

# La materia prima

Raw material ■ Сырье ■ La matière première ■ Materias primas  
■ Das Rohmaterial

OTTONE  
BRASS  
ЛАТУНЬ  
LAITON  
LATÓN  
MESSING

ALLUMINIO  
ALUMINIUM  
АЛЮМИНИЙ  
ALUMINIUM  
ALUMINIO  
ALUMINIUM

ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL  
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ACIER INOX  
ACERO INOXIDABLE  
NICHTROSTENDER STAHL

ACCIAIO  
STEEL  
СТАЛЬ  
ACIER  
HIERRO  
STAHL

PVC  
ПВХ

La ricerca costante della qualità della materia prima ha consentito ad Arcansas di trasformare alluminio, acciaio, ottone, ferro e Pvc in prodotti dal forte impatto estetico oltre che tecnico. Rigorosi standard qualitativi e materie prime selezionate hanno permesso all'azienda di divenire punto di riferimento internazionale.

#### Materia prima certificata:

- Alluminio anodizzato (estruzione, anodizzazione e colorazione antiossidante)
- Alluminio brillantato (5 processi: estrusione, pulitura, lucidatura, brillantatura e anodizzazione)
- Acciaio inossidabile AISI304
- Acciaio Superlucido (3 processi di lucidatura meccanica)
- Ottone massiccio (finitura lucida e spazzolata)
- Acciaio classificato, secondo la normativa europea (EN) S235JR e certificato Uni in base alle specifiche sezioni dei prodotti proposti. Profili realizzati per estrusione, trafilatura e laminazione a caldo.
- Pvc porcellanato (in massa: il brillante permane, non ingiallisce, non si riga, è anticalcare)
- Pvc rivestito resistente all'umidità e antischoking

Its constant search for quality raw materials has enabled Arcansas to transform aluminium, steel, brass and PVC into products that combine high appearance values with excellent technical performance. Strict quality standards and selected raw materials have made the company an international benchmark.

#### Certified raw material:

- Anodised aluminium (extrusion, anodising and antioxidant colouring)
- Polished aluminium (5 processes: extrusion, cleaning, polishing, shining and anodising)
- AISI304 stainless steel
- High gloss steel (3 mechanical polishing processes)
- Solid brass (gloss and brushed finish)
- Steel classified under the European (EN) S235JR standard and UNI certified in relation to the specific sections of the respective products. Profiles manufactured by extrusion, drawing and cold rolling.
- Porcelain-effect PVC (whole-body material: long-lasting shine with no fading or scratching, and lime-scale resistant)
- Coated PVC is damp-proof and anti-shock

Непрерывные поиски качества сырья позволили Arcansas превратить алюминий, нержавеющую сталь, латунь, сталь и ПВХ в продукцию с выраженными характеристиками как эстетического, так и технического плана. Строгие стандарты качества и отобранное сырье позволили компании занять место международного лидера.

#### Сертифицированное сырье:

- Анодированный алюминий (экструзия, анодирование и антиокислительная окраска)
- Полированный алюминий (5 процессов: экструзия, зачистка, шлифовка, полировка и анодирование)
- Нержавеющая сталь AISI304
- Зеркальная сталь (3 процесса механической полировки)
- Массивная латунь (полированная и щиткованная латунь)
- Сталь, классифицированная по европейской норме (EN) S235JR и сертифицированная по UNI в зависимости от специфических сечений предлагаемой продукции. Профили, изготовленные методом экструзии, протяжки и горячего проката.
- Фарфоровый ПВХ (по всей толщине: не тускнеет, не желтеет, не царапается, не задерживает известковый налет)
- Декорированный ПВХ, влаго- и ударостойкий

La recherche constante de la qualité des matières premières a permis à Arcansas de transformer l'aluminium, l'acier inox, le laiton, l'acier et le PVC en des produits avec un grand rendu esthétique au-delà du rendu technique. Des normes de qualité rigoureuses et des matières premières sélectionnées ont permis à l'entreprise de devenir une référence internationale.

#### Matière première certifiée :

- Aluminium anodisé (extrusion, anodisation et coloration antioxydante)
- Aluminium poli (5 processus : extrusion, nettoyage, polissage, lustrage et anodisation)
- Acier inoxydable AISI 304
- Acier Super brillant (3 processus de polissage mécanique)
- Laiton massif (finition brillante et brossée)
- Acier classé selon la norme européenne (EN) S235JR et certifié UNI selon les sections spécifiques des produits proposés. Profils réalisés par extrusion, tréfilage et laminage à chaud.
- PVC émaillé (en pleine masse : le brillant reste, ne jaunit pas, ne se raye pas, est anticalcaire)
- PVC revêtu résistant à l'humidité et anti-choc

El seguimiento constante de la calidad en las materias primas ha llevado a Arcansas a transformar el aluminio, acero inoxidable, latón, hierro y PVC en productos de gran impacto estético, además de técnico. Los estrictos estándares de calidad y la selección de las materias primas han hecho de Arcansas un punto de referencia a nivel internacional.

#### Materia prima certificada:

- Aluminio anodizado (extrusión, anodización y pintura antioxidante)
- Aluminio abrillantado (5 procesos: extrusión, pulido, lustrado, abrillantado y anodización)
- Acero inoxidable AISI304
- Acero pulido a espejo (3 procesos de lustrado mecánico)
- Latón macizo (acabado brillo y cepillado)
- Acero clasificado según la normativa europea (EN) S235JR y certificado Uni en función de las secciones específicas de los productos propuestos. Perfiles realizados mediante extrusión, trefilado y laminado en caliente.
- PVC porcelánico (en la masa: el brillo es duradero y anticalcáreo, no se amarillea ni se raya)
- PVC revestido, resistente a la humedad y a los choques

Dank langjähriger Erfahrung und strengen Kriterien bei der Auswahl der Rohmaterialien können wir Aluminium, Edelstahl, Messing, Stahl und PVC zu technisch und ästhetisch exklusiven Produkten verarbeiten. Hohe Qualitätsstandards und ausgewählte Rohmaterialien haben uns zu einem international anerkannten, führenden Unternehmen der Branche gemacht.

#### Zertifizierte Rohmaterialien:

- Eloxiertes Aluminium (extrudiert, eloxiert und gefärbt)
- Hochglänzendes Aluminium (5 Prozesse: extrudiert, gereinigt, poliert, hochglanzpoliert und eloxiert)
- Nichtrostender Edelstahl AISI304, V2A
- Hochglanzpolierter Edelstahl (dreifach mechanisch poliert)
- Massives Messing (poliertes und gebürstetes Finish)
- Nach EN S235JR klassifizierter und nach den spezifischen Querschnitten der vorgeschlagenen Produkte Uni zertifizierter Stahl, Gezogene und wargewalzte Profile.
- PVC in Porzellanoptik (kein Mattwerden, kein Vergilben, kein Zerkratzen, kalkabweisend)
- Feuchtigkeits- und witterungsbeständiges, ummanteltes PVC

**Acciaio laminato a caldo e freddo**

Hot and cold-rolled sheet steel  
Горяче- и холоднокатанная сталь  
Acier laminé à chaud et froid  
Acero laminado en caliente y en frío  
Warm- und kaltgewalzter Stahl



**Acciaio Inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel  
Нержавеющая сталь AISI 304  
Acier Inox AISI 304  
Acero inoxidable AISI 304  
Edelstahl AISI 304, V2A



**Alluminio da estrudere**

Extrusion aluminium  
Алюминий для экструдирования  
Aluminium à extruder  
Aluminio para extruir  
Rohe Aluminiumbolzen zur Extrusion

