



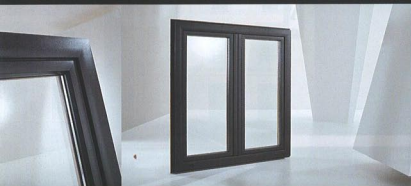
1 KYPA
Diagonal | design Giampaolo Alibeco Definelodesign
www.kypa.eu



2 VELUX
Tunnel solare
www.velux.it



3 GD DORIGO
Iki Collection | Giugiaro Design
www.gd-dorigo.com



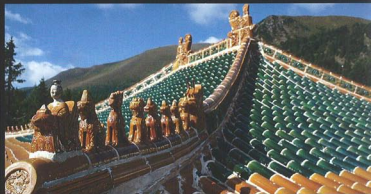
4 EMK
Termalmix
www.emkgroup.it



5 PAMAR
Oli | design James Irvine
www.pamar.it



6 CITTERIO
Team Deal | design Pinuccio Borgonovo
www.citteriospa.com



7 RÖFIX
NHLS
www.roefix.com

1 Grazie a un gioco di piani inclinati questa collezione di porte a battente determina inaspettate rifrazioni di luce. Comprende porte decorate di legno massiccio con segni stilizzati, aigone nelle dimensioni degli elementi che le costituiscono, caratterizzate da cromatismi precisi e finiture piatte o levigate. Il telaio, sempre di legno massiccio, è disponibile in alluminio o cordonato al pannello. Il materiale è controllato in quanto proviene da boschi rigorosamente tutelati.

This collection of angled doors features an attractive interplay of slanting surfaces that creates unexpected refracted light effects. It comprises decorated doors in solid wood with minimal additions, remained in the size of the elements that compose it, and characterized by precise chromatic effects and planned or smoothed finishes. The frame, also made of solid wood, is available in aluminium or matching the door panel. The material used comes from managed forests.

2 Indicato per trasportare la luce naturale dal tecto all'interno dell'edificio con una percorrenza di oltre 10 metri, il tunnel solare consente di ridurre i consumi di energia e può integrare sistemi vetrati. Ideale per l'installazione su tetti piani, invecce sui tetti a composito da un basamento isolato di PVC estruso, da un tunnel telescopico (in 1,85) a due curve e da un diffusore di acrilico con cornice bianca. Inibi, di lego Micro-Silver, garantiscono una capacità riflettente superiore al 98%, qualunque sia l'angolo dei raggi solari.

Designed to convey day light into buildings through the roof and along distances of 10 metres or more, the solar tunnel reduces energy costs and can be used alone or in conjunction with traditional window openings. Ideal for installation of flat roofs, inverted roofs and green roofs, it consists of an insulated extruded PVC tube, a telescopic tunnel (1.85 m) with two curves and an acrylic diffuser with white frame. The tubes, which are made of Micro-Silver alloy, have a reflective capacity of over 98%, at whatever angle the sun's rays hit it.

3 Dal punto di vista tecnico, l'aspetto innovativo è costituito dall'impiego imponente dell'alluminio, con il quale si ottengono gli elementi che farneghiano il pannello. Il profilo filomasto accentua la leggerezza formale della porta disponibile in legno, nelle nuove finiture verde niobe, moka, lacagna o ghiaia, oltre che nelle texture lacate.

The innovative aspect from a technical point of view consists in the extensive use of aluminium for the elements that flank the panel. The flat wall profile accentuates the formal lightness of the door, which comes in wood, in the new honey oak, mocha, slate or ice finishes, as well as in lacquered textures.

4 EMK (Gruppo Emme Due-Mazeloni-Kellerman) propone questa finestra, che unisce legno e alluminio in un taglio tecnico naturale dovuto al sistema di aggancio tra i due materiali, potenzialmente al massimo la capacità di isolamento con un secondo taglio tecnico dell'alluminio e la possibilità di montare vetrocamera più performanti. Caratteristiche che la rendono perfetta per soddisfare i più severi criteri richiesti negli edifici a basso

consumo energetico. Della collezione "Almita", da cui evolve, conserva colori e finiture.

EMK (the Emme Due-Mazeloni-Kellerman group) presents this window whose combination of wood and aluminium creates a natural thermal seal because of the way the two materials anchor together, thereby maximising the insulating properties, with the aluminium providing a second thermal seal. The result is a higher performance air chamber and a product that satisfies the most selective criteria demanded by low-energy buildings. From the "Almita" collection, whose colours and finishes it maintains and further develops.

5 Un maniglione intonato, scavato nel metallo per lasciar intravedere lo spazio interno quando applicato a una porta vetrata. Il gioco della luce interna, benvenuta e speculare, amplifica quello geometrico, pur rendendo evidente la firma di Irvine nell'utilizzo del legno intonato, pensato per finire la presa. In alluminio, nel diametro di cm 22,5.

A handle with an interruption carved out of the metal that reveals the space inside, when applied to a glass door. The rounded, mirrored inner bar effect augments the geometric effect: the Irvine approach is evident in the use of clean box, designed for an enter grip. The handle is made of aluminium and has a diameter of 22.5 cm.

6 La più consolidata serie "Team" si arricchisce con le nuove porte caratterizzate da legno singolo con battuta antipolvere, a soffitta, a incasso o a vista, e ci sono applicabili chiusure a battente, a libro o scorrevoli. Le maniglie, a incasso verticale, sono posizionabili lateralmente su entrambi le facciate. Le finiture delle ante possono essere di vetro, vetro laccato, legno o di pannelli di nobilitati.

The well-established "Team" series has been extended to include these new doors, with a single track mounting and dust excludes; designed to be mounted to the ceiling, inset or externally, and to take large sliding or sliding doors. The vertically positioned handles can be mounted on both sides. The panels can be glass, lacquered glass, wood or particleboard.

7 Un'antenna pagoda in Carim. Il progettista è il professor Zhang, uno dei massimi esperti della tutela dei monumenti cinesi, che ha utilizzato artigiani cinesi per eseguire il particolarissimo tetto. Robin ha proposto come legno lo stovico "NHLS", cake idraulica naturale (EN 459-1), per costituire una malta speciale molto resistente agli agenti atmosferici e tanto elastica da supportare le pressioni taglie e le figure in ceramica, che raggiungono lo spessore di 100 mm.

An actual pagoda in Karim. The designer, Professor Zhang, is one of the leading experts in the protection of Chinese monuments, and

show on the hills of Chinese artisans to create this highly unusual roof. Robin used as his binder the famous "NHLS" natural hydraulic lime (EN 459-1) to create a special mortar that is highly resistant to weathering and elastic enough to support the heavy tiles and ceramic figures, which can be 100 mm thick.

8 Nato dall'idea di Cinzia Palazzetti e Gigi Rossi, l'azienda utilizza questo materiale come un oggetto di design, grazie alle straordinarie potenzialità venustose create dagli innovativi impasti di cemento che ne riducono peso e spessore. Questi pannelli, notevoli per estetica e frutto della ricerca più innovativa, sono realizzati in cemento Ductal® in due finiture - "Kappi" e "Zeta" - con inserti di graniglia, ma sono realizzabili anche in liscia. Lo spessore varia da 8 a 1,5 mm.

The firm uses this material - the result of an idea by Cinzia Palazzetti and Gigi Rossi - as a design item, thanks to the remarkable potential created by the innovative cement compounds, which reduce the weight and thickness. These particularly attractive and innovatively designed panels are made of Ductal® cement in two finishes - "Kappi" and "Zeta" - with ground marble inserts, but can also be supplied in customised versions on request. The thickness varies from 8 to 1.5 mm.

9 Si tratta di una porta blindata dotata di unità di lamiera 15/10 da due omaggi di rinforzo interni verticali e orizzontali. L'elemento sospeso è dato dal fatto che "Sigma Velà" è composta una superficie liscia, senza piastre o maniglie a vista (è scorrevole), attrezzata con mensole, ripiani e librerie, integrandosi in un tutt'uno con la parete, di cui ripropone le medesime finiture, diventando così un elemento integrante del living.

A security door with a 15/10 sheet metal panel with two omega vertical and eight horizontal internal reinforcements. The most remarkable feature of "Sigma Velà" is that it is an overhead blind door without plates or handles (it is sliding), so can be fitted with shelves and bookcases, and blend completely into the wall, reproducing the same finish and thus appearing as a furnishing feature of the living room in its own right.

10 Forti di una continua ricerca in materia, queste porte blindate non solo offrono quanto di meglio in materia di antiruffazione, ma grazie alla particolare struttura offrono anche un notevole isolamento termico e acustico (da 41 a 43 dB), grazie alla combustione interna di lana di roccia e dal pannello isolante posto sotto il rivestimento esterno, prevede coperti da applicare sul lato esterno del telaio per effettuare la lappatura.

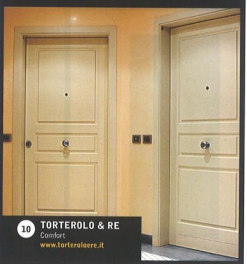
The result of ongoing research into construction materials, these armour-plated security doors offer not only the best in anti-burglary techniques, but because of their particular structure also very good heat insulation and soundproofing properties (from 41 to 43 dB), thanks to the rockwool padding and insulation panel under the outer covering, surrounds fit to the outer part of the frame once the insulation is complete.



8 IL CANTIERE
Pannello di cemento
www.licantiere.eu



9 OIKOS
Sigma Velà
www.oikos.it



10 TORTEROLO & RE
Comfort
www.torterolore.it

