

# SH

Formas • Andaimes • Escoramentos  
[Encofrados • Andamios • Apuntalamientos]

LUMISYSTEM SH



## CATÁLOGO EQUIPAMENTOS [CATÁLOGO DE EQUIPOS]

Português / Español

# 4

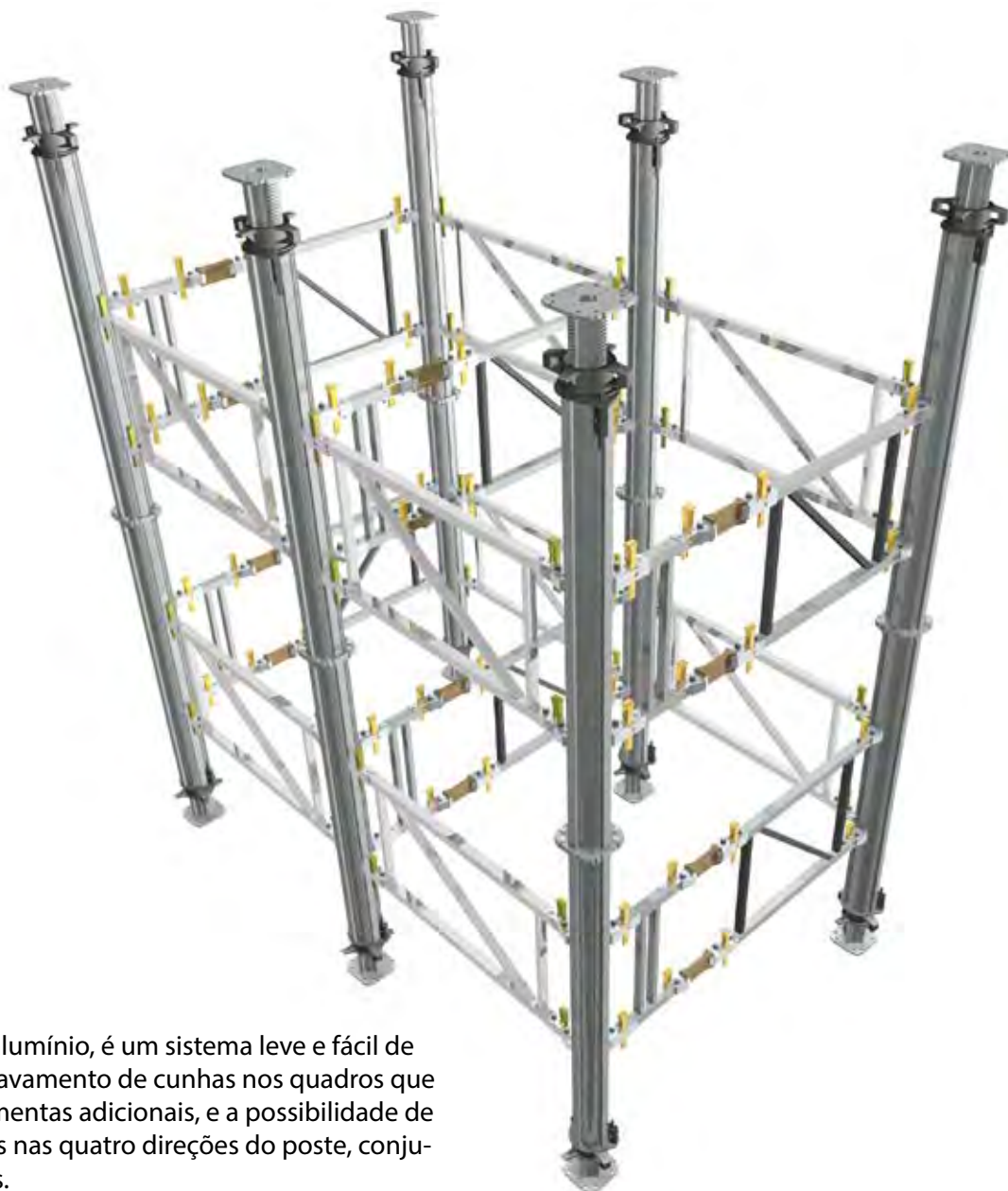
## SOLUÇÕES PARA ESCORAMENTOS

[SOLUCIONES PARA  
APUNTALAMIENTOS]

• LUMISYSTEM SH

• LUMISYSTEM SH

# LUMISYSTEM SH



Fabricado em alumínio, é um sistema leve e fácil de montar, com travamento de cunhas nos quadros que dispensa ferramentas adicionais, e a possibilidade de usar os quadros nas quatro direções do poste, conjugando as torres.

## ESPECIFICAÇÕES

**Carga admissível:** Cada poste suporta até 13,5 toneladas, dependendo do espaçamento dos frames e a abertura do macho da escora.

**Montagem:** Pode ser montado na horizontal e içado posteriormente.

**Aplicação:** Obras com pé direito alto e cargas elevadas como viadutos, estádios esportivos, edificações industriais e obras de infraestrutura.

## LUMISYSTEM SH

Fabricado en aluminio, es un sistema ligero y fácil de montar, con bloqueos de cuñas en los soportes que dispensa herramientas adicionales, y la posibilidad de usar los soportes en las cuatro direcciones del poste, conjugando las torres.

### CARACTERÍSTICAS

**Carga admisible:** Cada poste soporta hasta 13,5 toneladas, dependiendo de la separación de los frames y la apertura de los puntales.

**Montaje:** Puede montarse de forma horizontal e izado posteriormente.

**Aplicación:** Obras con pie derecho alto y cargas elevadas como viaductos, estadios deportivos, edificaciones industriales y obras de infraestructura.

# COMPONENTES

## COMPONENTES

### ESCORA LUMISYSTEM



### PUNTAL LUMISYSTEM

ALTURA	ABERTURA MACHO (cm)	CARGA ADMISSÍVEL (kN)
150	8	135
160	18	128
170	28	121
180	38	115
190	48	108
200	58	101
210	68	94
220	78	88
230	88	83
240	98	77
250	108	74

### CONECTOR LUMISYSTEM

0,80 kg



### CONECTOR LUMISYSTEM

### FRAME LUMISYSTEM



### FRAME LUMISYSTEM

ALTURA (cm)	PESO (kg)
50	5,6
100	7,0
125	7,8

### FORCADO LUMISYSTEM

6,48 kg



### TENEDOR LUMISYSTEM

### POSTE LUMISYSTEM



### POSTE LUMISYSTEM

ALTURA (cm)	PESO (kg)
100	5,00
200	9,80
300	14,1

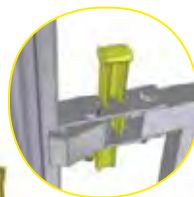
# MONTAGEM

## MONTAJE



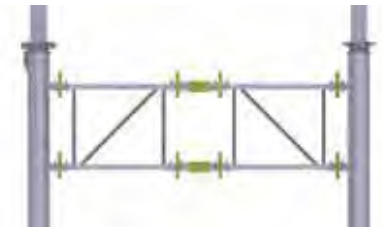
Os Postes ligam-se à base da escora ou entre si com parafusos de  $\varnothing 1/2'' \times 1 1/2''$ .

Los Postes se unen a la base del puntal o entre sí con tornillos de  $\varnothing 1/2'' \times 1 1/2''$ .



Os Frames são ligados aos Postes e Escoras através da garra com cunha. Também podem ser unidos entre si, através do Conector Lumisystem para aumentar as dimensões das torres.

Los Frames se unen a los Postes y puntales a través de la garra con cuña. También pueden unirse entre sí, a través del Conector Lumisystem para aumentar las dimensiones de las torres.



Não devem ser emendados mais do que dois Frames, e a combinação máxima permitida é de 2,50 m entre postes.

No deben enmendarse más que dos Frames, y la combinación máxima permitida es de 2,50 m entre postes.

Cliente

## CONSORCIO TRANSBRASIL



### Obra

Transbrasil - Deodoro, RJ

### Aplicações

Rotatória BRT / LTT Extra e Vigas MD.

### Obra

Transbrasil - Deodoro, RJ

### Aplicación

Rotatoria BRT / LTT Extra e Vigas MD.



# SH



Tecnologia alemã fabricada no Brasil  
Tecnología alemana hecha en Brasil





#### RIO DE JANEIRO

Sede | SH  
Rua Visconde de Pirajá, 595/1.401 - Ipanema -  
Rio de Janeiro. CEP: 22.410-003  
Tel.: +55 21 2529-7676  
Fax: +55 21 2512-7141  
sede@sh.com.br

#### SH INDÚSTRIA

Rua Azhaury Mascarenhas, 155 - Campo Grande  
- Rio de Janeiro. CEP: 23.078-520  
Tel.: +55 21 2512-7141  
shi@sh.com.br

#### SH | RIO DE JANEIRO

Avenida Brasil, 45.208 - Campo Grande - Rio  
de Janeiro. CEP: 23.078-001  
Tel.: +55 21 3364-8500  
rio@sh.com.br

#### SÃO PAULO

Rua Santa Elizabeth, 150 - Vila Paraíso.  
CEP: 07.241-170  
Tel.: +55 11 3240-7800 / +55 11 2486-0548  
sao@sh.com.br

#### BAHIA

Via Periférica I, 4.889 - 43.700-000  
Cia Sul - Simões Filho. CEP: 43.700-000  
Tel.: +55 71 3594-9311 / +55 71 3594-1450  
ssa@sh.com.br

#### BRASÍLIA

Trecho 01, conj. 11, lote 5, parte A - polo  
Desenvolvimento JK - Santa Maria - Brasília.  
CEP: 75.549-555  
Tel.: +55 61 3384-6500 / +55 61 3395-9400  
bsb@sh.com.br

#### ESPIRITO SANTO

Rua XF, 301 - QD 4C - Anexo S/N - Jardim  
Limoeiro - Serra. CEP: 29.164-064  
Tel.: +55 27 3228-3644 / +55 27 3298-6600  
/ +55 27 3228-1078  
vix@sh.com.br

#### MINAS GERAIS

Avenida das Nações, 2477 - Distrito Industrial  
- Vespasiano. CEP: 33.201-003  
Tel.: +55 31 3629-1350 / +55 31 3621-3030  
bhz@sh.com.br

#### PERNAMBUCO

Rua Mato Grosso, 30 - Distrito Industrial -  
Igarassu. CEP: 53.630-095  
Tel.: +55 81 3545-3544 / +55 81 98759-1556  
rcf@sh.com.br

#### PARANÁ

Avenida Rui Barbosa, 2780 - Ipe - São José dos  
Pinhais. CEP: 83.055-320  
Tel.: +55 41 3587-5500  
cwb@sh.com.br

#### RIO GRANDE DO SUL

Avenida Frederico Augusto Ritter, 6.600 - Águas  
Mortas - Cachoeirinha. CEP: 94.931-790  
Tel.: +55 51 3441-8600  
poa@sh.com.br

#### CEARÁ

Rodovia BR-116, Km 05, 1.288 - Messejana  
- Fortaleza. CEP: 60.864-012  
Tel.: +55 85 3052-1300  
for@sh.com.br

#### PARÁ

BR 316, Km 21,6 s/n. Canutama - Benevides -  
68.795-000  
Tel.: 91 3724-7474  
bel@sh.com.br



#### COLOMBIA

Km 3,5, Via Siberia Funza - Parque Industrial San  
José, Bodega 17 - Funza - Cundinamarca  
Tel.: +57 1 875 9023  
bog@sh.com.br



#### PARAGUAY

Ruta Transchaco - Km 17,5 - Mariano Roque  
Alonso - Paraguay.  
Tel.: (021)753110  
asu@sh.com.br

# 01

unidade  
a Colombia

sucursal  
n Colombia

# 11

unidades  
no Brasil

sucursales  
en Brasil

# 01

unidade  
industrial

una planta  
industrial

# 01

unidade  
na Paraguai

sucursal  
en Paraguay



www.sh.com.br // 0800 899 8903 21 9884-6160