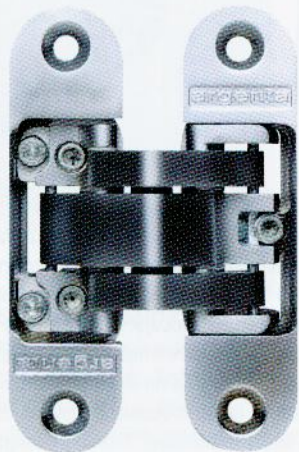


ATPOL

rozpoczął sprzedaż krytych zawiasów drzwiowych Invisible. Ich producentem jest firma **Argenta-Alu**. Model *Medium* jest uniwersalny (prawo-levy), re-



gulowany w trzech płaszczyznach, a jego nośność wynosi do 80 kg (przy trzech sztukach). Zawias ma stosunkowo niewielkie rozmiary (111 x 29 mm), wytrzymałość wynosi 200 000 cykli.

UNIFORM

oferuje nowe rozwiązanie o nazwie *Termoscudo*, które znacząco poprawia izolacyjność termiczną okien drewniano-aluminiowych. W rozwiązaniu



zastosowano ramkę z polistyrenu ekstrudowanego, która została wstawiona między część drewnianą i aluminiową nakładkę. Dzięki nowej ramce izolacyjność ramy okiennej U_f zmienia się z 1,4 do 0,8 W/m^2K .

REMMERS

proponuje nowy, bezbarwny lakier (lazurowy) *Langzeit Lasur UV*. Produkt przeznaczony jest do drewna, do użytku zewnętrznego. Lakierem można pokrywać wszystkie drewniane elementy budowlane, jak np. elewacje, okna i drzwi; drewno chronione jest przed promieniowaniem UV oraz jest bardziej trwałe. Poza tym lakier powstrzymuje proces ciemnienia jasnych gatunków drewna. Produkt jest tiksotropowy.

**AMPLUS**

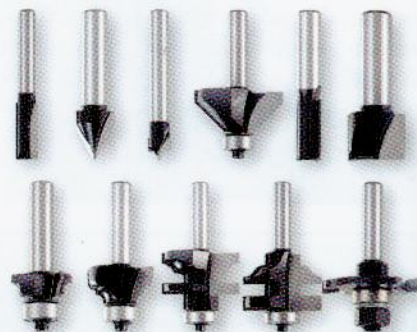
oferuje specjalistyczną folię okienną *Eco-Termic* (folia termoizolacyjna), która przyczynia się do poprawy izolacyjności termicznej szyby. W niskich temperaturach następuje znaczna redukcja utraty ciepła z pomieszczenia, a latem *Eco-Termic* działa podobnie jak folia przeciwsłoneczna – zabezpiecza przed przegrzewaniem się pomieszczenia. Folia znajdująca się na szybie od strony pomieszczenia poprawia rzeczywisty współczynnik przenikalności cieplnej U pakietu szybowego o około 20 procent.

**ZOBEL CHEMIE**

proponuje swoim klientom powłokę do drzwi zewnętrznych drewnianych. Składa się ona z lakieru bezbarwnego (*Protec 444*) oraz kolorowego (*Protec 484*). Powłoka została stworzona na bazie wody i podkreśla naturalny charakter drewna; jest poza tym odporna na zadrapania, ścieranie oraz jest mniej wrażliwa na kremy czy tłuszcz niż inne systemy akrylowe.

**AIB**

sprzedaje nową taśmę *Integra Vario*. Przeznaczona jest ona do izolowania połączenia okna z murem. Cechą produktu jest zmienna wartość S_d (współczynnik oporu dyfuzyjnego), która umożliwia stosowanie produktu zarówno w połączeniach wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Dzięki tej właściwości nie ma potrzeby stosowania dwóch taśm, co zmniejsza koszt montażu. *Integra Vario* jest laminatem, stworzonym na bazie elastycznych włókien poliestrowych w połączeniu ze specjalną membraną.

**GLOBUS**

ma w asortymencie nowe frezy trzpieniowe *CNC Premium* do frezarek górnoprzeczonych oraz (ze względu na konstrukcję korpusu) do centrów obróbczych CNC. Odpowiedni gatunek węgla spiekane, jak również gładkość jego powierzchni zwiększają trwałość ostrza, a tym samym żywotność narzędzia między ostrzeniami. Frezy umożliwiają obróbkę zarówno drewna, jak i materiałów drewnopochodnych.

EFFECTOR
aluminium i szkło

Świąt pełnych blasku, radości i uśmiechów, a także samych szczęśliwych chwil w Nowym Roku 2013

życzą Pracownicy i Zarząd Effector