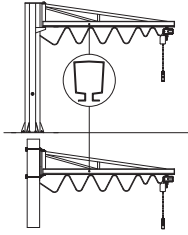




CCT - MCT

Gru a bandiera a colonna e a mensola con braccio in canalina tirantata

Column-mounted and bracket-mounted jib cranes with channel-type arm and tie-rods



COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata (versione con colonna).
- . Braccio in canalina tirantata girevole su cuscinetti a sfere.
- . Freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Funghi porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna (versione con colonna).
- . Verniciatura a polvere.

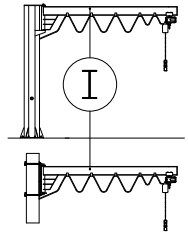
COMPONENTS:

- . Octagonal column in bent sheet steel (version with the column).
- . Tie-rod channel-type arm, rotating on ball bearings.
- . Adjustable disc brake with brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable carrying heads.
- . ON-OFF switch on the column (version with the column).
- . Powder coating.

CT - MT

Gru a bandiera a colonna e a mensola con braccio in trave a sbalzo

Column-mounted and bracket-mounted jib cranes with cantilever arm



COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata (versione con colonna).
- . Braccio in trave IPE girevole su cuscinetti a sfere.
- . Freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna (versione con colonna).
- . Verniciatura a polvere.

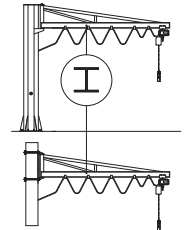
COMPONENTS:

- . Octagonal column in bent sheet steel (version with the column).
- . Cantilever arm, IPE profile, rotating on ball bearings.
- . Adjustable disc brake with brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable carrying heads.
- . ON-OFF switch on the column (version with the column).
- . Powder coating.

CTT - MTT

Gru a bandiera a colonna e a mensola con braccio in trave tirantata

Column-mounted and bracket-mounted jib cranes with tie-rods girder arm



COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata (versione con colonna).
- . Braccio in trave HEA o HEB tirantata girevole su cuscinetti a sfere.
- . Freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna (versione con colonna).
- . Verniciatura a polvere.

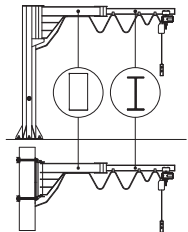
COMPONENTS:

- . Octagonal column in bent sheet steel (version with the column).
- . Tie-rods girder arm, HEA or HEB profile, rotating on ball bearings.
- . Adjustable disc brake with brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . ON-OFF switch on the column (version with the column).
- . Powder coating.

CTS - MTS

Gru a bandiera a colonna e a mensola con braccio snodato

Column-mounted and bracket-mounted jib cranes with articulated arm



COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata (versione con colonna).
- . Braccio snodato in trave IPE e a cassone girevoli su cuscinetti a sfere.
- . Doppio freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico su trave IPE.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna (versione con colonna).
- . Verniciatura a polvere.

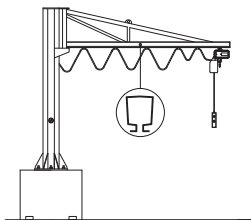
COMPONENTS:

- . Octagonal column in bent sheet steel (version with the column).
- . Articulated arm in IPE and boxed girder, rotating on ball bearings.
- . Double adjustable disc brake with brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys on IPE arm.
- . ON-OFF switch on the column (version with the column).
- . Powder coating.

CCTB

Gru a bandiera a colonna con braccio in canalina tirantata con basamento spostabile

Column-mounted jib cranes with channel-type arm and tie-rods with moveable basement



COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata.
- . Braccio in canalina tirantata girevole su cuscinetti a sfere.
- . Basamento in lamiera e calcestruzzo spostabile mediante carrello elevatore.
- . Freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Funghi porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna.
- . Verniciatura a polvere.

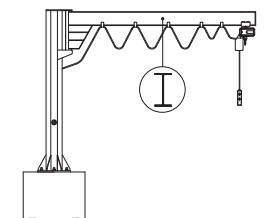
COMPONENTS:

- . Octagonal column in bent sheet steel.
- . Articulated arm in IPE and boxed girder, rotating on ball bearings.
- . Basement made of sheet metal and concrete, moveable with lifting up trolley.
- . Adjustable disc brake with brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable carrying heads.
- . ON-OFF switch on the column.
- . Powder coating.

CTB

Gru a bandiera a colonna con braccio in trave a sbalzo con basamento spostabile

Column-mounted jib cranes with cantilever arm and with moveable basement



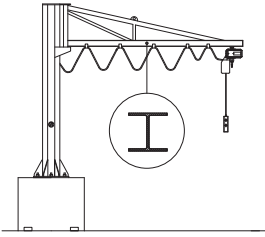
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata.
- . Braccio in trave IPE girevole su cuscinetti a sfere.
- . Basamento in lamiera e calcestruzzo spostabile mediante carrello elevatore.
- . Freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal column in bent sheet steel.
- . Cantilever arm, IPE profile, rotating on ball bearings.
- . Basement equipped with sheet metal and concrete, moveable with lifting up trolley.
- . Adjustable disc brake with brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . ON-OFF switch on the column.
- . Powder coating.

CTTB



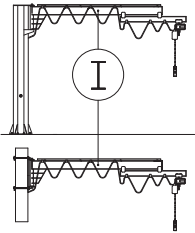
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata.
- . Braccio in trave HEA o HEB tirantata girevole su cuscinetti a sfere.
- . Basamento in lamiera e calcestruzzo spostabile mediante carrello elevatore.
- . Freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal column in pressed sheet steel.
- . Tie-rods girder arm, HEA or HEB profile, rotating on ball bearings.
- . Base plate equipped with sheet metal box and concrete, movable with lifting up trolley.
- . Adjustable brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . ON-OFF switch on the column.
- . Powder coating.

CTSFM - MTSFM CTSFE - MTSFE



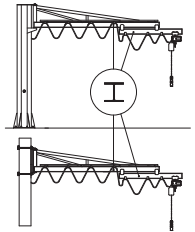
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata (versione con colonna).
- . Braccio in trave IPE girevole su cuscinetti a sfere, con sfilo manuale o elettrico.
- . Freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna (versione con colonna).
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal column in pressed sheet steel (version with the column).
- . Cantilever arm, IPE profile, rotating on ball bearings, with manual or electric extension.
- . Adjustable brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . ON-OFF switch on the column (version with the column).
- . Powder coating.

CTTSFM - MTTSFM CTTSFE - MTTSFE



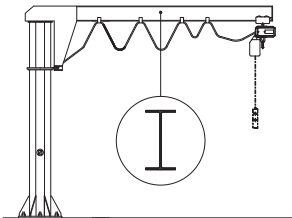
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata (versione con colonna).
- . Braccio in trave HEA o HEB tirantata girevole su cuscinetti a sfere, con sfilo manuale o elettrico.
- . Freno a disco registrabile con ferodo.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna (versione con colonna).
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal column in pressed sheet steel (version with the column).
- . Tie-rods girder arm, HEA or HEB profile, rotating on ball bearings with manual or electric extension.
- . Adjustable brake lining.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . ON-OFF switch on the column (version with the column).
- . Powder coating.

RMC



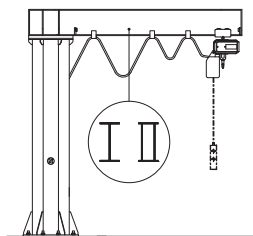
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale e tronchetto flangiato in lamiera piegata.
- . Braccio in trave IPE girevole su cuscinetti a sfere e ruote di contrasto, a rotazione manuale continua 360°.
- . Collettore multipolare di linea a testa rotante.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal column and flanged section fitting in pressed sheet steel.
- . Rotating cantilever arm, IPE profile, on ball bearings and contrast wheels.
- . Line multipolar manifold with rotating head.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . ON-OFF switch on the column.
- . Powder coating.

RMC PRE



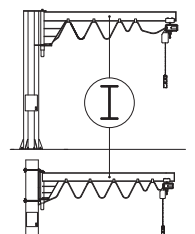
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale o circolare in lamiera piegata.
- . Braccio in trave a sbalzo in profilo IPE o "a cassone" girevole su cuscinetto di base, a rotazione manuale continua 360°.
- . Collettore multipolare di linea a testa rotante.
- . Predisposizione per rotazione elettrica.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Interruttore ON-OFF sulla colonna.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal or circular column in pressed sheet steel.
- . Rotating cantilever arm, IPE or boxed profile, on base bearings with continuous manual rotation 360°.
- . Line multipolar manifold with rotating head.
- . Predisposition for electric rotation.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . ON-OFF switch on the column.
- . Powder coating.

RELCT RELMT



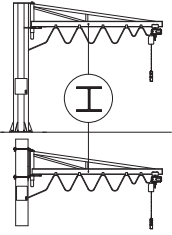
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata (versione con colonna).
- . Braccio in trave IPE girevole su cuscinetti a sfere con rotazione elettrica parziale.
- . Moto-riduttore applicato all'intradosso della mensola inferiore.
- . Quadro elettrico a norma CEI con "inverter" per la modulazione della velocità di rotazione.
- . Fine-corsa elettrici per la limitazione del campo di rotazione.
- . Cavi di alimentazione e di collegamento a paranco e moto-riduttore.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal column in pressed sheet steel (version with the column).
- . Cantilever arm, IPE profile, rotating on ball bearings and limited electric rotation.
- . Motor-reducer applied to bottom surface of bottom bracket.
- . Electric panel according to the CEI norm with "inverter" for the modulation of the rotation speed.
- . Electric limits to bound the rotating field.
- . Power hoist and motor-reducer connection cables.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . Powder coating.

RELCTT RELMTT



Gru a bandiera a colonna e a mensola con braccio in trave tirantata a rotazione elettrica parziale

Column-mounted and bracket-mounted jib cranes with tie-roads girder arm and limited electric rotation

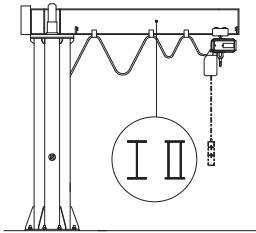
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale in lamiera piegata (versione con colonna).
- . Braccio in trave HEA o HEB tirantata girevole su cuscinetti a sfere con rotazione elettrica parziale.
- . Moto-riduttore applicato all'intradosso della mensola inferiore.
- . Quadro elettrico a norma CEI con "inverter" per la modulazione della velocità di rotazione.
- . Fine-corsa elettrici per la limitazione del campo di rotazione.
- . Cavi di alimentazione e di collegamento a paranco e moto-riduttore.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal column in pressed sheet steel (version with the column).
- . Tie-roads girder arm, HEA or HEB profile, rotating on ball bearings and limited electric rotation.
- . Motor-reducer applied to bottom surface of bottom bracket.
- . Electric panel according to the CEI norm with "inverter" for the modulation of the rotation speed.
- . Electric limits to bound the rotating field.
- . Power hoist and motor-reducer connection cables.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . Powder coating.

REC



Gru a bandiera a colonna con braccio in trave a sbalzo a rotazione elettrica continua 360°

Column-mounted jib cranes with cantilever arm and continuous electric rotation 360°

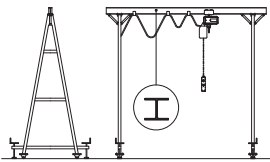
COMPONENTI:

- . Colonna ottagonale o circolare in lamiera piegata.
- . Braccio in trave a sbalzo in profilo IPE o "a cassone" girevole su cuscinetto di base, a rotazione elettrica continua 360°.
- . Moto-riduttore e collettore multipolare di linea.
- . Quadro elettrico a norma CEI con "inverter" per la modulazione della velocità di rotazione.
- . Cavi di alimentazione e di collegamento a paranco e moto-riduttore.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Octagonal or circular column in pressed sheet steel.
- . Rotating cantilever arm, IPE or boxed profile, on base bearings with continuous electric rotation 360°.
- . Motor-reducer and line multipolar manifold with rotating head.
- . Electric panel according to the CEI norm with "inverter" for the modulation of the rotation speed.
- . Power hoist and motor-reducer connection cables.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . Powder coating.

PM



Gru a portale mobile su ruote pivotanti

Travelling gantry crane

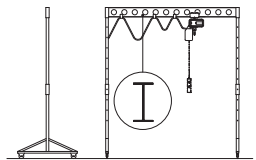
COMPONENTI:

- . Traverso in profilo a doppio T collegato mediante bullonatura ai piedritti.
- . Montanti costituiti da tubi di sezione quadrata con braccetti irrigidenti superiori.
- . Ruote pivotanti poste inferiormente ai piedritti mediante bullonatura.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Hoist travelling girder, double T profile, bolted on the piers.
- . Piers composed by square pipes, with upper arms stiffening.
- . Pirouette wheels bolted placed under piers.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Powder coating.

PMS



Gru a portale mobile smontabile

Travelling dismantlable gantry crane

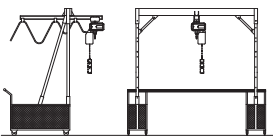
COMPONENTI:

- . Traverso in profilo a doppio T alleggerito, collegato mediante bullonatura ai piedritti.
- . Montanti costituiti da tubi di sezione quadrata.
- . Ruote pivotanti poste inferiormente ai piedritti mediante bullonatura.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Hoist travelling girder, double T profile, bolted on the piers.
- . Piers composed by telescopic square pipes.
- . Pirouette wheels bolted placed under piers.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Powder coating.

PSMPAV



Gru a portale mobile smontabile per pavimentisti

Travelling dismantlable gantry crane for flooring specialists

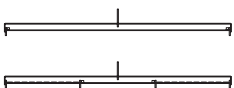
COMPONENTI:

- . Traverso in profilo a doppio T, collegato mediante bullonatura ai piedritti.
- . Trave perpendicolare di scorrimento del carrello porta-paranco.
- . Montanti costituiti da tubi di sezione quadrata.
- . Ruote pivotanti poste inferiormente ai piedritti mediante bullonatura.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Hoist travelling girder, double T profile, bolted on the piers.
- . Perpendicular beam to the sliding trolley hoist.
- . Piers composed by square pipes.
- * Pirouette wheels bolted placed under piers.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Powder coating.

BTGF - BTGR



Bilancini in profilo HEA con ganci fissi o regolabili

Lifting beam with HEA beam and with fixed or adjustable hooks

COMPONENTI:

- . Trave in profilo HEA.
- . Golfare superiore per l'alloggiamento del gancio gru senza saldature portanti.
- . Golfari inferiori fissi o regolabili per il collegamento dei carichi.
- . Verniciatura a polvere.

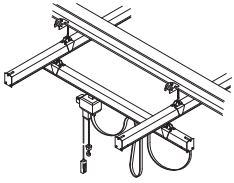
COMPONENTS:

- . Girder HEA profile.
- . Top eyebolt for the crane hook housing, without load bearing welds.
- . Lower eyebolts fixed or adjustable, for the connection of loads.
- . Powder coating.

GPMS

Gru a ponte in profili metallici sospesi

Travelling bridge crane in suspended structural iron



COMPONENTI:

- . Trave ponte in profili con sezione "a canalina", a doppio T o "a cassone"
- . Vie di corsa in profili con sezione "a canalina" per traslazione manuale trave ponte.
- . Sospensioni a soffitto costituiti da barre filettate, snodi e supporti di ancoraggio.
- . Carrelli in lamiera presso-piegata sagomata, con perni portanti ruote girevoli su cuscinetti a sfere.
- . Cavo piatto di alimentazione del paranco.
- . Carrelli porta-cavo in materiale plastico.
- . Verniciatura a polvere.

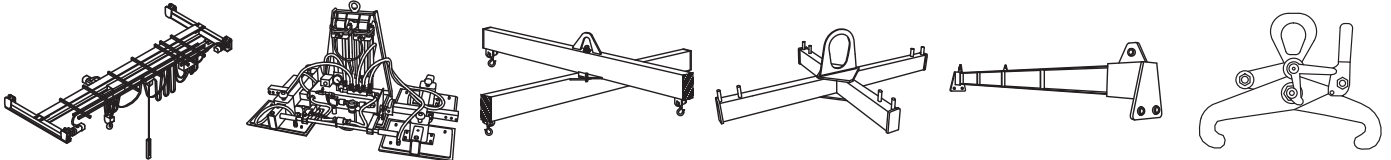
COMPONENTS:

- . Bridge girder with channel-type section, double T or boxed profile.
- . Channel-type section runways for bridge girder manual travelling.
- . Ceiling suspensions, composed by threaded bars, articulated joints and supports for the anchoring.
- . Shaped pressed sheet trolleys with pins and turning wheels on ball bearings.
- . Hoist power supply flat cable.
- . Plastic cable-holder trolleys.
- . Powder coating.

GRU A PONTE, VENTOSE BILANCINI E PINZE

Gru a ponte, sollevatori a ventosa, bilancini e pinze di ogni tipo per lamiere, marmo, legno, vetro, ecc

Bridge crane, vacuum lifters, spreader beams and pliers of all type for stainless steel, marble, wood, ecc



PARANCO A MANO

Paranco a mano professionale

Manual professional hoist



COMPONENTI:

- . Superleggero, montato su cuscinetti a rulli.
- . Ganci girevoli.
- . Freno automatico.
- . Catena di alzata e manovra.
- . Sacco raccogli-catena.
- . Verniciatura a polvere.

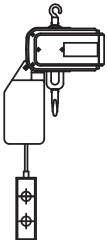
COMPONENTS:

- . Superlight mounted on roller bearings.
- . Rotating hooks.
- . Automatic brake.
- . Elevation and working chain.
- . Pick-up chain bag.
- . Powder coating.

PARANCO ELETTRICO

Paranco elettrico a catena con gancio, carrello a spinta o motorizzato

Electric chain hoist with hook, handle or motor driven trolley



COMPONENTI:

- . Carcasa in lamiera verniciata.
- . Tensione di alimentazione trifase 400 V - 50 Hz.
- . Tensione di comando 24 V o 48 V.
- . Protezione IP54 o IP55.
- . Limitatore di sovraccarico a frizione.
- . Sacco raccogli-catena.
- . Verniciatura a polvere.

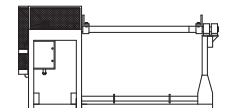
COMPONENTS:

- . Coated metal casing.
- . Power voltage three-phase 400 V - 50 Hz.
- . Control voltage 24 V or 48 V.
- . IP54 or IP55 protection.
- . Friction overload limiter.
- . Pick-up chain bag.
- . Powder coating.

CANT

Cavalletto avvolgitore per nastri trasportatori

Wind-up trestle for conveyor belt



COMPONENTI:

- . Carcasa in lamiera e tubolari metallici.
- . Perno girevole per l'avvolgimento del nastro con terminale di fissaggio e supporto con cuscinetto a sfere.
- . Moto-riduttore con carter di protezione.
- . Quadro elettrico a norma CEI per azionamento moto-riduttore e sicurezze.
- . Rullo inferiore di convogliamento del nastro.
- . Zincatura a caldo di tutte le parti metalliche esposte.

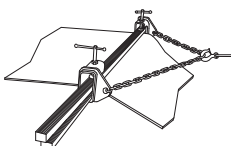
COMPONENTS:

- . Metal sheet casing.
- . Turning pin for belt winding with fixing terminal and support with ball bearing.
- . Motor-reducer with protection carter
- . Electric panel according to the CEI norm for drive motor reducer and safety.
- . Conveyor drum of the belt.
- . Hot dip galvanizing of all exposed metal parts.

BBNT

Barre di bloccaggio per nastri trasportatori

Locking bars for conveyors belts



COMPONENTI:

- . Barre di bloccaggio scanalate in alluminio trafilato.
- . Morsetti in tubolare con viti di bloccaggio.
- . Supporti di trazione senza saldature portanti.
- . Verniciatura a polvere.

COMPONENTS:

- . Fluted locking drawn aluminium bars.
- . Tubular clamps with blocking screws.
- . Traction supports without load-bearing welds.
- . Powder coating.