



Meko-Alutechnik-Systemkonstruktionen

Ein Werkzeugsatz für alle Fenstersysteme

Holzfenster bieten eine hohe Funktionalität und modernen Wohnkomfort. Die wirtschaftlichen und nachhaltigen Holzfenster können sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen eingebaut werden. Die Holzfenster von Meko sind ausgereift und preislich attraktiv. Das Grundmaterial Holz verfügt über gute natürliche Dämmeigenschaften. Kombiniert wird es mit einem Grundprofil mit Flexo-Wetterschenkel aus wetterbeständigem Aluminium. So bleibt die exponierteste Stelle am Fenster vollflächig geschützt.

Meko Holz/Metall-Systeme setzen neue Maßstäbe im Fensterbau. Ein einziger Werkzeugsatz reicht aus, um sämtliche Holz- und Holz/Metall-Fenster-typen herzustellen. Diese neuartige Fensterplatt-form spart Zeit und Kosten, die Umrüstzeiten werden kürzer und die Werkzeugkosten verringern sich deutlich. Mit einem einzigen Werkzeugsatz werden Holzfenster, Sanierungsfenster, Wohnbaufenster, Holz/Metall-Fenster bis hin zu Pfosten-Riegel-Systeme produziert.

Renovierungsfenster Meko 16

Die Montage des Sanierungsfensters erfolgt ohne Eingriffe am Mauerwerk auf den bestehenden Fensterrahmen. Damit entfallen die Zusatzkosten für Maler und Gipser. Die schmalen, scharfkantigen Profile ermöglichen großen Lichteinfall und liegen voll im Architekturtrend. Die Materialkombination von Holz und Metall garantiert Wohnkomfort und Langlebigkeit.

Wohnbaufenster Meko 21

Das Wohnbaufenster mit Flügeln aus Holz/Metall ist speziell für einfache Lochfenster oder Fenstertüren konzipiert worden. Es findet vor allem im



Werthaltige Fenster in Holz/Metall-Bauweise sparen Energie. Foto: LEE+MIR-Architekten/Rexer Fensterbau/ Fotografie Kratzenberg

gehobenen Wohnbausegment Anwendung und eignet sich sowohl für Neubauten als auch Umbauten.

Meko 21 plus

Bei Meko 21 plus werden sowohl der Fensterflügel als auch der Fensterrahmen mit einem Alu-Profil abgedeckt. Dadurch wird das ganze Fenster vollflächig gegen Wind und Wetter geschützt. Das hat auch ästhetische Vorteile: Durch die äußere Abdeckung aller Holzteile erhält die ganze Fensterpartie eine einheitliche Ansicht und Struktur.

Meko 21 plus lichtoptimiert

Meko 21 plus lichtoptimiert bietet beste thermische Eigenschaften mit einer maximalen Lichteinstrahlung. Die lichtoptimierte Montage ermöglicht eine Vergrößerung der Glasfläche. Dabei überdeckt die Rahmenabdeckung den Flügel fast vollständig. Der Effekt: Das Licht dringt optimal in den Raum ein.

Meko 32

Ob raumhohe Festverglasungen, anspruchsvolle Fensterbänder oder fassadenbündige Konstruktionen; das Fenster- und Fassadensystem ist vielseitig einsetzbar. Aufgrund seines großen Profilsortiments eignet es sich für Wohn- und Gewerbeobjekte im modernen oder klassischen Baustil. Für den Einsatz z.B. bei Neubauten und Sanierungen, in Wohn- wie auch in Geschäftsbauten. Aufgrund der großen Profilvervielfalt lassen sich Gebäude in praktisch allen Dimensionen und Architekturstilen maßgeschneidert und individuell realisieren.

Meko 25

Hier wartet Meko in 2016 mit einer Innovation auf. Durch eine enge Kooperation mit Raico kann das System Raico Therm+ H-V in das Meko-Portfolio aufgenommen werden. Der große Vorteil dieses Systems liegt in den vielfältigen Lösungsdetails, die für nahezu alle bautechnischen Anforderungen zur Verfügung stehen. Meko bietet durch eine maximale Vorkonfektionierung der Dichtun-



Meko 32 Schiebetür ST FV – barrierefreier Übergang von innen nach außen

gen und Metallteile einen weiteren wirtschaftlich positiven Aspekt. Einbruch- und Schallschutz bieten, ebenso wie die Dichtigkeitsprüfungen, die von Meko bekannten hohen Prüfwerte. Das Pfosten/Riegel-System eignet sich für viele Arten der modernen Fassadengestaltung; von flexibler Feldeinteilung über großzügige Verglasungen bis hin zur Integration von Photovoltaik-Modulen und Sonnenkollektoren.

Meko 32 Schiebetür ST FV

Weniger Rahmen, mehr Glas. Mit der Schiebetür verschwinden die Grenzen zwischen Wohnraum und Natur. Schieben statt heben; die Bedienung großer Flügel wird leichter und ist auf Wunsch auch vollautomatisiert möglich. Auf Knopfdruck gleitet die bis zu 400kg schwere Schiebetür federleicht beiseite. Neu bietet Meko jetzt die flächenversetzte Ausführung ST FV an. Die vertikalen Profile sind in dieser Ausführung um deren Wandstärke nach vorne versetzt und die horizontalen Profile laufen hinter die Vertikalen, woraus sich der Vorteil des freien Dilatierens bei thermischer Ausdehnung ergibt. Der Motor ist unsichtbar im Boden, am Sockel der Tür installiert und trotzdem jederzeit zugänglich. Schwellenlose Übergänge mit integrierter Entwässerungsschiene ermöglichen hier ein absolut barrierefreies Wohnen. ■

Meko Verkaufsleitung Deutschland

info@meko-holzmetall.de

www.meko-holzmetall.de