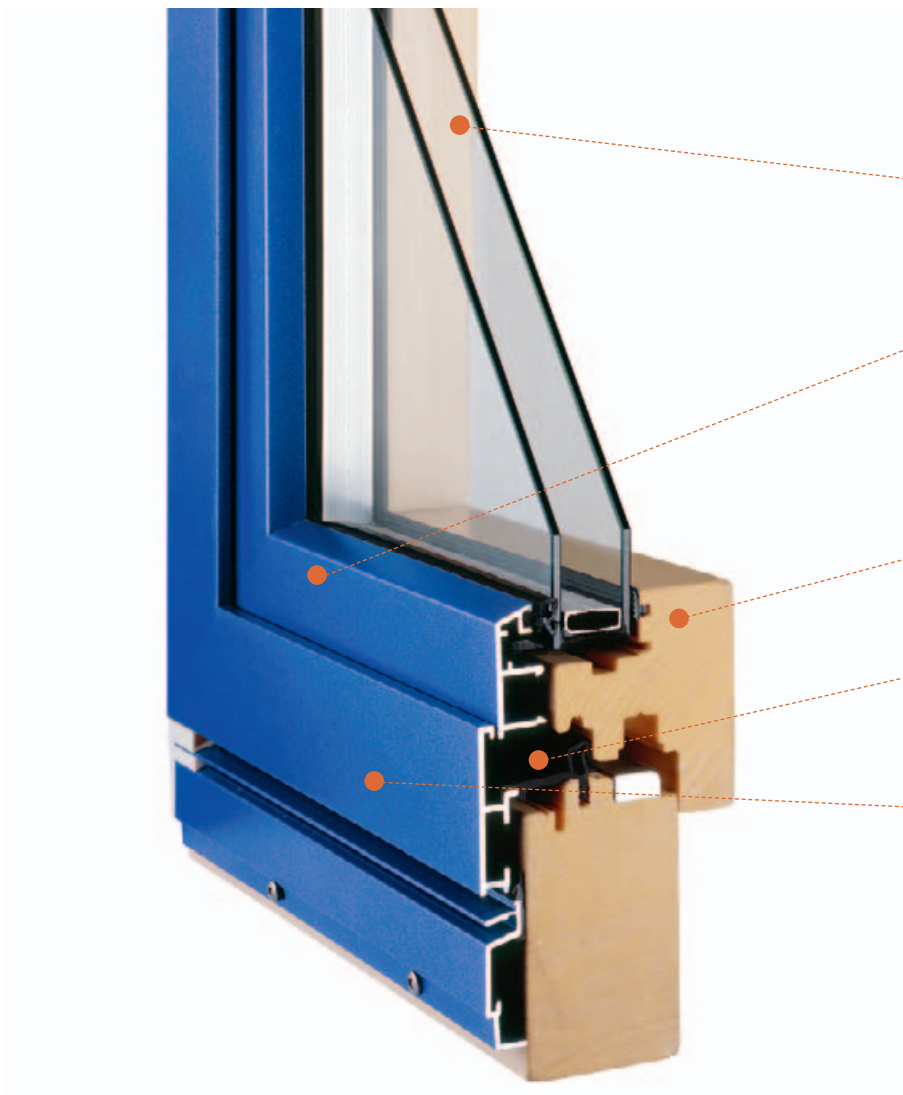
Si l'idée est séduisante, le produit, lui, est parfaitement réussi: le bois, comme élément porteur (statique), possède des propriétés d'isolation naturelles et offre un confort agréable; le revêtement en aluminium procure une protection absolue contre les intempéries. Le système de fenêtres et façades Meko 32 réunit tous ces avantages, ce qui en fait un produit sophistiqué et très convaincant à un prix intéressant.

### Meko 32 est écologique

L'écobilan ne peut que convaincre: le bois est un matériau neutre en termes de CO<sub>2</sub>, il est disponible sur place, il se renouvelle et son exploitation est utile à l'économie forestière et à la santé des forêts. En combinaison avec l'aluminium, même lors de fortes variations de température, les fenêtres restent étanches, ce qui économise l'énergie de chauffage. Lorsque le produit a atteint la fin de son cycle de vie, notons que l'aluminium est entièrement recyclable. Du point de vue écologique, nos fenêtres et façades en bois/métal peuvent donc être qualifiées d'exemplaires. Par ailleurs, Meko 32 est également disponible en version compatible avec le label Minergie.



**Robuste à l'extérieur, confortable à l'intérieur**  
Du bois agréable à l'intérieur, de l'aluminium résistant à l'extérieur – une combinaison qui n'apporte que des avantages. Meko 32 est donc un produit durable qui possède d'excellentes propriétés d'isolation et permet aux maîtres d'ouvrage et aux architectes de donner libre cours à leur créativité.



#### Des vitres qui répondent à vos besoins

- Le verre est choisi en fonction des exigences en matière d'isolation thermique et de protection contre le bruit

#### L'aluminium – un matériau qui a fait ses preuves

- Le recouvrement en aluminium offre une protection contre le vent et les intempéries
- Le choix des couleurs est presque illimité
- Nos coloris standards offrent une protection efficace et durable
- Grande diversité des profilés

#### Votre bois préféré:

- Le bois est choisi en fonction des désirs du client et des exigences de la statique

#### L'étanchéité grâce à des matériaux de qualité

- Le joint médian en caoutchouc EPDM de haute qualité, avec les angles vulcanisés, garantit une excellente étanchéité

#### Durabilité

- Le profilé du cadre, monté et étanché sans vis, garantit une longue durée de vie du produit
- La grande diversité des profilés offre la possibilité de répondre favorablement au style architectural

Idéal pour les immeubles  
résidentiels et commerciaux:  
le système de fenêtres et  
façades Meko 32 s'adapte bien  
partout.



### Meko 32 – fonctionnel et flexible

La génération du système Meko 32 a été développée en collaboration étroite avec des constructeurs de fenêtres renommés. Ce système s'adapte partout de manière flexible, que ce soit dans les nouvelles constructions ou les rénovations, les immeubles résidentiels ou commerciaux. Grâce à la grande diversité de profilés, il nous est possible d'intégrer nos produits dans des bâtiments de différents styles architecturaux, en respectant la spécificité de chaque ouvrage.

### Design actuel – tout pour plaire!

Les grandes surfaces vitrées constituent l'une des caractéristiques de l'architecture moderne. Le système Meko 32 a été conçu pour répondre à cette tendance: l'accent a été mis sur le développement de cadres minces et de joints réduits au minimum. Ce vaste choix de profilés, de vitrages plus ou moins épais et de couleurs pour l'intérieur et l'extérieur, permet de trouver la meilleure solution pour chaque objet.

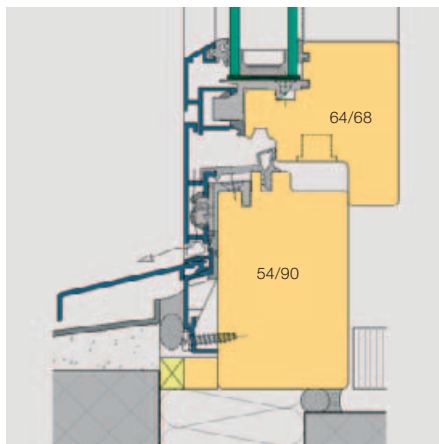


*«Pour satisfaire aux demandes des clients*

*les plus exigeants en matière de fenêtres et de façades, je ne vois qu'une solution: Meko 32!»*



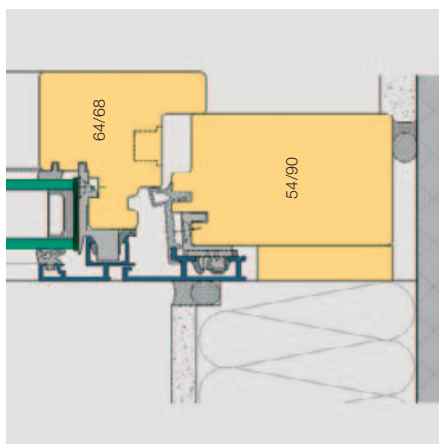
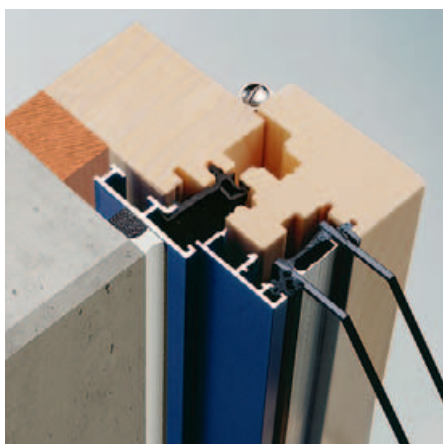
# Innovation et excellence dans le monde de la construction: Meko 32, synonyme de qualité.



## Meko 32

Le système classique de fenêtres bois/métal

Du bois pour l'intérieur, de l'aluminium pour l'extérieur – une combinaison idéale qui a fait ses preuves et qui garantit une protection efficace contre les intempéries, ainsi qu'une longue durée de vie sans entretien. Le champ d'application du système de fenêtres Meko 32 s'étend des maisons individuelles haut de gamme aux façades bois/métal, en passant par les maisons de plusieurs logements et les bâtiments publics. Les profilés de vantaux et de cadres, de qualité supérieure, sont ventilés de manière optimale.

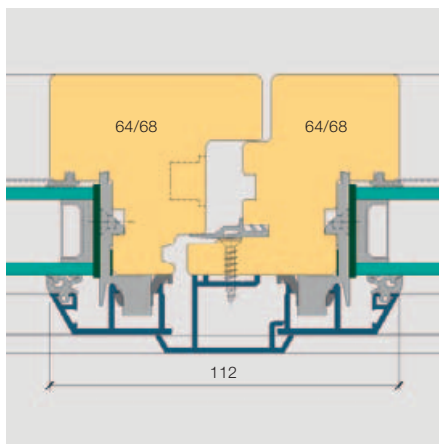
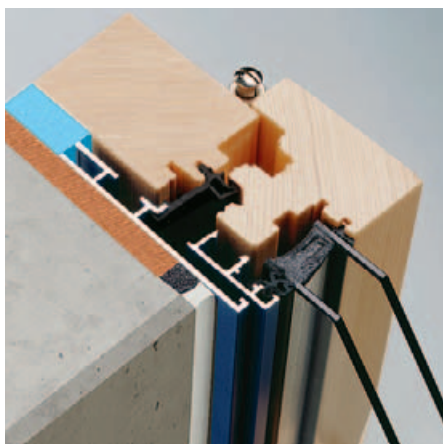


La grande diversité de profilés permet de choisir à chaque fois le profilé de vantail qui convient le mieux au style architectural. Les variantes suivantes sont possibles:

- vantail à surface décalée, biseauté ou à arêtes vives
- vantail à surface affleurée, biseauté ou à arêtes vives

Les applications possibles ne connaissent également presque aucune limite:

- fenêtre basculante
- arc en plein cintre, en anse de panier ou en ogive
- fenêtre en biais
- porte levante/coulissante
- porte ouvrant vers l'extérieur
- paroi pliante
- porte avec seuil accessible aux fauteuils roulants



L'épaisseur de la partie centrale ne dépasse pas 112 mm, ce qui donne à la fenêtre toute sa finesse et son élégance. Grâce à une statique optimale, il est néanmoins possible de créer des façades vitrées de grande surface, également en combinaison avec un système poteaux/traverses.

Meko 32 convient en outre tout particulièrement aux bâtiments Minergie: son cadre et son triple vitrage répondent sans problème aux exigences du label Minergie.

Technique moderne:  
pour un maximum de sécurité et d'écologie.

**Meko 32 séduit aussi par ses qualités techniques exceptionnelles. De plus, selon l'épaisseur du vitrage choisi, il peut également être installé dans des bâtiments Minergie.**

Meko 32 permet des finitions haut de gamme, car il offre une qualité optimale en matière d'étanchéité, de protection contre le bruit, et de sécurité. Le système de fenêtres et façades se caractérise notamment par une excellente isolation thermique – même après de nombreuses années. L'écobilan est encore meilleur si l'on songe au fait que le système Meko 32 n'exige que très peu d'entretien.

#### Des tests de qualité

Le système Meko 32 dispose de divers certificats d'essais et est protégé par des brevets. Il est constamment actualisé sur la base des nouvelles technologies et optimisé. Des constructeurs de fenêtres renommés produisent Meko 32 sur la plateforme bois/métal développée en interne. Nous pouvons ainsi garantir un produit de la plus haute qualité. Notre système de fenêtres Meko 32 est disponible en plusieurs variantes en fonction du profil souhaité.

#### Egalement pour les bâtiments Minergie®

Pour obtenir le label Minergie, les bâtiments doivent remplir des conditions très claires quant au confort et à la consommation d'énergie. Selon l'épaisseur de vitrage choisie, notre système de fenêtres et façades Meko 32 convient parfaitement au mode de construction Minergie.



*«Meko 32 offre tellement d'options créatives qu'il est vraiment le système idéal pour l'architecture moderne.»*



#### Toute une gamme d'huisseries

Le choix des huisseries dépend de la grandeur de vos fenêtres. Pour les petits vantaux, sont privilégiés des systèmes d'ouverture oscillant/battant alors que pour des vantaux de plus grande taille, nous utiliserons surtout des systèmes à coulissant-parallèle. Meko 32 répond aux plus hautes exigences pour ce qui est des effractions. Trois niveaux de sécurité vous sont proposés.



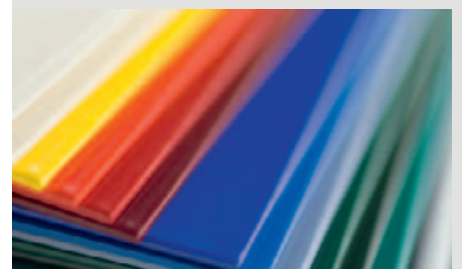
#### Choisissez la qualité du verre

Plusieurs types de vitrages sont à votre disposition, très différents les uns des autres quant à leurs propriétés d'isolation thermique, phonique ou de sécurité.



#### Vous avez le choix entre différentes essences de bois

Laissez parler vos envies et choisissez parmi nos différentes essences (épicéa, mélèze, sapin, pin, chêne, etc.). Nos spécialistes se feront un plaisir de mettre leurs compétences à votre disposition pour vous conseiller.



#### 30 couleurs standards, mille autres possibilités

Pour le cadre métallique, nous offrons 30 couleurs standards de haute résistance aux intempéries. Il est également possible de choisir des teintes en coloris RAL ou NCS en qualité poudre traditionnelle ou, sur demande, en qualité haute résistance aux intempéries (pour autant qu'elles soient disponibles). Des surfaces anodisées sont aussi envisageables.

## Le système de fenêtres et façades Meko 32: une qualité certifiée pour un confort exigeant.

### Testé, normalisé et certifié

Le système de fenêtres et façades Meko 32 répond aux plus hautes exigences de qualité, ce que confirment plusieurs instituts de renom qui l'ont certifié.

### Meko 32

HSB, Bienne	Perméabilité à l'air selon EN	12207	Classe 4
HSB, Bienne	Étanchéité aux pluies battantes selon EN	12208	E 1200
EMPA	Isolation phonique selon EN ISO 140-3 et ISO 717-1		
FFF	Examen préalable du système Module Minergie® fenêtres	1,0	

## Tout pour la construction et la rénovation: les autres systèmes bois et bois/métal de Meko.

A côté du système de fenêtres et façades Meko 32 présenté dans ce prospectus, notre assortiment dans le domaine bois et bois/métal vous offre de nombreux autres produits de premier ordre dont voici un bref aperçu:

- système de fenêtres pour maisons d'habitation
- fenêtres en bois
- fenêtres de rénovation
- recouvrement des vantaux en rénovation
- système poteaux/traverses (mur rideau)



Ernst Schweizer AG, Metallbau  
Bäumlimattstrasse 6, CH-4113 Möhlin  
Téléphone +41 61 855 45 11  
Téléfax +41 61 855 45 19  
www.meko.ch