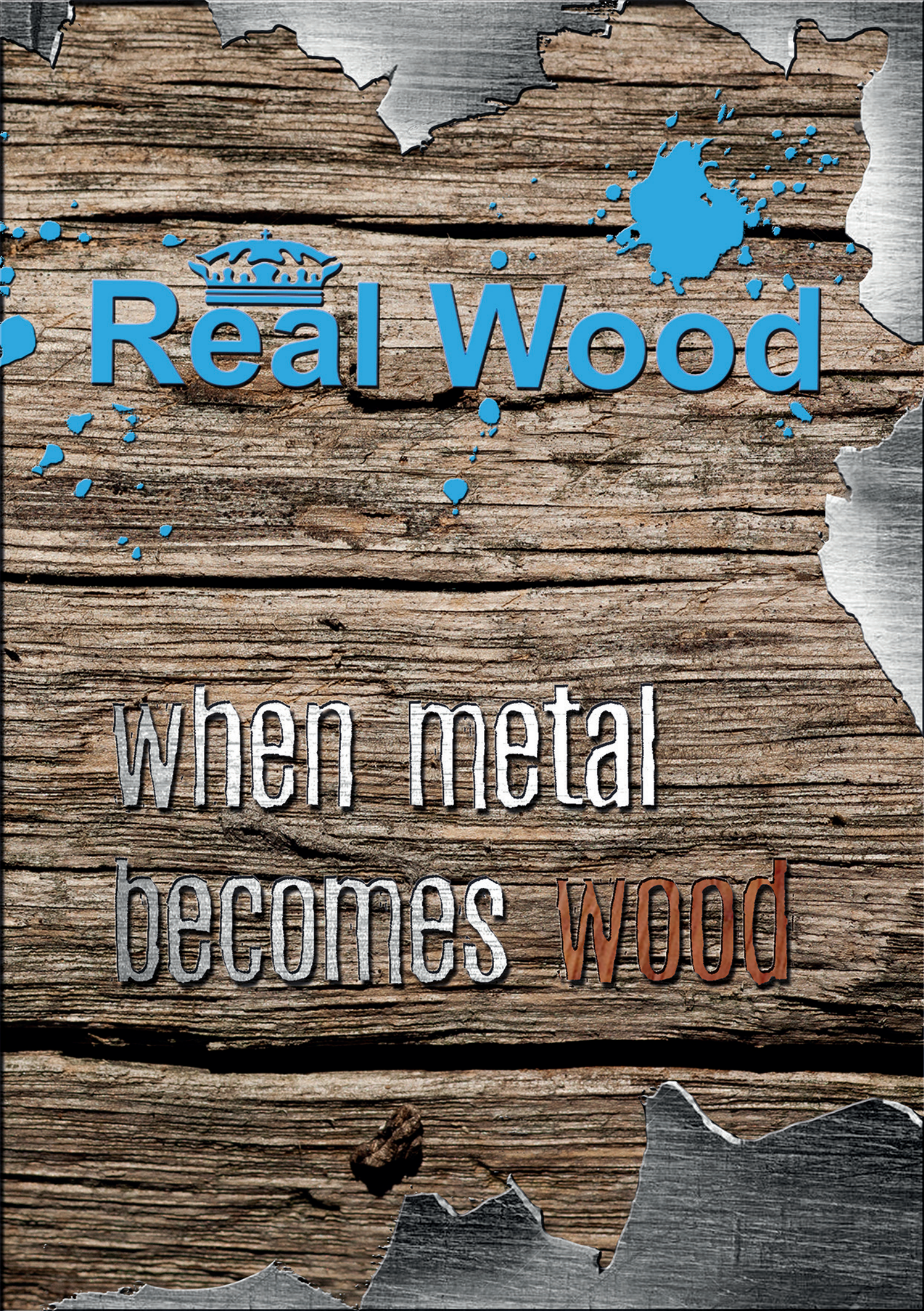




Real Wood

when metal
becomes wood

REAL WOOD: MACCHINA ED ATTREZZATURA PER IL SISTEMA POLVERE SU POLVERE

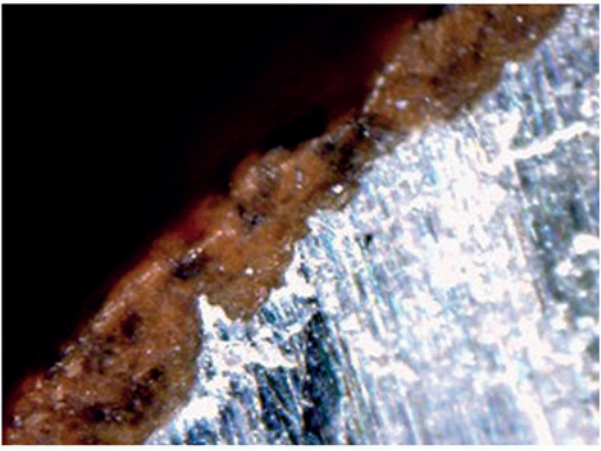
L'impostazione e lo sviluppo dell'innovativa tecnologia polvere su polvere sono i risultati di studi importanti e continuativi in collaborazione con le società tecnologicamente più avanzate.

Il procedimento di decoro Real Wood permette di realizzare effetti legno mediante trasferimento di polveri poliestere di diversi colori direttamente nello strato di rivestimento a polvere della base ottenendo le migliori caratteristiche estetiche e di resistenza contro i raggi U.V. e gli agenti atmosferici.

In questi ultimi anni il procedimento di decoro ha acquistato una posizione predominante nell'introduzione di nuovi stili e nell'apertura di nuovi mercati per l'alluminio, l'acciaio, il ferro, il vetro, in modo particolare grazie all'innovativa tecnologia del Sistema Real Wood, che ha dato un essenziale contributo all'introduzione sul mercato dell'effetto legno/marmo.

Il procedimento di decoro può avere applicazioni nel campo architettonico ed ha avuto un rapido sviluppo nell'arredamento, e praticamente in tutti i settori della produzione umana, in cui leggerezza, bellezza e riciclabilità siano qualità essenziali.

In questo modo la creatività e l'impegno di pochi hanno richiamato nuovi clienti, ad esempio per l'alluminio, ed incrementato la richiesta di questo metallo in diverse applicazioni quali i serramenti, ad imitazione perfetta del legno di pino o del rovere sbiancato, o i pannelli divisorii ad effetto vero marmo o granito.



PENETRAZIONE DELLA POLVERE

Esempio di profilo d'alluminio visto in sezione, dove è visibile l'alto grado di penetrazione raggiunto della venatura del legno applicata con il sistema Real Wood. Tale penetrazione fornisce tutti i vantaggi elencati in precedenza, tra cui:

- Alto grado di resistenza a tutti gli agenti atmosferici.
- Assenza di manutenzione.
- Alta resistenza ai raggi U.V.

POWDER PENETRATION

Example of aluminium profile looked in section, where is visible the high level of penetration reached by the second powder applied with the Real Wood system. This penetration furnishes all the advantages listed in precedence, like:

- High resistance to all the atmospheric agents.
- Maintenance free.
- High U.V. rays resistance.

REAL WOOD: POWDER ON POWDER SYSTEM MACHINE AND EQUIPMENT

The perfection and development of the innovative powder on powder technology are the results of major and ongoing research in conjunction with cutting-edge technology companies.

The Real Wood decoration system it allows to make wood effect by transferring polyester powders of different colour directly in the powder coating layer of the base in order to obtain the very best aesthetic characteristics and high U.V. Rays and weather.

Over recent years, the decoration process has acquired a predominant position as regards the introduction of new styles and the opening up of new markets for aluminium, steel, iron and glass, especially thanks to the innovative technology of the Real Wood System which has given an essential contribution to the introduction of the wood/marble effect onto the market.

The decoration process can have applications in the architectural field and has also undergone rapid growth in the furnishing industry, and practically in all those fields of human production where light weight, beauty and recycling are essential factors.

This way, the creativity and endeavours of just a few people have attracted new customers, for instance to aluminium, and have boosted the demand for this metal in various applications, such as frames which perfectly imitate pinewood and bleached oak, or partition panels with real marble and granite effect.

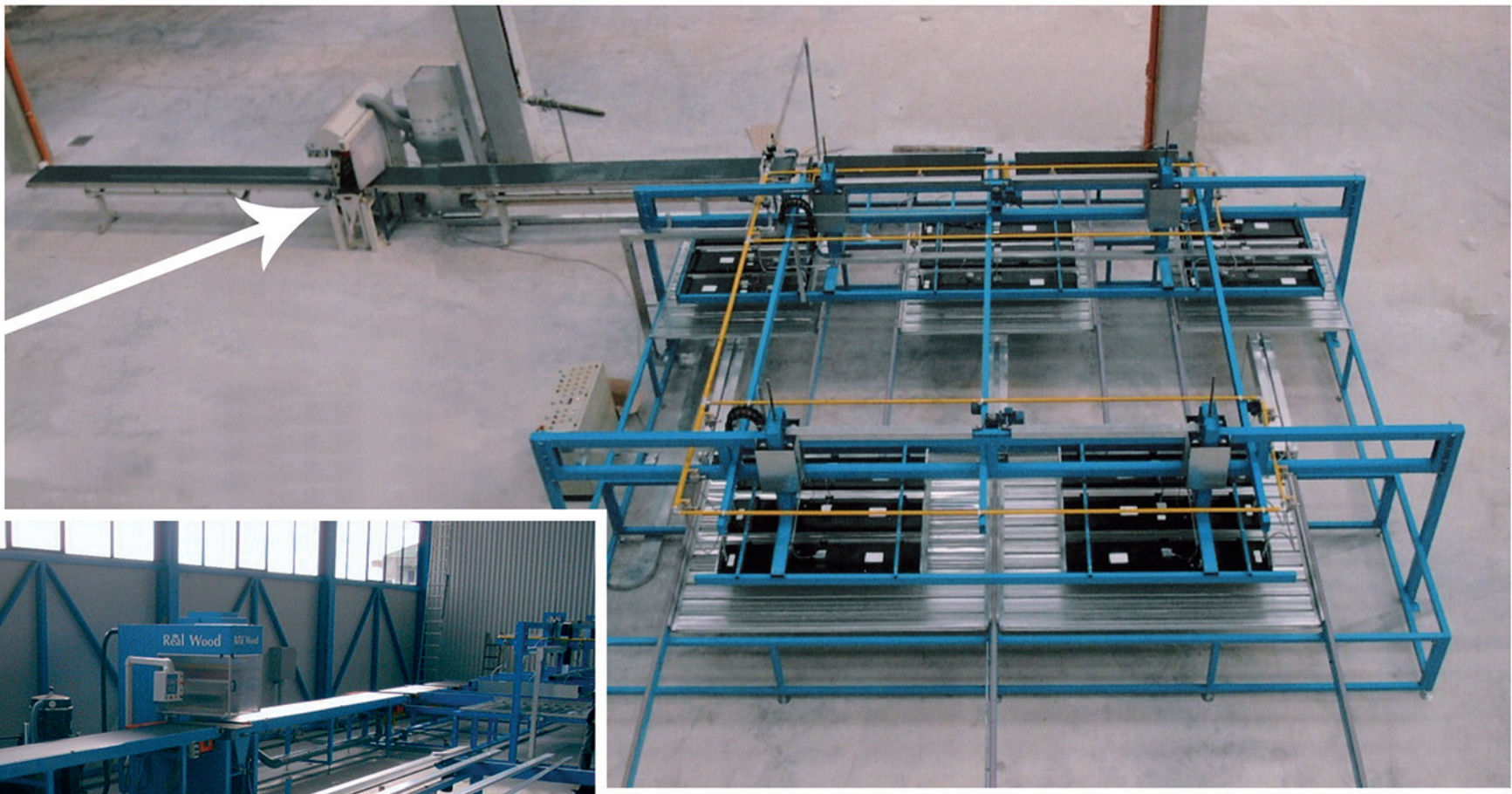
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI TRATTATI	
MATERIALE	Il sistema Real Wood per il decoro effetto legno polvere su polvere, può essere utilizzato su materiali quali: alluminio, acciaio, ferro, vetro, plastiche speciali, legno.
FORMATI	può essere applicato su prodotti lineari, oppure su superfici piane che possono successivamente essere stampate o modellate. Il decoro arriva senza problemi anche a parecchi centimetri di altezza.
DECORAZIONI	consente di riprodurre con accuratezza disegni ed elementi naturali (legno, marmo, granito)...
SETTORI	può essere utilizzato per finestre, mobilia, accessori per mezzi di trasporto (aerei, treni, navi, camper, autobus), elettrodomestici e comunque tutte le volte in cui si desidera nobilitare o personalizzare un materiale.

CHARACTERISTICS OF TREATED MATERIALS	
MATERIAL	The powder on powder decoration system can be used on shockproof materials such as: aluminium, steel, iron, glass, special plastics, wood.
SHAPES	It can be applied to linear products, or flat surfaces that can be subsequently printed or modelled. The decoration can be easily applied to heights of various centimetres.
DECORATIONS	Permits accurately reproducing designs and natural elements (wood, marble, granite)...
SECTORS	It can be used for windows, furniture, means of transport accessories (planes, trains, mobile homes, buses), household goods and any time a material has to be faced or personalised.

VANTAGGI DEL SISTEMA POLVERE SU POLVERE		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI INALTERATE NEL TEMPO	GRANDE REALISMO DEI DISEGNI	RESISTENZA MECCANICA
ALTO GRADO DI RESISTENZA A TUTTI GLI AGENTI ATMOSFERICI	ALTA RESISTENZA AI RAGGI U.V.	A PROVA DI INCENDIO
ASSENZA DI MANUTENZIONE	ANTIGRAFFITI	UTILIZZO DI PRODOTTI PER LA FINITURA NON TOSSICI
ALTA PRODUTTIVITA'	BASSO COSTO	POSSIBILITA' DI RICICLAGGIO

ADVANTAGES OF THE POWDER ON POWDER SYSTEM		
UNCHANGED DIMENSIONAL CHARACTERISTIC DURING THE TIME	HIGH FIDELITY OF PATTERNS	MECHANICAL RESISTANCE
HIGH RESISTENCE TO ALL THE ATMOSPHERIC AGENTS	HIGH U.V. RAYS RESISTANCE	FIRE PROOF
MAINTENANCE FREE	ANTIGRAFFITI	USED OF NON TOXIC PRODUCTS FOR THE DECORATION
HIGH PRODUCTIVITY	LOW COST	POSSIBILITY TO RECYCLE

Real Wood mod. STANDARD



Sistema da noi brevettato e denominato Real Wood STANDARD relativo alla realizzazione di effetti legno e fantasie su profili di alluminio e/o metallici.

L'impianto è dotato di forno in linea con lampade infragas, in grado di fissare il secondo strato di polvere appena applicato sui profili. E' indispensabile un forno per la cottura finale.

The Real wood system model Standard, patented by us, allows to reproduce wood effect and other fantasies on aluminium/metal profiles.

The plant has an oven with infragas panels, in order to fix the second powder's layer just applied on profiles. Is essential an oven for the final cooking.

PRODUTTIVITA'		
N. OPERATORI	PRODUTTIVITA' DECORANDO 3 FACCE DEL PROFILO	PRODUTTIVITA' DECORANDO 2 FACCE DEL PROFILO
2	70 profili/ora	100 profili/ora

PRODUCTIVITY		
N. OPERATORS	PRODUCTIVITY DECORATING 3 SIDES OF THE PROFILE	PRODUCTIVITY DECORATING 2 SIDES OF THE PROFILE
2	70 profiles/hour	100 profiles/hour



Real Wood mod. XP



La proposta dell'impianto automatico Real Wood mod. XP è rivolta a coloro che intendono iniziare a produrre effetti legno polvere su polvere su profili di alluminio con un budged iniziale contenuto ma con una buona produzione industriale. E' indispensabile un forno per la cottura finale.

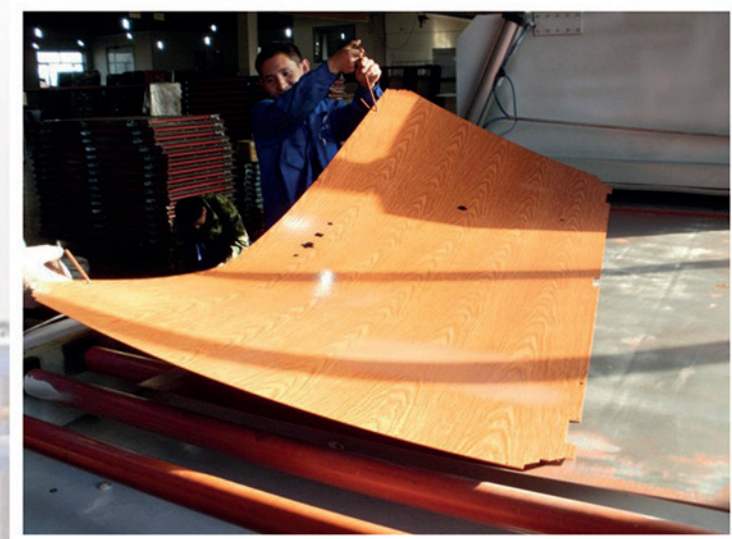
The offer for the Real Wood mod. XP, is competitive for those who want to start to produce powder on powder's wood effects on aluminium profiles with a restrained initial budget but with a good industrial production. Is essential an oven for the final cooking.

PRODUTTIVITA'		
N. OPERATORI	PRODUTTIVITA' DECORANDO 3 FACCE DEL PROFILO	PRODUTTIVITA' DECORANDO 2 FACCE DEL PROFILO
2	70 profili/ora	100 profili/ora

PRODUCTIVITY		
N. OPERATORS	PRODUCTIVITY DECORATING 3 SIDES OF THE PROFILE	PRODUCTIVITY DECORATING 2 SIDES OF THE PROFILE
2	70 profiles/hour	100 profiles/hour



Real Wood mod. RW



Macchina e sistema automatico per la decorazione effetto legno di lamiere in ferro o alluminio.

Machine and automatic system for the wood effect decoration on aluminium or steel sheets.

PRODUTTIVITA'		
N. OPERATORI	PRODUTTIVITA' LAMIERE	DIMENSIONI
2	300/500 lamiere/ora	1250 mm X 2200 mm

PRODUCTIVITY		
N. OPERATORS	PRODUCTIVITY SHEETS	DIMENSIONS
2	300/500 sheets/hour	1250 mm X 2200 mm



General Trade s.r.l.

Via Pietro Orsi 9

20821 Meda (MB) Italy

Tel: +39.0362.74387

Mobile: +39.349.6266060

www.realwood.it - info@realwood.it

