

### 3 INCREMENTO DE LAS PRESTACIONES DE TRITURACIÓN

● **Solución a medida:**

• Gracias a la doble modularidad, se puede seleccionar la combinación adecuada en función del producto a moler.

● **Prestaciones óptimas de molienda:**

• Mejora el rendimiento de molienda gracias a la doble modularidad de Xlift® (circunferencia y longitud)  
• Gracias al perfil constante, el efecto de levantamiento dura más tiempo -> incremento de la productividad

### 4 GESTION MAS SIMPLE DE GRUPO DE BLINDAJES

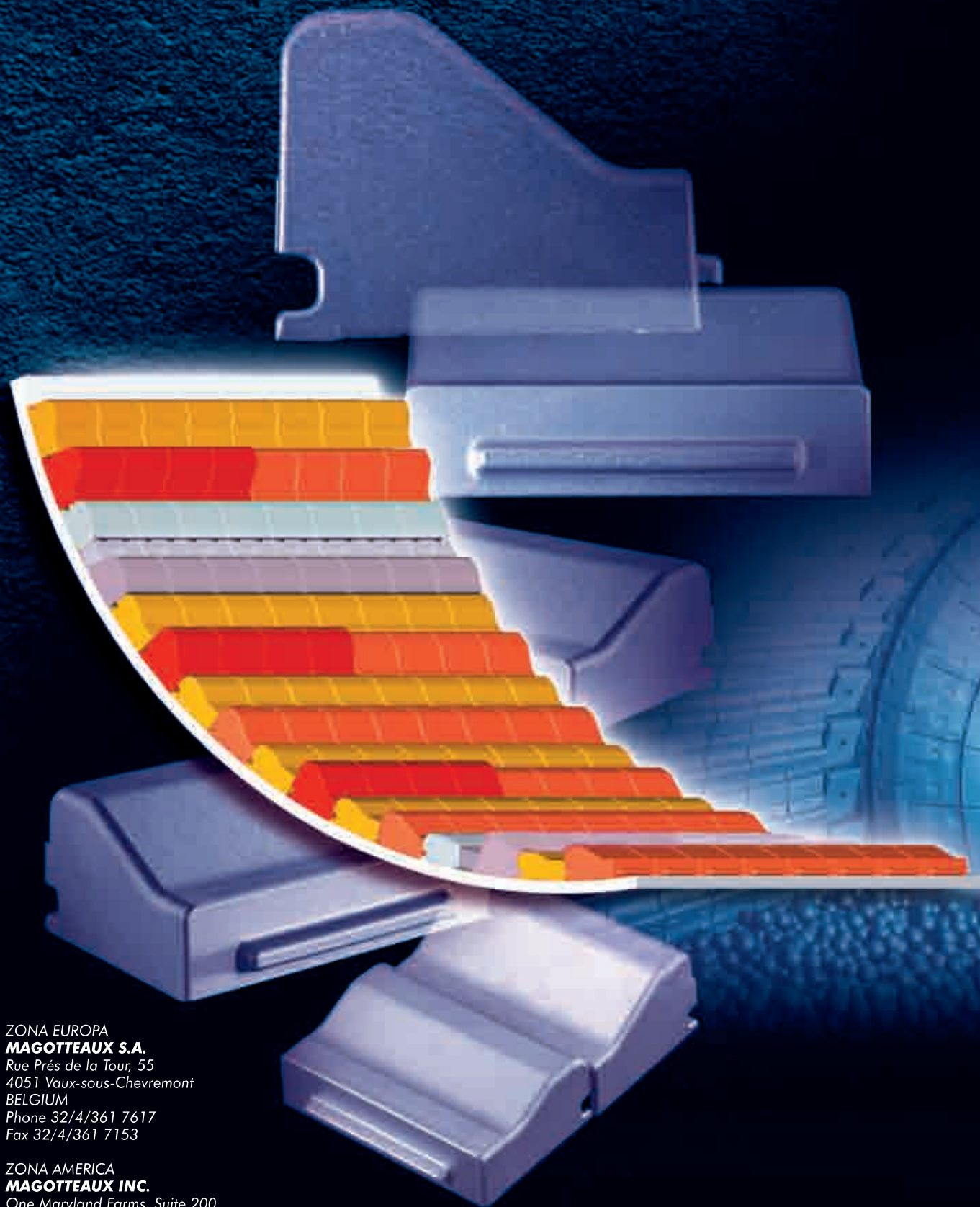
El desarrollo del concepto Xlift® y de sus 3 placas modulares ofrece las ventajas siguientes:

● **Una política más fácil a nivel técnico:** una vez se han seleccionado las combinaciones adecuadas de placas modulares en función de las condiciones de aplicación, se pueden normalizar las instalaciones de trituración. Esto se realiza a nivel de una planta de producción, de un centro técnico regional o de un centro técnico del grupo. De este modo se realizan extrapolaciones técnicas: desgaste, prestaciones, costes de molienda.

● **Gestión logística de grupo simplificada:** con Xlift® se consigue una gestión de la información claramente mejorada. Se sabe perfectamente qué solución funciona en qué molino, qué placas están disponibles en las otras plantas. Si es preciso, existe la posibilidad de aprovisionarse en otra planta del Grupo.

● **Economías de escala:** en función del parque de molinos, existe la posibilidad de agrupar las necesidades para varios molinos o fábricas. La solución Xlift® permite la implantación de compras agrupadas y de calendarios de aprovisionamiento.

INNOVACIÓN, PRESTACIONES Y FIABILIDAD



ZONA EUROPA  
**MAGOTTEAUX S.A.**  
Rue Prés de la Tour, 55  
4051 Vaux-sous-Chevremont  
BELGIUM  
Phone 32/4/361 7617  
Fax 32/4/361 7153

ZONA AMERICA  
**MAGOTTEAUX INC.**  
One Maryland Farms, Suite 200  
Brentwood, TN 37027  
USA  
Phone 1/615/385 3055  
Fax 1/615/297 6743

ZONA ASIA  
**MAGOTTEAUX PTE LTD**  
170 Upper Bukit Timah Road # 19-02 Bukit Timah  
Shopping Centre  
SINGAPORE 588179  
Phone 65/6466 3933  
Fax 65/6466 5700

Visite nuestra web

➔ [www.xliftinside.com](http://www.xliftinside.com)



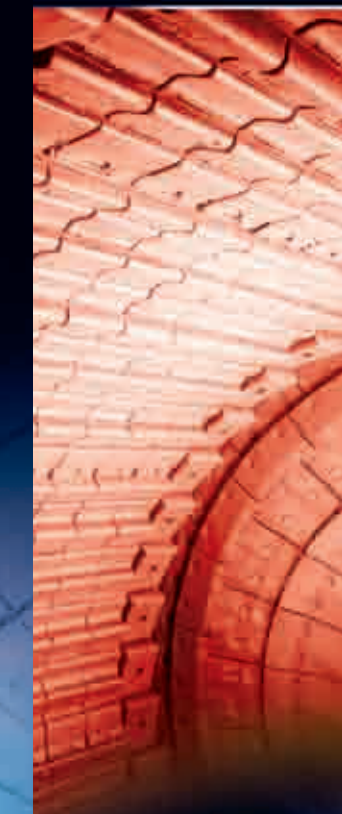
**MAGOTTEAUX**  
SHAPING A WORLD OF PERFORMANCE



**MAGOTTEAUX**  
SHAPING A WORLD OF PERFORMANCE

# Innovación, Prestaciones y Fiabilidad

CEMENTO



# XLIFT®

SOLUCIONES DE BLINDAJE



## INNOVACIÓN, PRESTACIONES Y FIABILIDAD

- Xlift®: ● un concepto innovador de blindajes levantadores para los molinos de bolas - crudo y cemento.
- un sistema modular compuesto **únicamente por 3 placas** de base intercambiables, ligeras y resistentes.
  - una solución patentada que sustituye a todas las soluciones existentes.

### Características principales

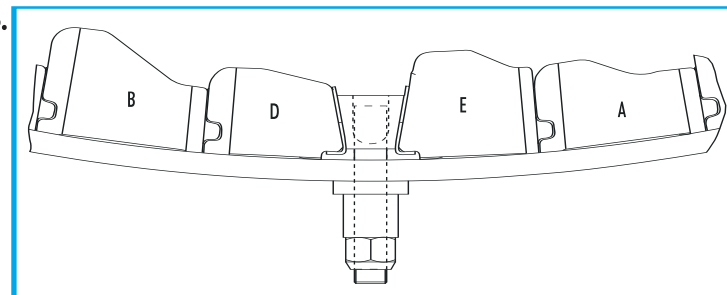
Xlift® resulta adecuado para la primera cámara de los molinos DIN y asimilados, de 3 a 5,4 metros de diámetro.

Xlift® significa:

- **Una modularidad total sobre la longitud y/o la circunferencia.**

Gracias a las placas intercambiables, la solución Xlift® responde a todas las condiciones operativas de molienda y a todas las configuraciones existentes.

- **Una nueva aleación de alto contenido en cromo.**
- **Un nuevo sistema de fijación y apriete.**



- **Un aspecto y una precisión dimensional perfectos de las placas.**

Gracias a un nuevo proceso de fabricación, los juegos se reducen a un mínimo. Las placas presentan una superficie lisa, sin aceite.

- **Una sola planta de fabricación especializada**, ubicada en Europa (Bélgica).

- **Placas ligeras** que responden a las nuevas normativas europeas.



Placa	Levantamiento	Peso
Tipo A	Reducido	18 kg
Tipo B	Medio	21 kg
Tipo C	Elevado	24 kg



## FIABILIDAD

### Principales ventajas

#### 1 DISMINUCIÓN DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO

- **Instalación fácil y rápida:** gracias al nuevo sistema de fijación.
- **Facilidad de manipulación,** menos esfuerzo, **seguridad máxima,** menos riesgos de accidentes: gracias a la ligereza de las placas.
- **Mantenimiento más fácil y de menor coste:**
  1. Gracias al nuevo sistema de fijación: reducción del tiempo de instalación en un 30% -> menores costes de montaje.
  2. Gracias a la precisión entre las placas: ya no se deben realizar reparaciones.
  3. Gracias a la intercambiabilidad: posibilidad de utilización de la misma placa para todos los molinos o en diferentes fábricas en función de los diámetros.

#### 2 LOGÍSTICA

- **La logística y la entrega se ven facilitadas gracias al stock permanente en Magotteaux**

Un blindaje completo para los molinos estaría disponible en el plazo **máximo de 2 meses.**  
El cliente se beneficia de un plazo de entrega reducido: las piezas Xlift® (el 85% de las piezas) se suministran en el plazo de 2 semanas **EW Lieja (Bélgica).**

## INNOVACIÓN

## PRESTACIONES