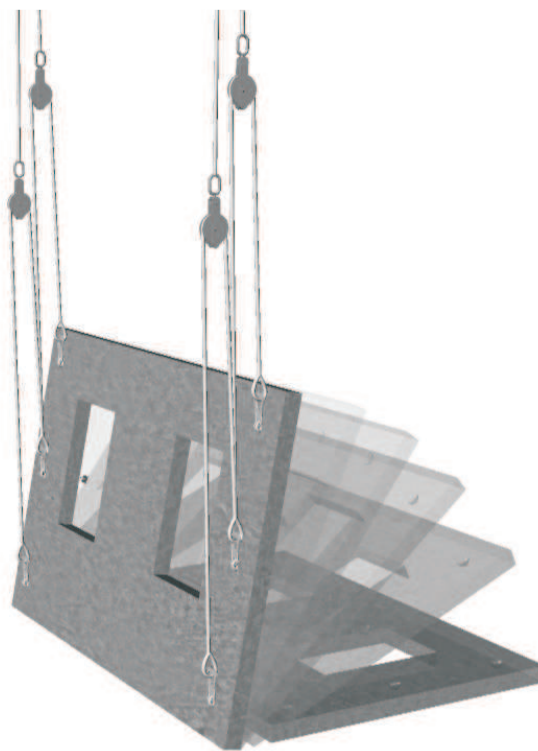


TREJOR

Soluções Metálicas

06 - Sistema de Içamento Rápido



Tilt-Up

Lajes Planas

TREJOR

Sistema de Içamento Rápido

Tilt-Up

A TREJOR fornece serviços e comercializa produtos para indústria da pré-fabricação.

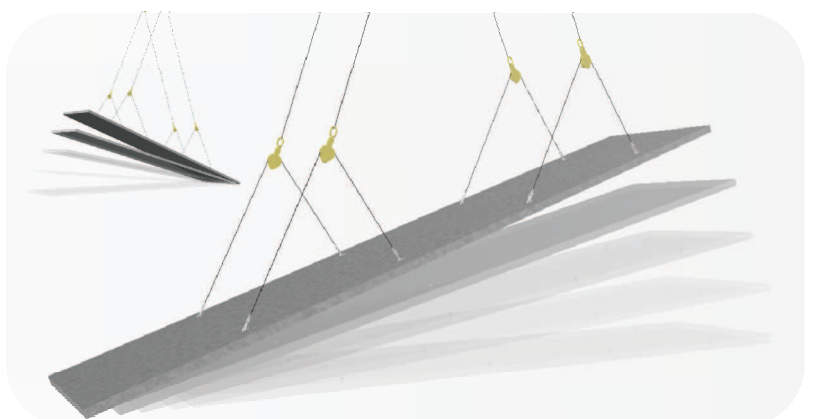
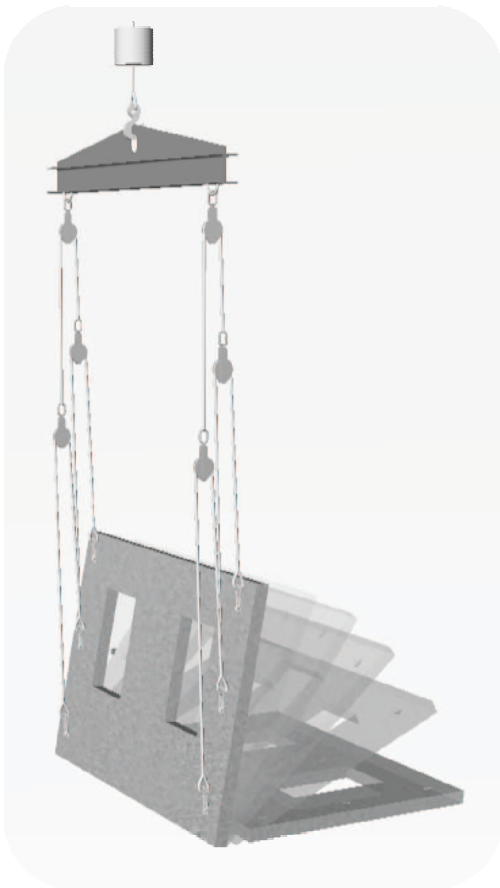
Experiência, novas idéias, especialização, verificação e experimentação diretamente com campo norteiam o nosso trabalho.

Ilustramos aqui algumas das inúmeras possibilidades deste sistema integrado para movimentação e montagem de elementos pré-moldados em concreto. Nossos produtos seguem as normas em vigor em âmbito mundial, inspirados em princípios de flexibilidade operativa, simplificação da produção, qualidade total, segurança, precisão e velocidade na montagem.

Sistema Universal para movimentação e montagem de painéis de concreto no sistema TIL-UP.

Vantagens:

- Agilidade e velocidade na movimentação: desforma, carga, descarga e montagem;
- Economia de mão-de-obra e na locação de equipamentos como guias e guinchos;
- Permite empilhamento sem o uso de calços;
- Dispensa retrabalhos onerosos nas peças e permite perfeito acabamento superficial;
- Facilidade do destacamento do sistema a distância;
- Sistema com alto coeficiente de segurança conforme laudos de ensaios realizados durante a fabricação e atestados no Centro Tecnológico de Controle de Qualidade - Falcão Bauer.



TREJOR

Componentes

do Sistema IRT

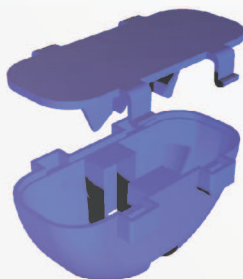
Tilt-Up



IRT - Içador Rápido

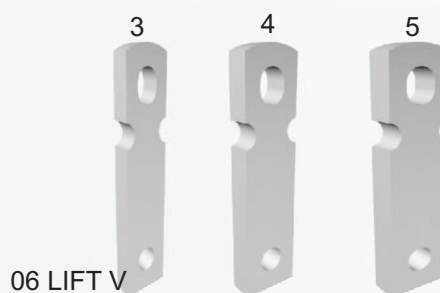
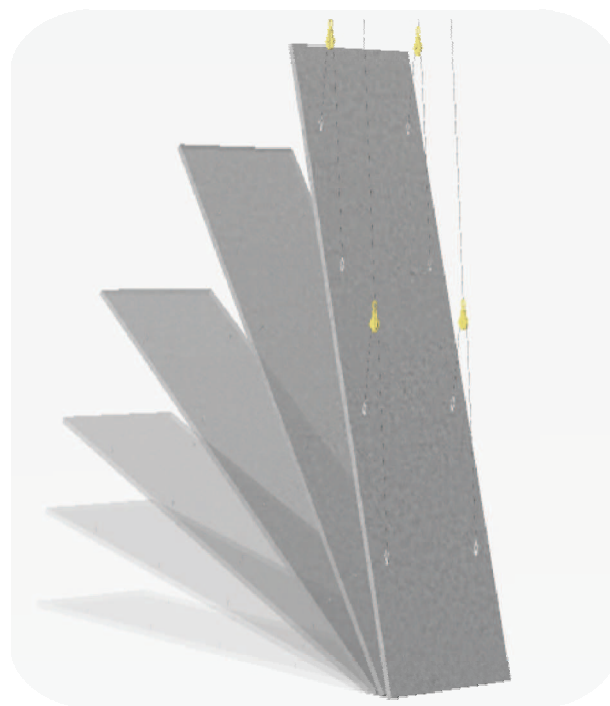
O IRT é a ferramenta que engatada no LIFT permite o içamento do elemento pré-moldado.

06 PS 3 - 5



PS - Posicionador Superior

Peça plástica que garante a localização do LIFT e cria o vazio que acomoda o IRT no elemento pré-moldado.



LIFT - Inseto Metálico

Peça metálica que instalada junto com o PS suporta e distribui a carga do elemento pré-fabricado e permite sua desforma, movimentação e transporte.



BL - Base do Lift

Peça plástica que mantém o Lift perpendicular ao elemento pré-moldado.

TREJOR

IRT

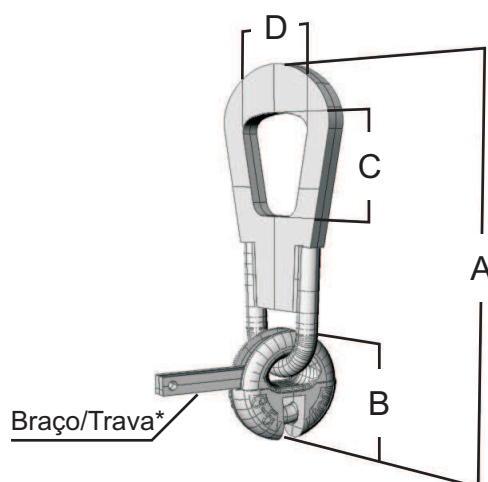
BC - Braço Curto

BL- Braço longo

PS

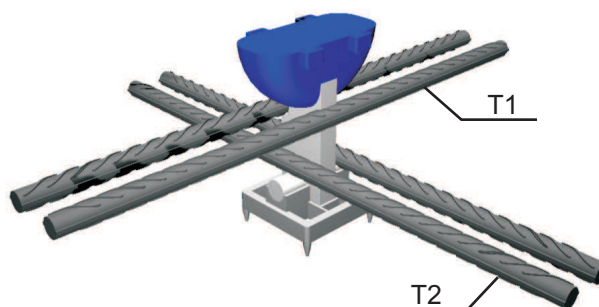
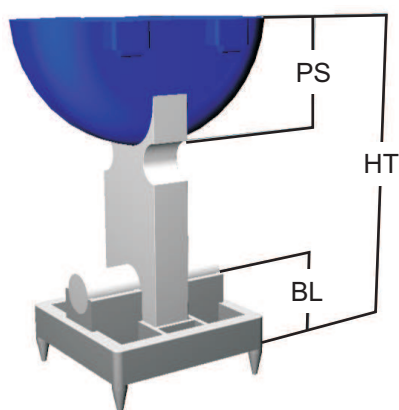
BL

Tabela IRT



Código IRT	Carga de trabalho (toneladas)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
06 IRT 5	3,0 - 5,0	290	99.5	90	83

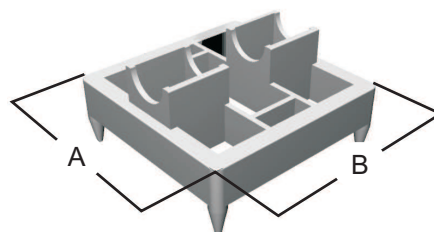
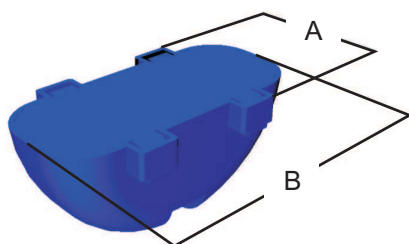
Braço/Trava* - Deve ser substituído periodicamente para manter um bom funcionamento do sistema e pode ter duas opções de tamanho BC - Braço Curto, mais utilizado em fábrica e BL - Braço Longo para o destacamento a distância.



Fretagem CA50

Código LIFT	Carga Nominal (toneladas)	T1 (mm)	T2 (mm)
06 LIFT V	3,0	2 Ø 10 = 500	2 Ø 10 = 500
	4,0	2 Ø 12,5 = 600	2 Ø 12,5 = 600
	5,0	2 Ø 16 = 800	2 Ø 16 = 800

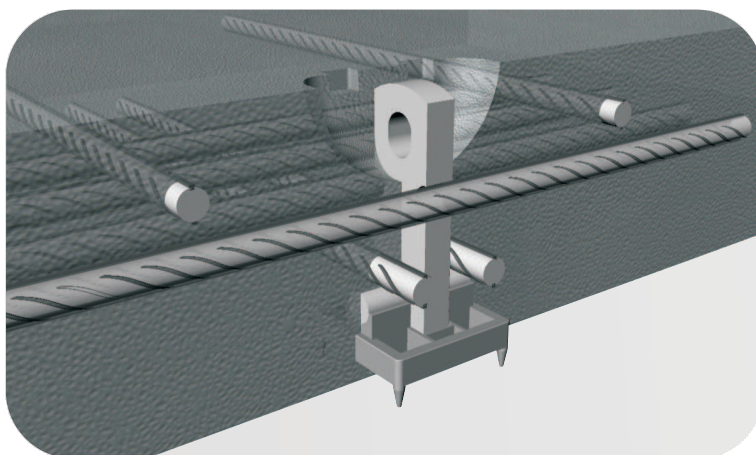
PS + LIFT + BL = HT
PS + BL = 23mm
HT - 23 = LIFT Sob medida



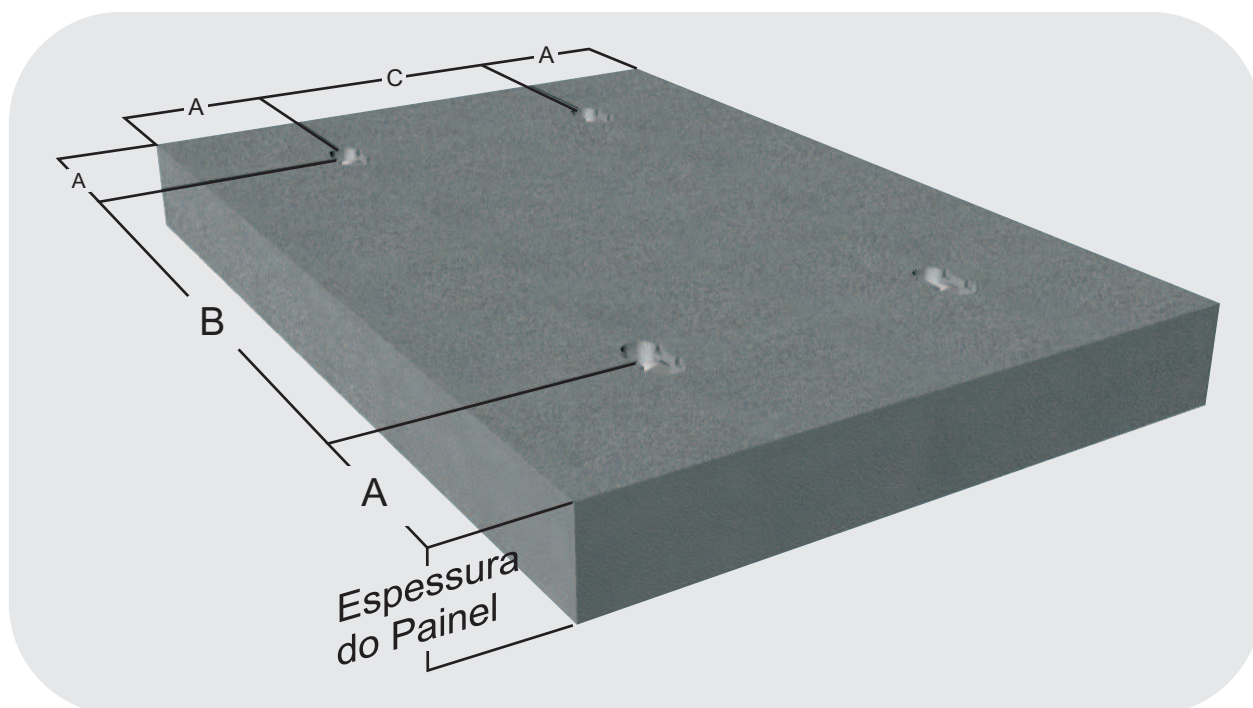
Código PS	A (mm)	B (mm)
06 PS 3 - 5	60	117

Código BL	A (mm)	B (mm)
06 BP 3 - 5	72	72

TREJOR



Código LIFT	Carga Nominal (toneladas)	Comprimento do LIFT (mm)	Espessura do Painei (mm)	T1 - T2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C
06 LIFT V	0,5						
	1,2						
	2,0						
	2,5						
	3,0	97	120	2 Ø 10 x 500			
	4,0	117	140	2 Ø 12,5 x 600			
	5,0	137	160	2 Ø 16 x 800			
	6,0						
	7,5						
	10,0						

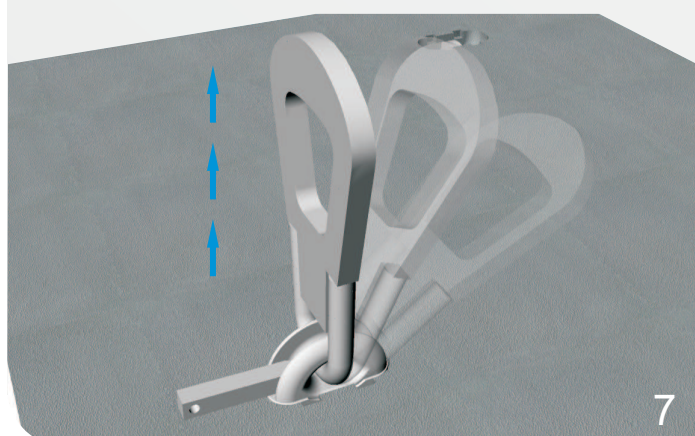
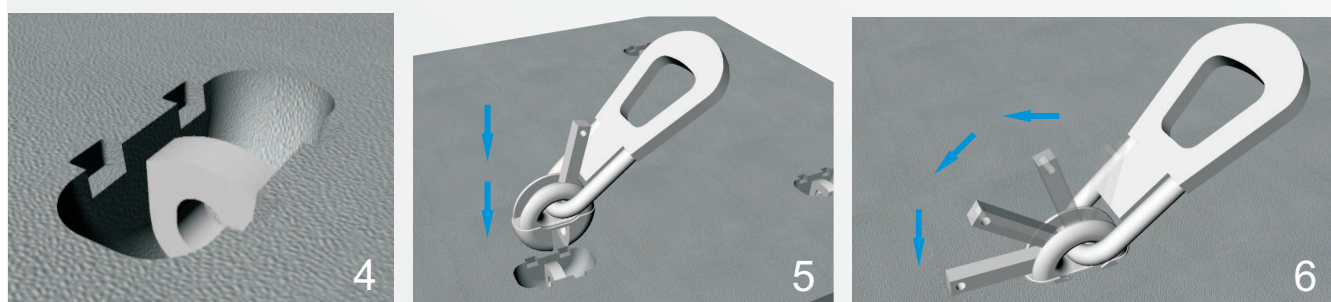
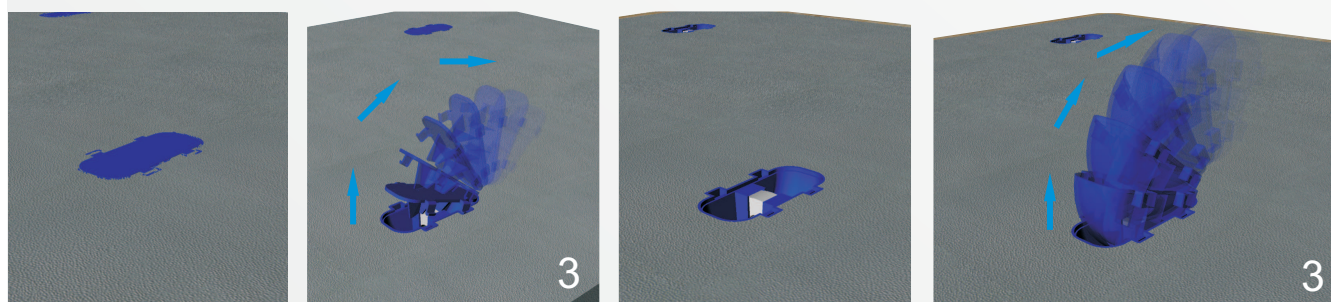
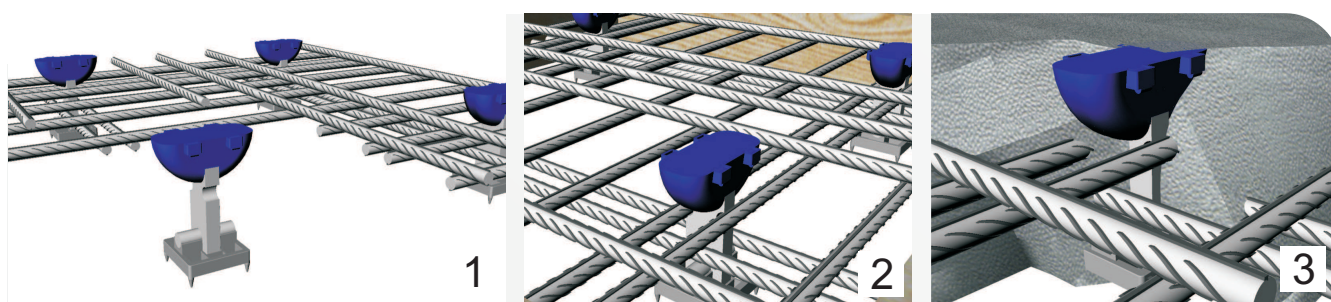
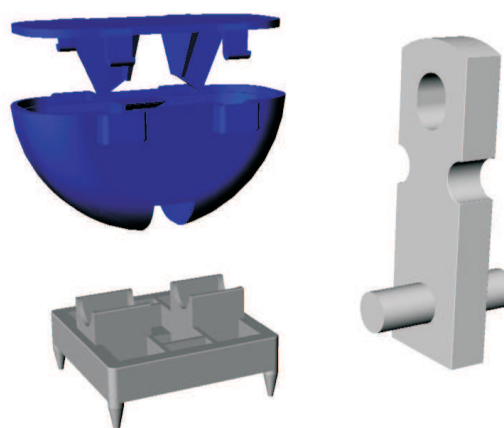


TREJOR

Posicionador Superior

LIFT V

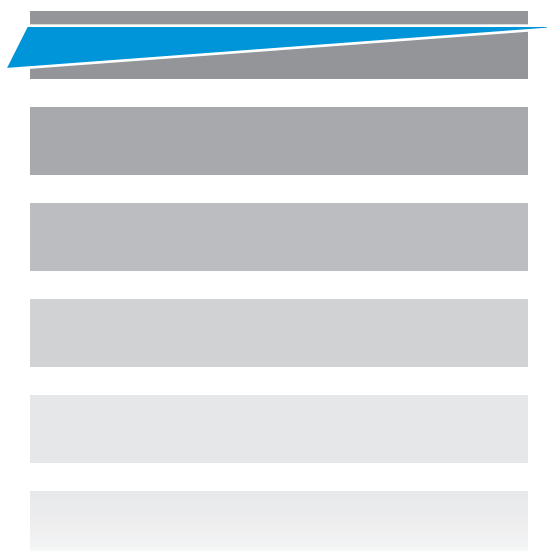
Base do LIFT



- 1 - Montar os componentes do Sistema:
 $PS + LIFT V + BL = HT$ do elemento
- 2 - Colocar dentro da forma devidamente fretado
- 3 - Após a concretagem, retira-se a tampa e o corpo do PS
- 4 - Vazio criado pelo PS
- 5 - Coloca-se o IRT com a alavanca aberta
- 6 - Abaixa-se a alavanca (trava)
- 7 - IRT pronto para içamento.

OBS: O Sistema de Içamento Rápido sempre deve ser instalado manualmente. Nunca utilizar ferramentas.

TREJOR



A.R. TREJOR COMERCIAL LTDA.
Avenida Presidente Wilson, 2501
Móoca - SP Cep: 0 3 1 0 7 - 0 0 2
www.trejour.com.br Tel: 2914-0535
E-mail: trejour@trejour.com.br



empório do pré-moldado®
ASSESSORIA EM PRÉ-MOLDADOS