



ATTPROMETAL

TRABAJA SEGURO
TRABAJA CON NOSOTROS

LIDERES EN FABRICACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN

**INGENIERÍA PREVENTIVA
DISEÑO E INGENIERIA APLICADA A
LA PREVENCIÓN**

**FABRICACIÓN DE MEDIOS DE
PROTECCIÓN**

PREVENCIÓN DESDE EL DISEÑO

INTEGRACIÓN EN MODELOS
BIM

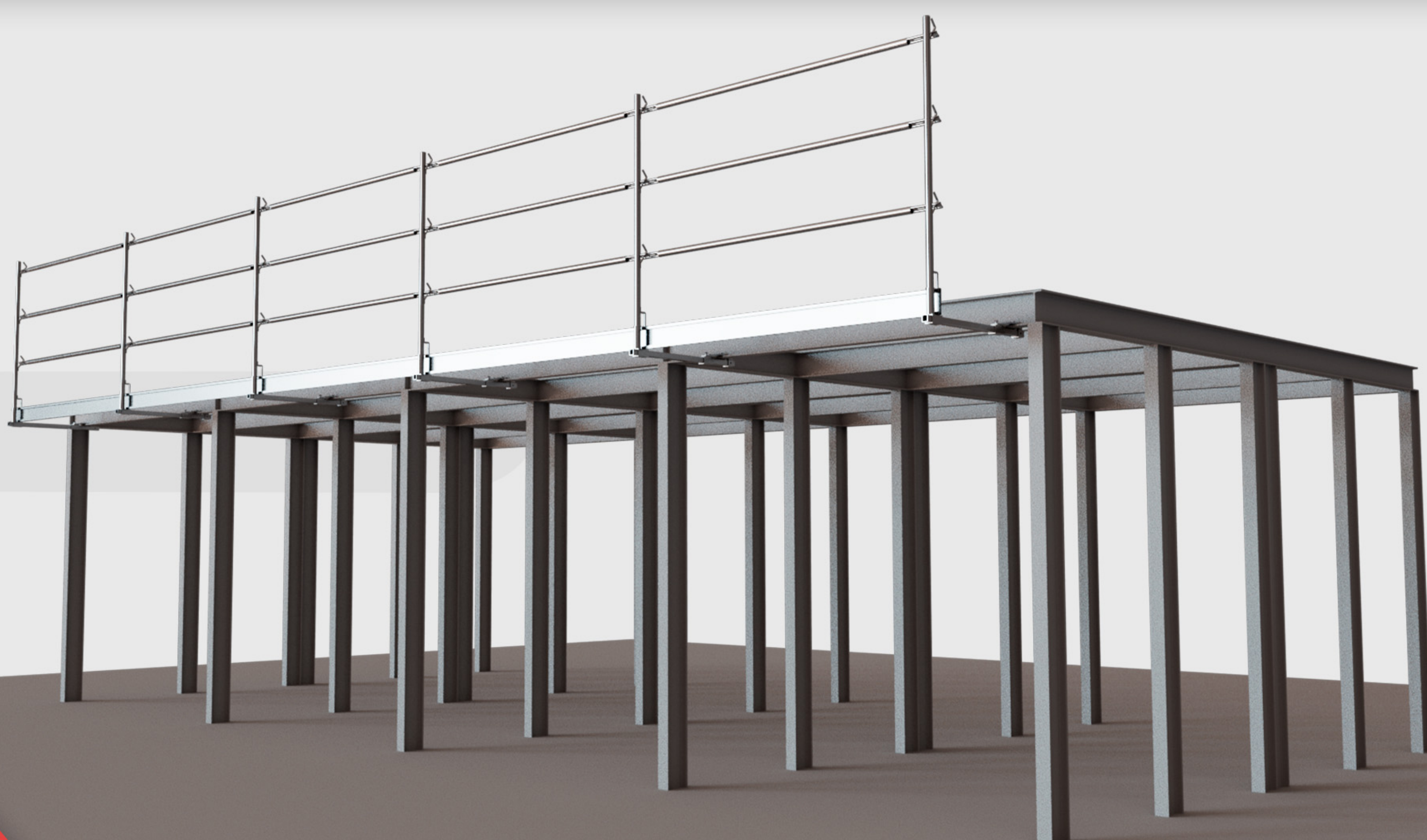
EVALUACIÓN PRELIMINAR
MEDIANTE HERRAMIENTA
DE CALCULO AVANZADO

MORDAZA AL2

UNE EN 13374, CLASE A y B
Estructura Metálica

Fácil colocación gracias a su sistema de ajuste a diferentes perfiles con la mayor fiabilidad.

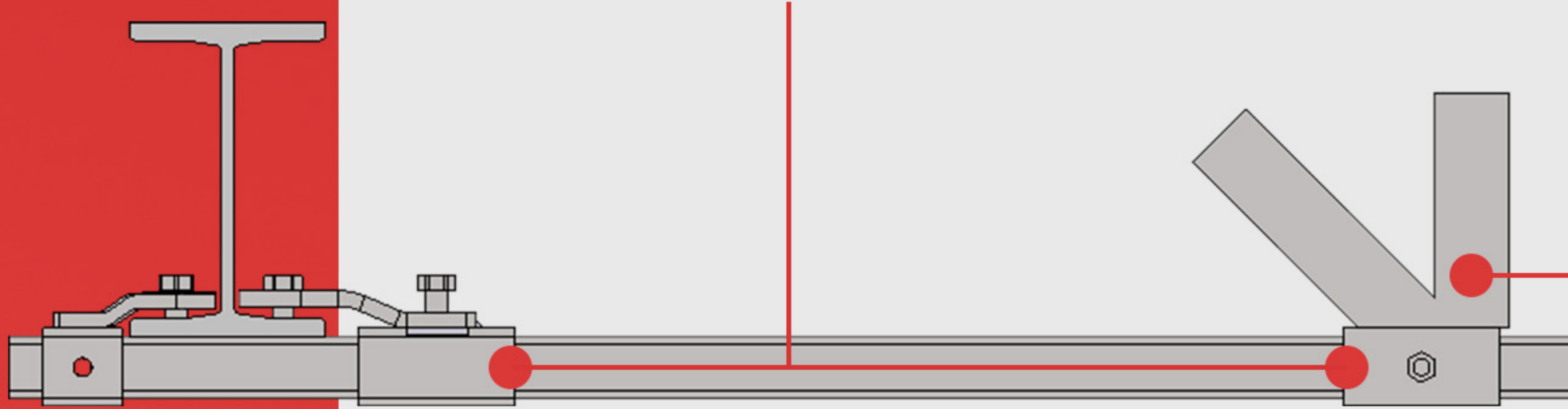
El cabezal deslizante de doble apriete, permite la fijación también sobre perfiles verticales.



MORDAZA AL 2

EL DESAROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

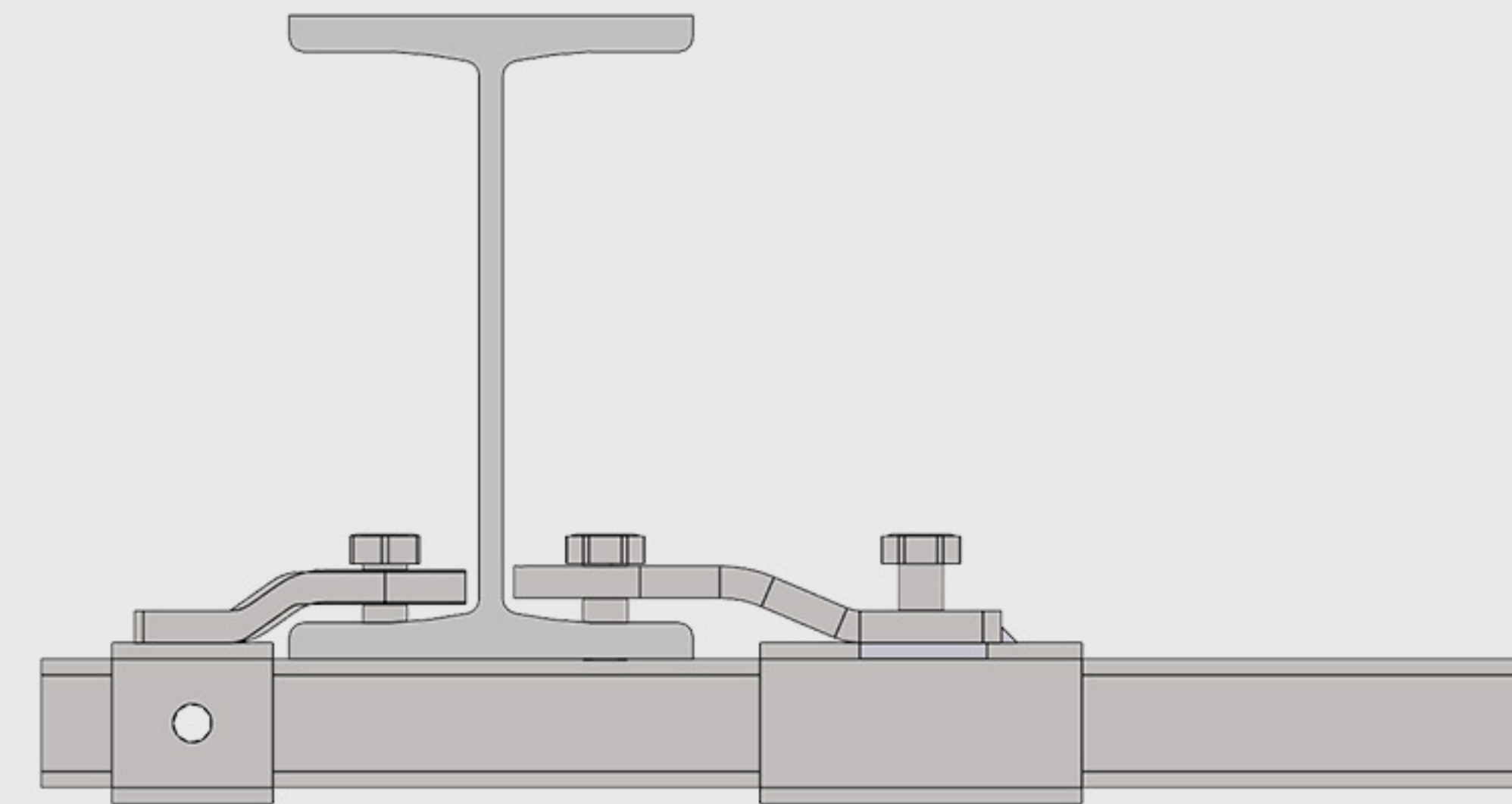
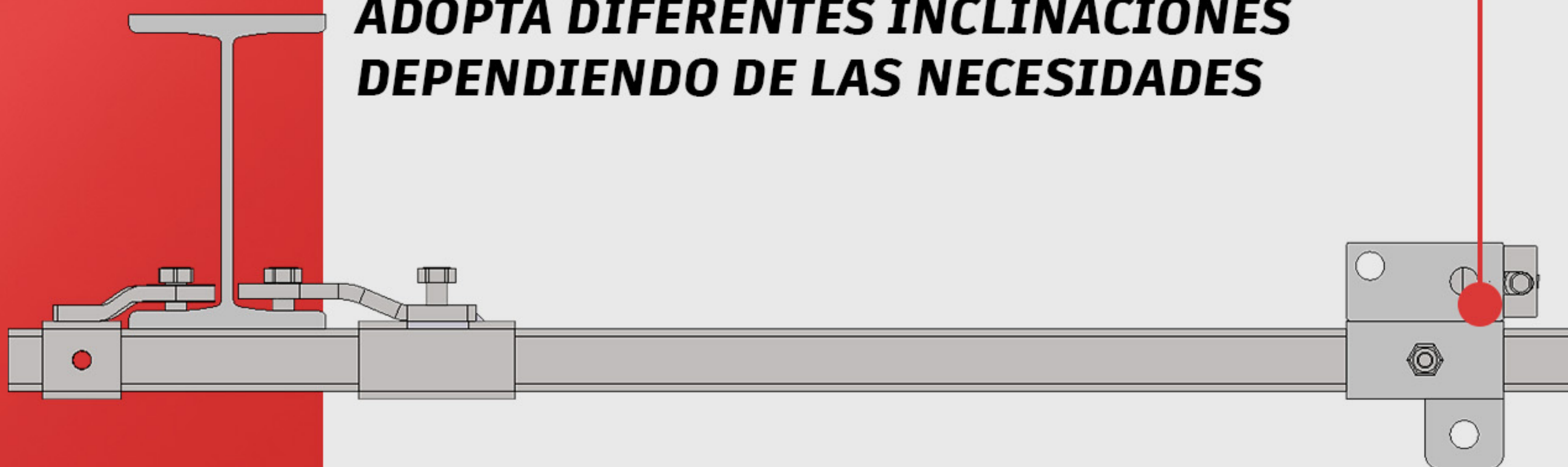
POSICIONAMIENTO RÁPIDO
GRACIAS A SU SISTEMA DESLIZANTE



APRIETE FIABLE Y SÓLIDO
SU SISTEMA DE FIJACIÓN CONSTA
DE TRES PUNTOS DE APRIETE

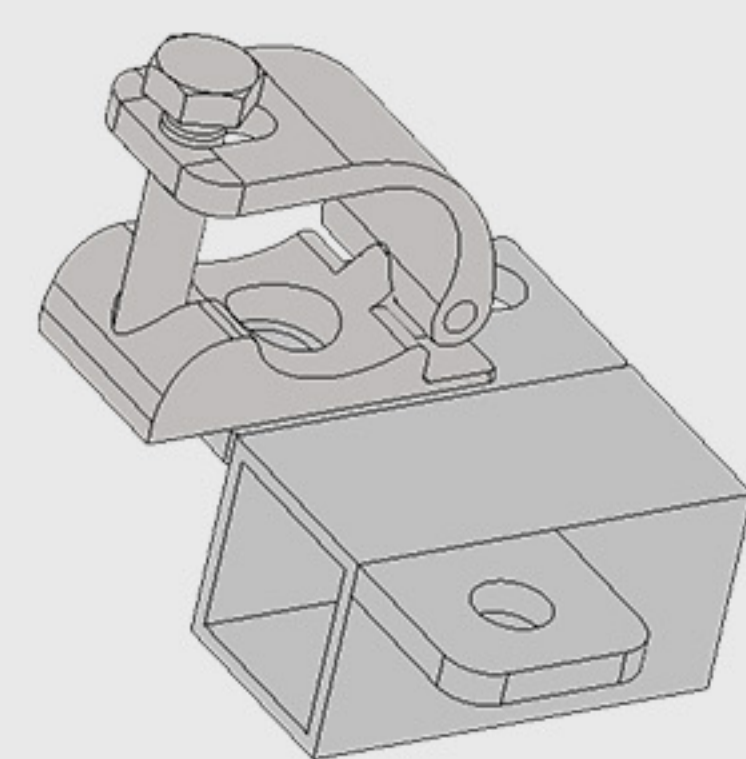


DIFERENTES INCLINACIONES
EL CABEZAL MULTIPOSICIONAL
ADOPTA DIFERENTES INCLINACIONES
DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES



METAL

PERFECTO ENCAJE SOBRE
MULTITUD DE PERFILES

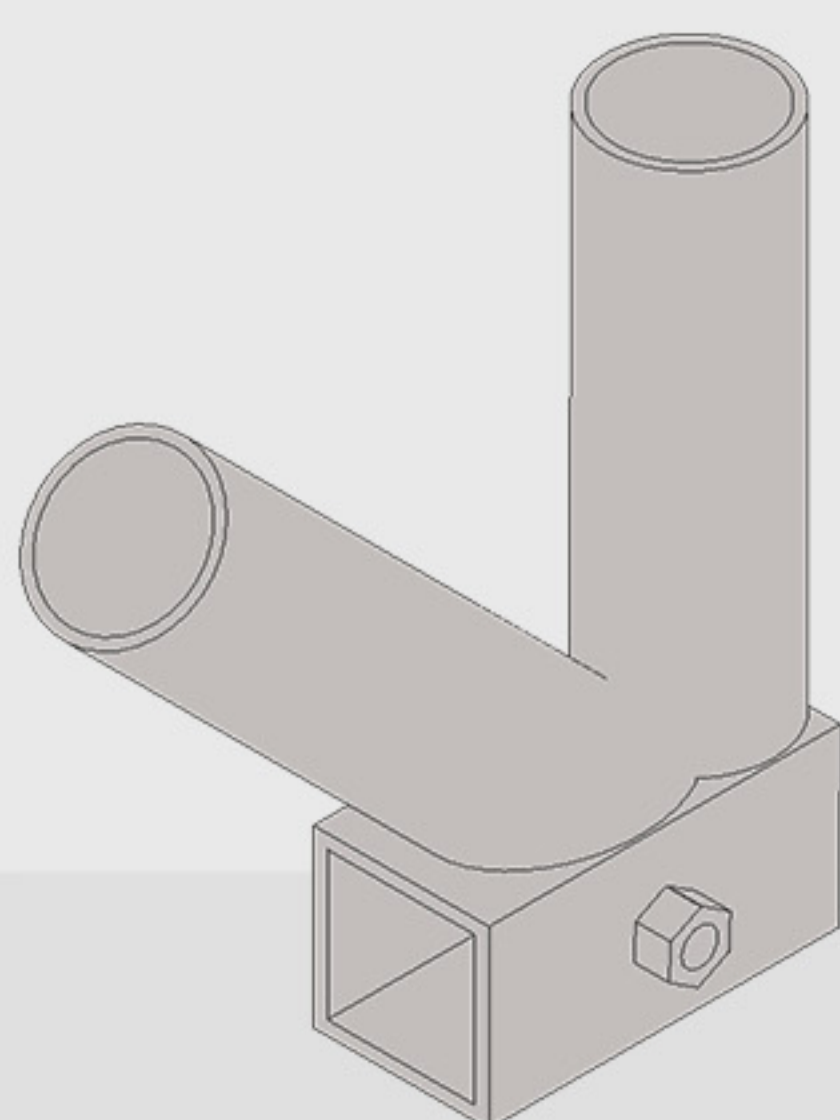


CABEZAL 50

PERMITE ACOPLAR POSTE DE SECCIÓN
DE 48MM Y 2.000 MM DE ALTURA.

GIRO 360°

ROTAR NO ES PROBLEMA ALGUNO
PARA LA MORDAZA AL2.
PERMITE OPCIONES INFINITAS CON
SOLIDEZ.



CABEZAL 40

DESILIZANTE, APTO PARA
SECCIÓN
DE 40 MM Y 1.700 MM DE
ALTURA.

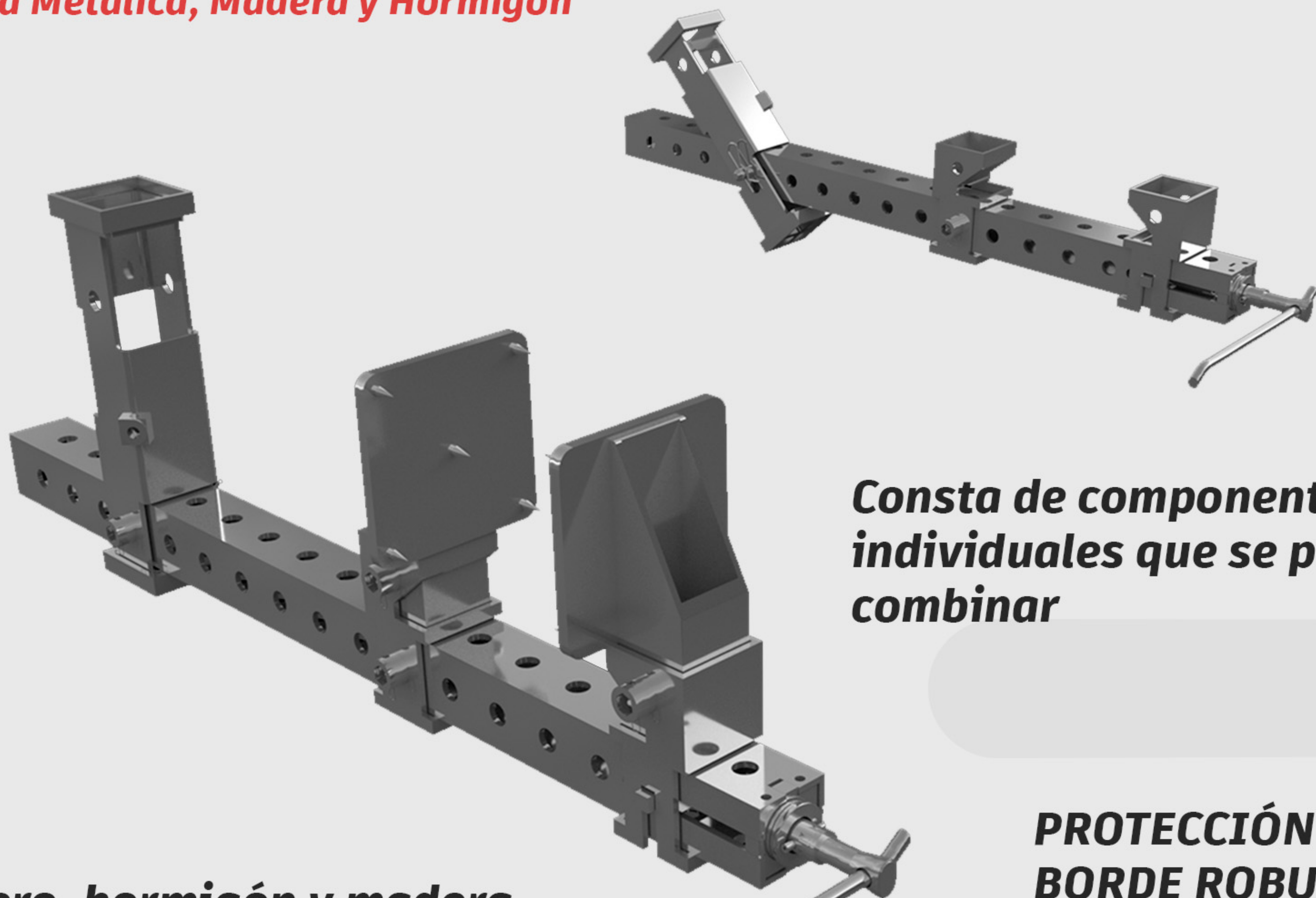


**APTO PARA DIFERENTES
BALAUSTRES DE DISTINTAS
SECCIONES.**

ADMITE BALAUSTRES REDONDOS DE DISTINTAS
SECCIONES, TANTO 40 MM COMO
48 MM DE DIAMETRO Y ALTURAS QUE
COMPRENDEN DESDE 1.200 MM A 2.000 MM.

MORDAZA AL3

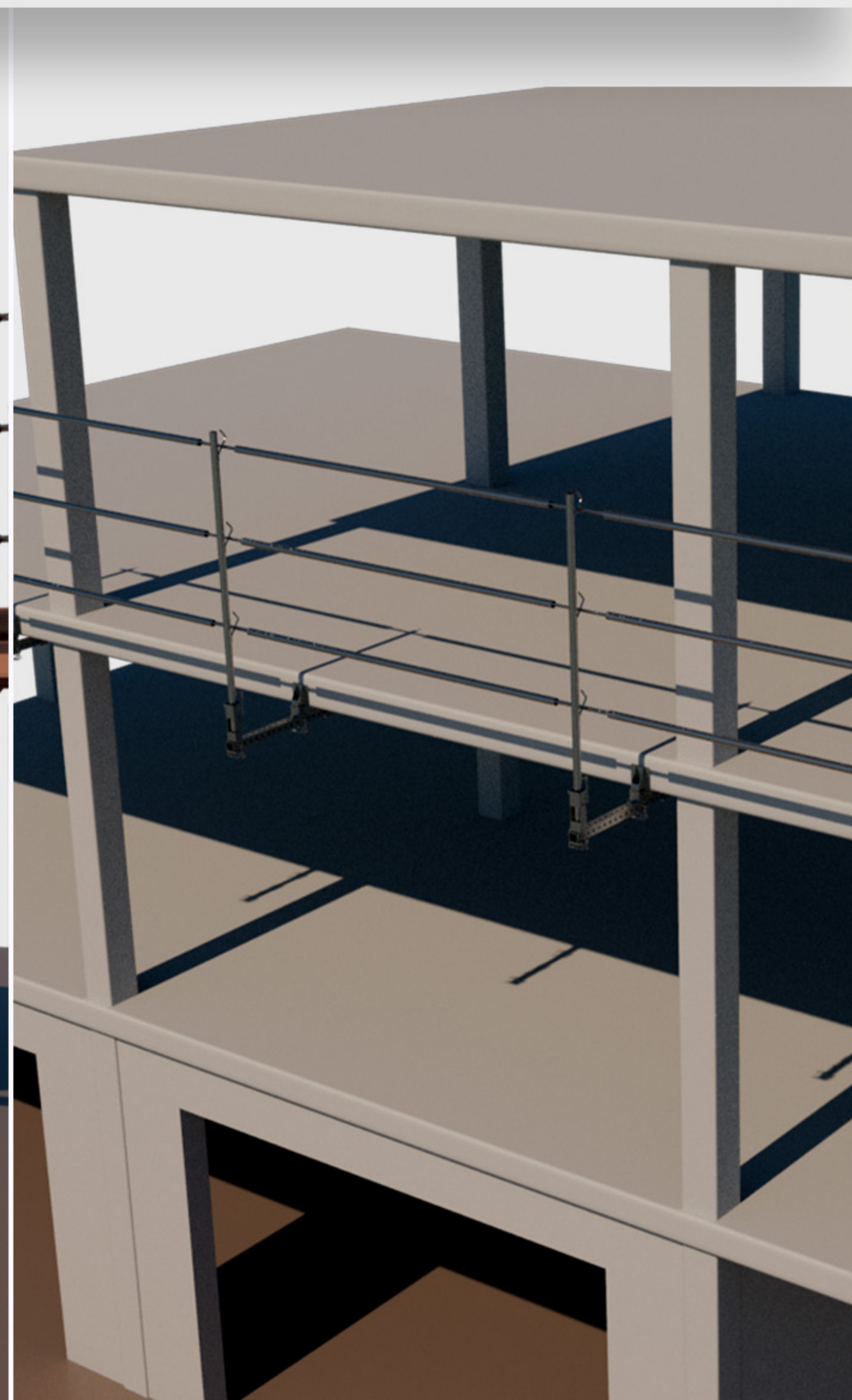
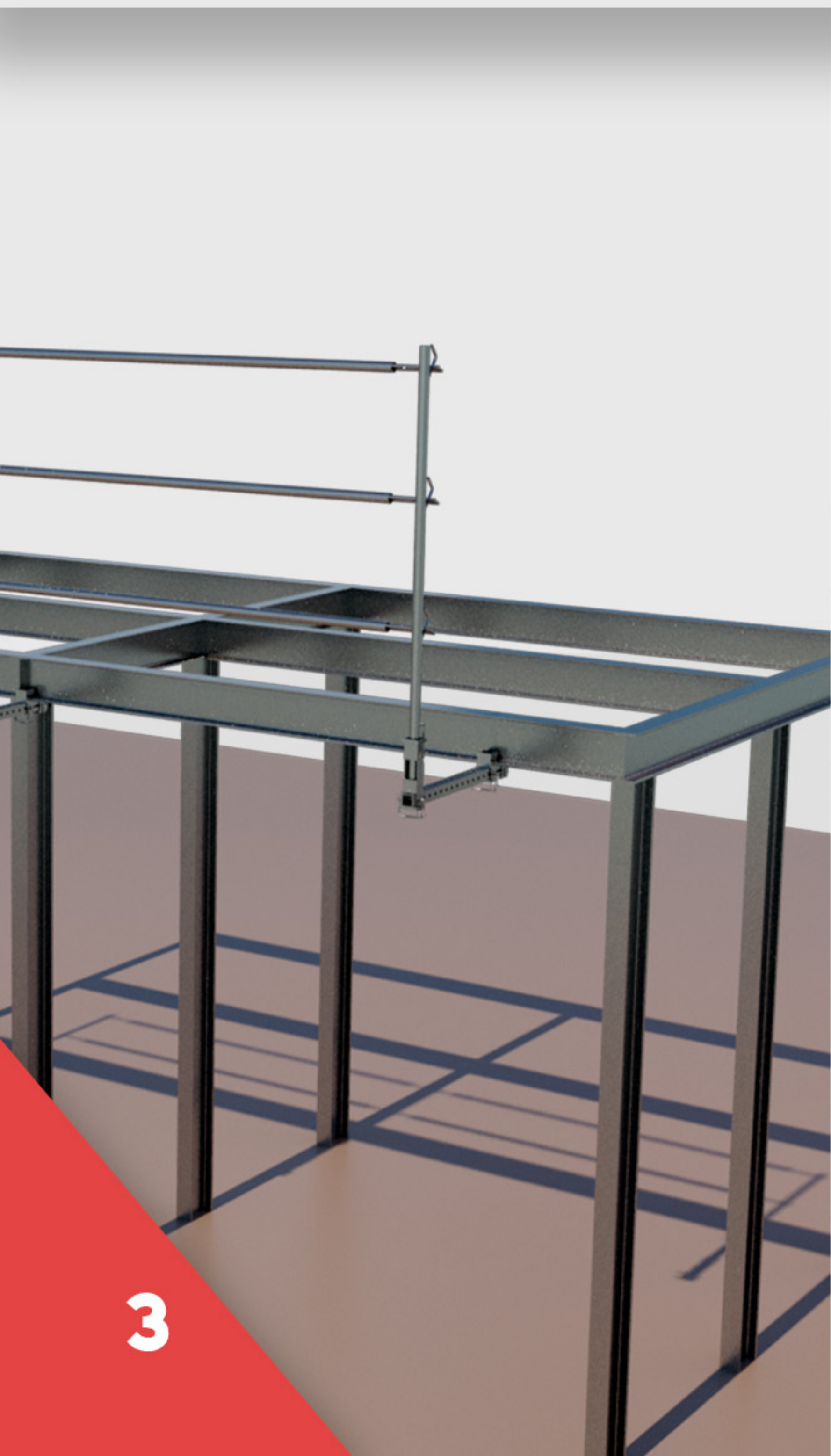
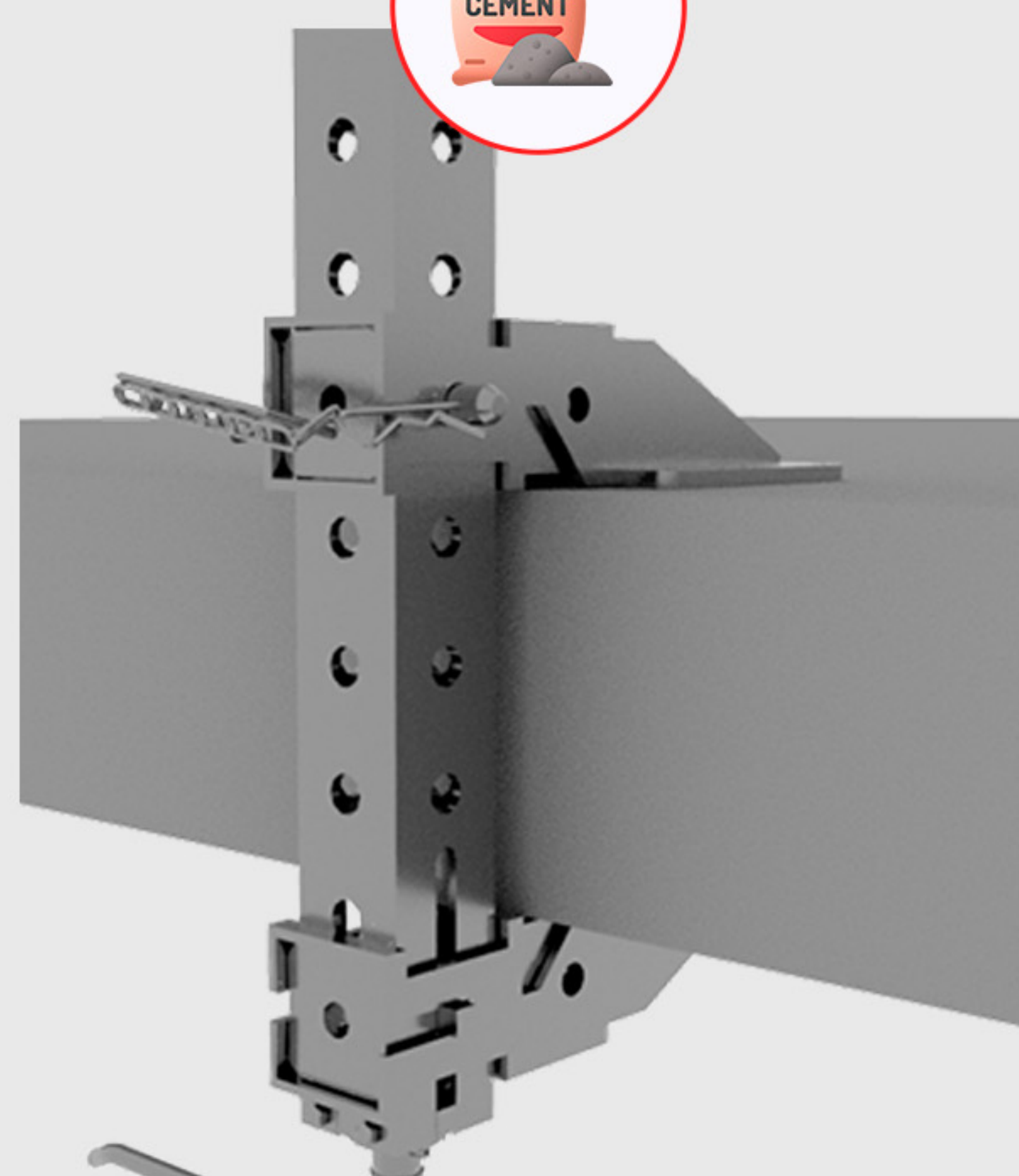
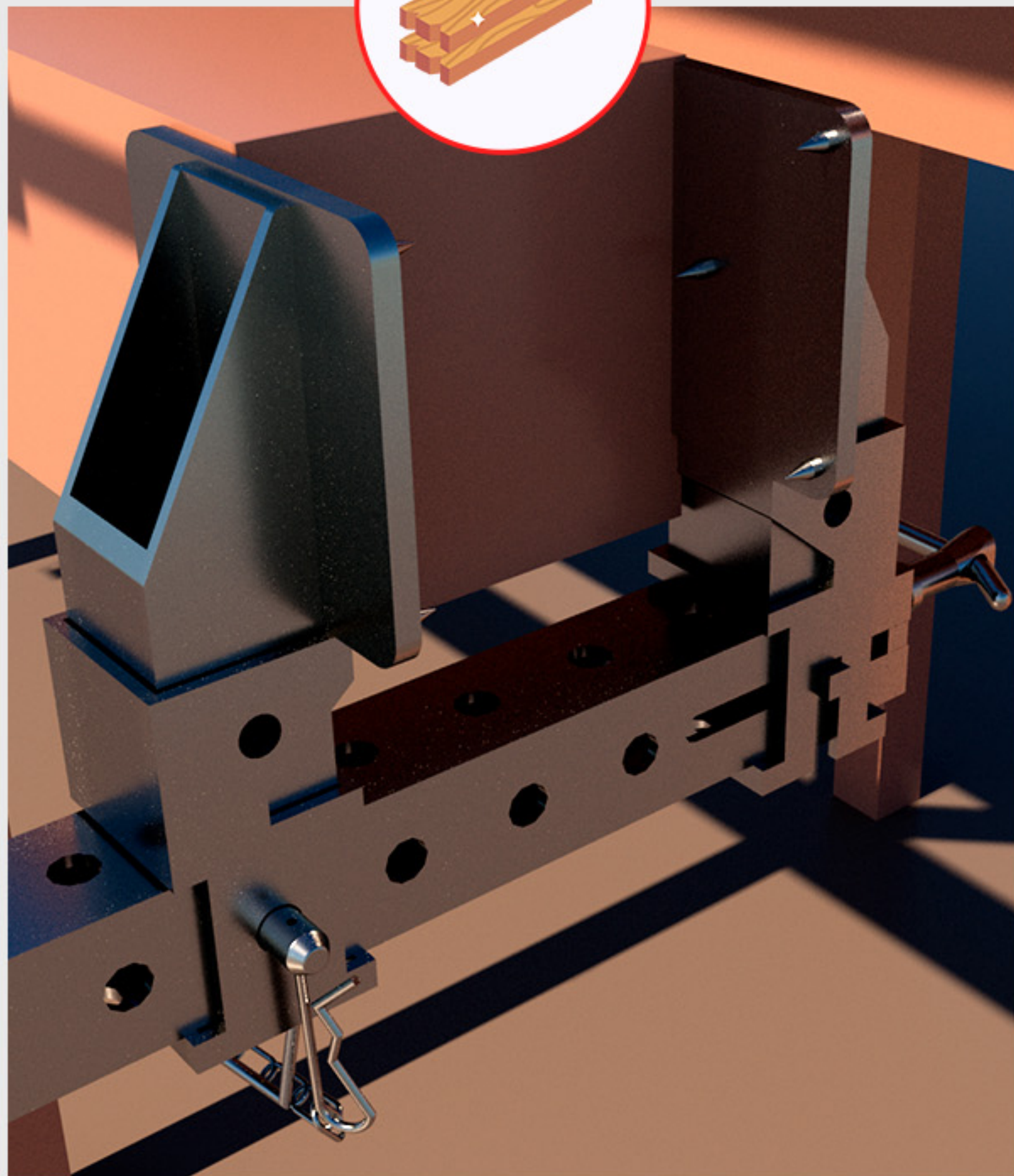
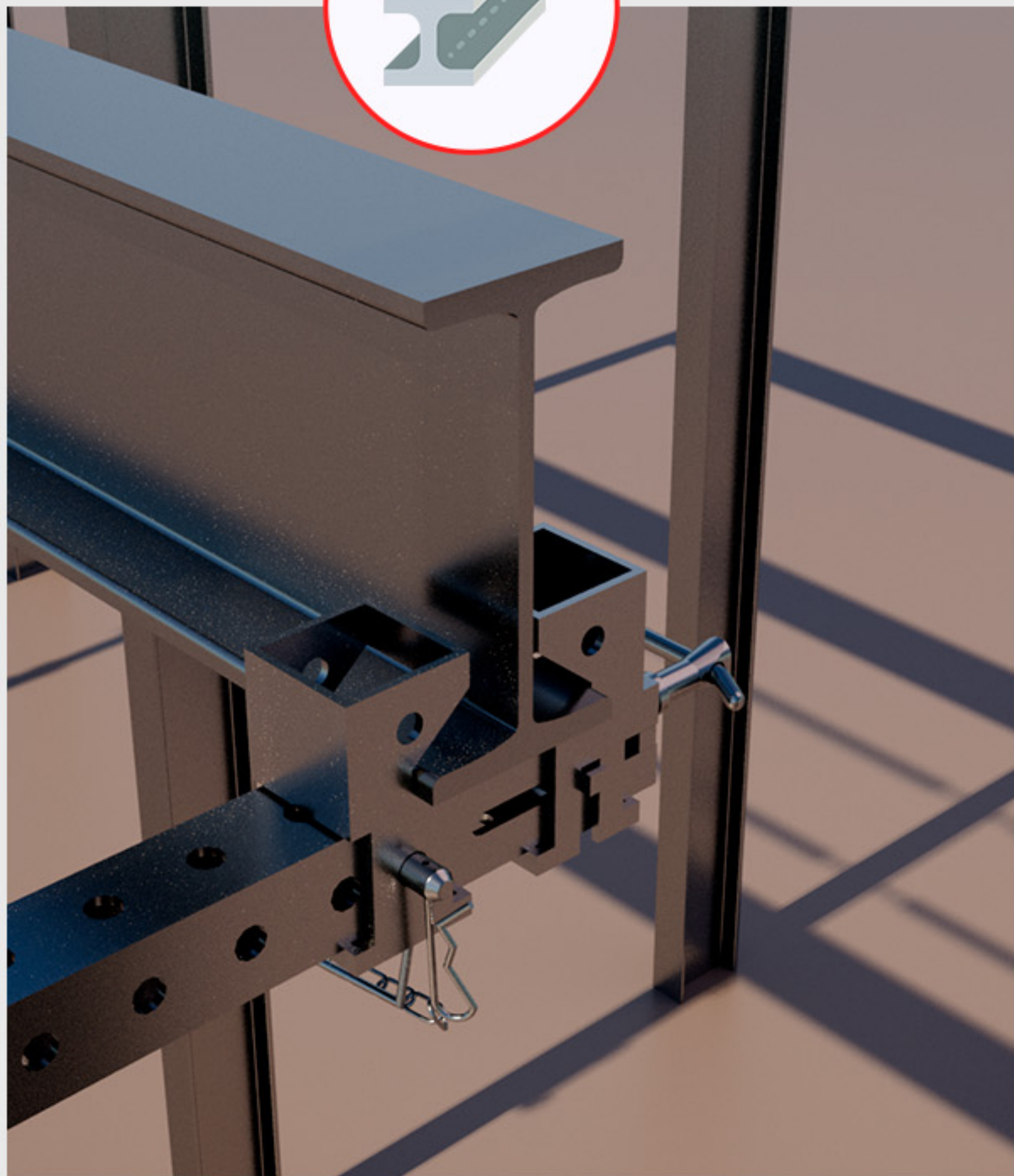
Estructura Metálica, Madera y Hormigón



Consta de componentes individuales que se pueden combinar

Para acero, hormigón y madera.

PROTECCIÓN DE BORDE ROBUSTA Y VERSÁTIL

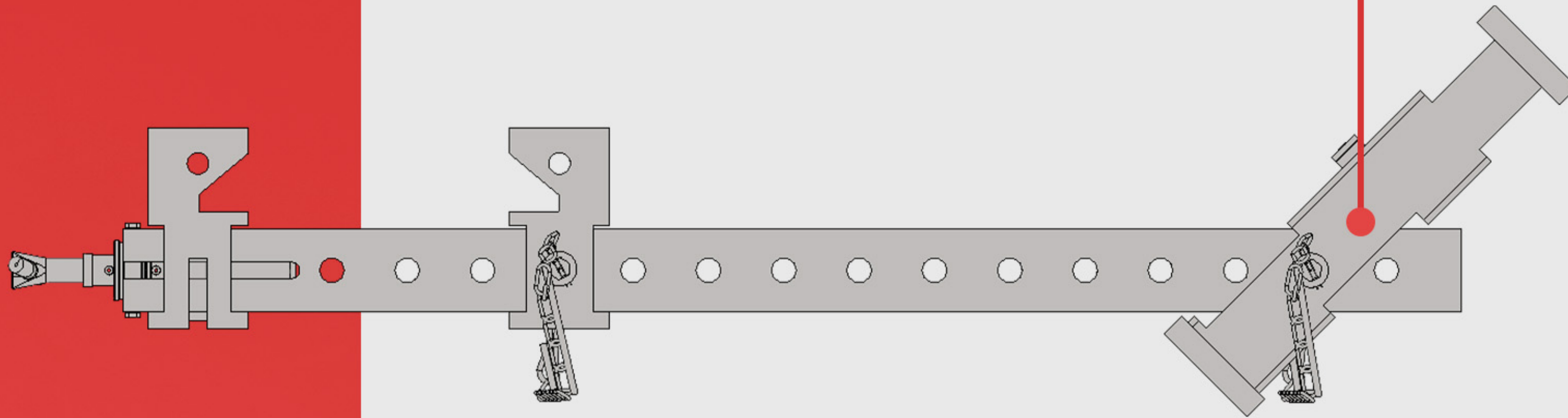


MORDAZA AL 3

EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

DIFERENTES INCLINACIONES

EL CABEZAL MULTIPOSICIONAL ADOPTA DIFERENTES INCLINACIONES DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES



POSICIONAMIENTO RÁPIDO

GRACIAS A SU SISTEMA DE PASADORES

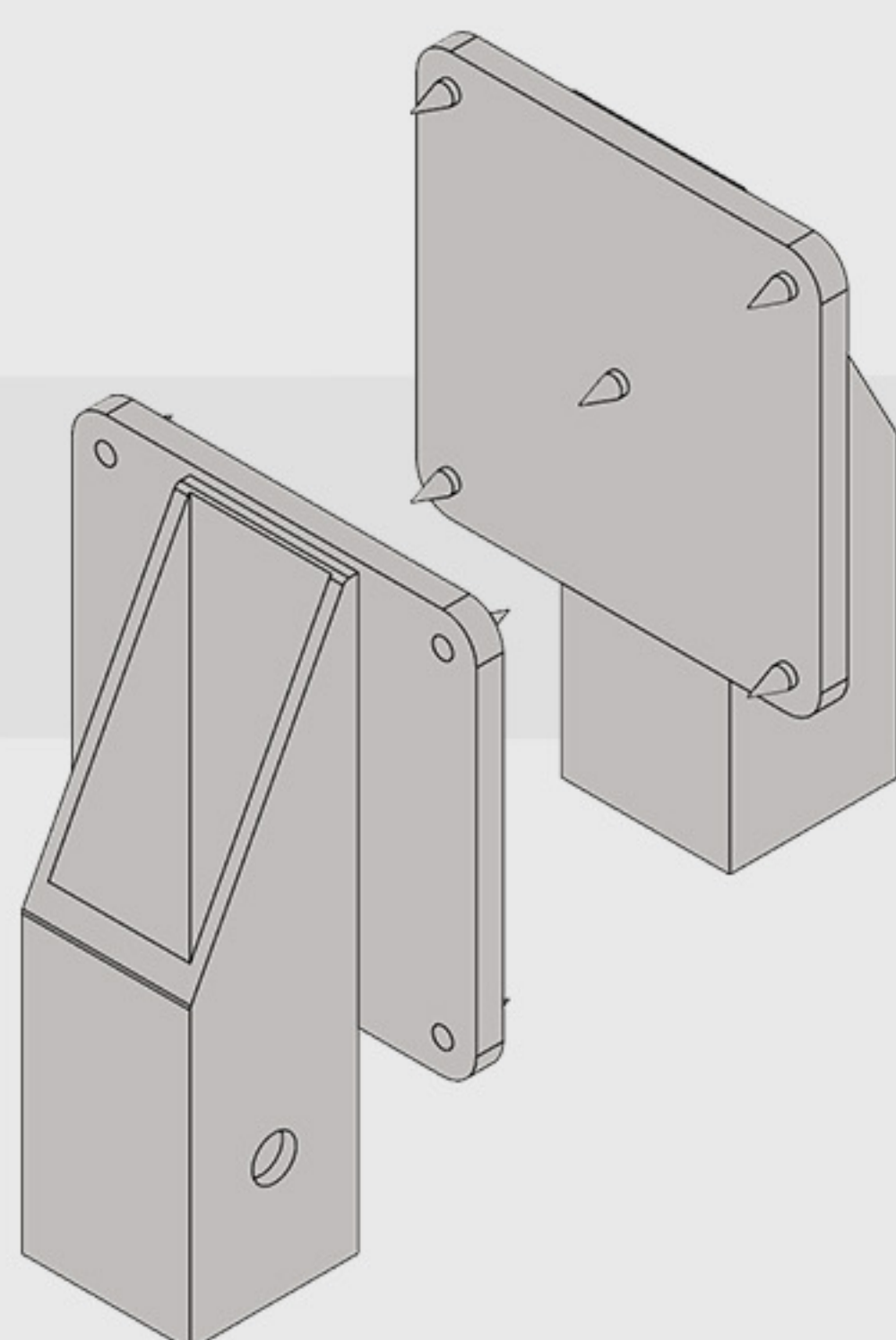


APRIETE FIABLE Y SOLIDO

SU SISTEMA DE FIJACIÓN MEDIANTE EMPUÑADURA ES CÓMODA Y ÁGIL

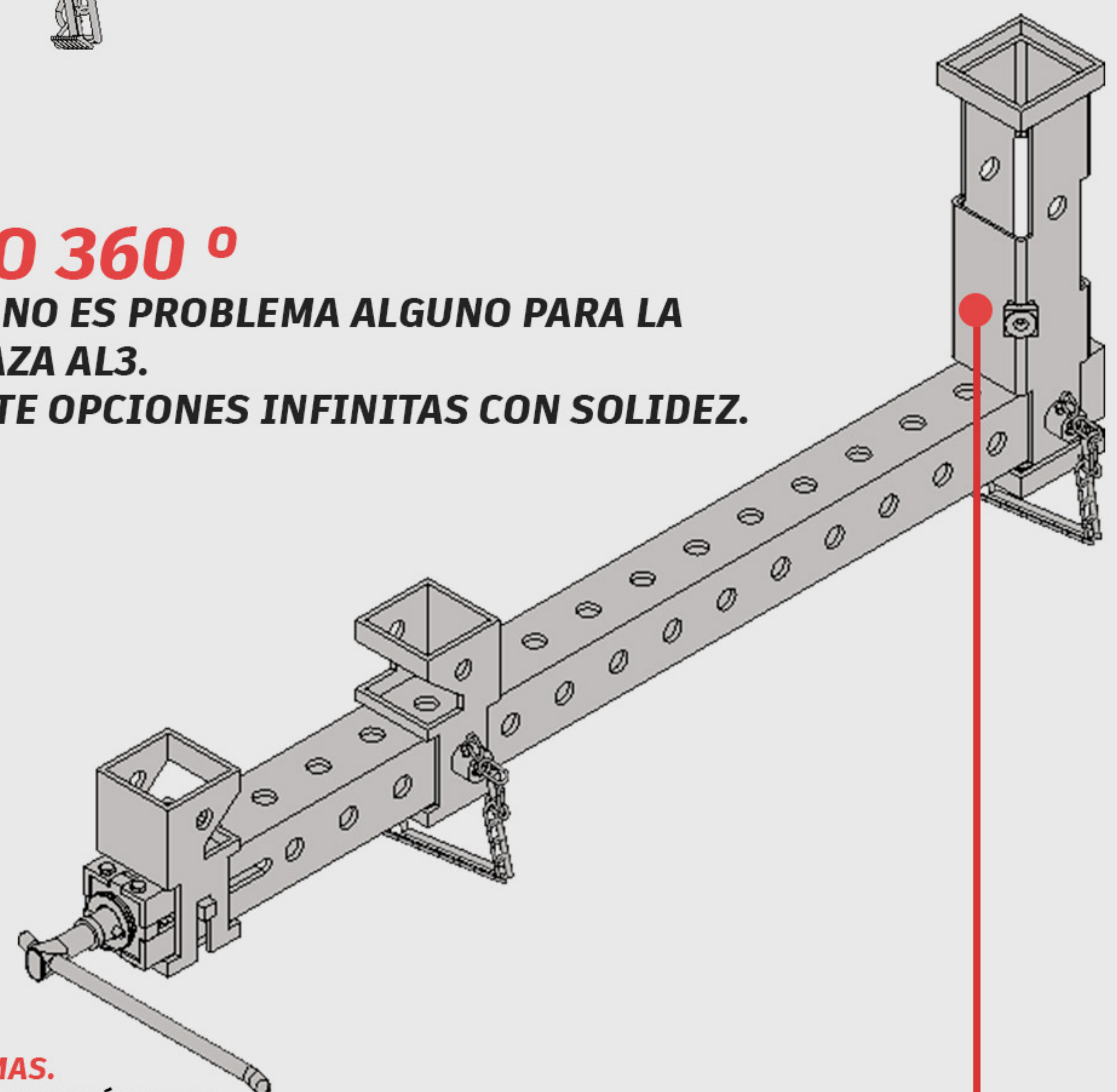


ACCESORIO APRIETE MADERA

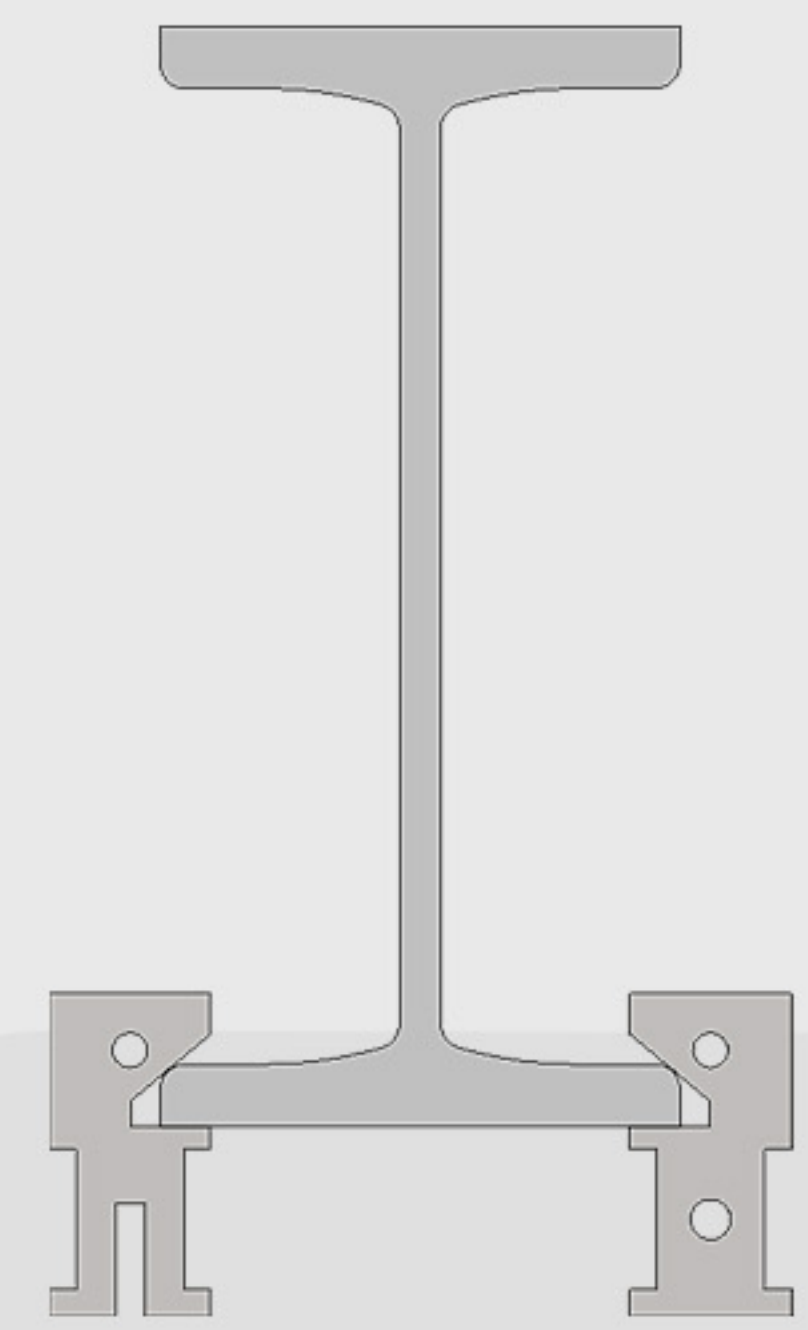


GIRO 360 °

ROTAR NO ES PROBLEMA ALGUNO PARA LA MORDAZA AL3. PERMITE OPCIONES INFINITAS CON SOLIDEZ.

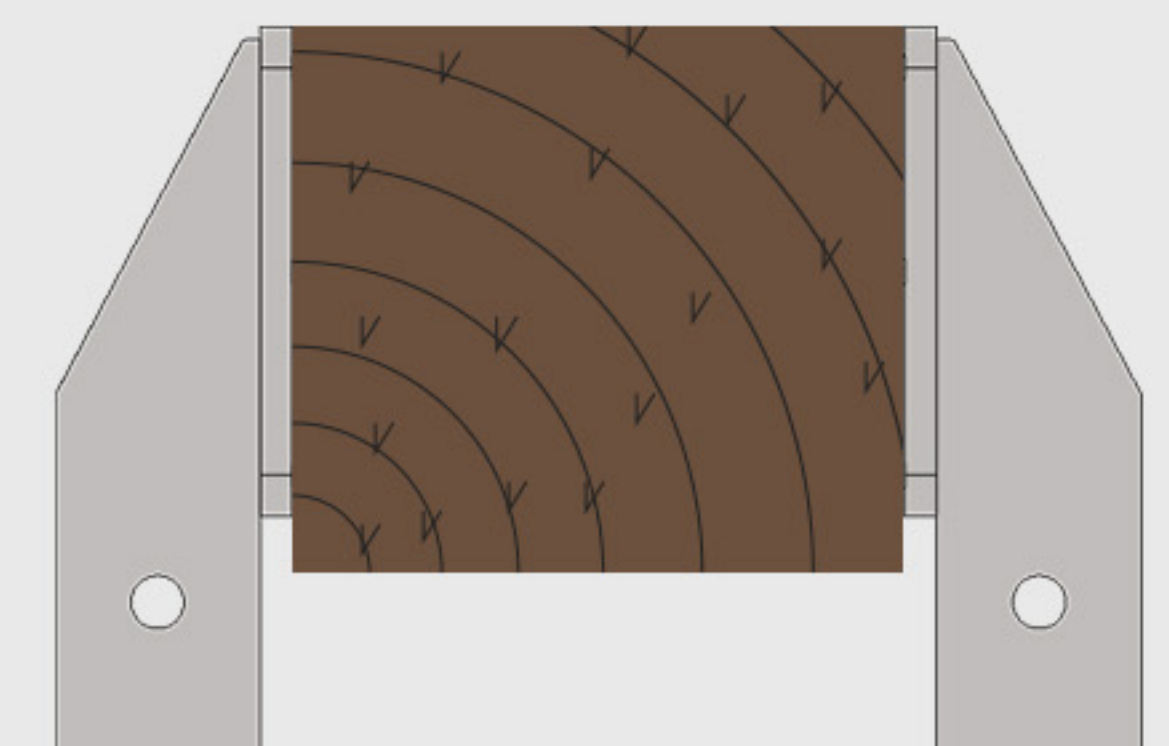


APTO PARA DIFERENTES BALAUSTRES DE DISTINTAS SECCIONES Y FORMAS. ADMITE TANTO BALAUSTRES REDONDOS COMO DE SECCIÓN CUADRADA, AJUSTÁNDOSE PERFECTAMENTE SIN OFRECER HOLGURAS, GRACIAS A SU SISTEMA DE AJUSTE.



METAL

PERFECTO ENCAJE SOBRE MULTITUD DE PERFILES

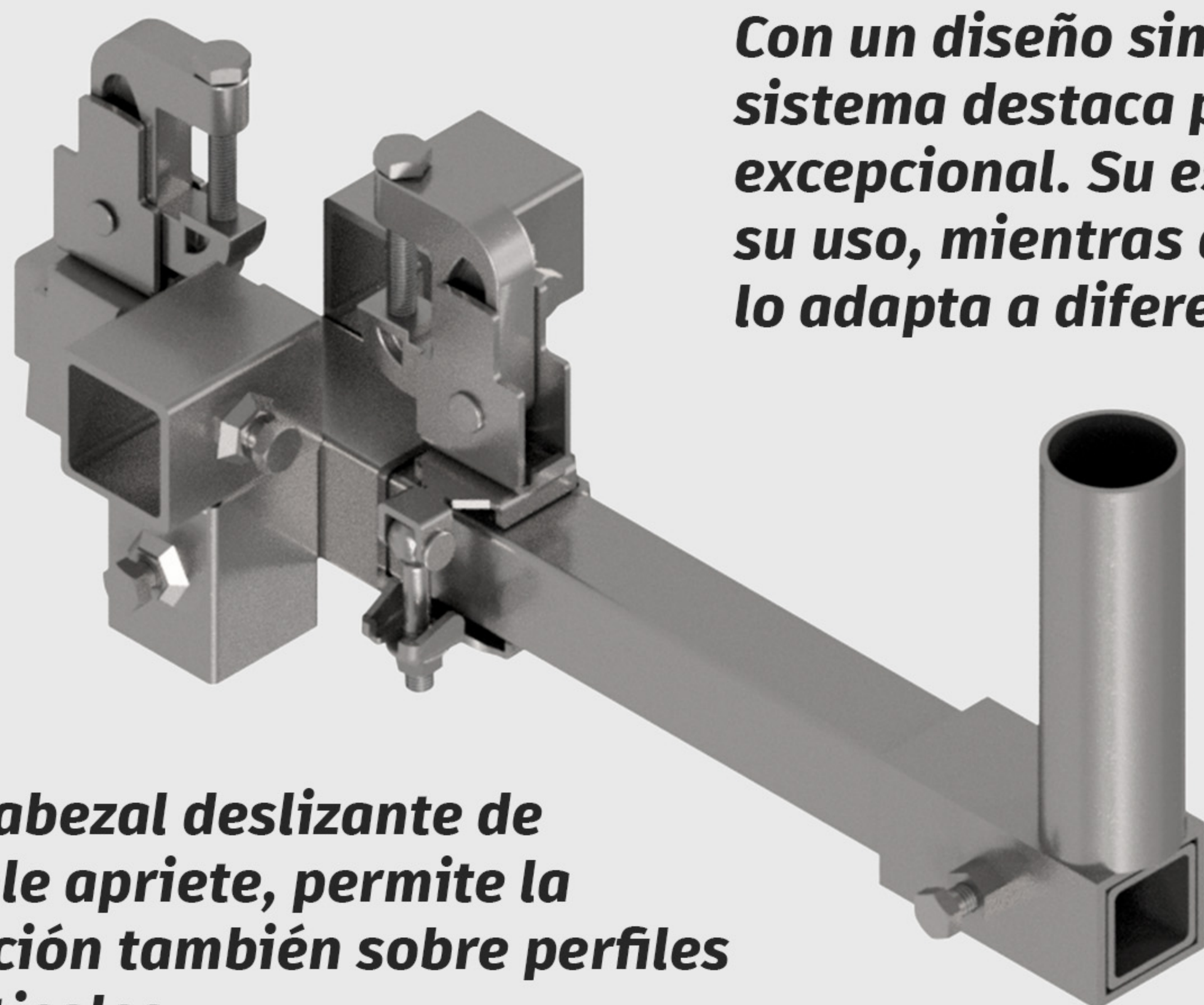


MADERA

NO DAÑA LA PIEZA EN COMPARACIÓN CON OTROS SISTEMA, CON UN AGARRE SUPERIOR

MORDAZA AL4

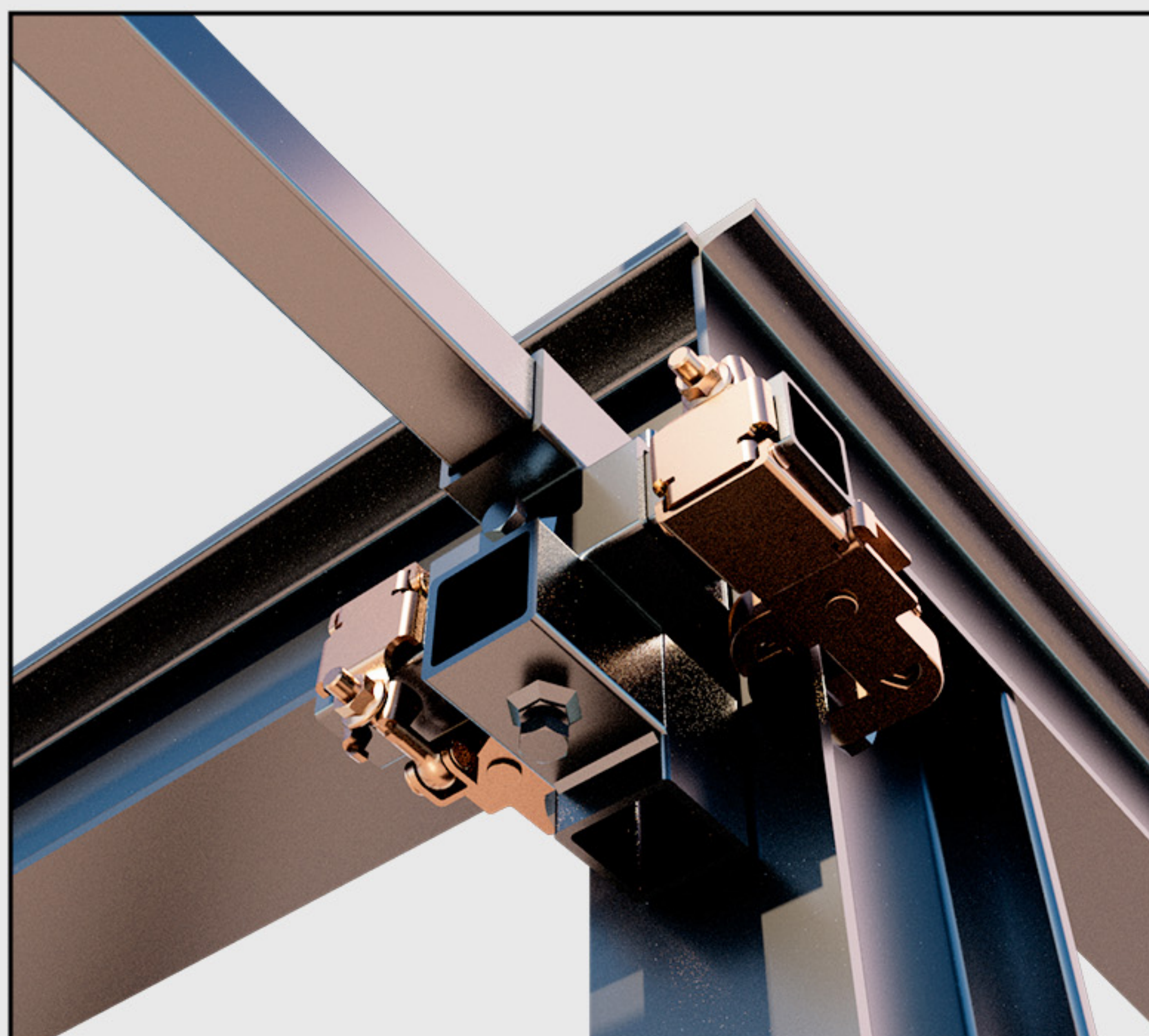
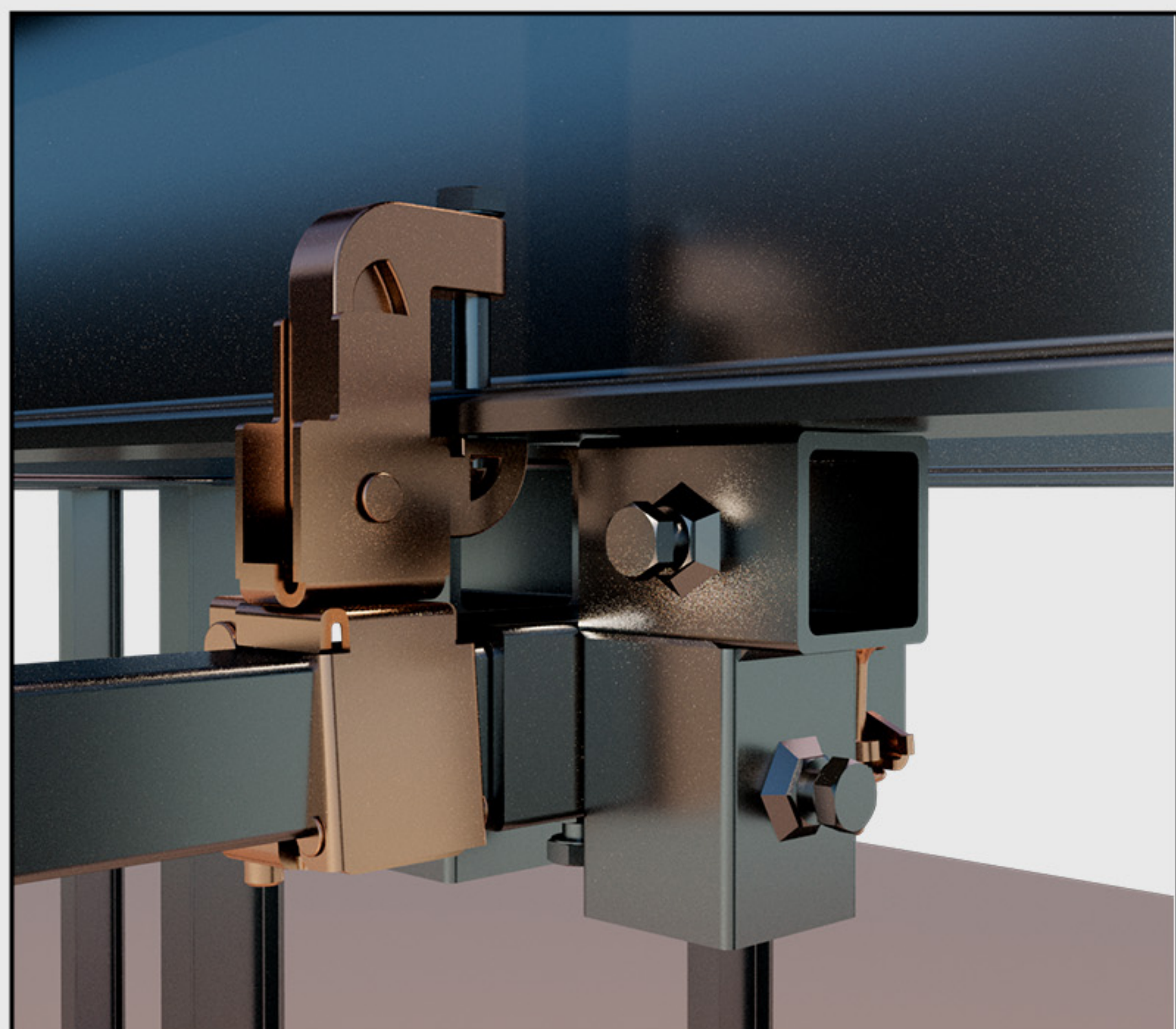
UNE EN 13374, CLASE A
Estructura Metálica



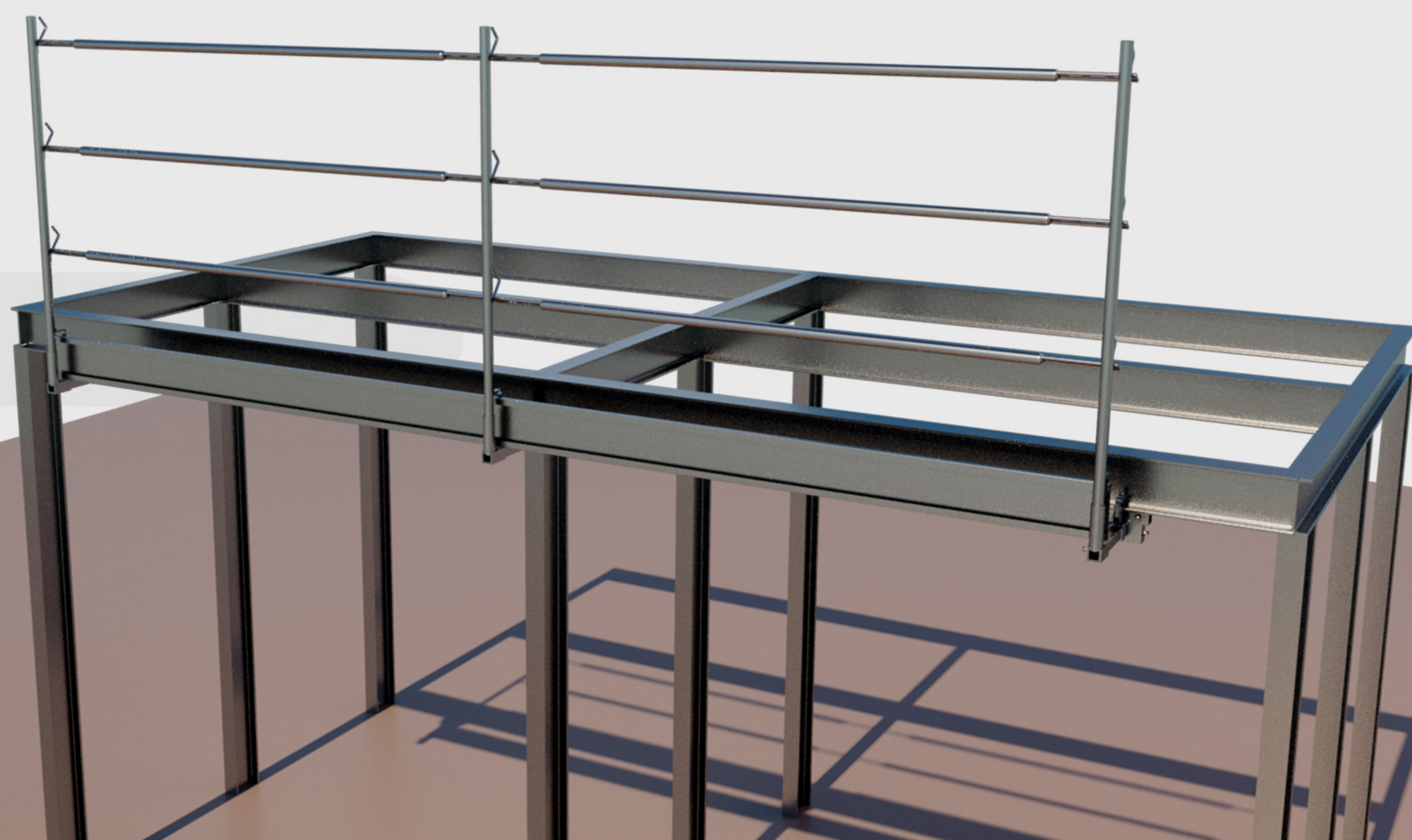
Con un diseño simple y compacto, este sistema destaca por su versatilidad excepcional. Su estructura directa facilita su uso, mientras que su tamaño compacto lo adapta a diferentes entornos.

El cabezal deslizante de doble apriete, permite la fijación también sobre perfiles verticales.

Horizontal

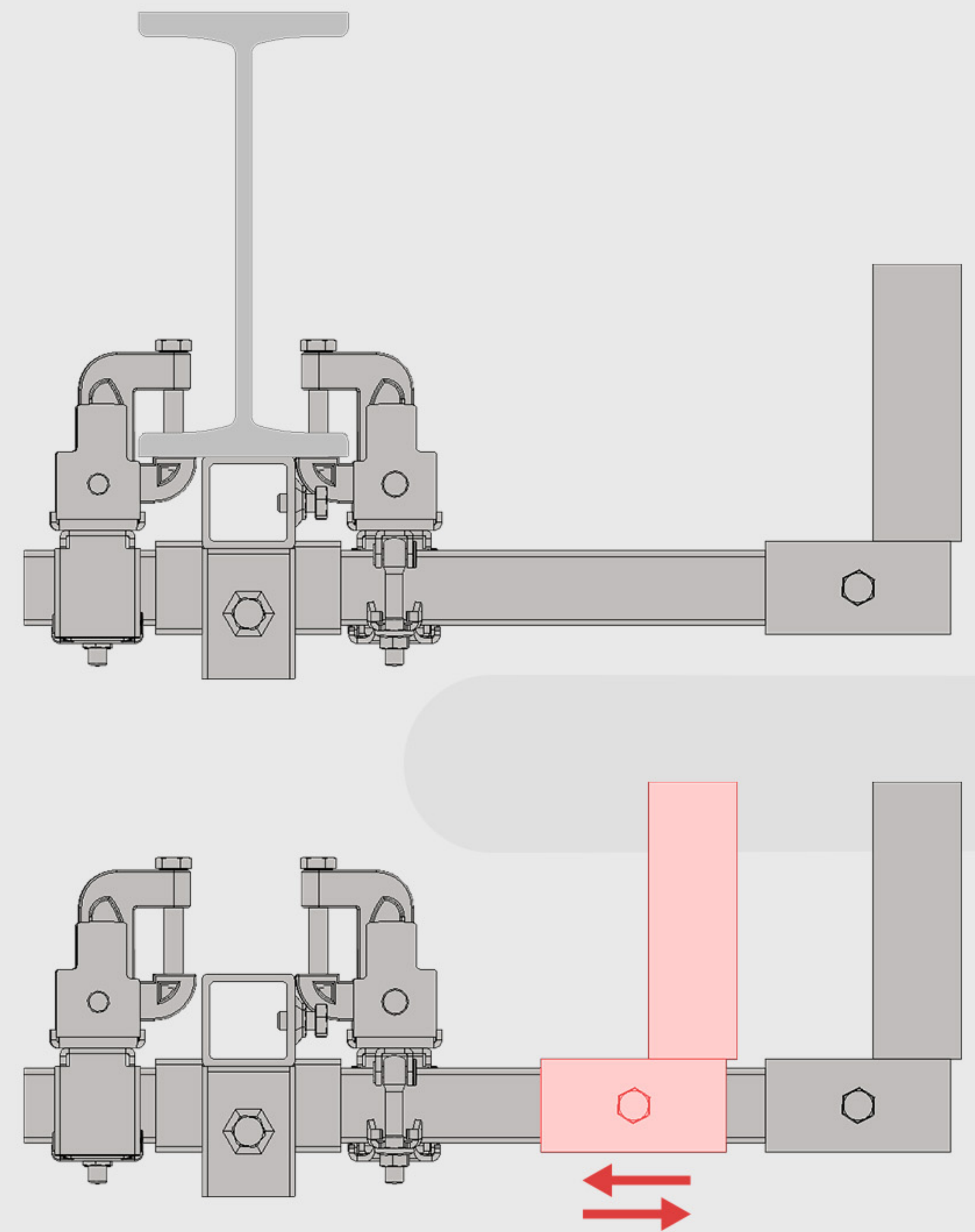
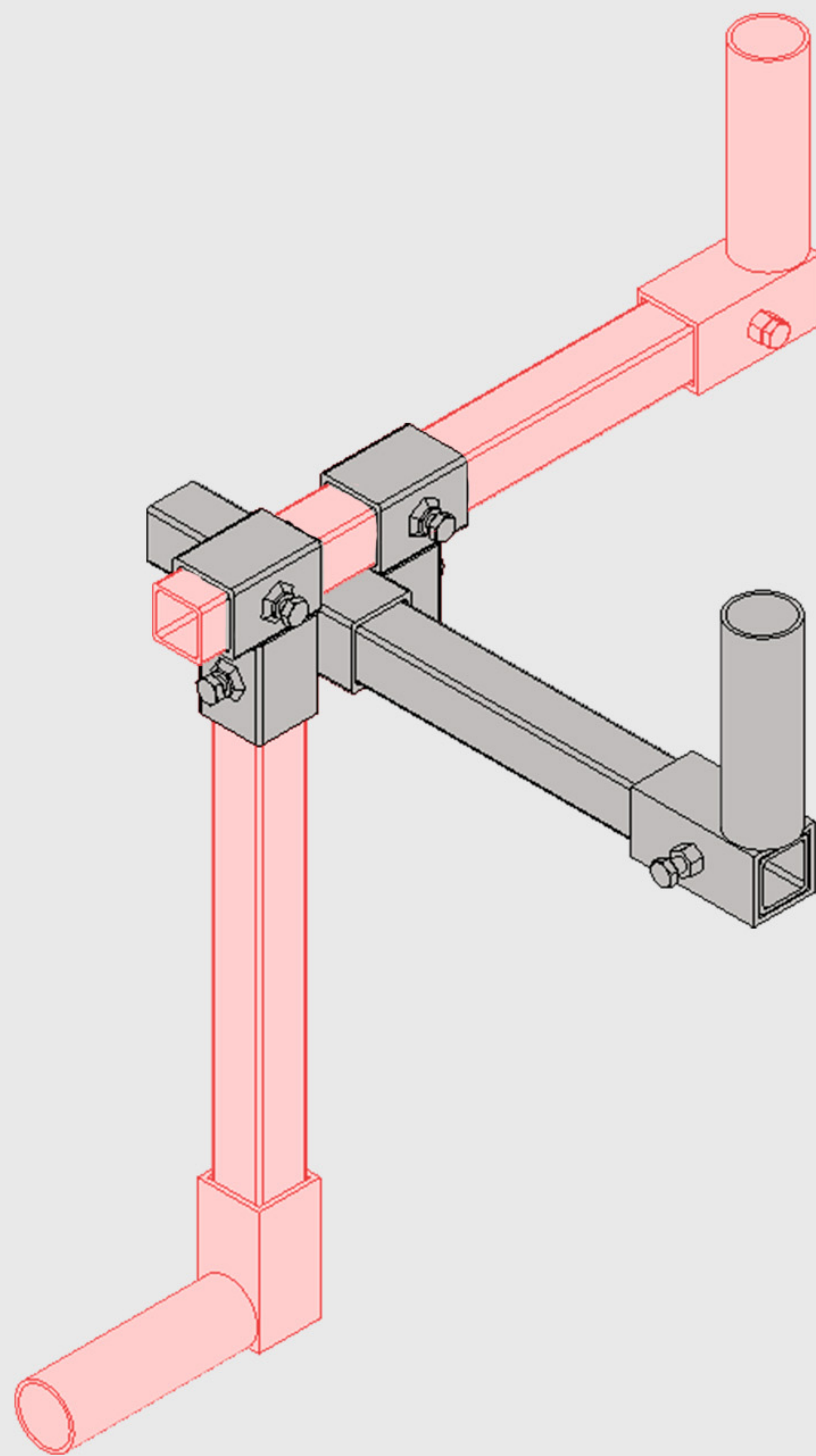


Vertical

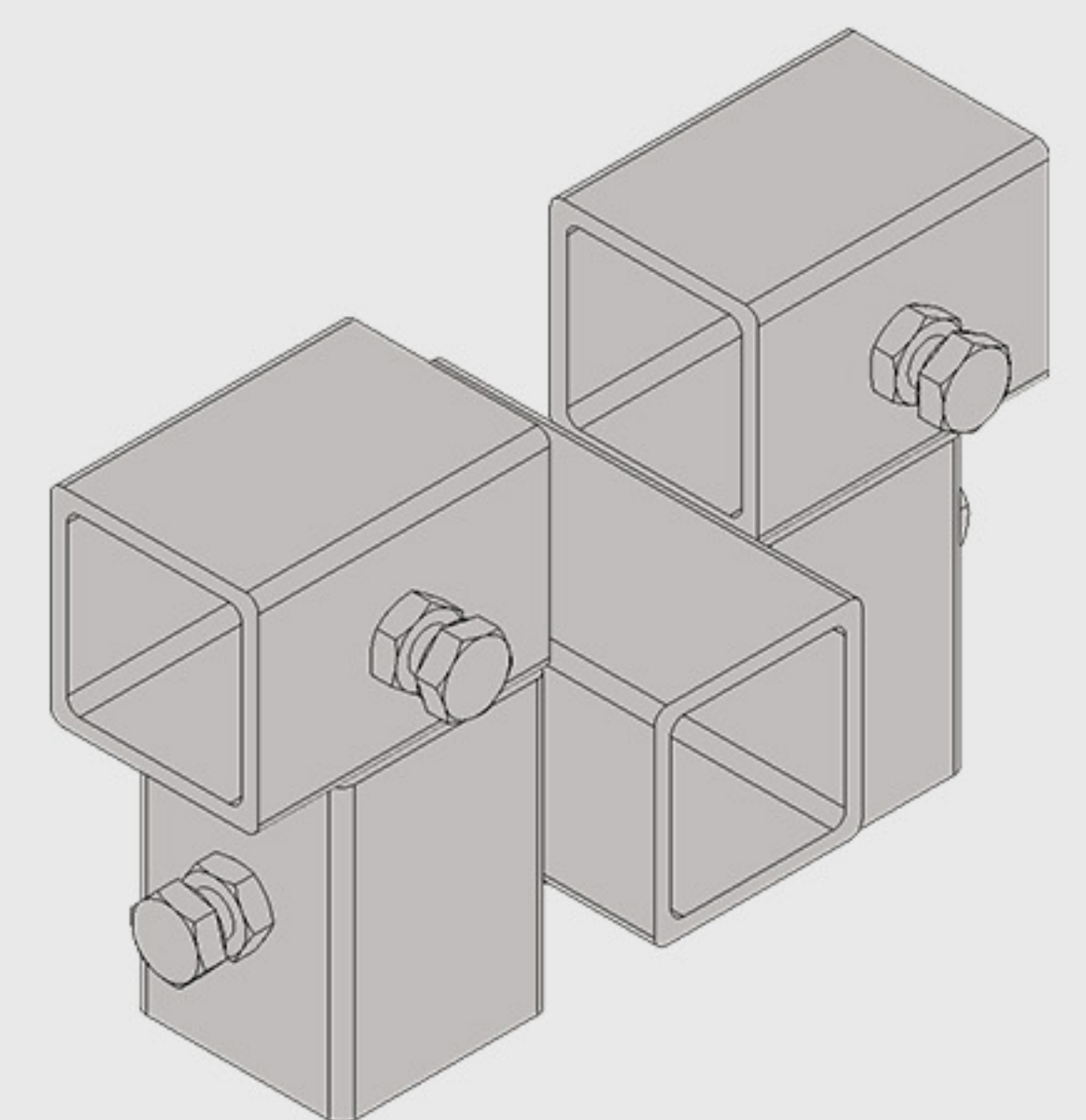
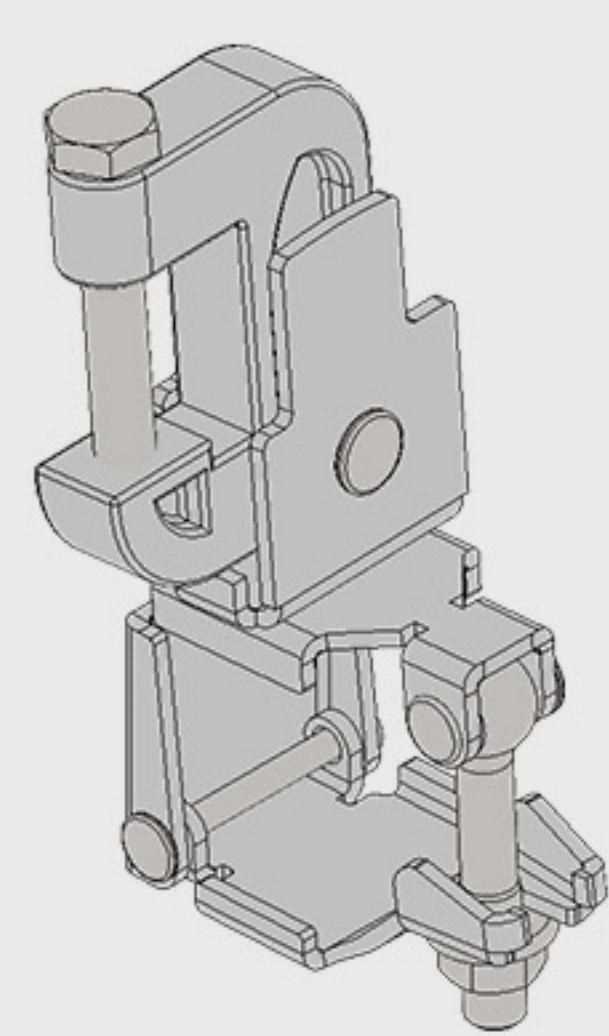


MORDAZA AL 4

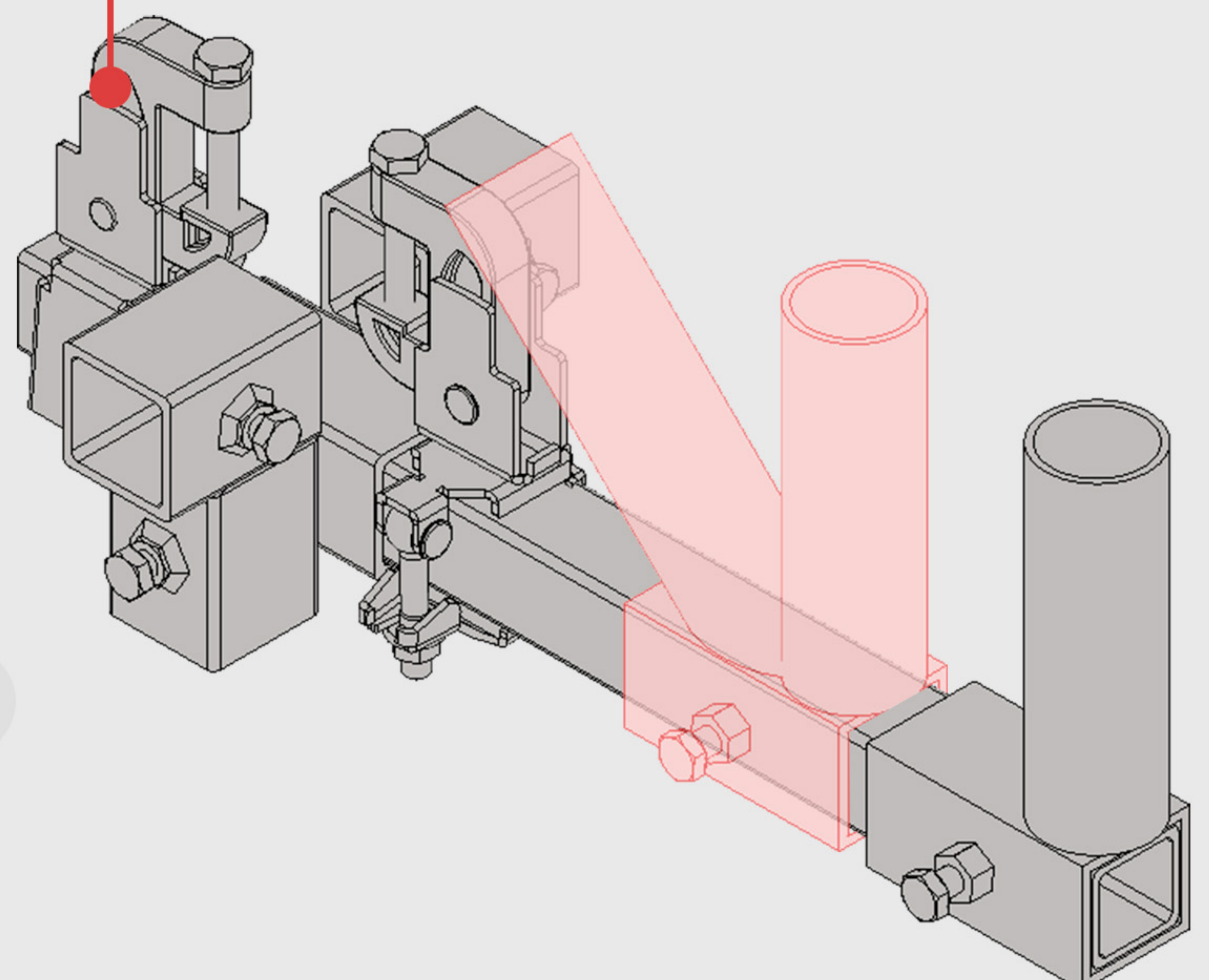
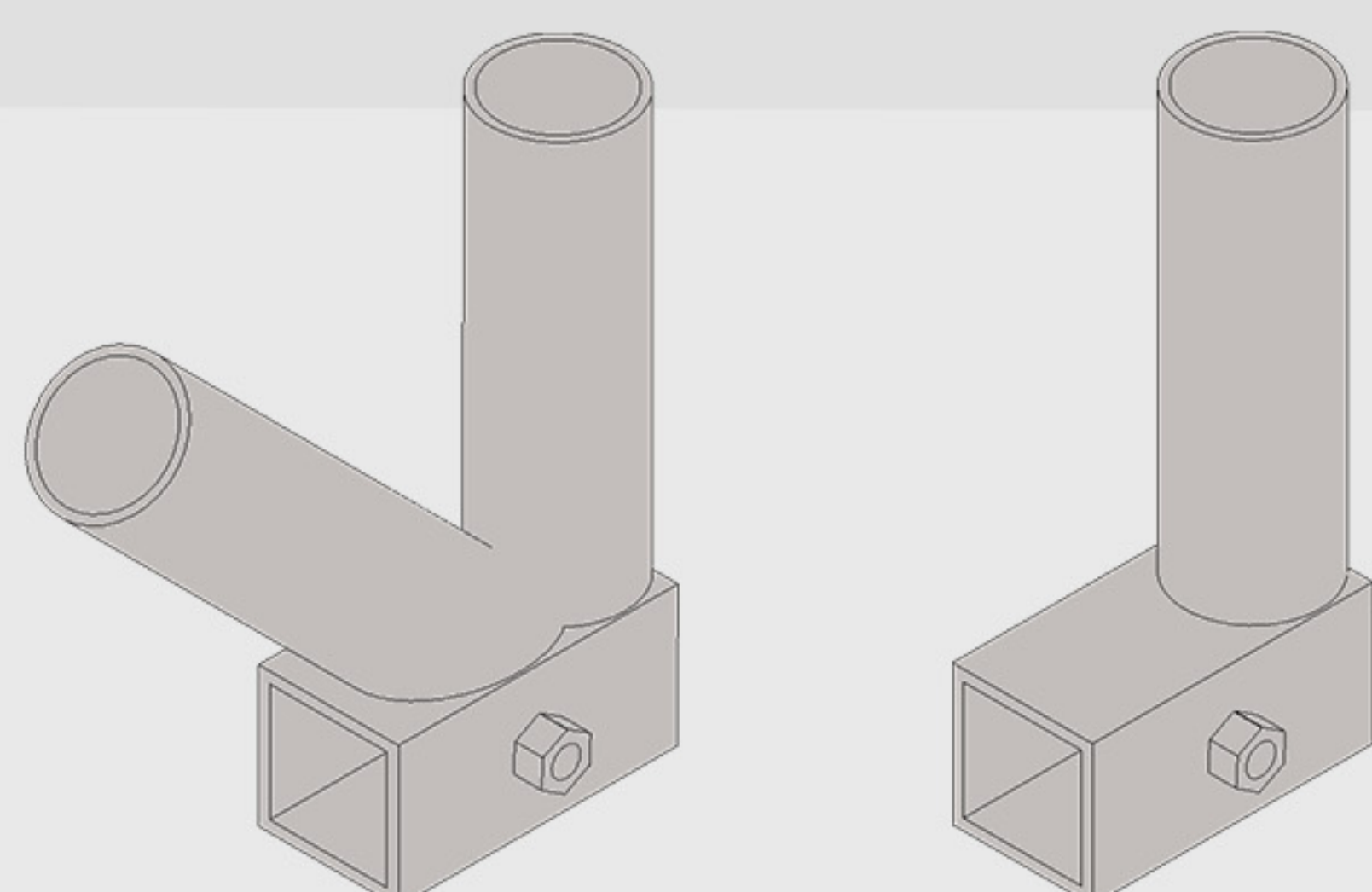
EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES



ABRAZADERA



**POSIBILIDAD PARA
INSTALAR DIFERENTES
BASES DESLIZANTES**



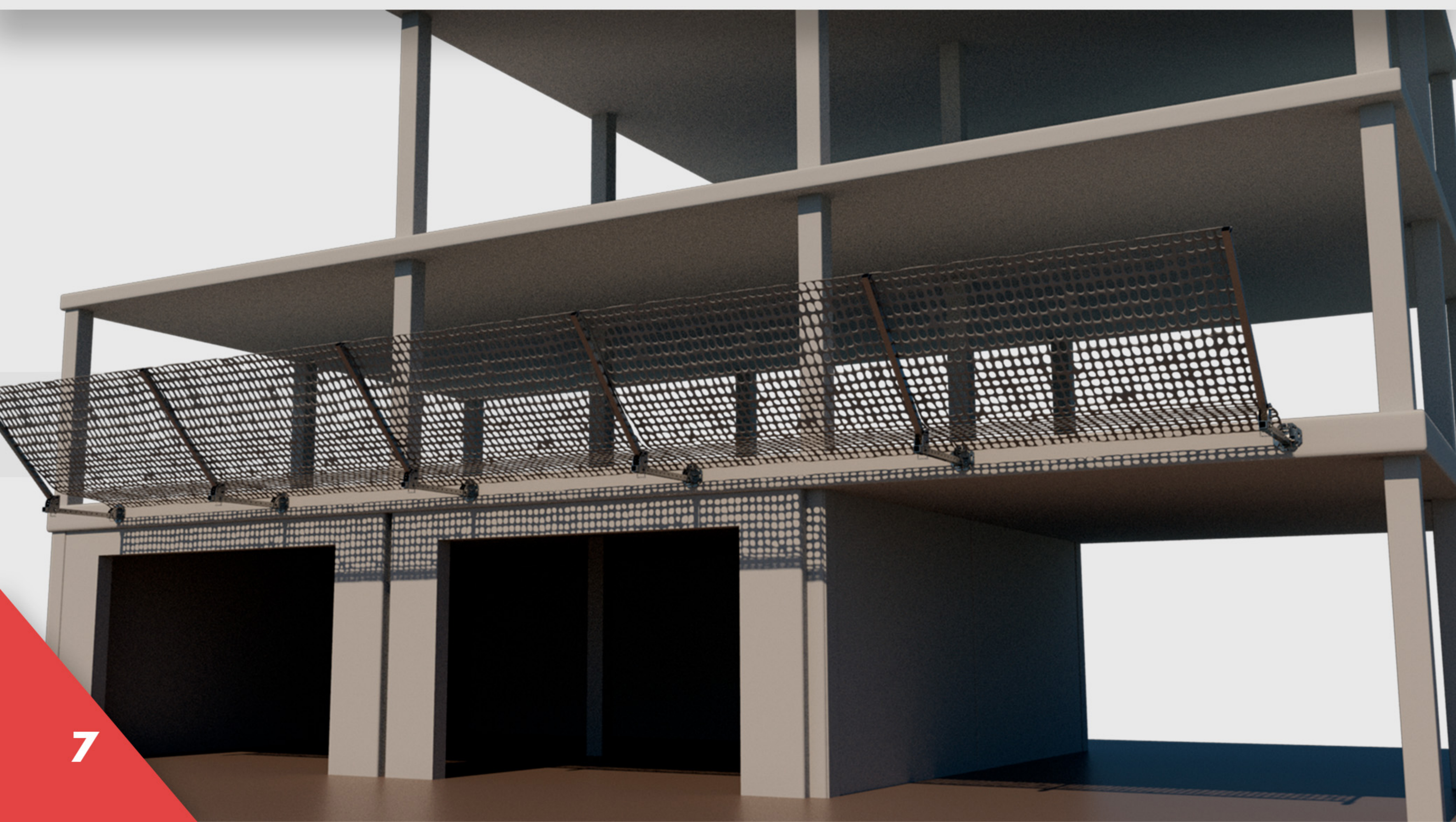
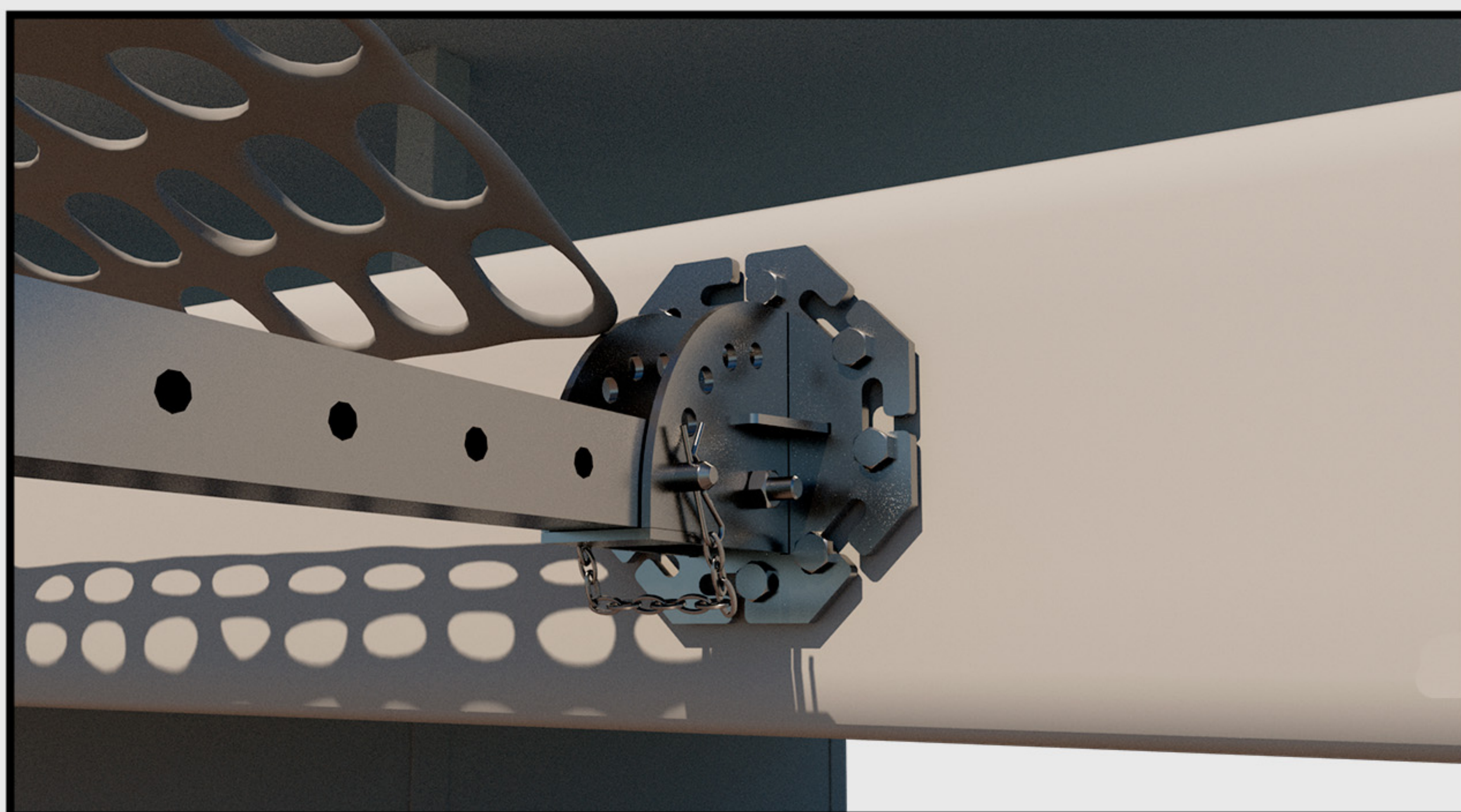
SISTEMA ARTICULADO

UNE EN 13374, CLASE C



VARIEDAD EN FIJACIONES
Posibilidad de montaje con
anclajes mecánicos y cinta
textil tractelada.

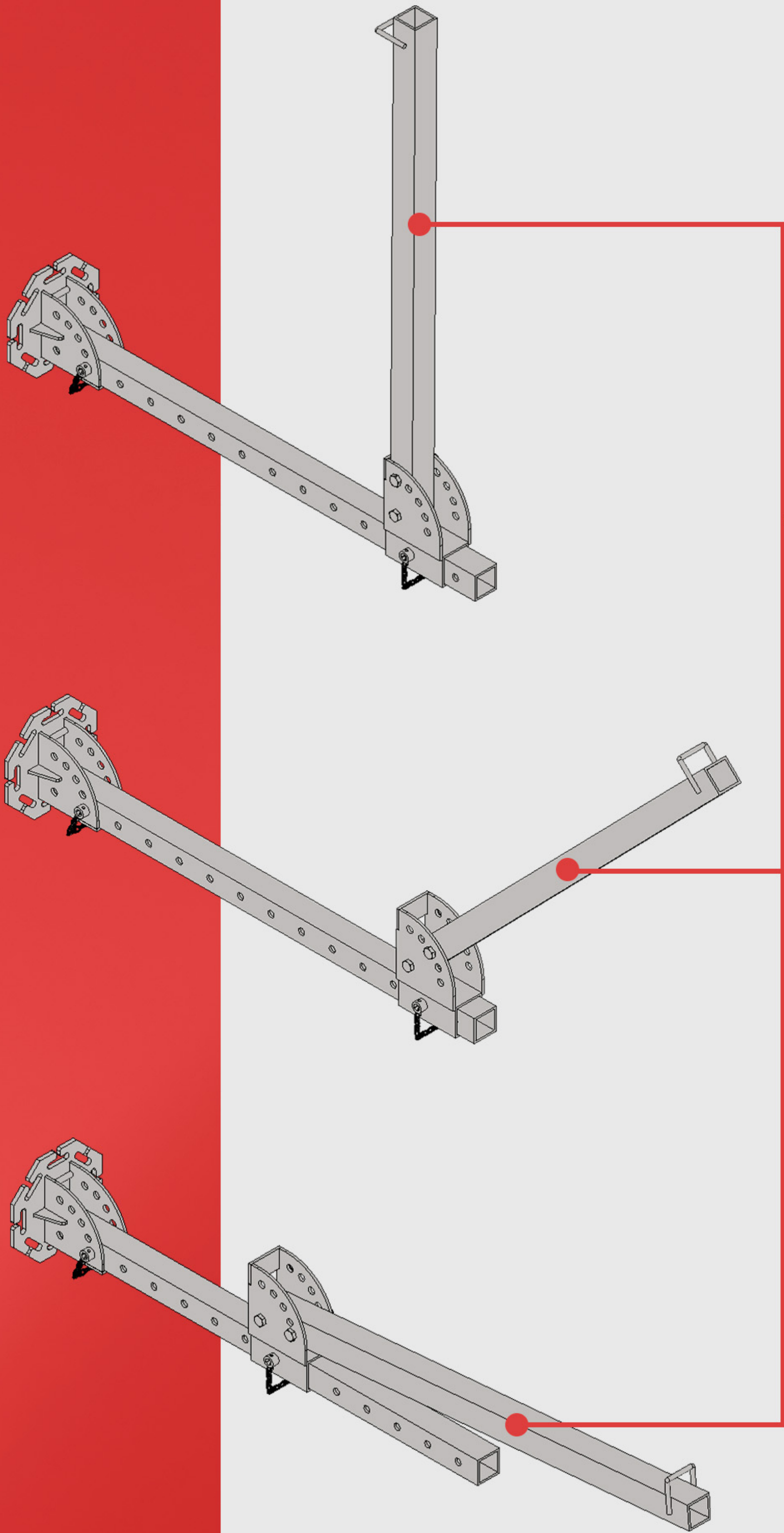
ÁNGULOS MÚLTIPLES
Hasta 3m en posición vertical.



ARTICULADO

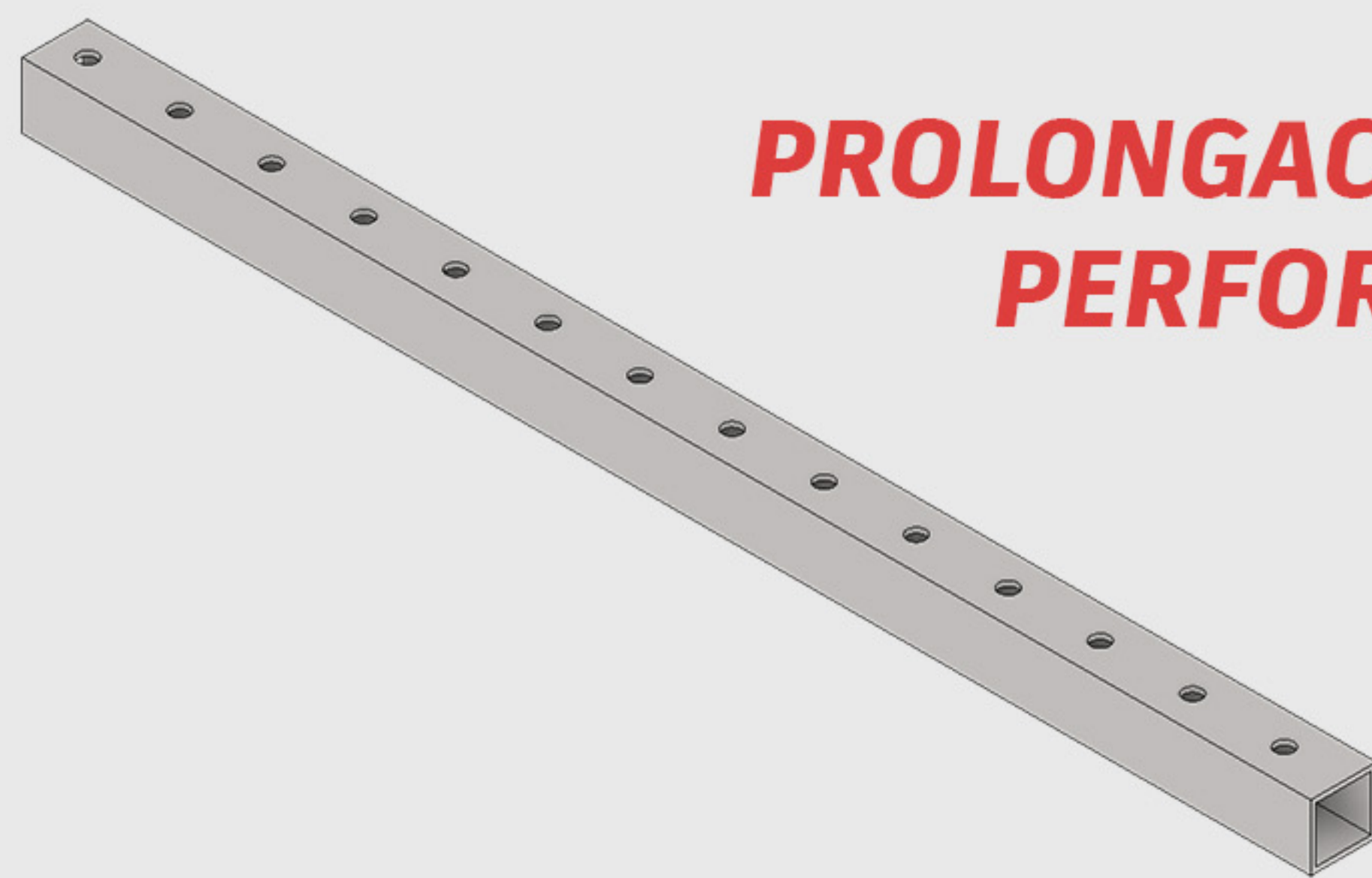
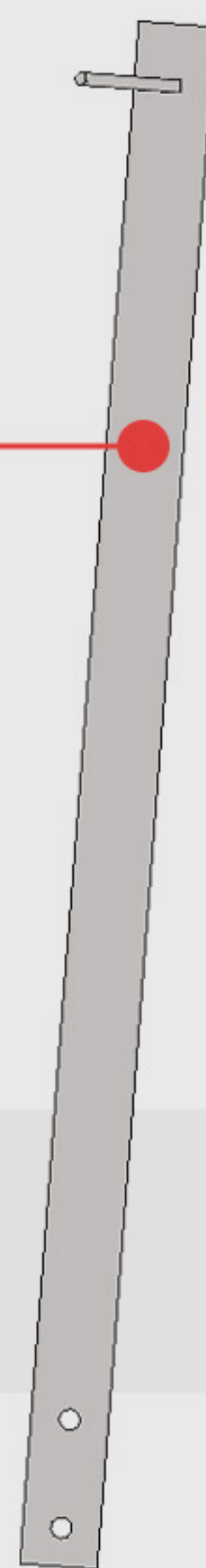
ARTICULADO

EL DESAROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES



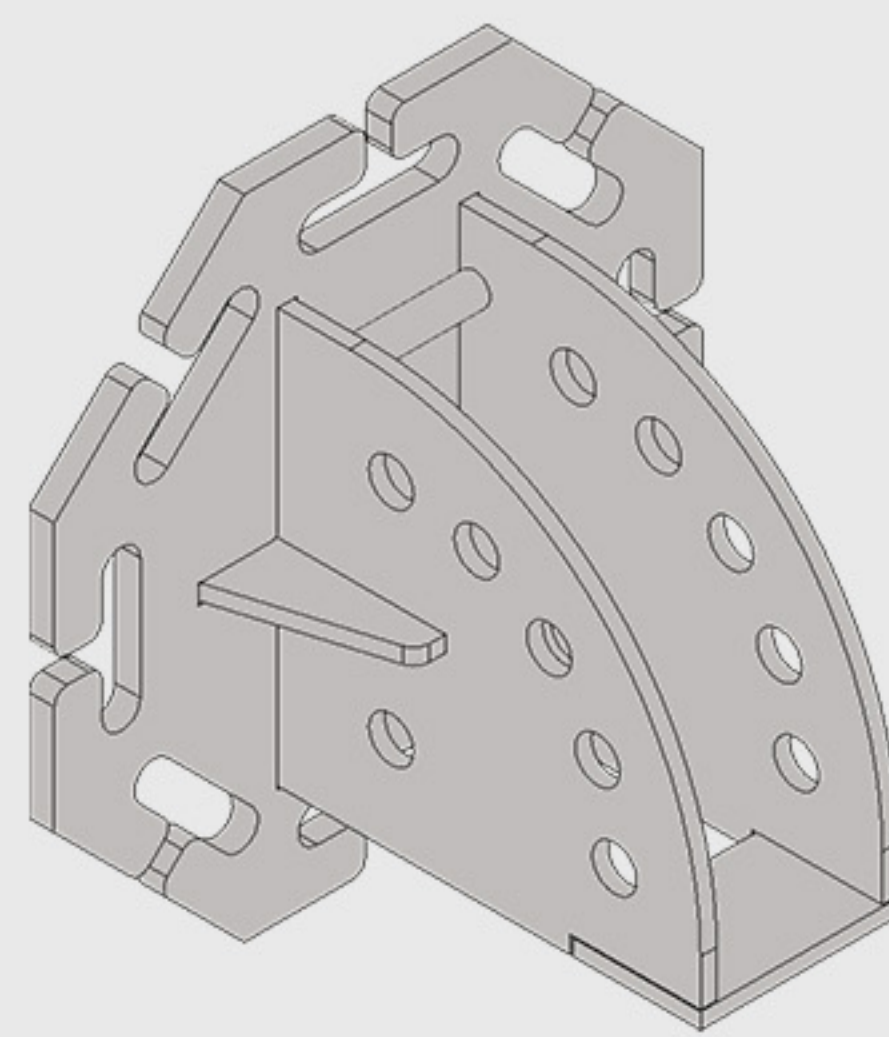
MULTITUD DE POSIBILIDADES
POSICIONES INFINITAS PARA RESOLVER
CUALQUIER INCONVENIENTE.

POSTE VERTICAL 2000

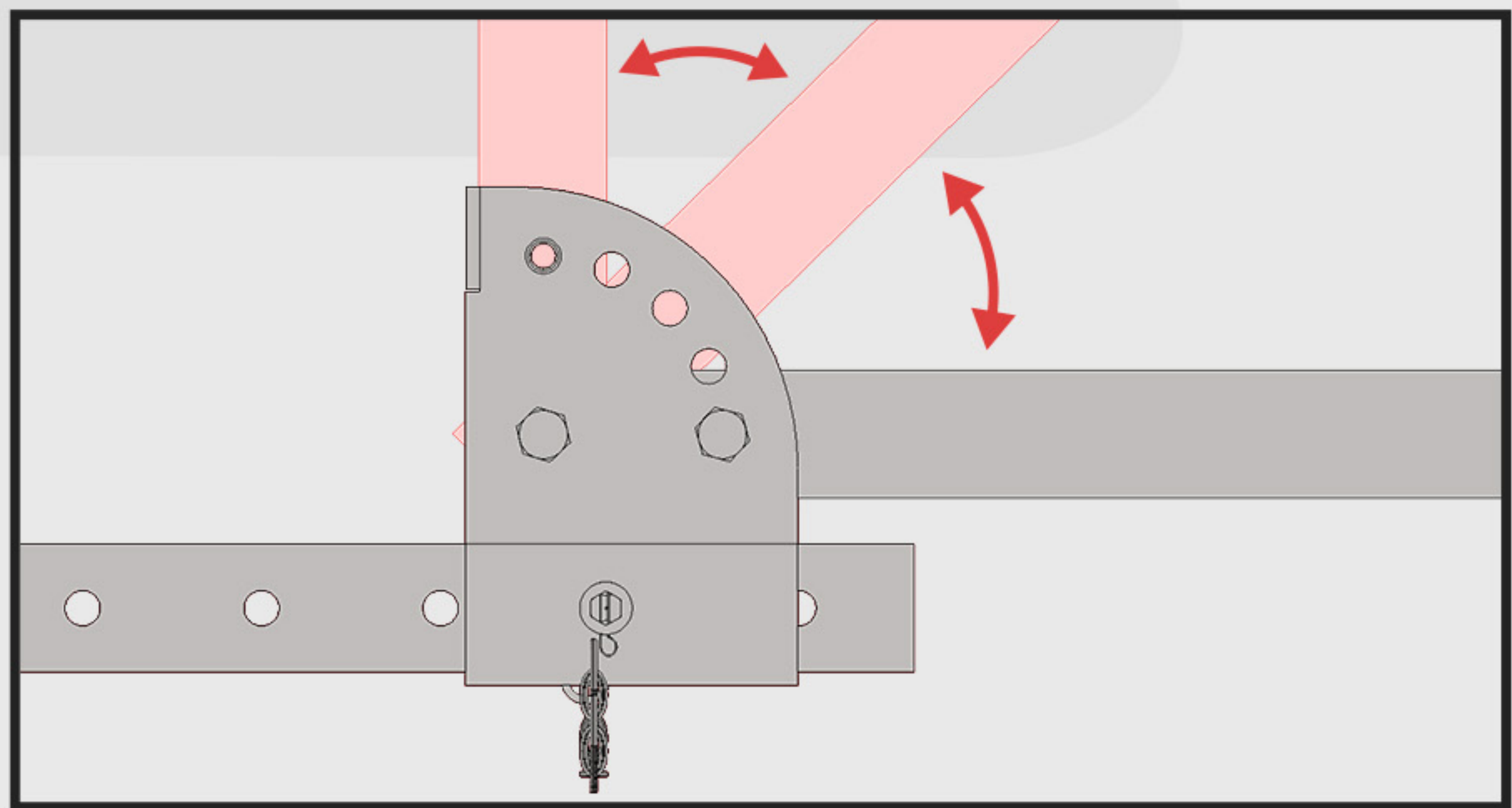
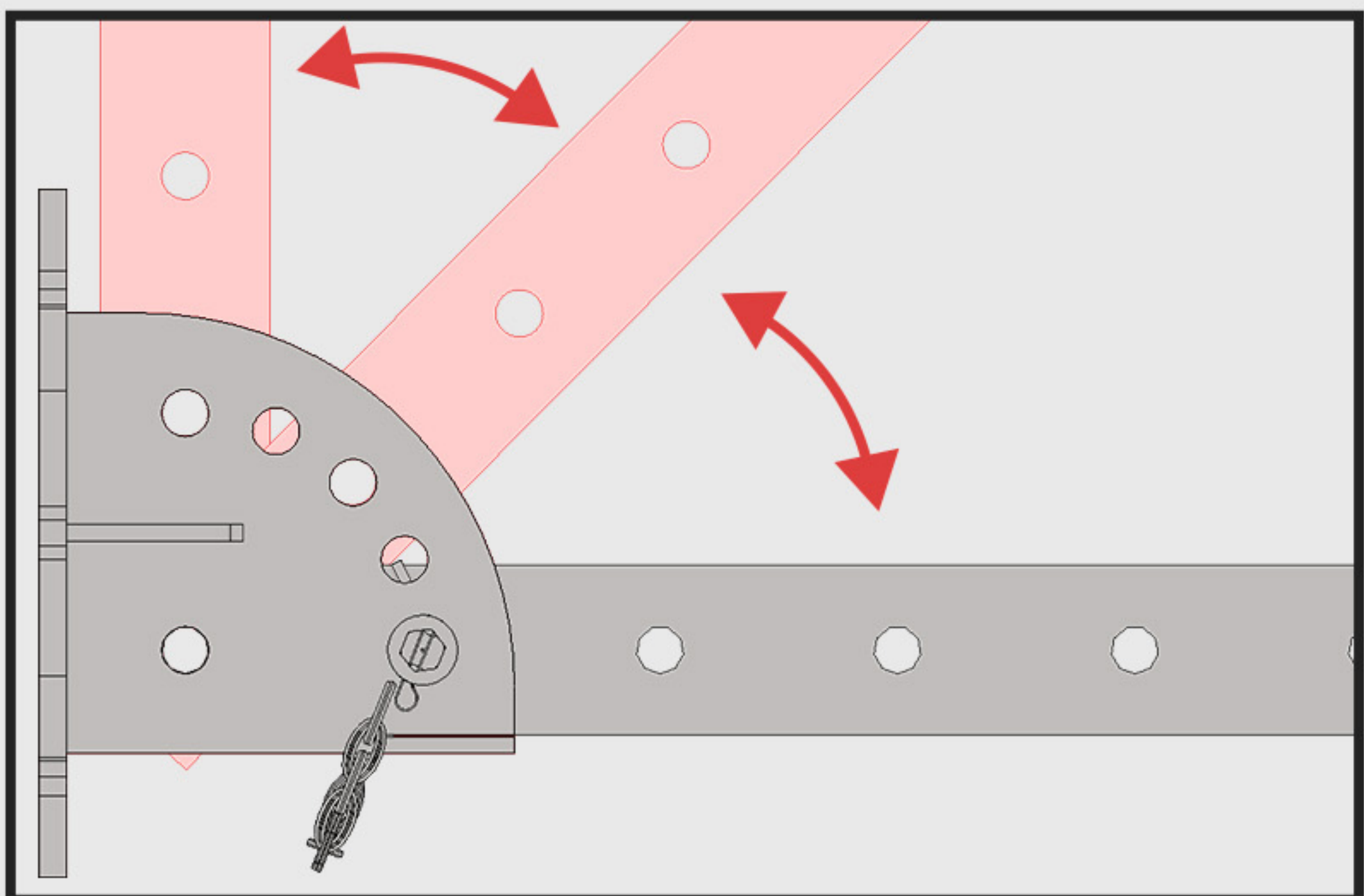
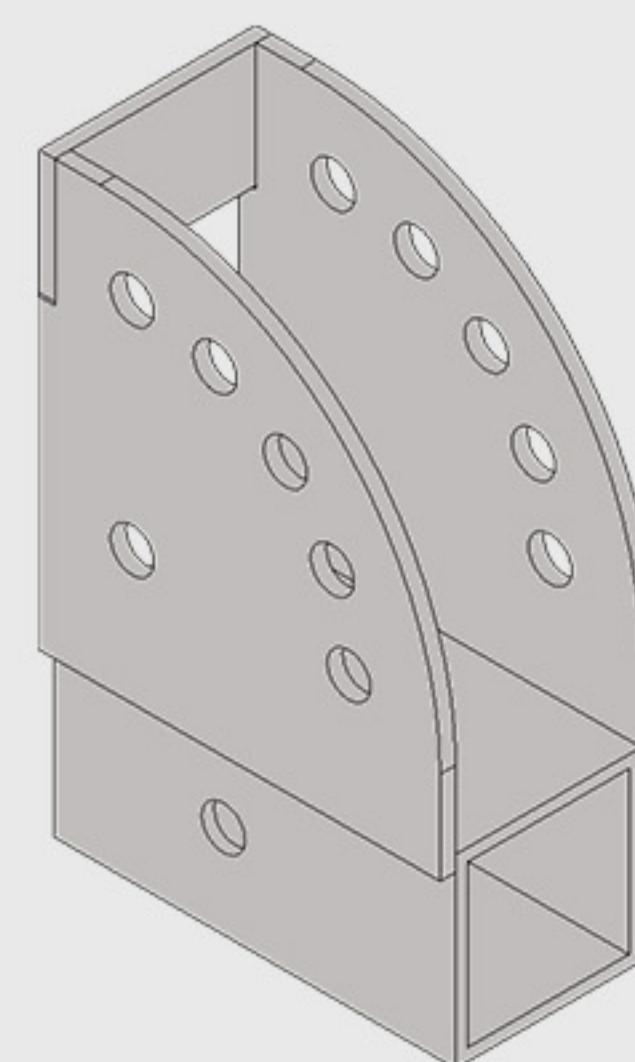


**PROLONGACIÓN
PERFORADA**

BASE ARTICULADA

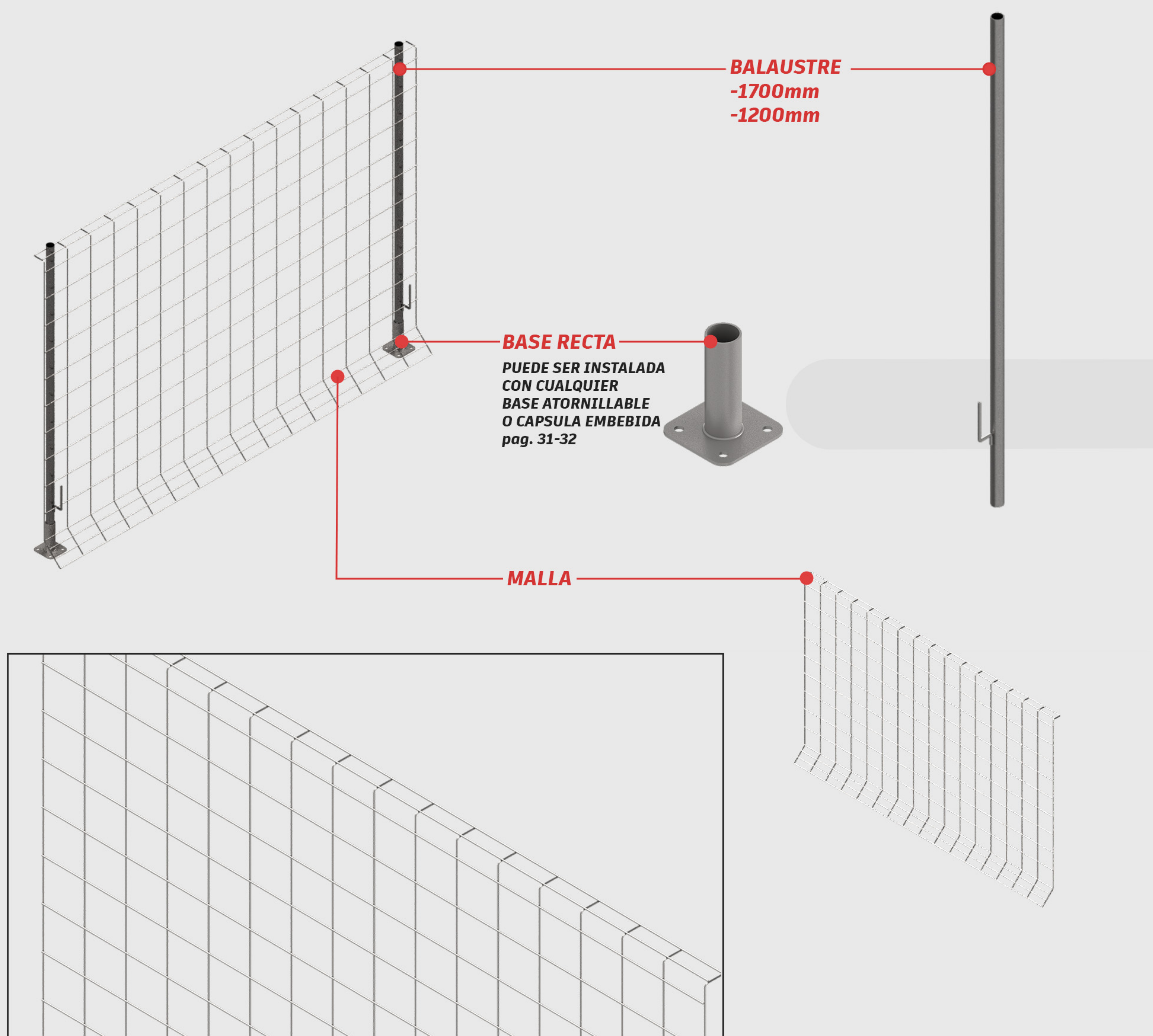


DESLIZANTE ARTICULADA

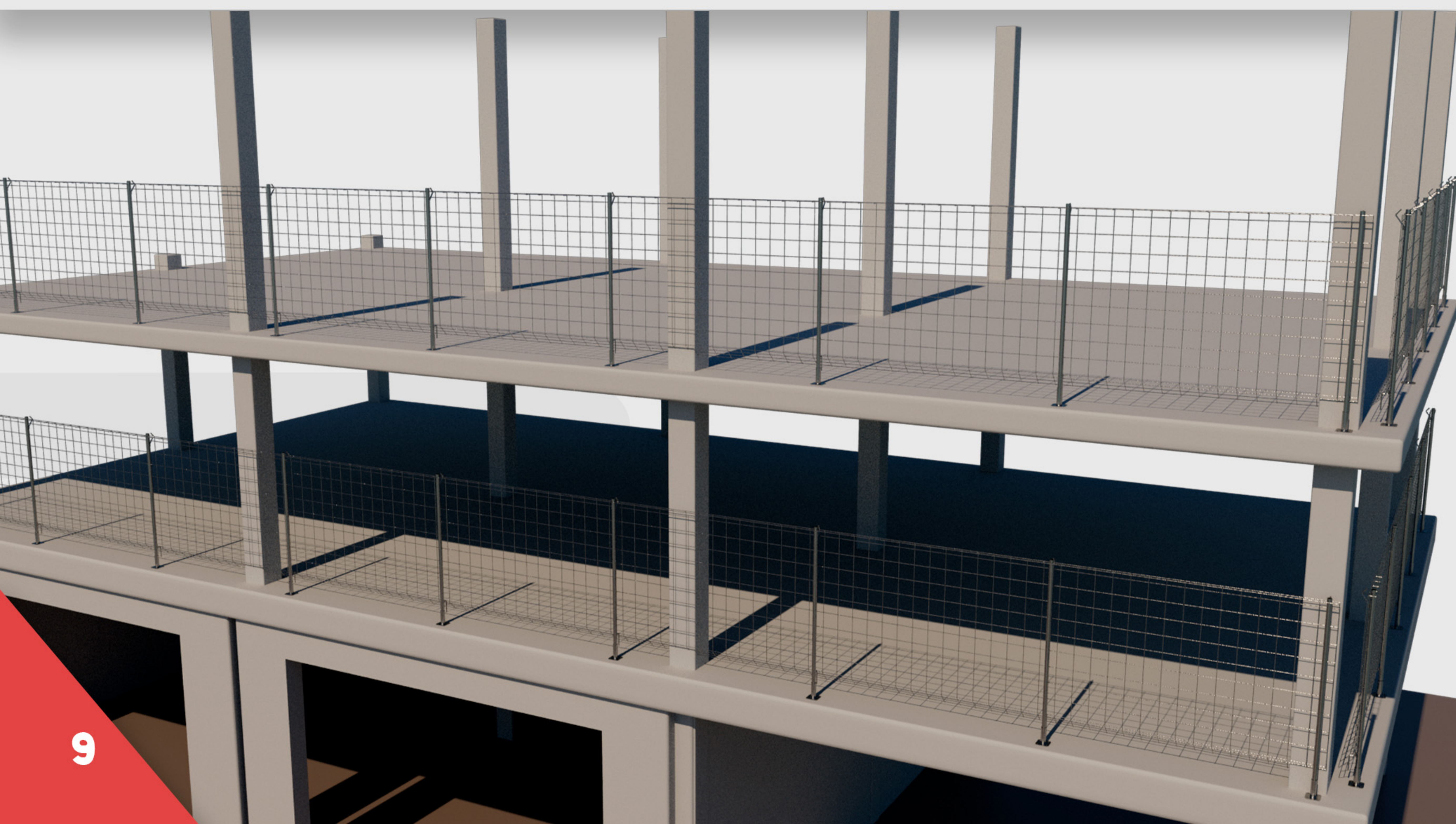


BARANDILLA CONTINUA

UNE EN 13374, CLASE A y B

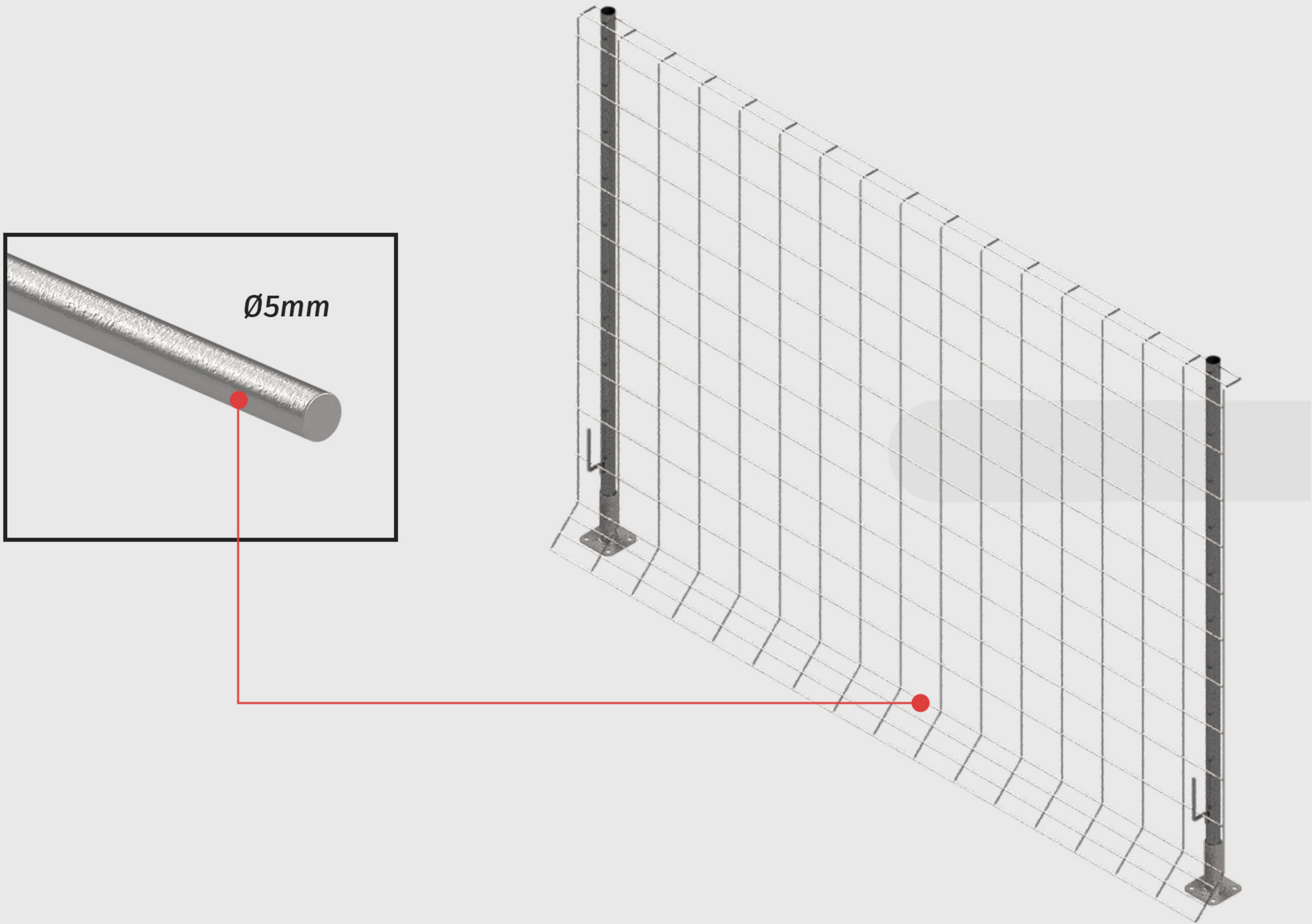


BARANDILLA CONTINUA

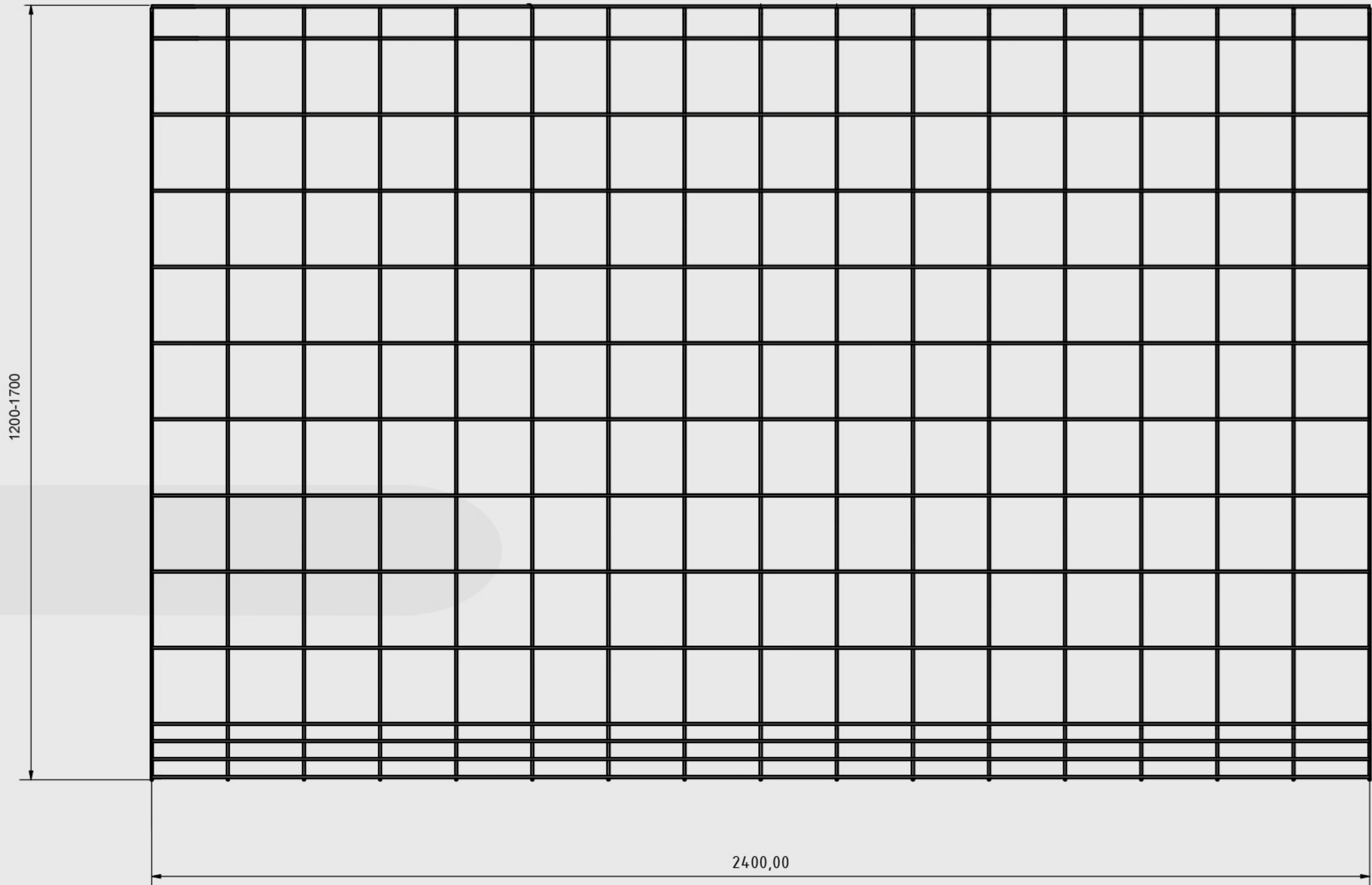


BARANDILLA CONTINUA

EL DESAROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES



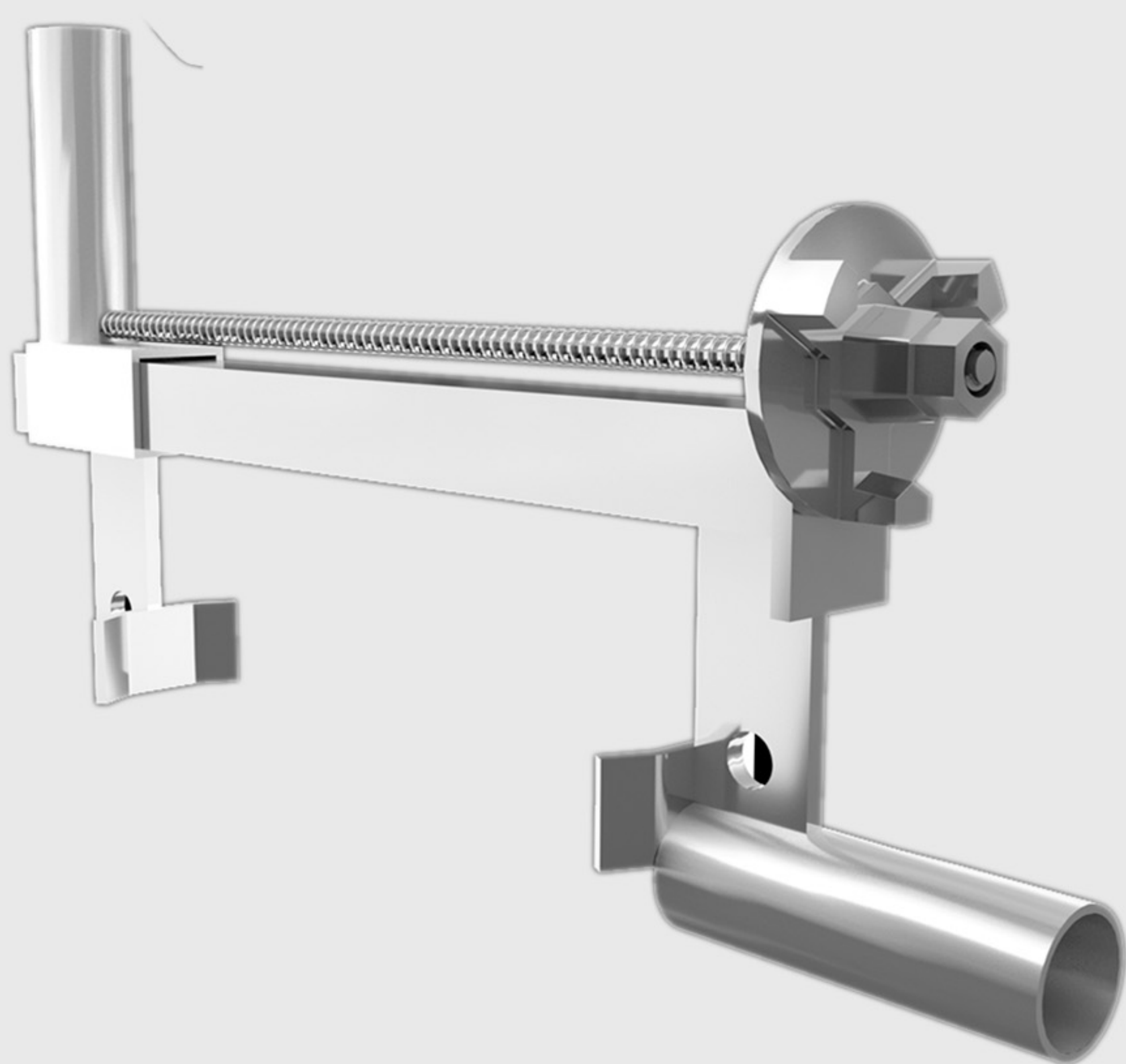
Descripción Artículo	Altura	Cuadrícula		Ø Alambre	Longitud de la valla
		Altura	Paso		
MALLA BARANDILLA CONTINUA	1660mm	150mm	150 mm	5mm	2400mm



MORDAZA CRT

UNE EN 13374, CLASE A y B

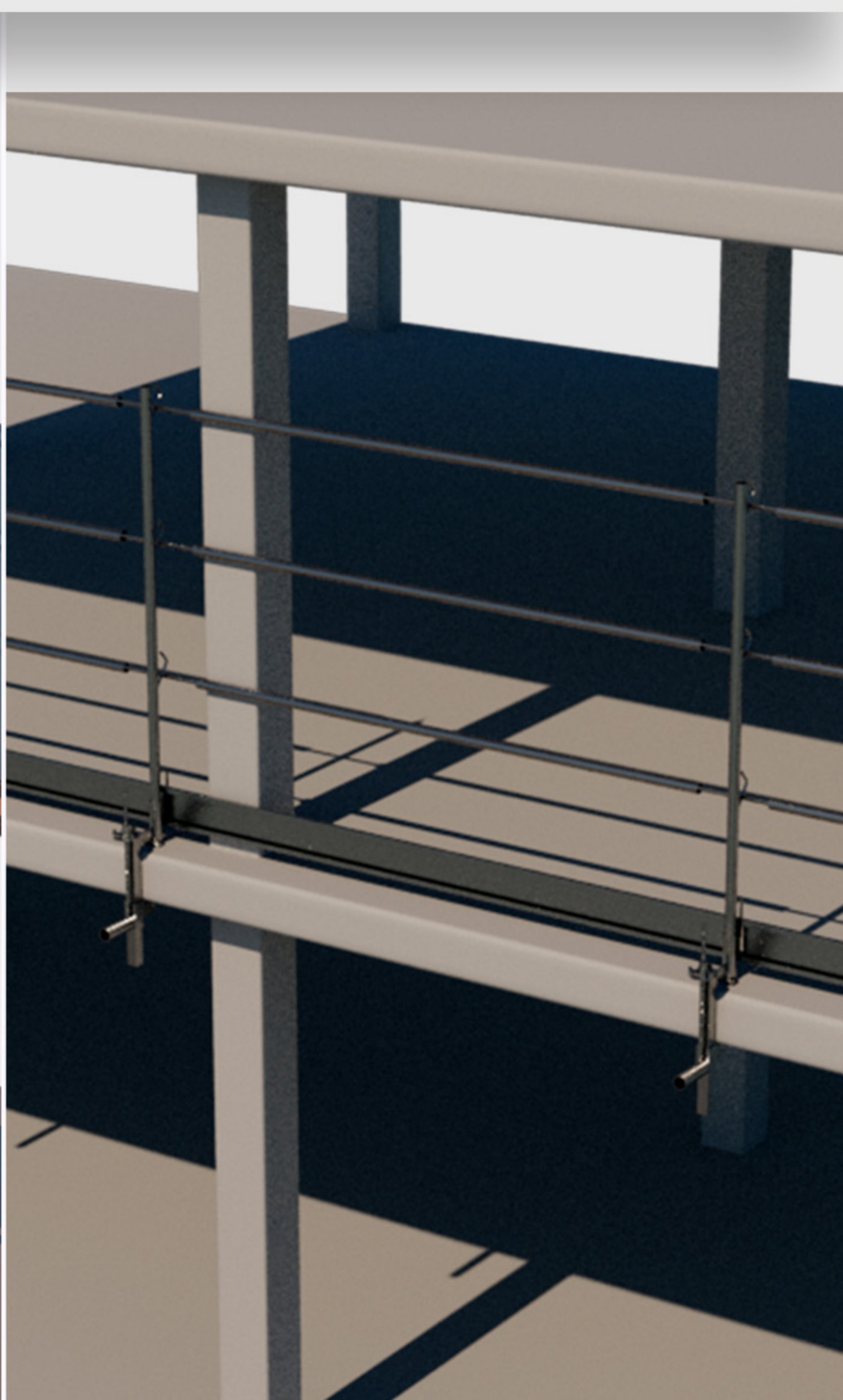
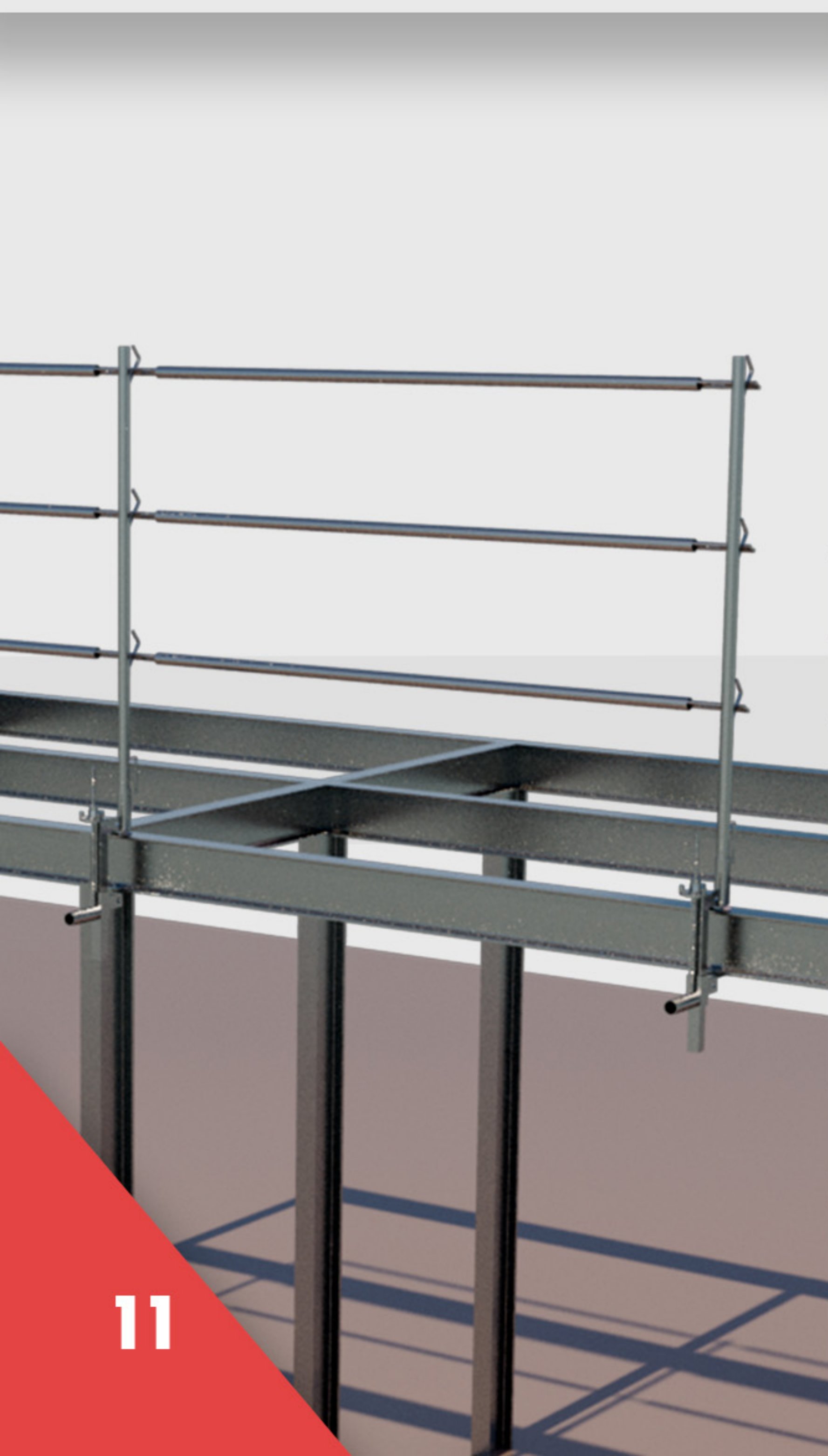
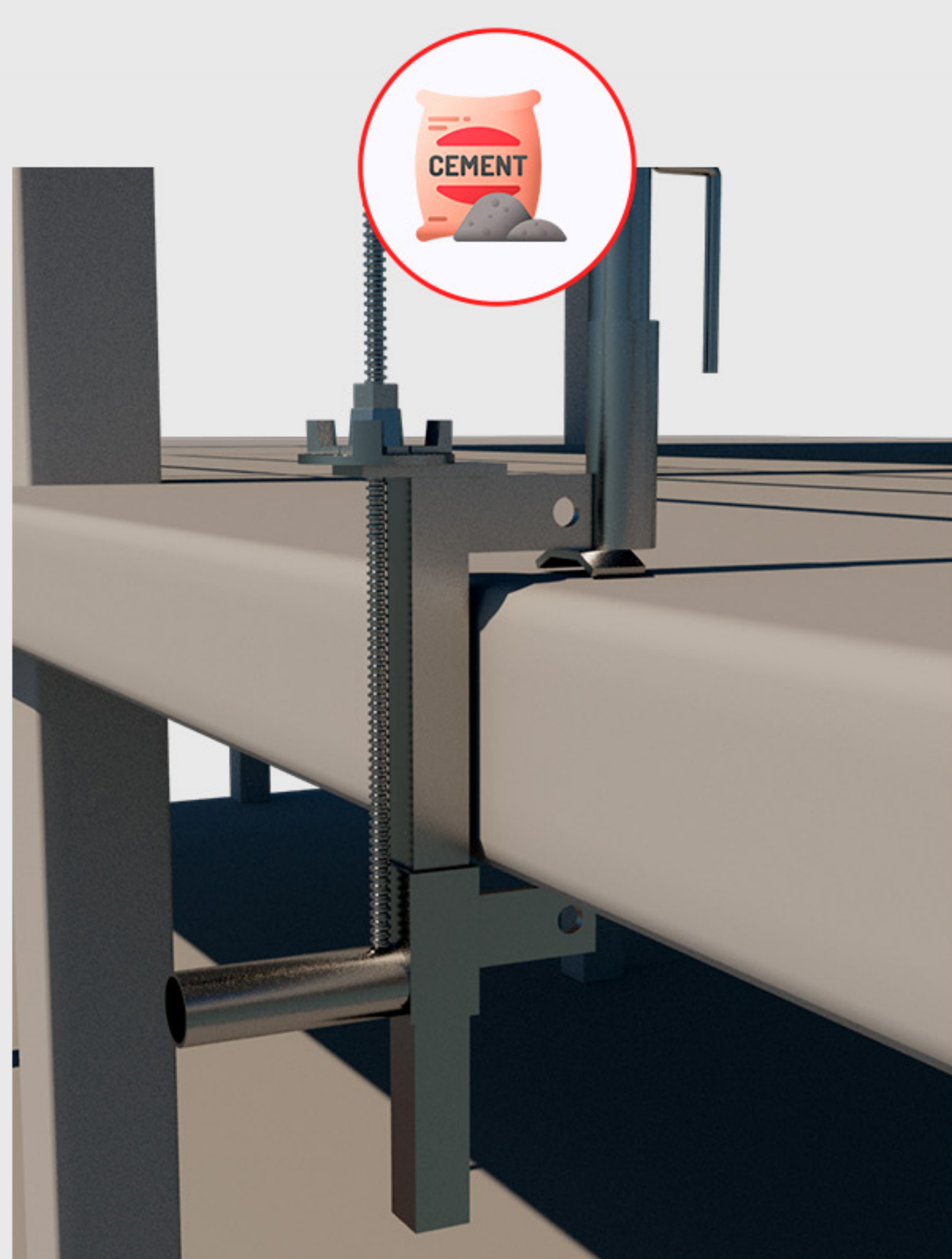
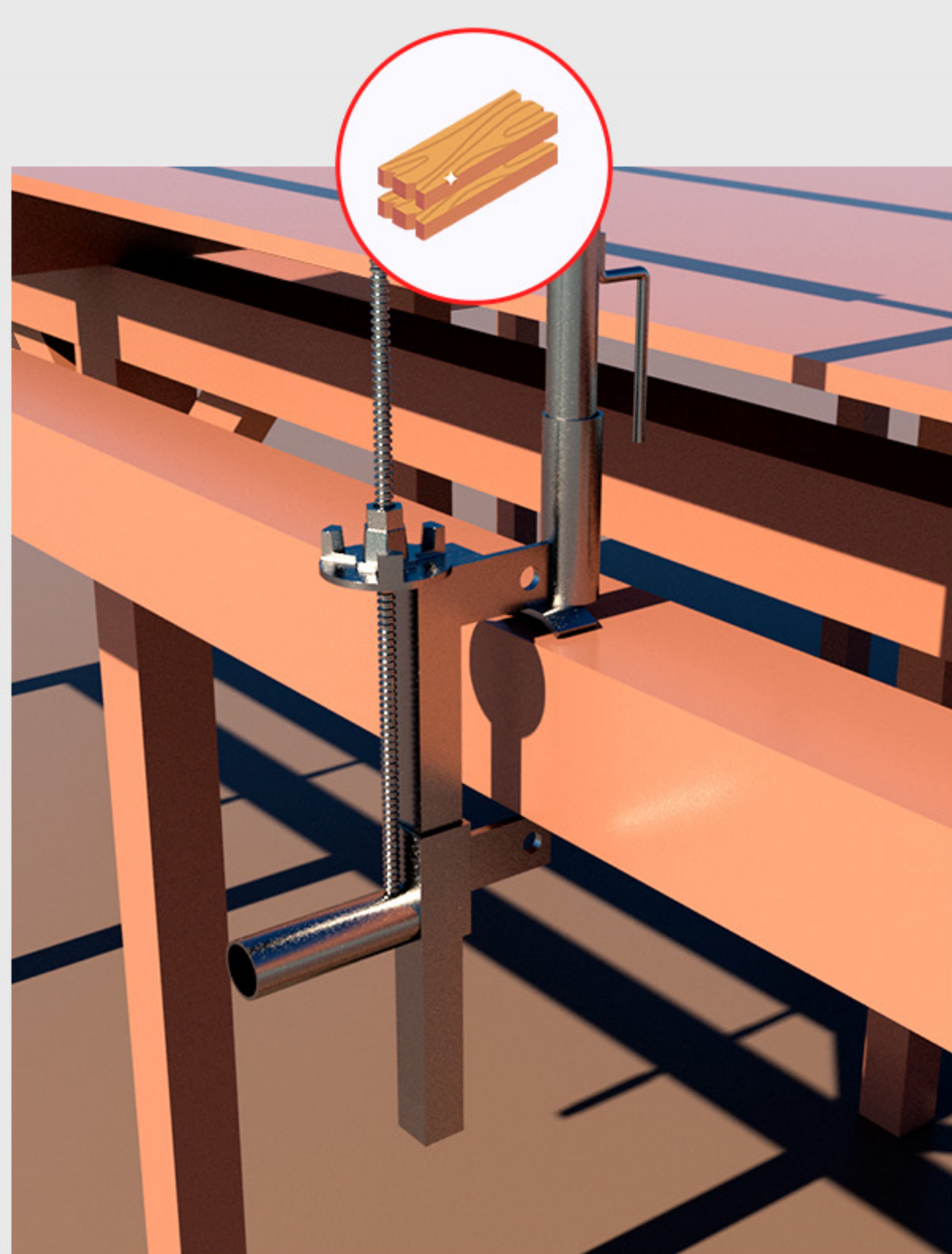
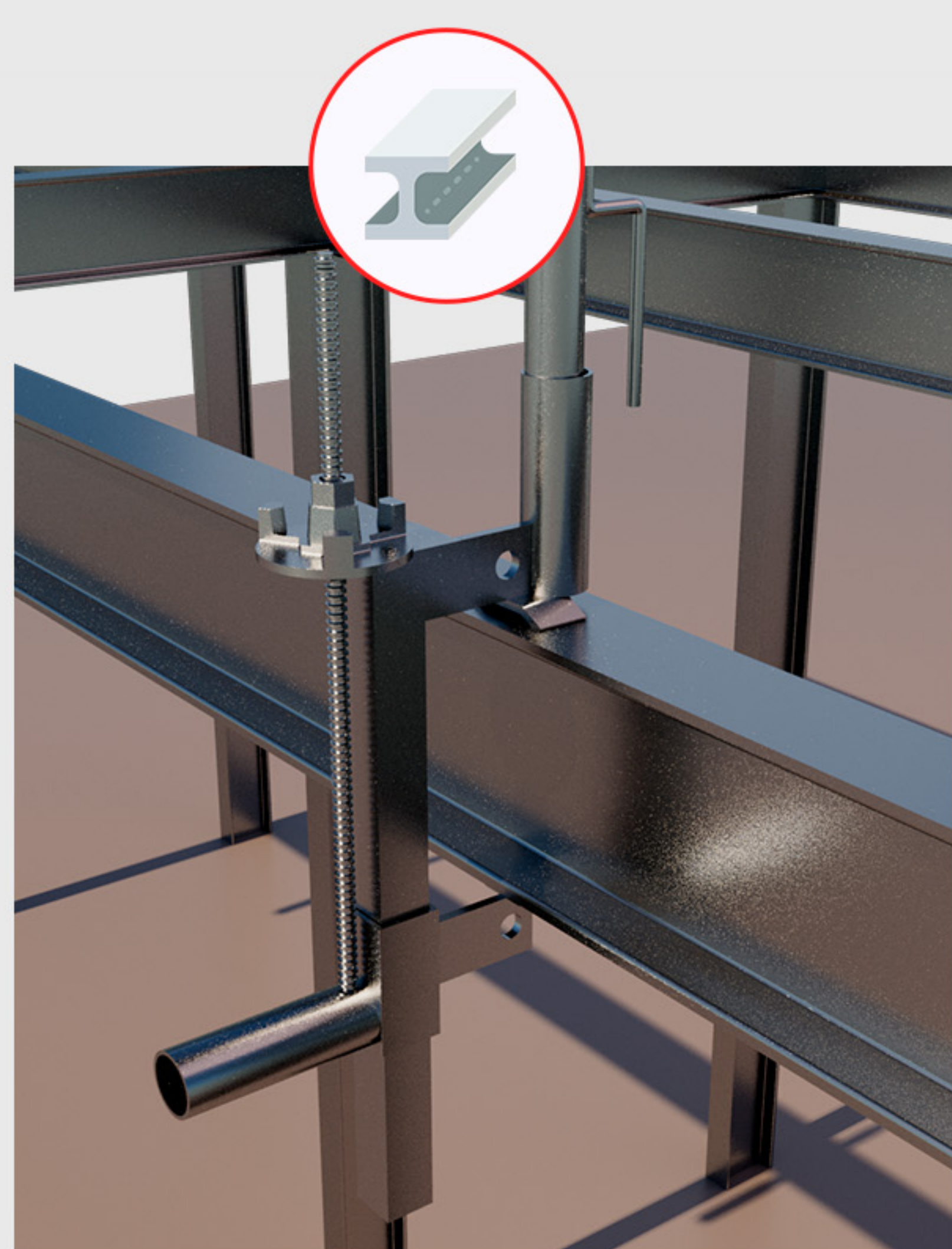
Estructura Metálica, Madera y Hormigón



MORDAZA VERSÁTIL Y ROBUSTA

Fácil colocación gracias a su barra de apriete de gran resistencia y escaso mantenimiento.

Montaje tanto en soportes verticales como horizontales.



MORDAZA CRT

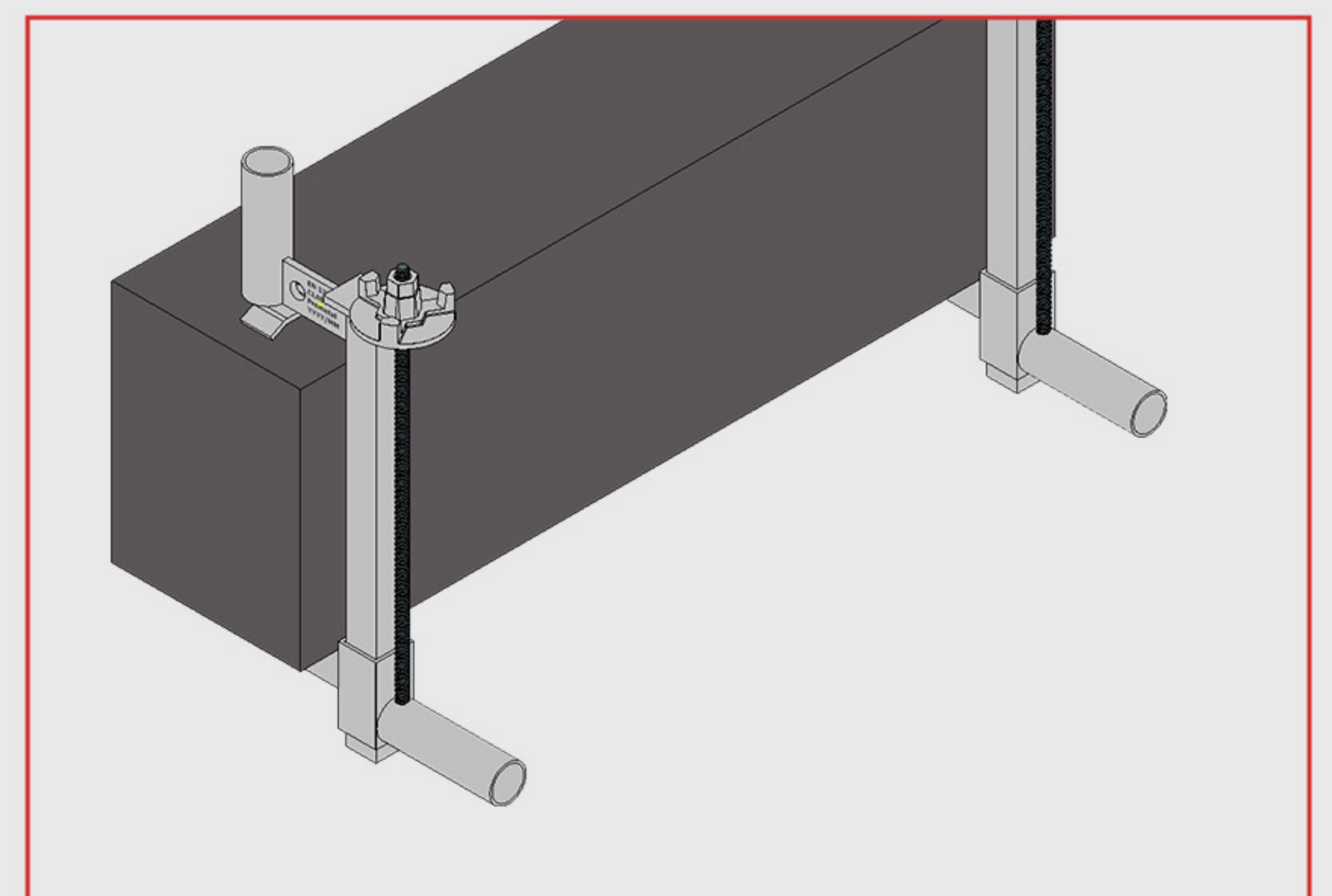
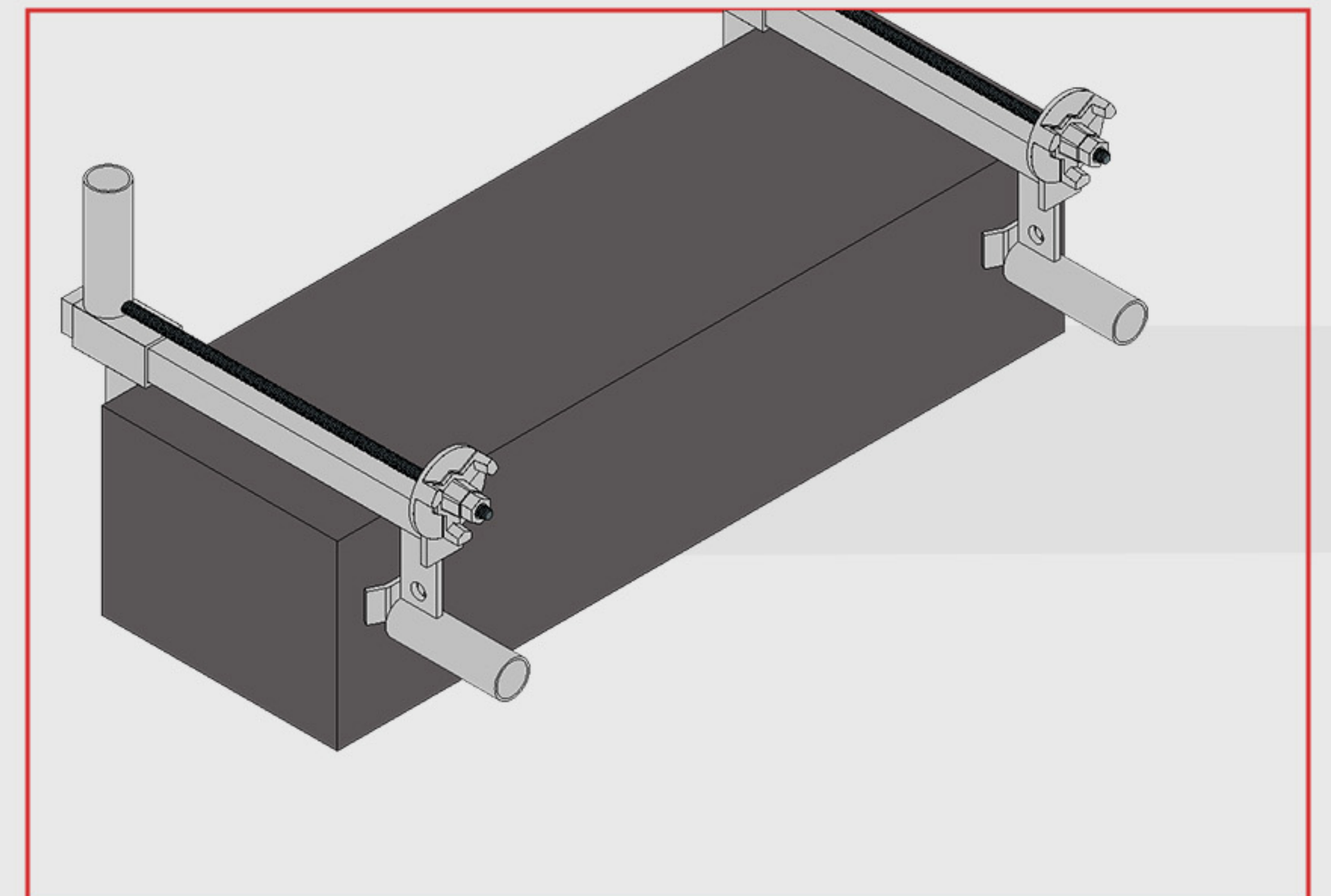
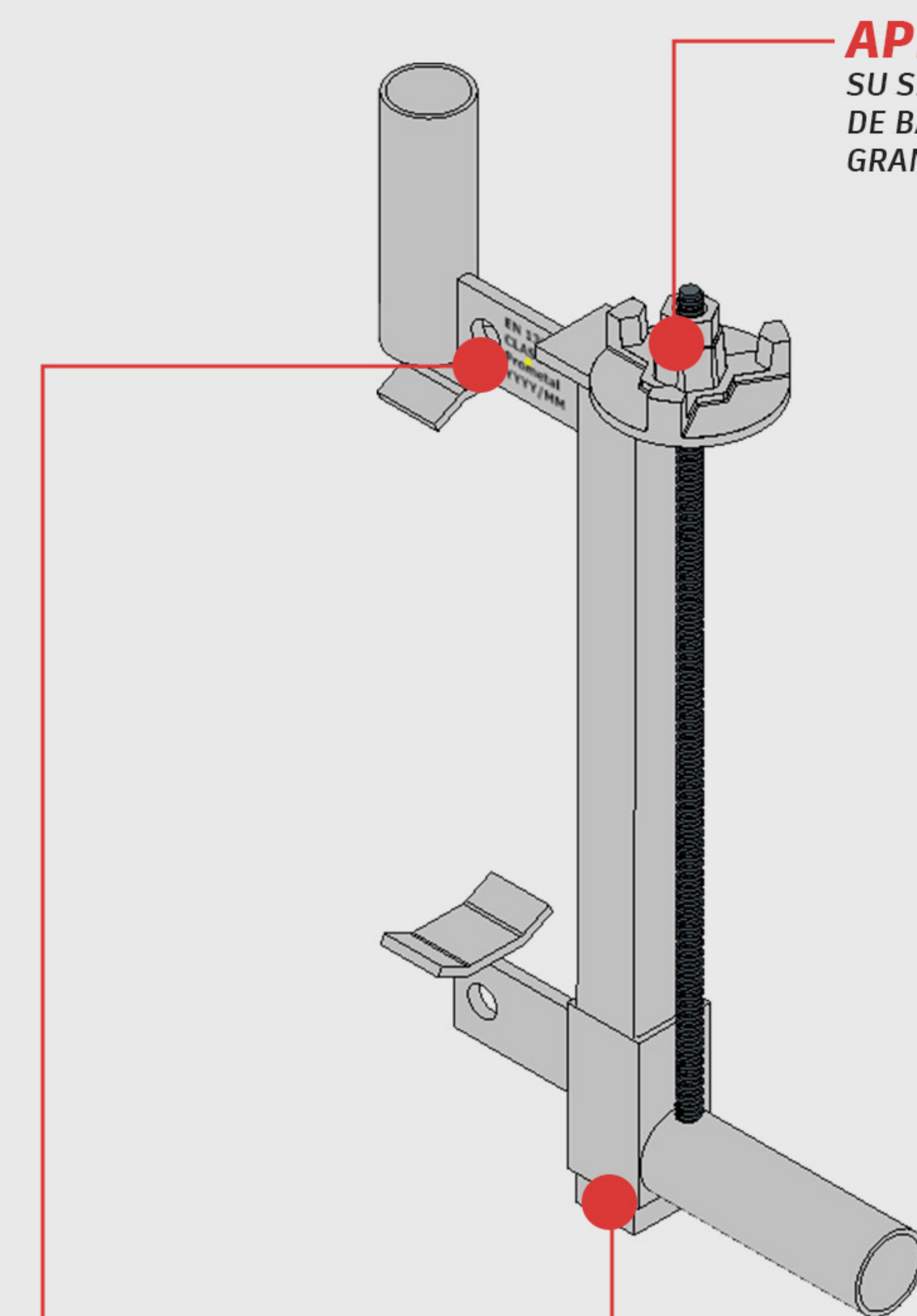
EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

APRIETE FIABLE Y SÓLIDO

SU SISTEMA DE FIJACIÓN CONSTA DE BARRA Y PLATO PARA GRANDES CARGAS

DIFERENTES POSICIONES

APRIETE FIABLE Y SÓLIDO
SU SISTEMA DE FIJACIÓN CONSTA DE BARRA Y PLATO PARA GRANDES CARGAS



ALOJO

POSIBILIDAD DE APANTALLAMIENTO CON RED TIPO U DE PLANTA A PLANTA.

POSICIONAMIENTO RÁPIDO

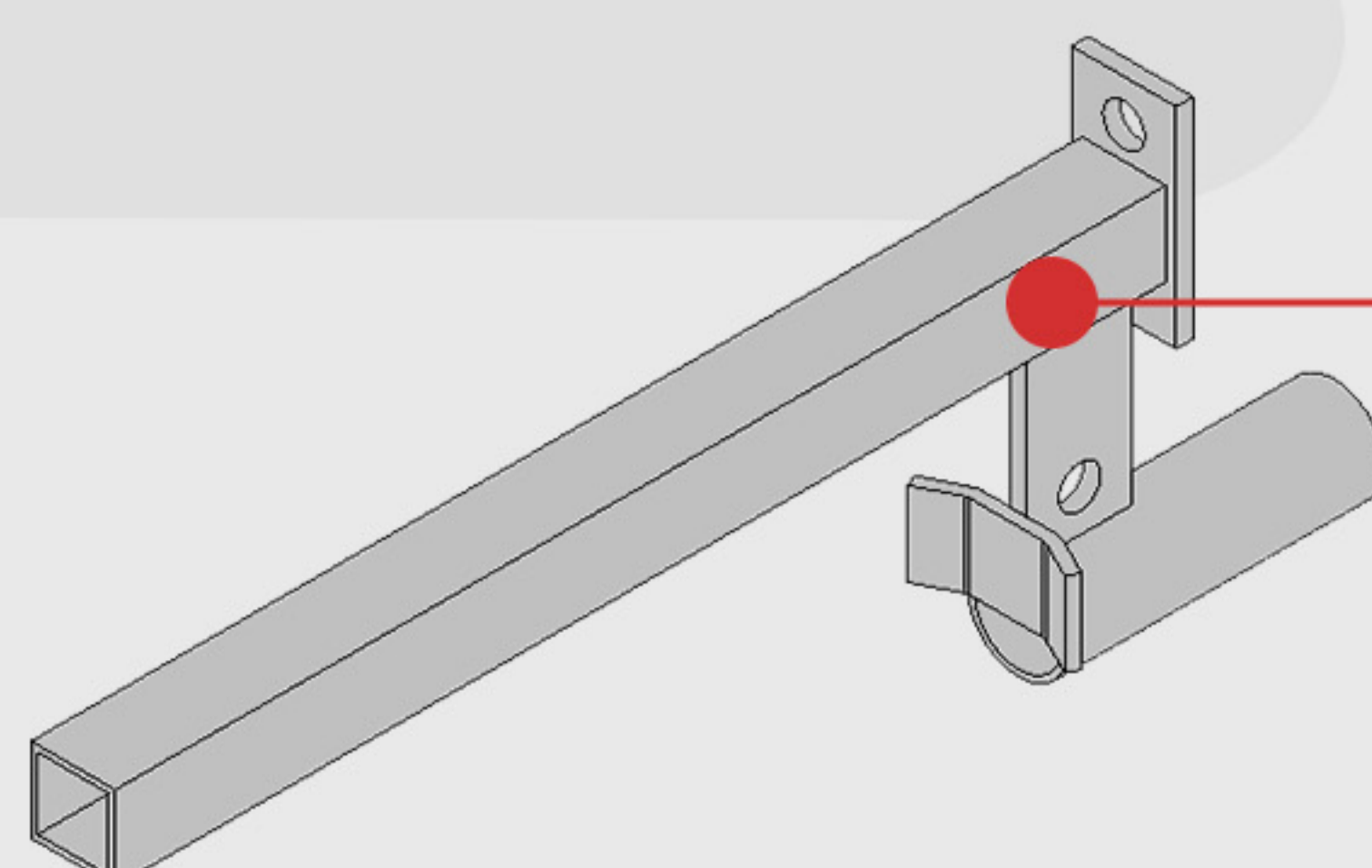
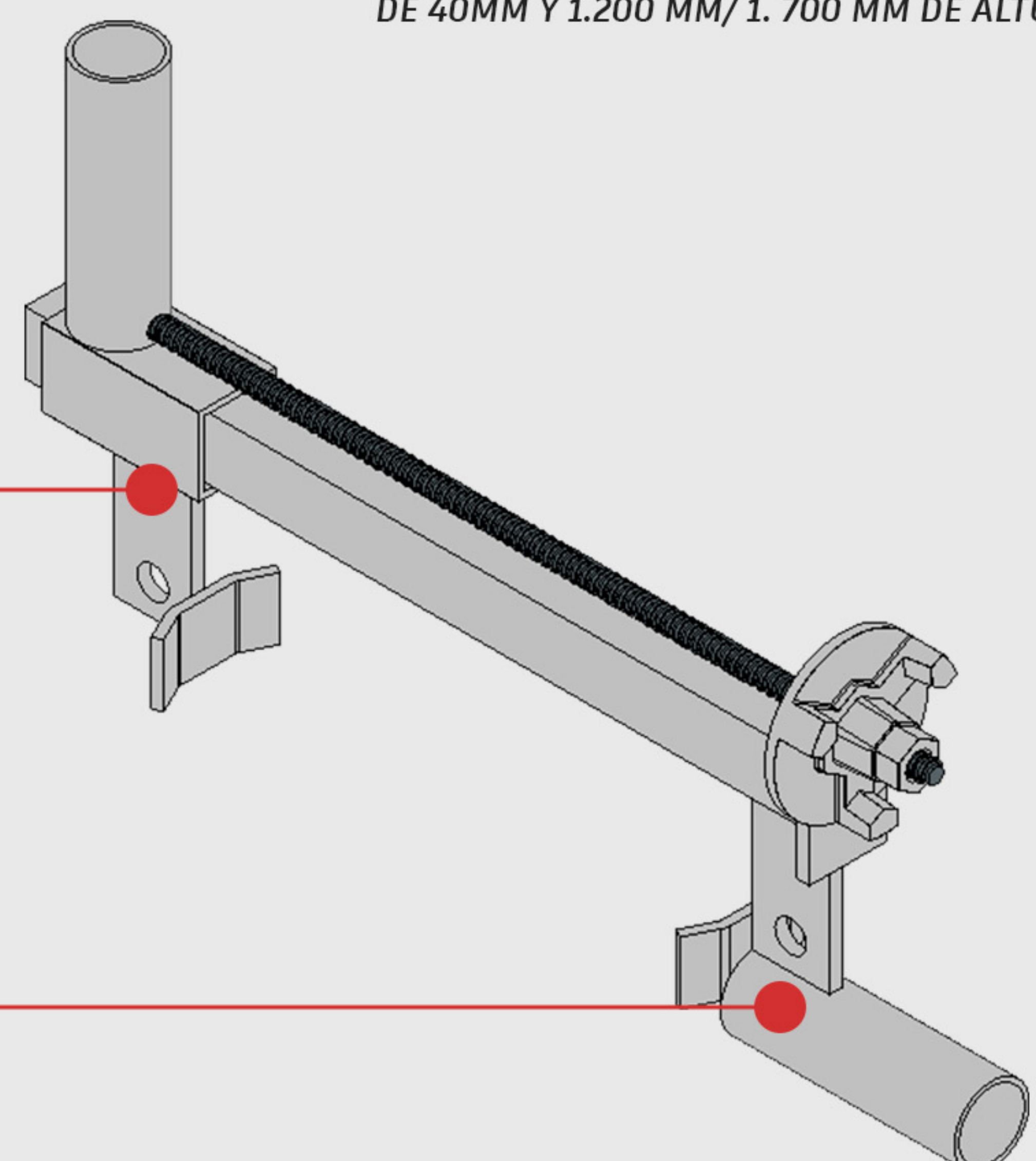
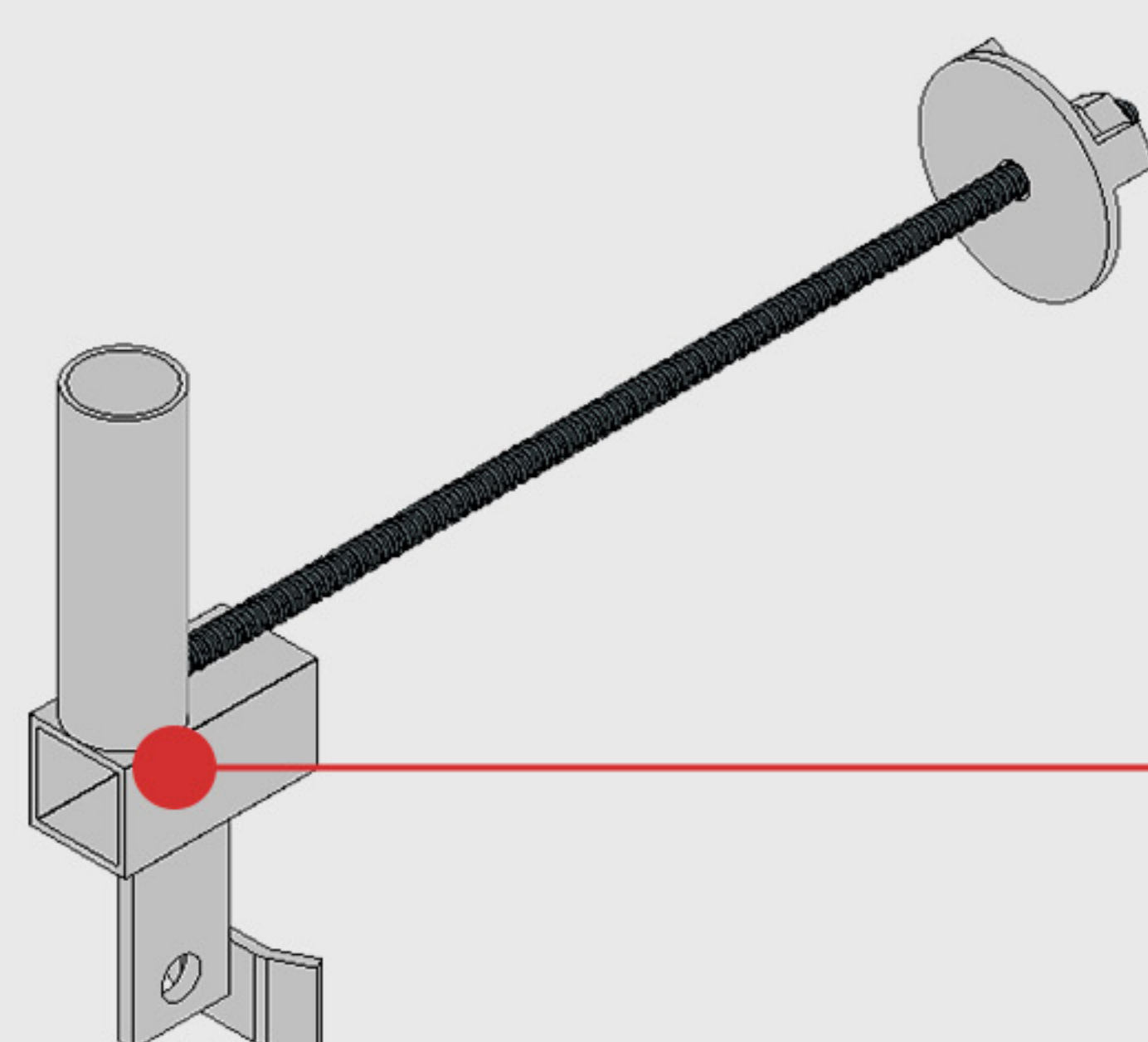
GRACIAS A SU BASE DESLIZANTE SU POSICIÓN PARA EL APRIETE ES CÓMODA Y MUCHO MÁS RÁPIDA QUE EL SARGENTO TRADICIONAL.

FÁCIL MANTENIMIENTO

DESPIECE COMPLETO SIN NECESIDAD DE ENGRASES

PARA DIFERENTES BALAUSTRES

PERMITE ACOPLAR POSTE DE SECCIÓN DE 40MM Y 1.200 MM/1. 700 MM DE ALTURA.



SISTEMA BÁSICO

UNE EN 13374, CLASE A , B y C

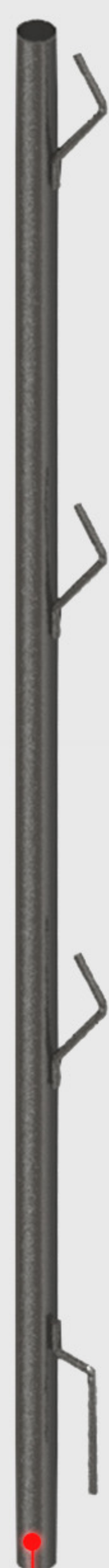
Estructura Metálica, Madera y Hormigón

Diferentes composiciones
configurandolas con mordazas
y bases.



SARGENTO

-1300mm
-1100mm



BALAUSTRE

-1700mm
-1500mm
-1200mm



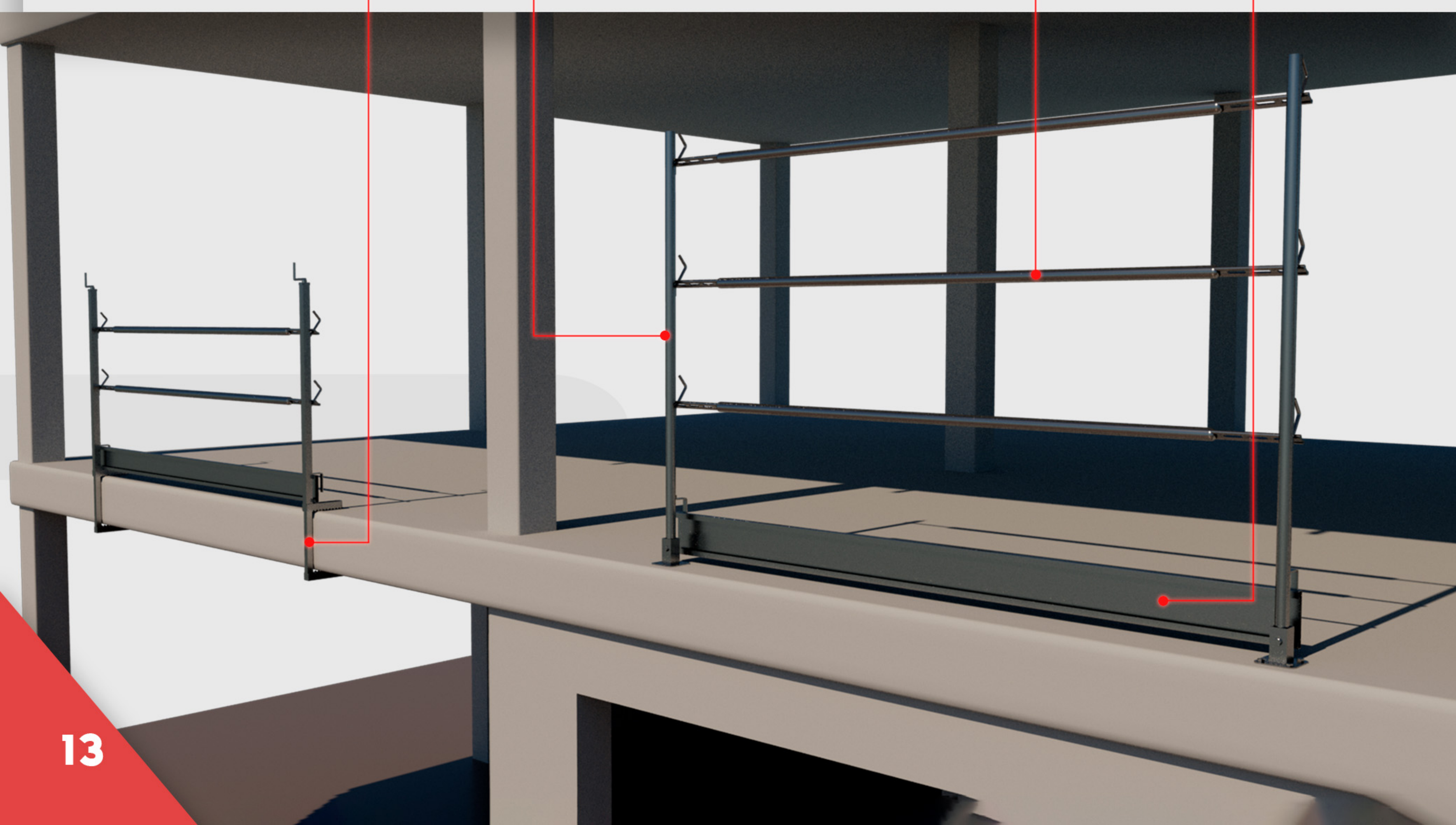
BARANDILLA

-2500mm
-1500mm
-1200mm
-1000mm



ZÓCALO

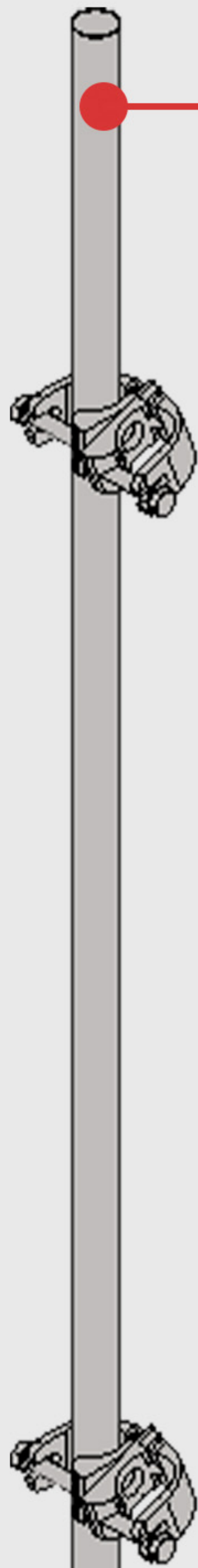
-2500mm



SISTEMA BÁSICO

SISTEMA BÁSICO

EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES



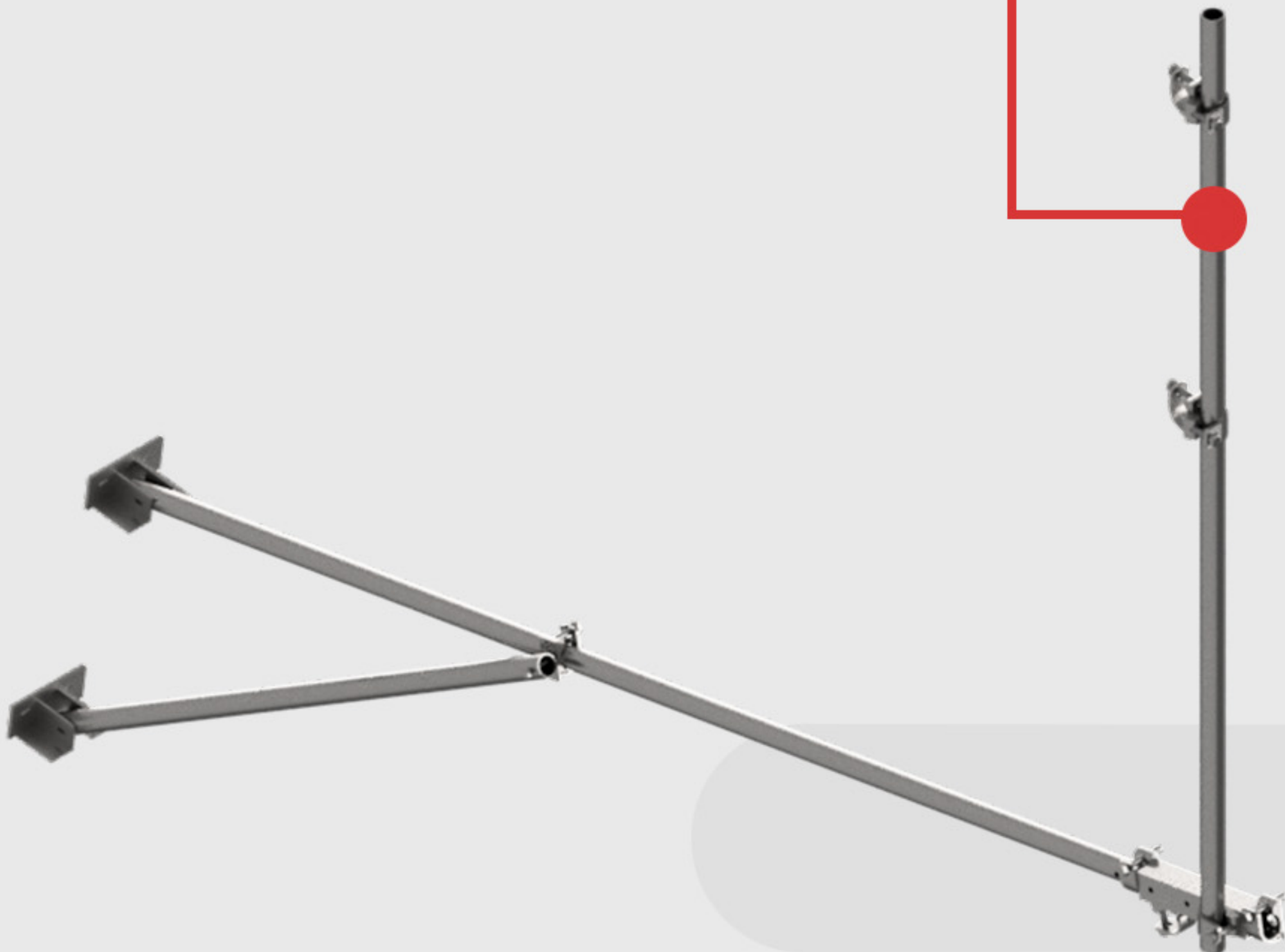
BALAUSTRÉ 2000

SECCIÓN
DE 48mm



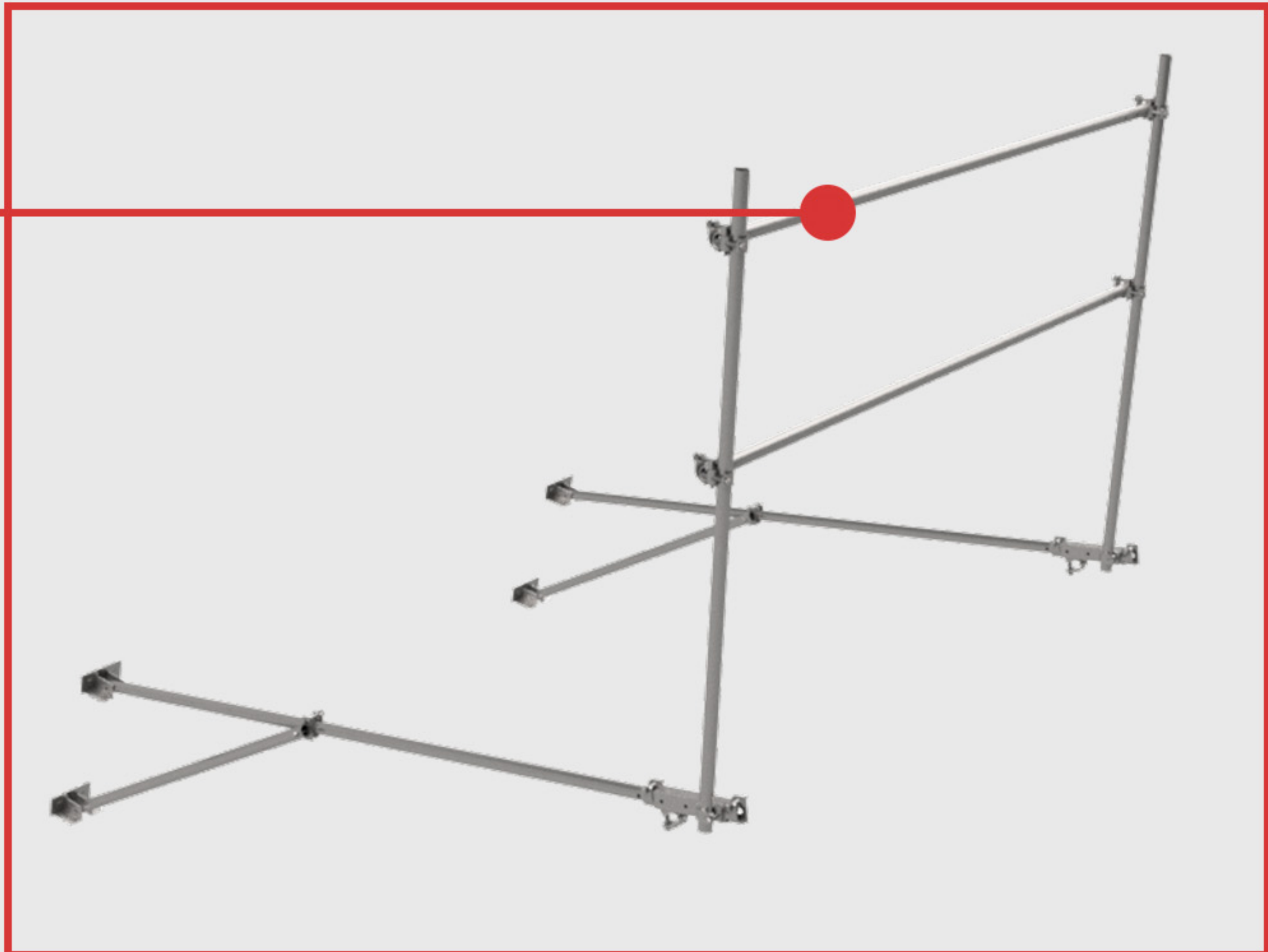
BARANDILLA 3000

SECCIÓN
DE 48mm



DESTACA POR SU
VERSATILIDAD AL SER
COMPATIBLE CON DIFERENTES
TIPOS DE SISTEMAS, INCLUIDO
EL SISTEMA VIADUCTO.
GRACIAS A ESTA
ADAPTABILIDAD, SE
CONVIERTE EN UNA OPCIÓN
IDEAL PARA DIVERSAS
APLICACIONES,
PROPORCIONANDO
SOLUCIONES EFICIENTES Y
FLEXIBLES

PAG.37-38.

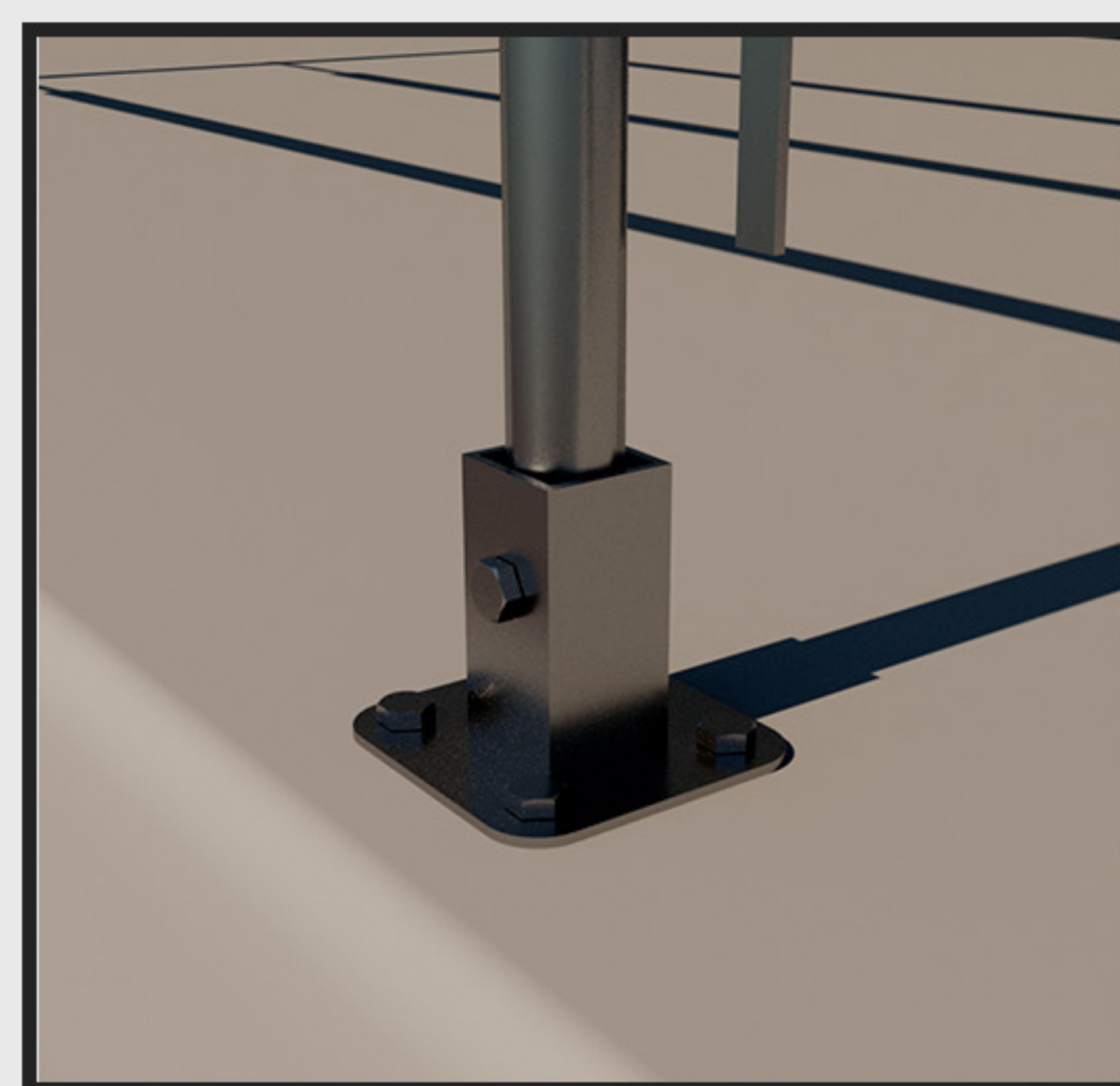
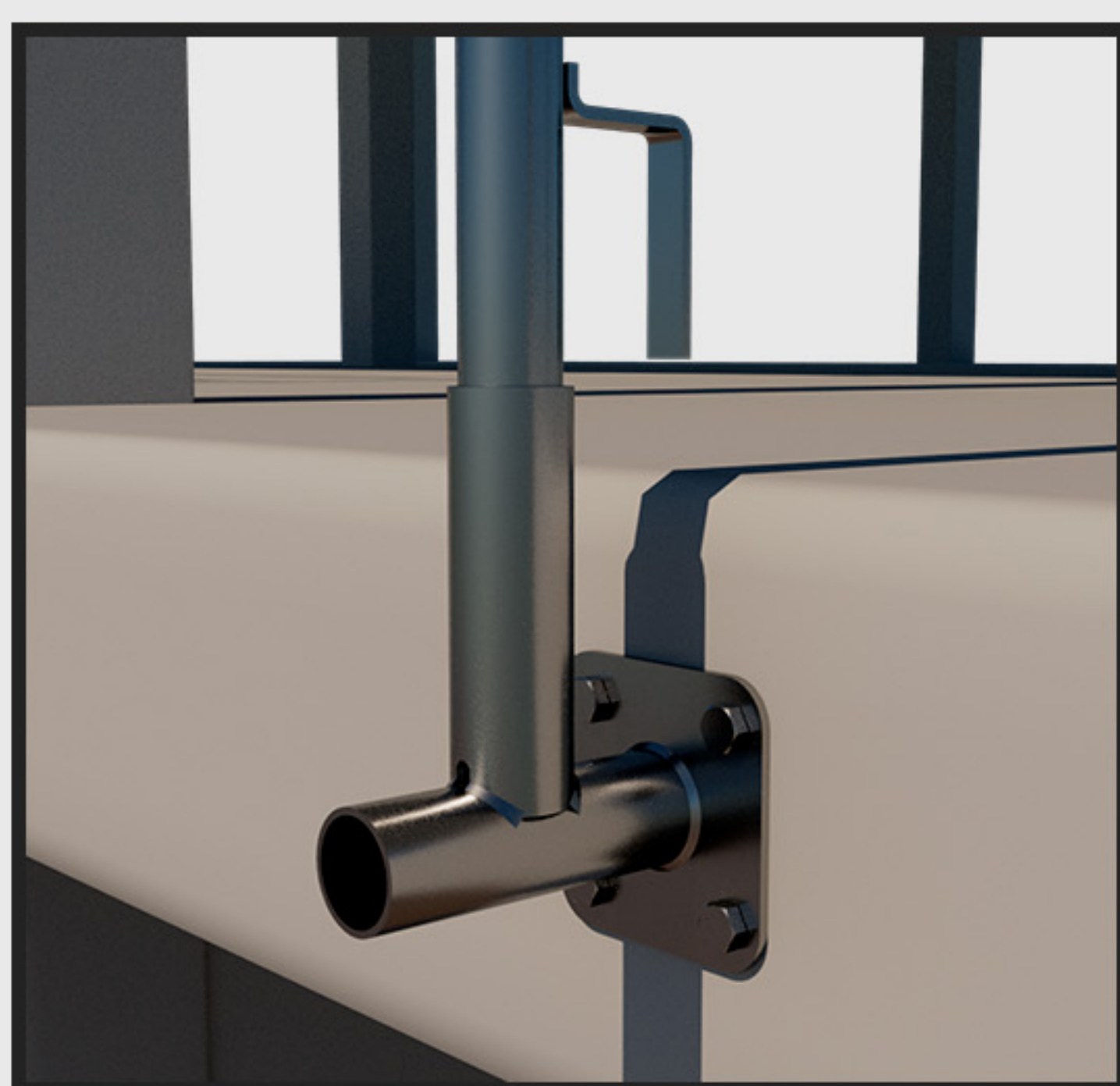
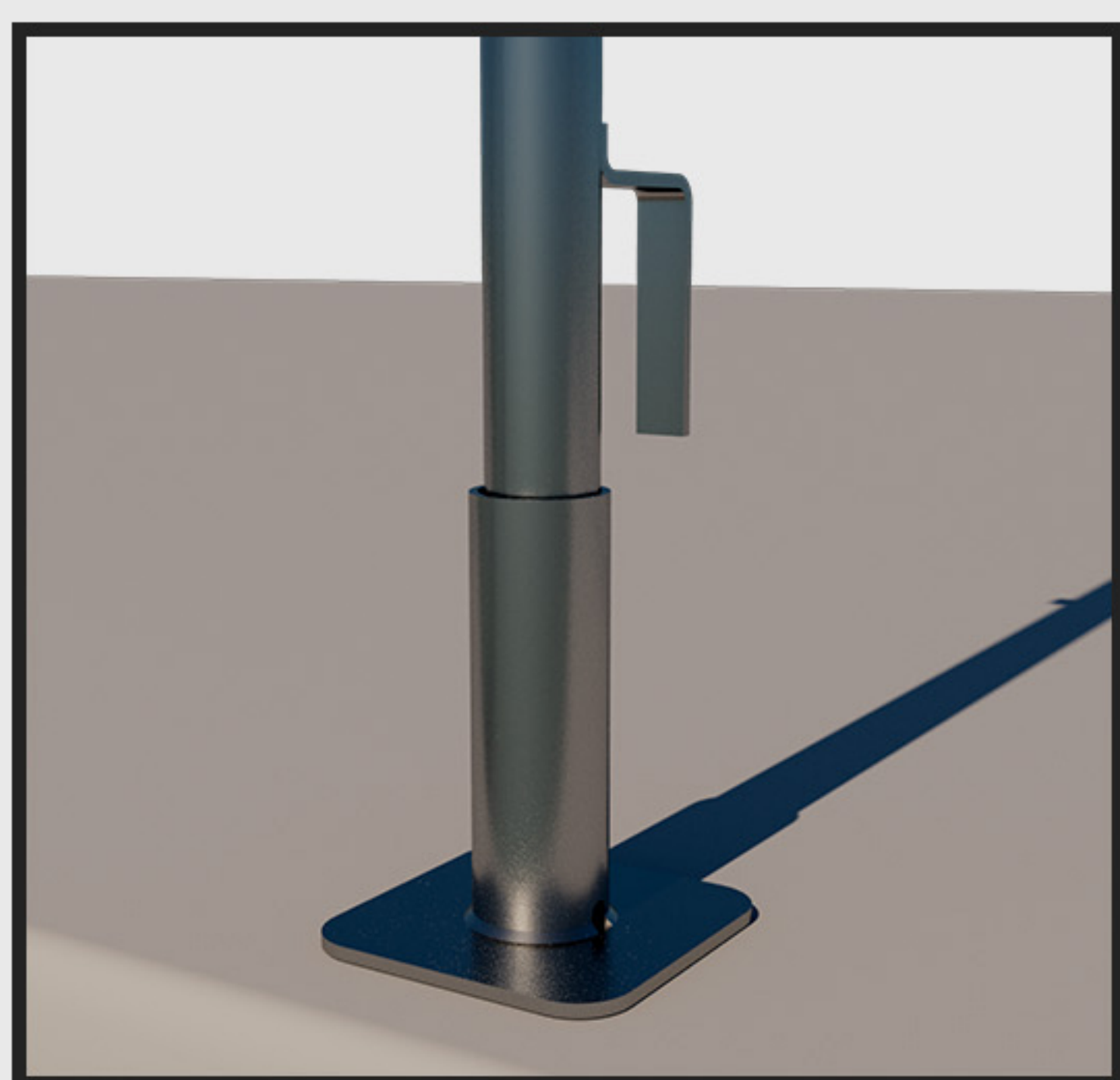
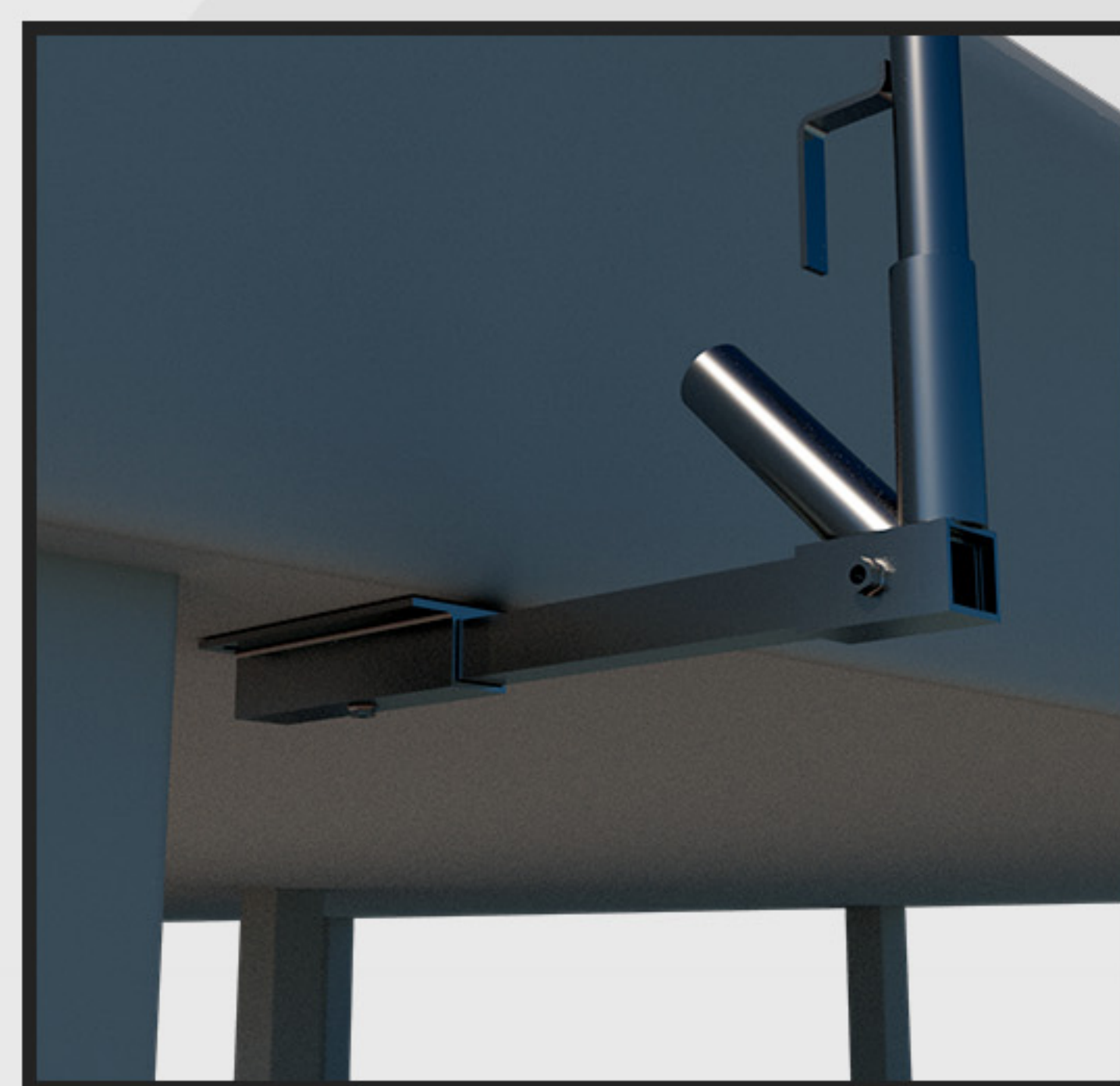
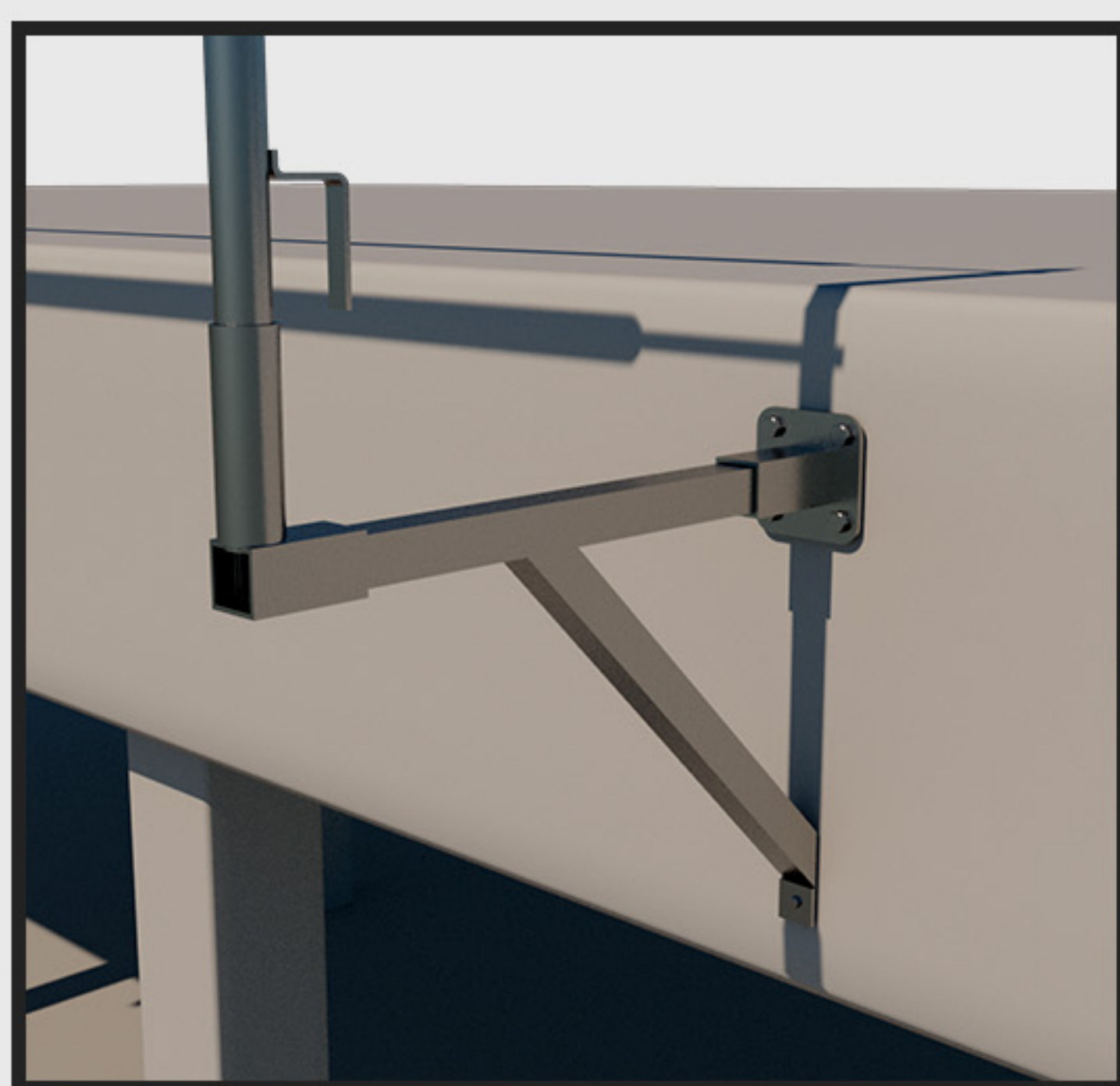
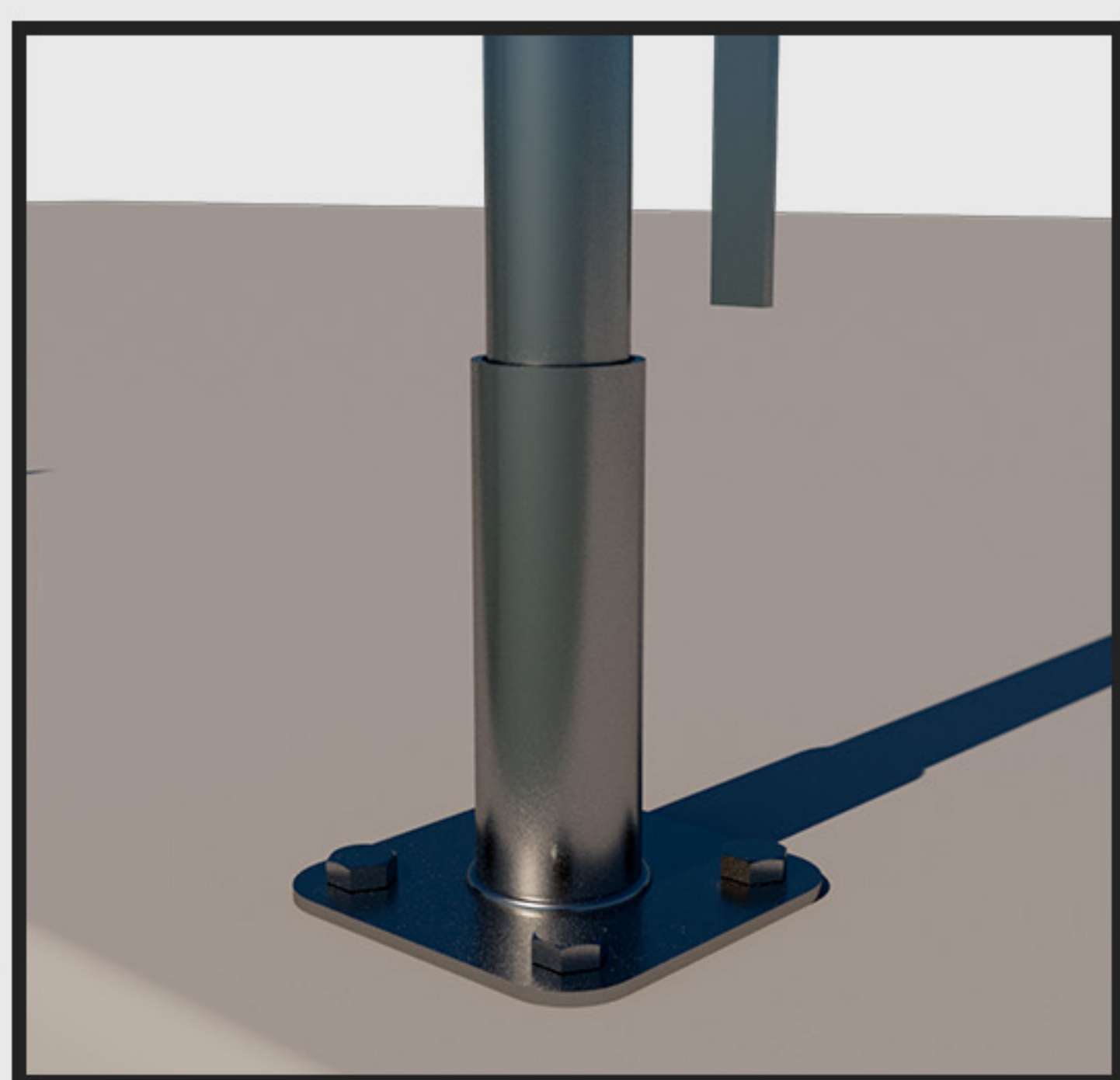


SOPORTES ATORNILLABLES

UNE EN 13374, CLASE A, B y C
Estructura Hormigón

COMBINACIÓN
Haciendo uso de diferentes
accesorios disponemos de
soluciones para cualquier casuística.

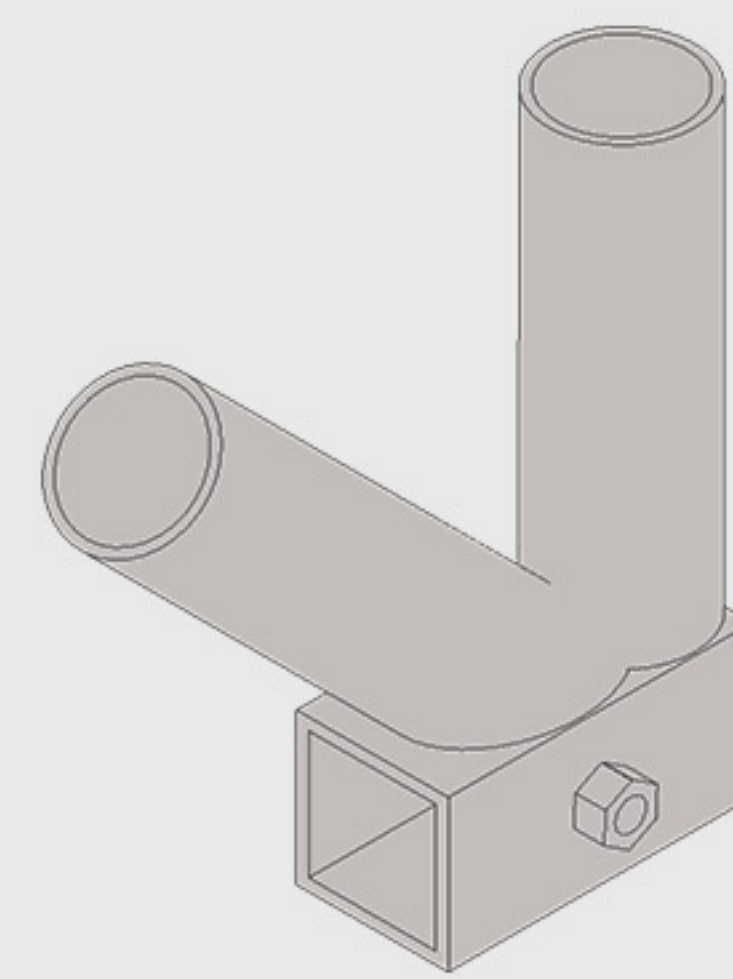
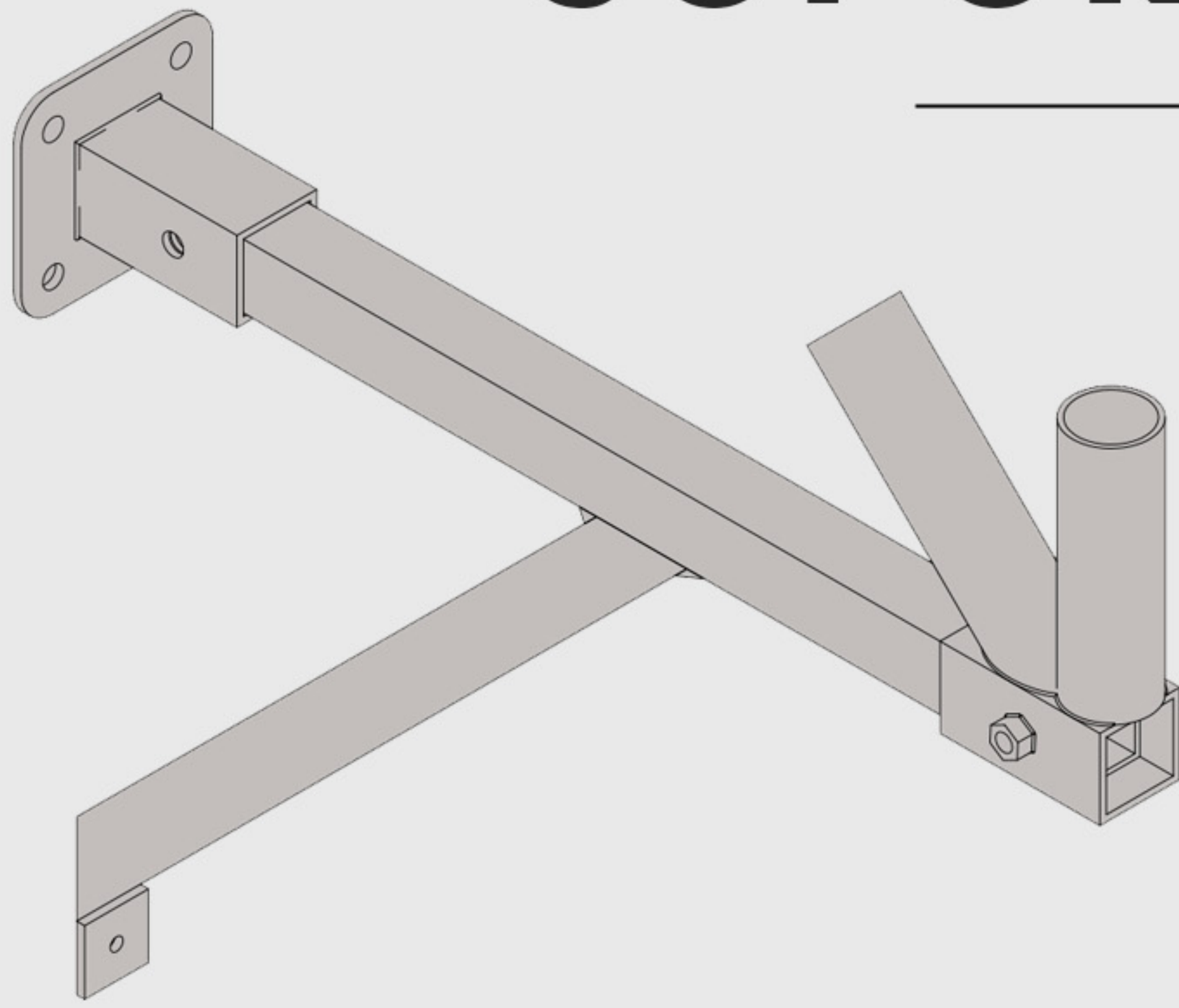
**MULTITUD DE
SOLUCIONES.**



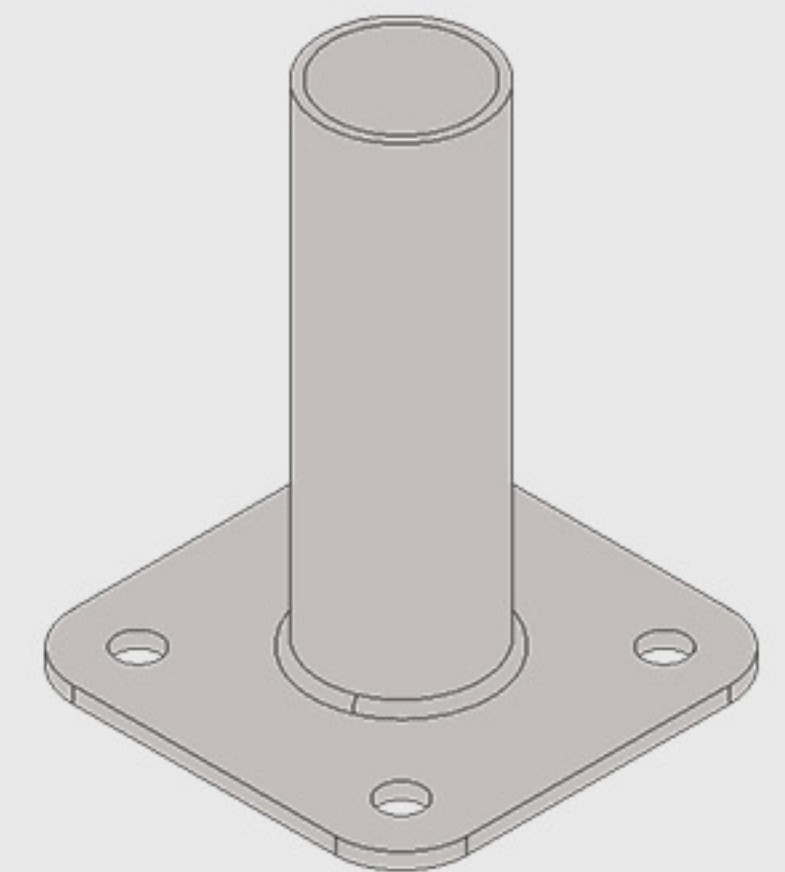
ATORNILLABLES

SOPORTES ATORNILLABLES

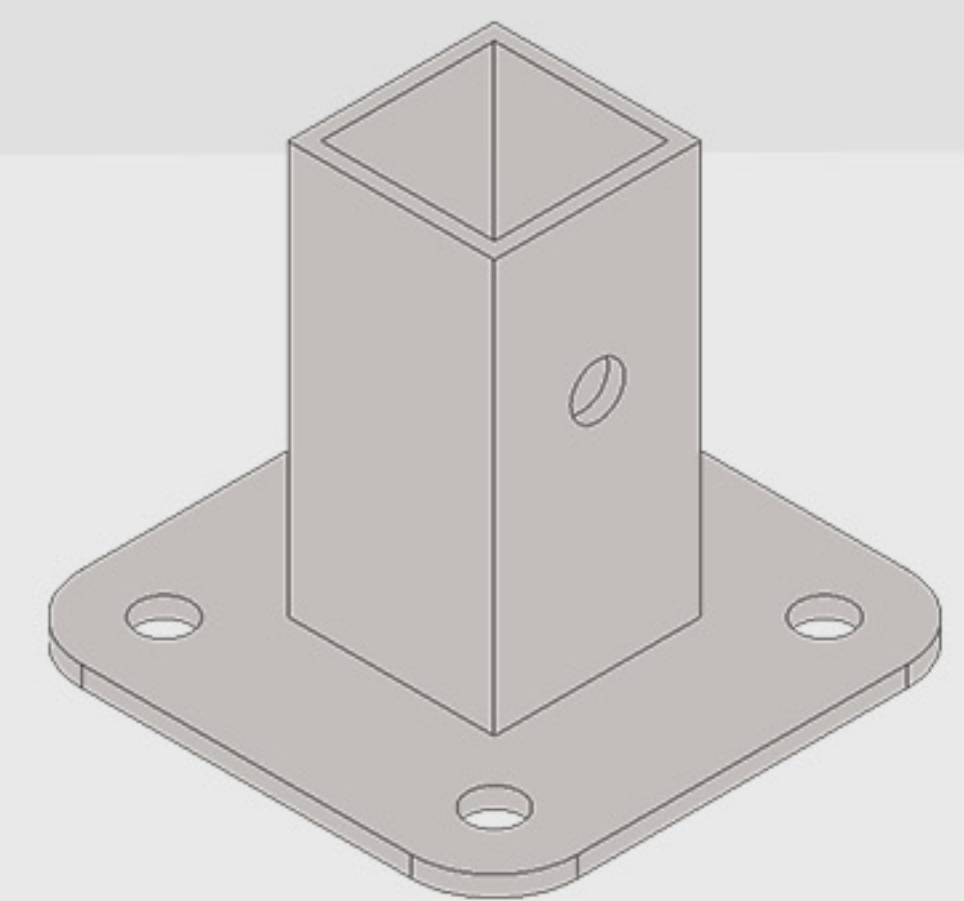
EL DESAROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES



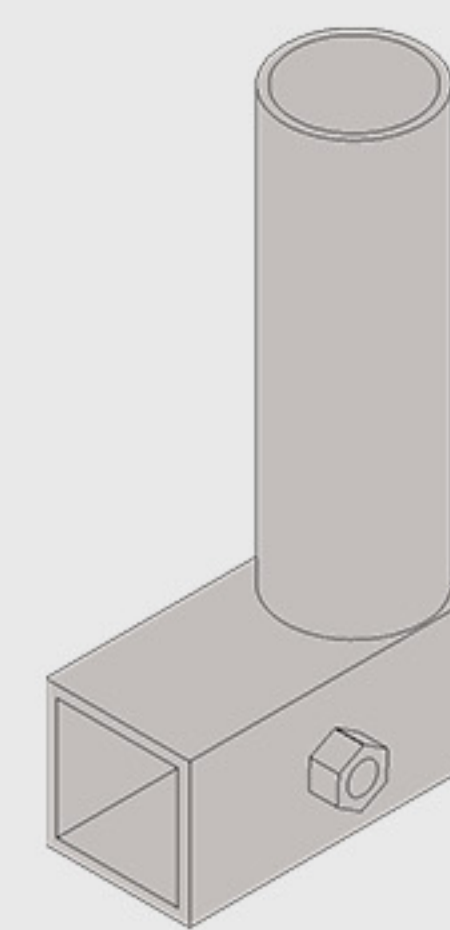
**BASE
DESIZANTE
DOBLE**



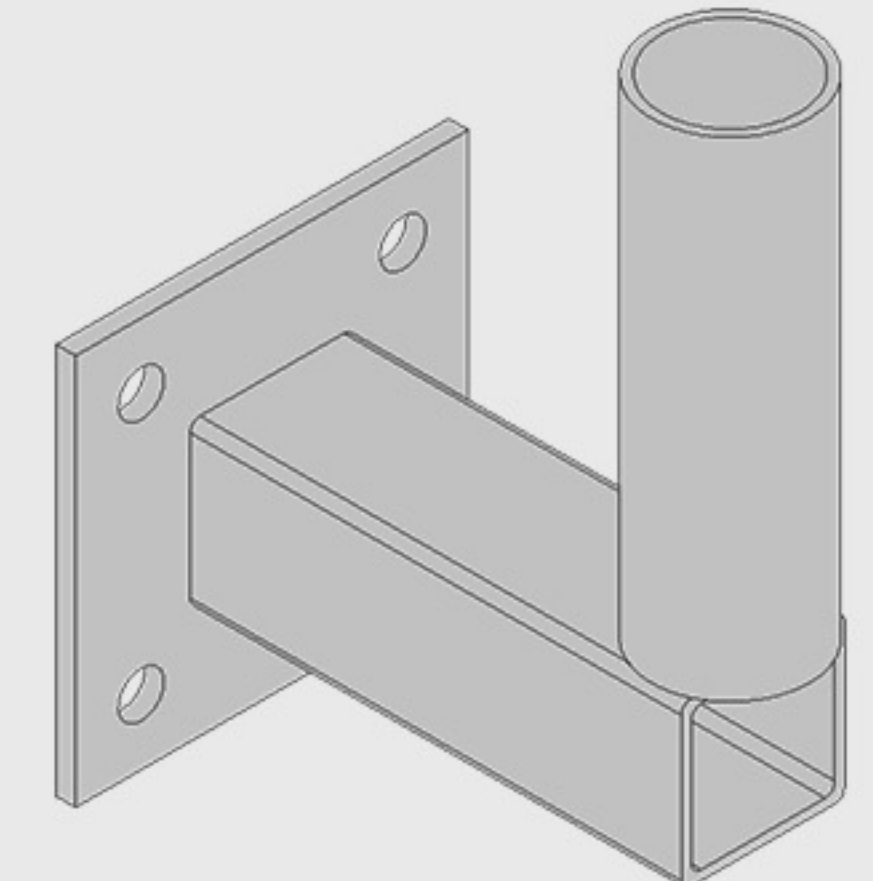
BASE RECTA



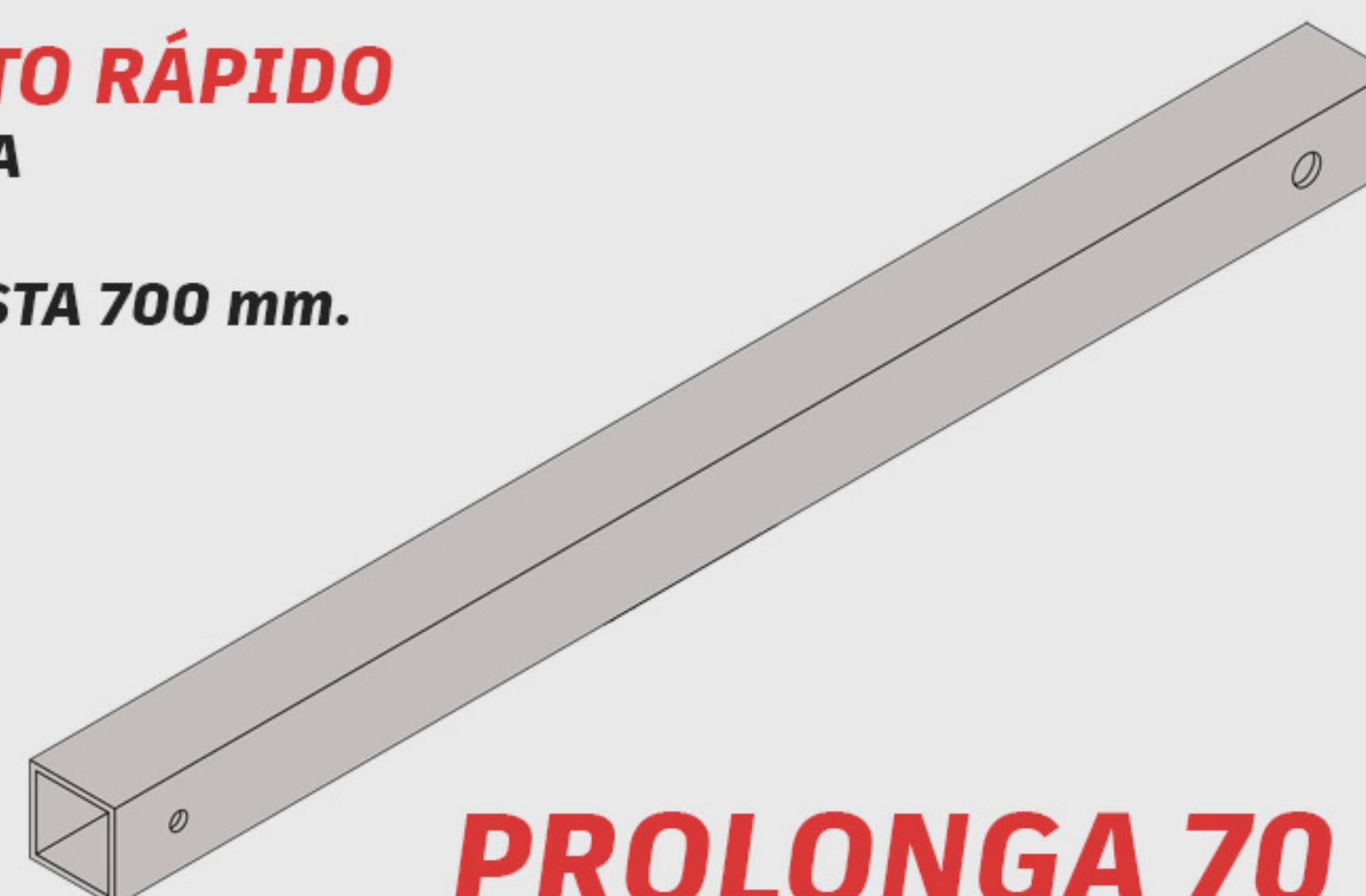
**BASE
MULTIFUNCIONAL**



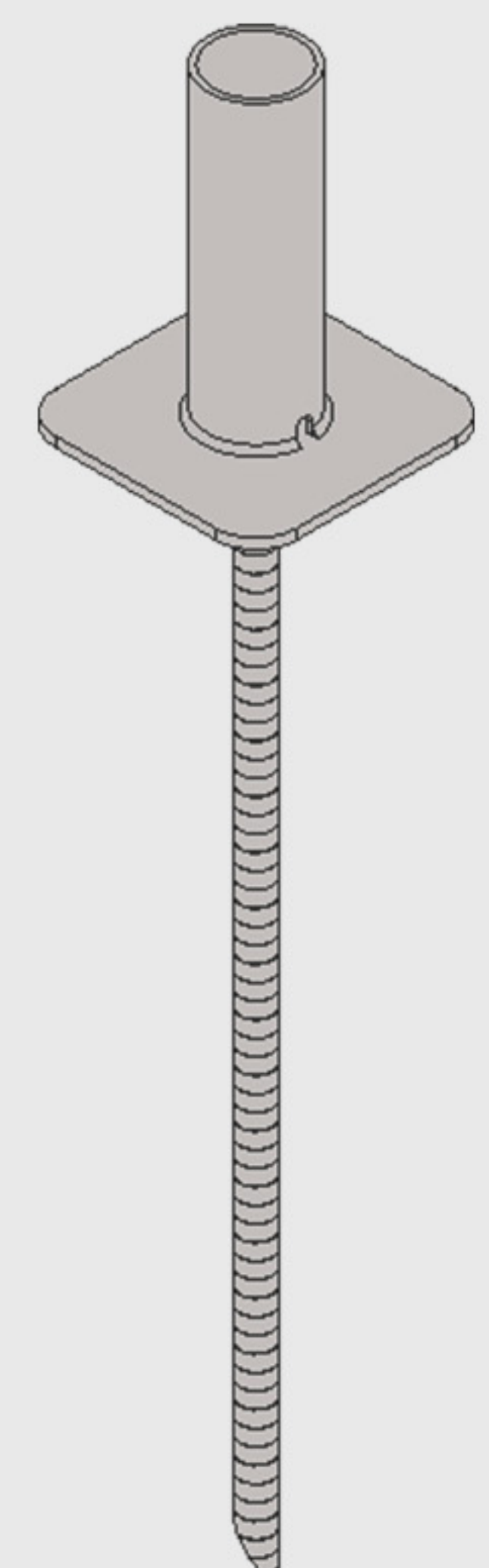
**BASE
DESIZANTE 90**



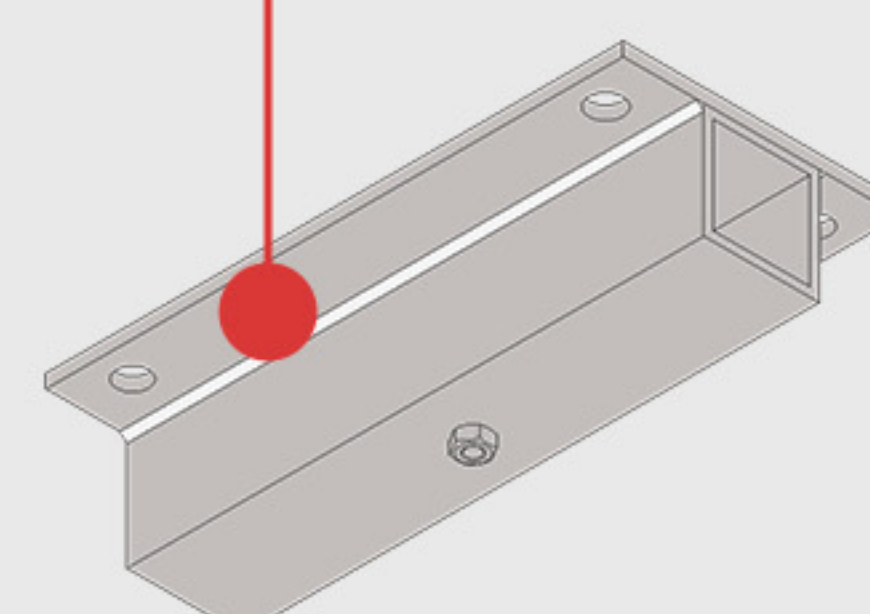
BASE ACODADA



**PROLONGA 70
(SOLO PARA BAJO LOSA)**



BASE HINCA



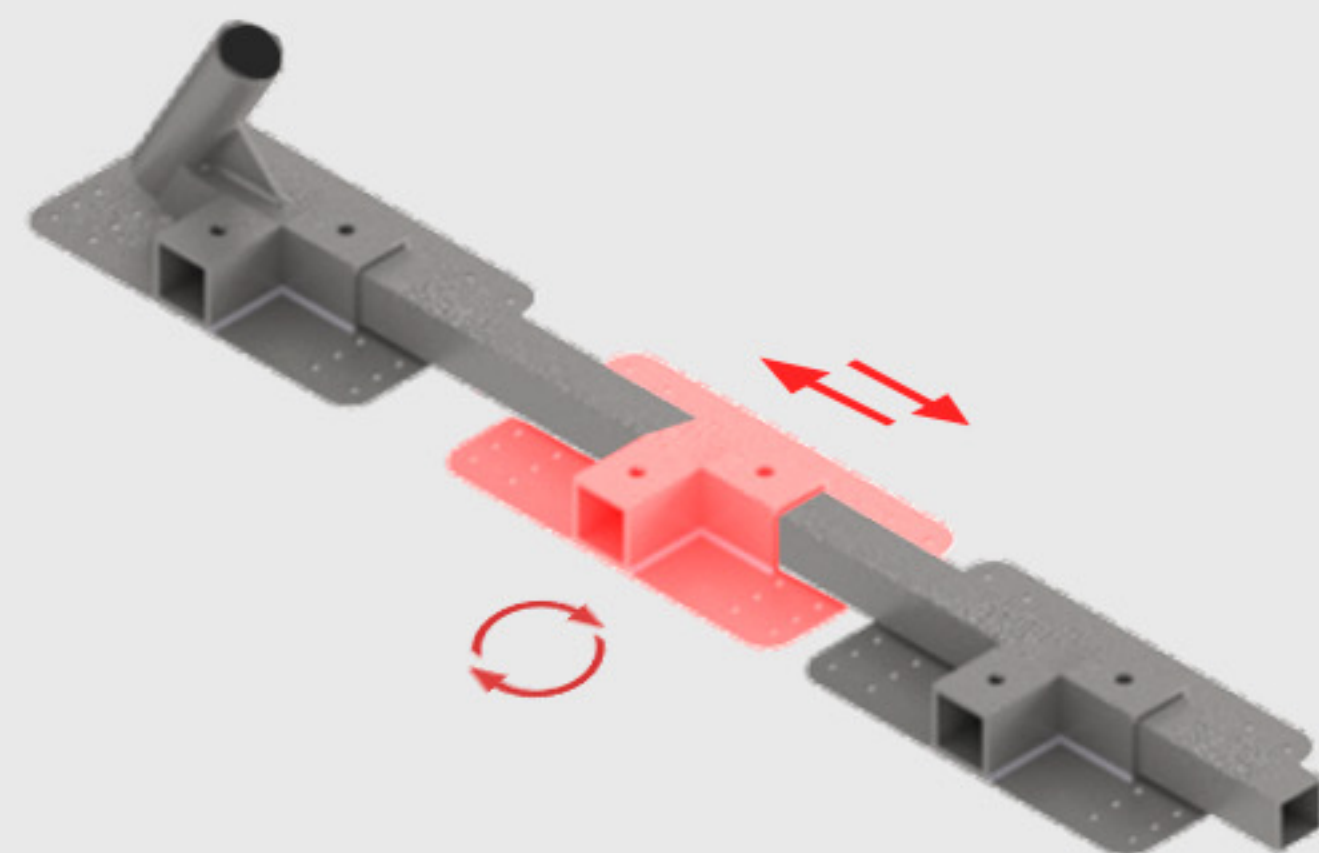
BAJO LOSA

DIFERENTES INCLINACIONES
LA DESIZANTE DOBLE ADOPTA
DIFERENTES INCLINACIONES
DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES

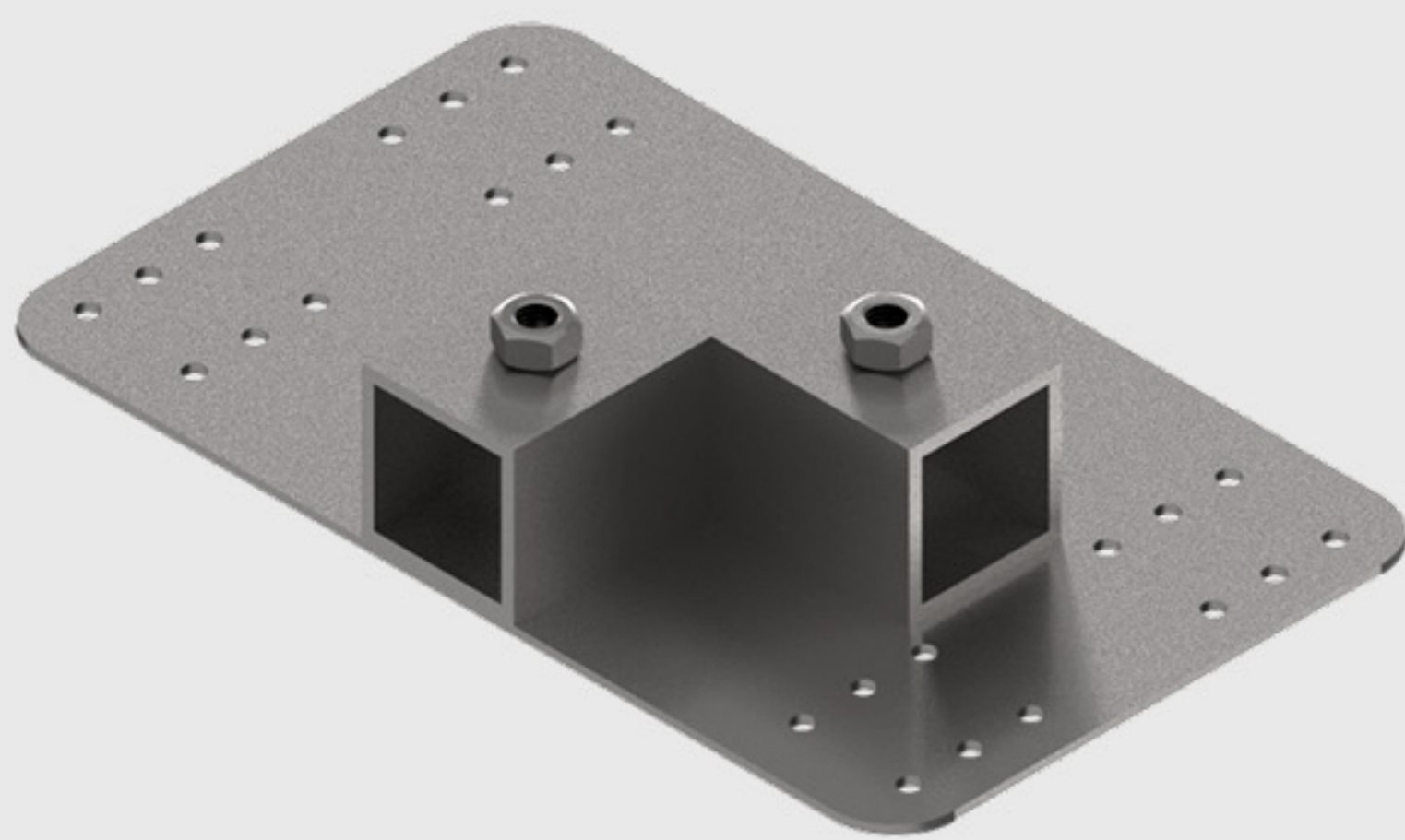
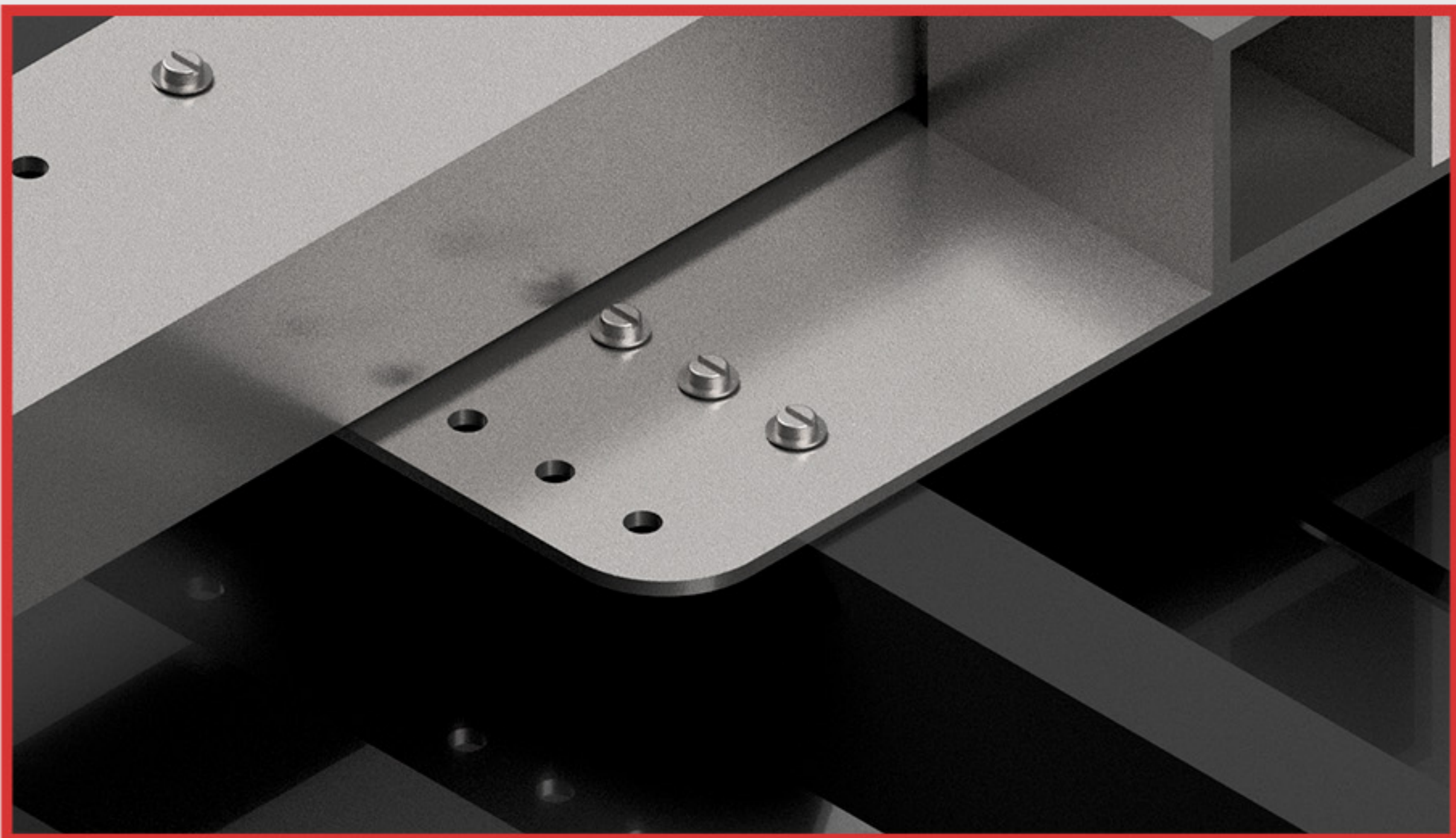
POSICIONAMIENTO RÁPIDO
GRACIAS A SU SISTEMA
DESIZANTE PERMITE
UN RECORRIDO DE HASTA 700 mm.

CUBIERTA DE CHAPA GRECADA

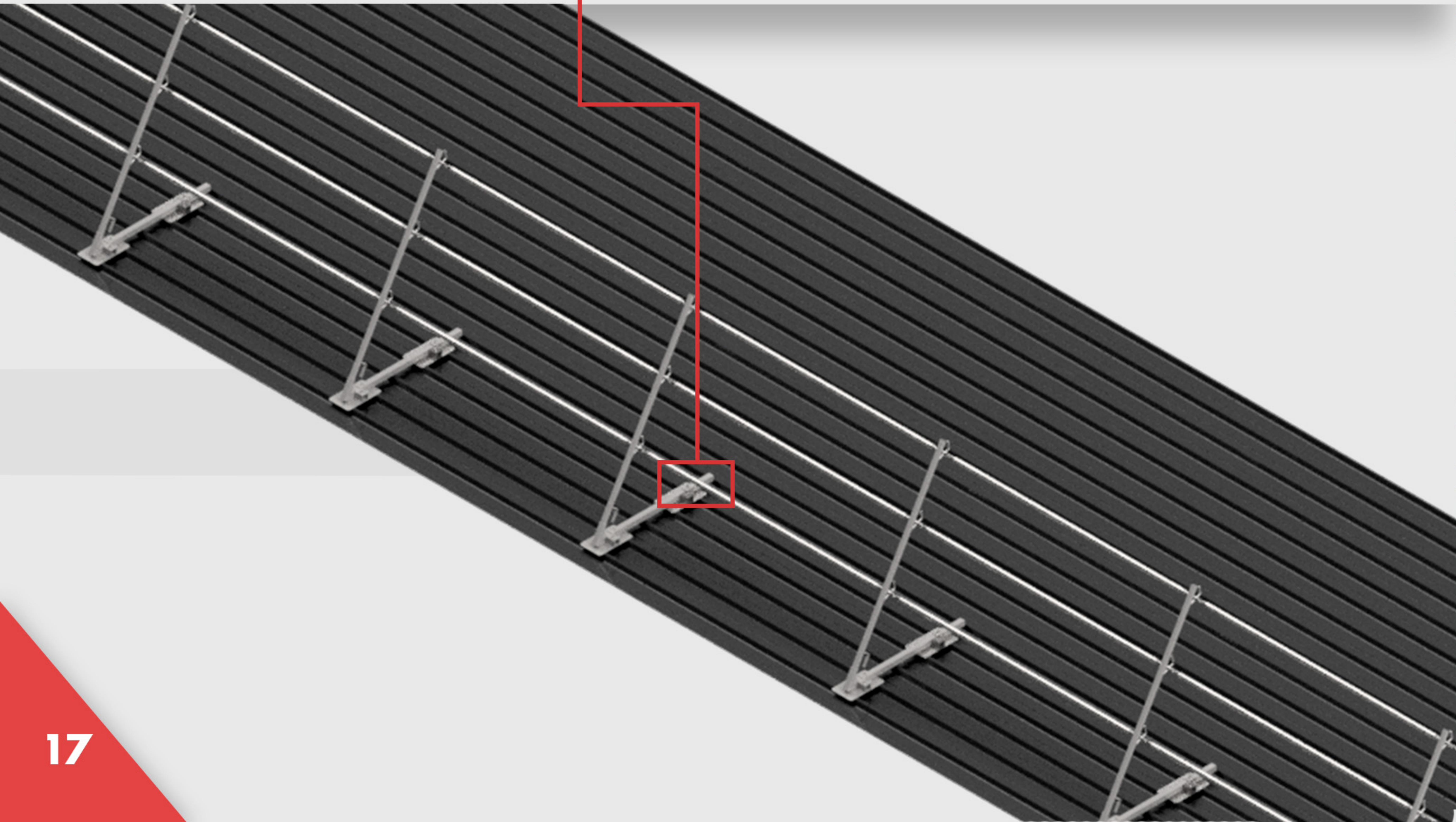
UNE EN 13374, CLASE A
Estructura Metálica



PERMITE INSTALACIÓN VERSÁTIL
EN DIVERSAS POSICIONES PARA
ADAPTARSE A DISTINTAS
DIMENSIONES DE CUBIERTAS DE
CHAPA GRECADA.

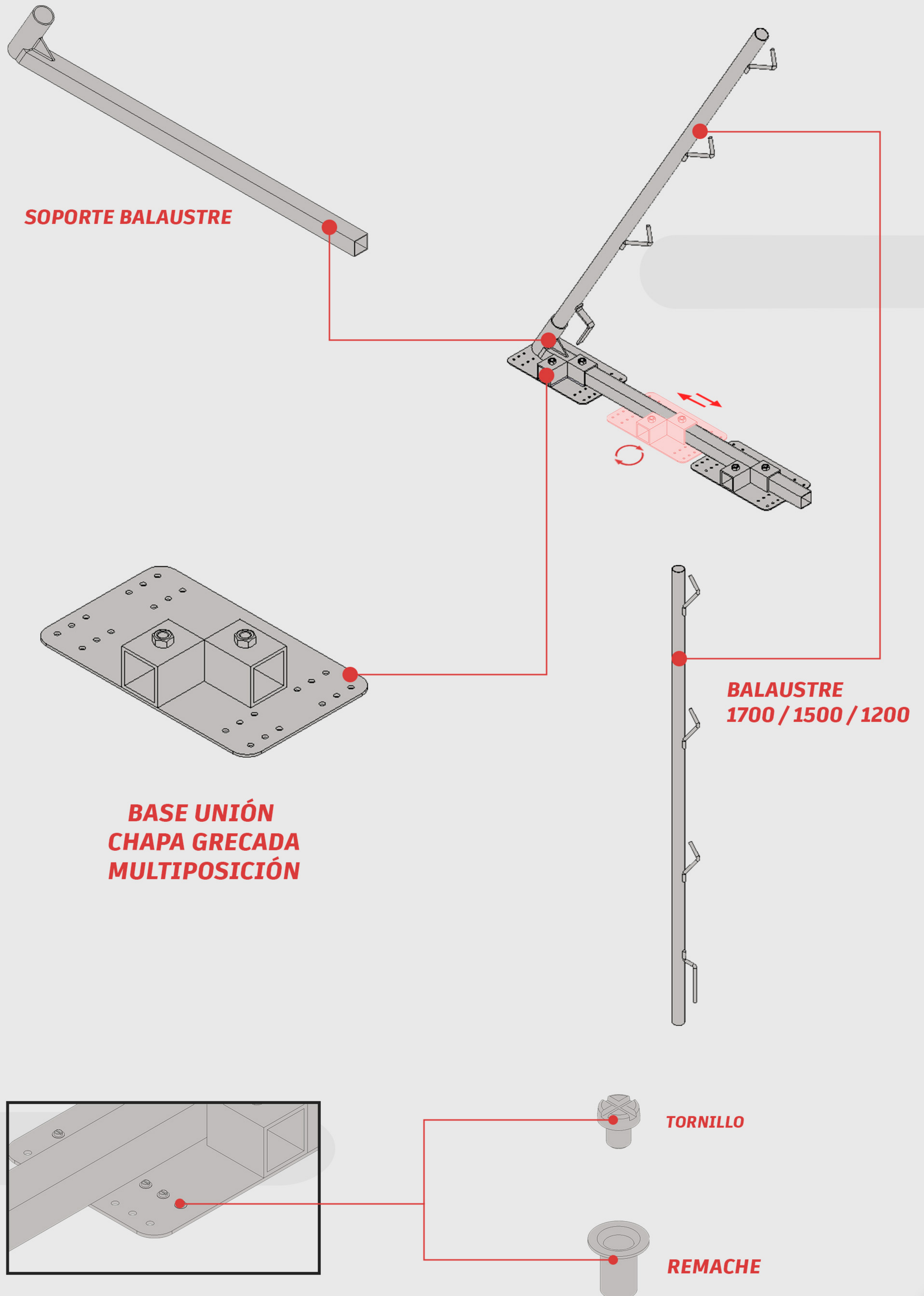


BASE UNIÓN
CHAPA GRECADA
MULTIPOSICIÓN



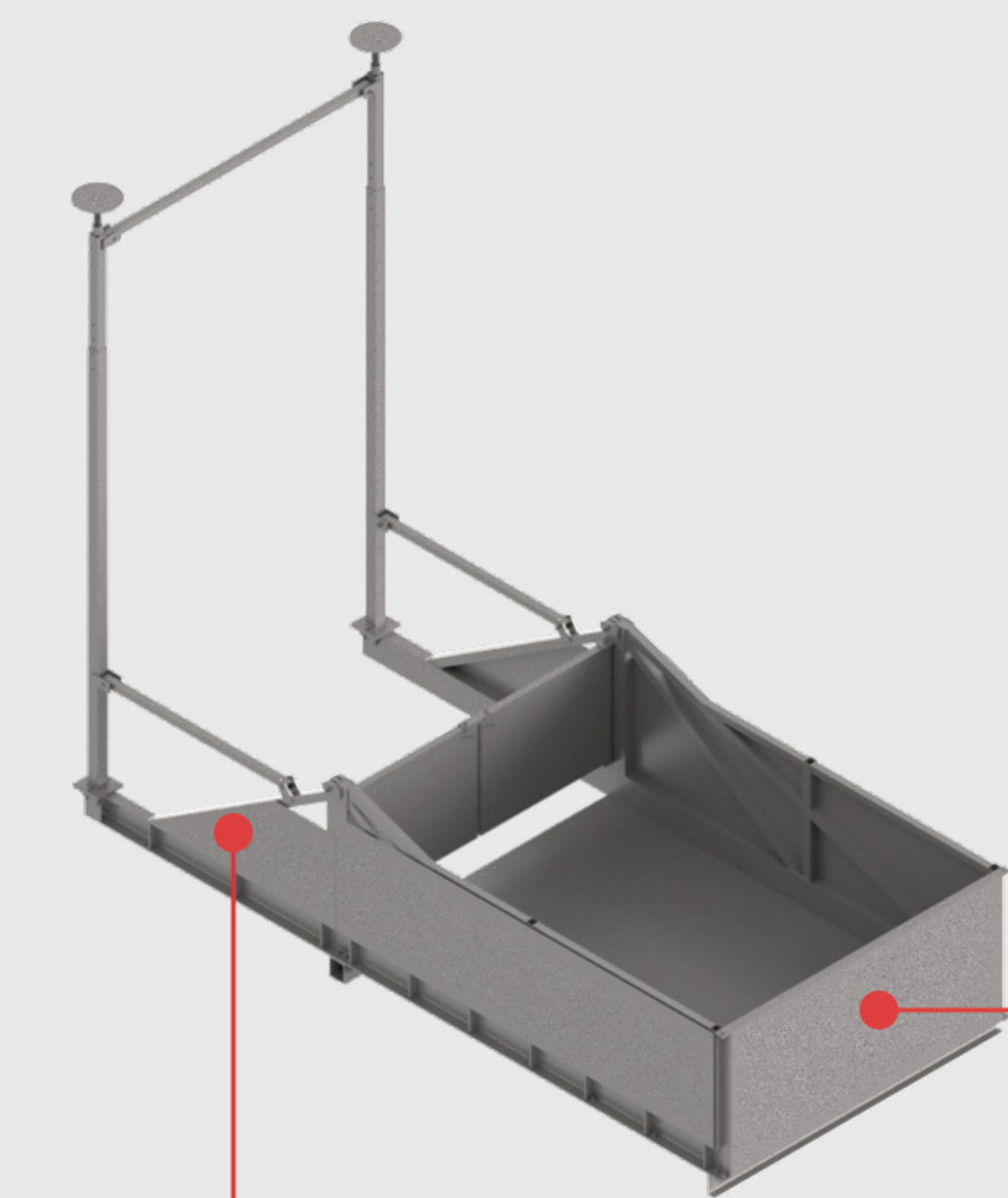
CUBIERTA DE CHAPA GRECADA

EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

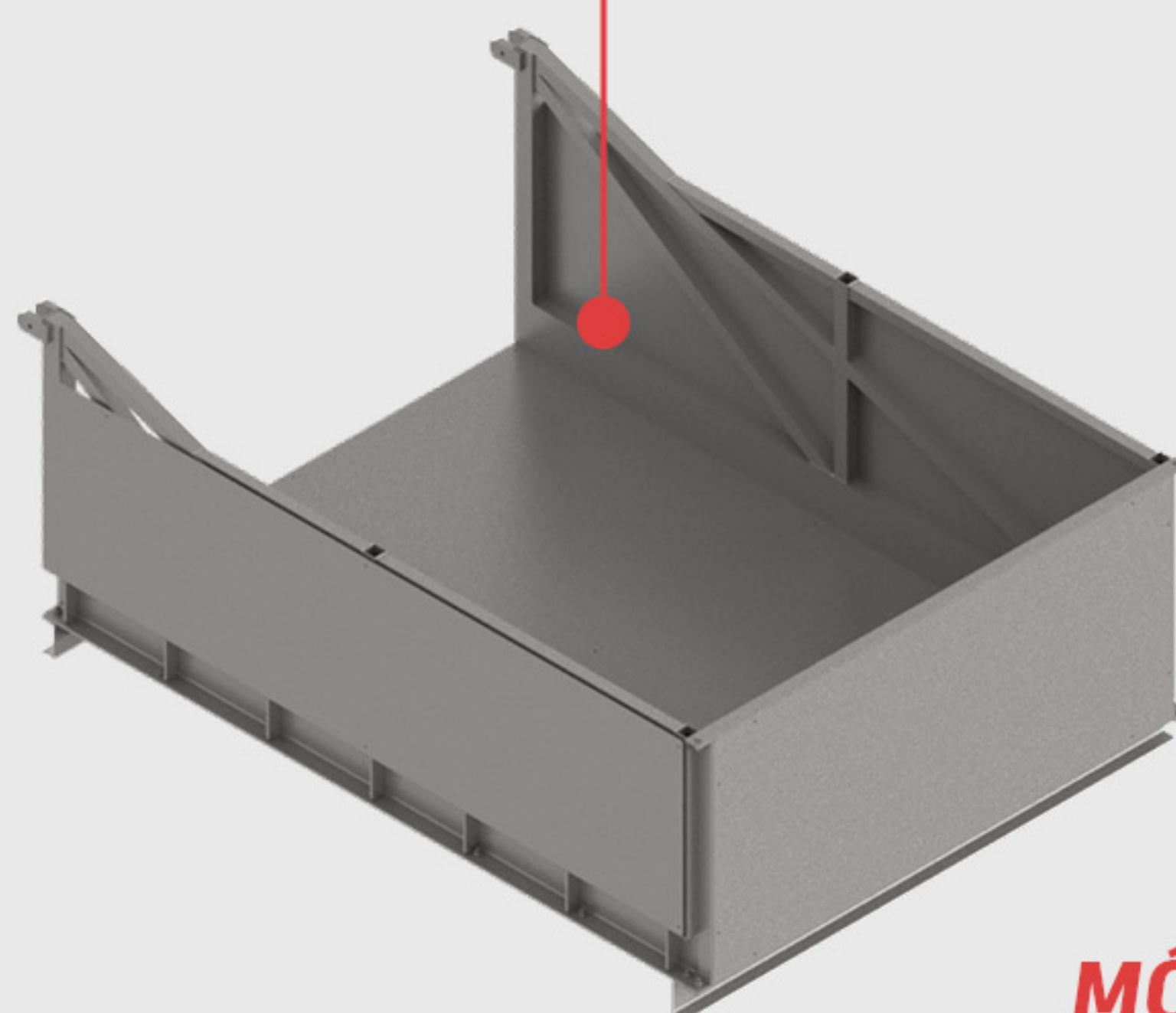
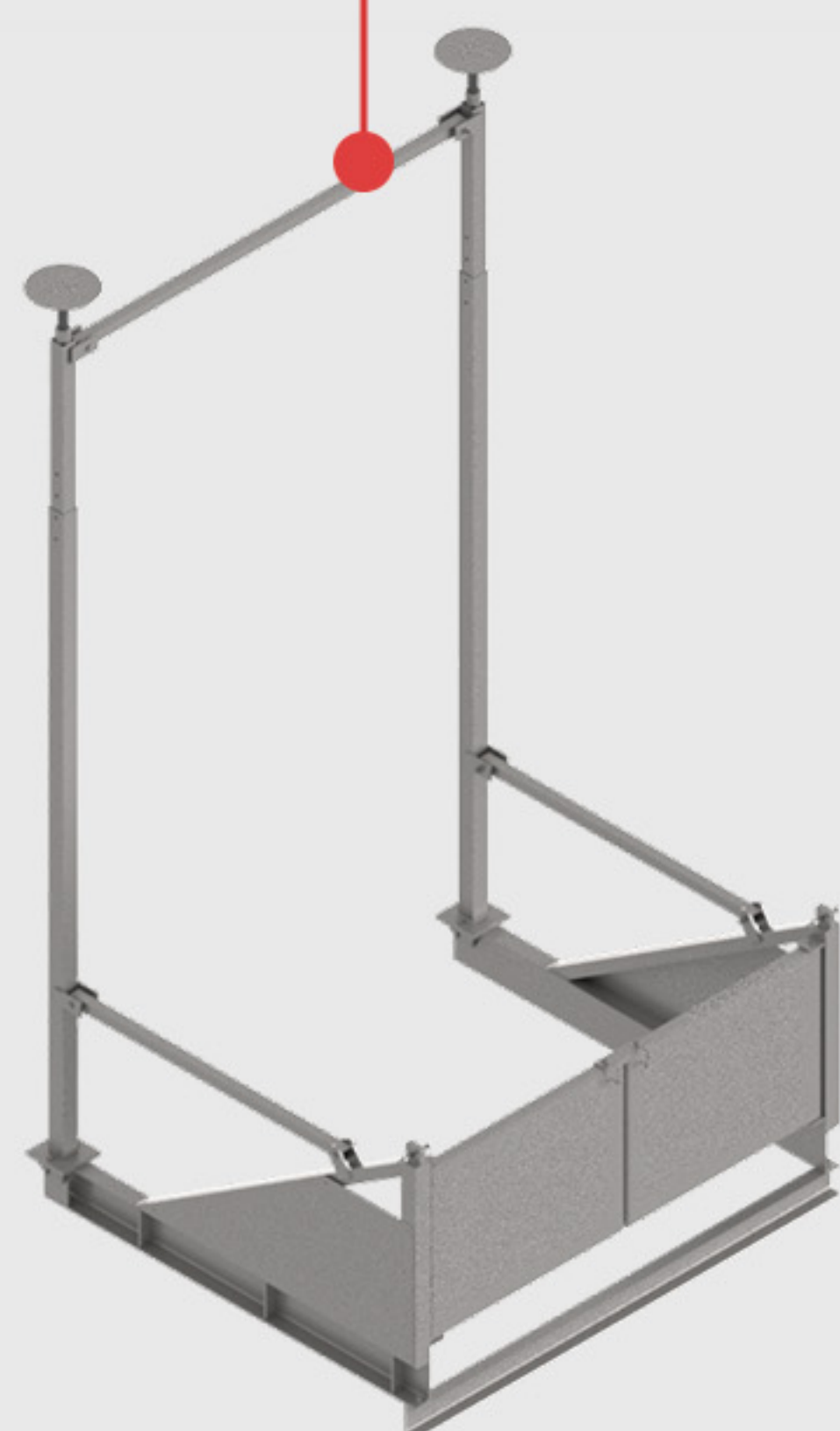


PLATAFORMA CARGA/DESCARGA

UNE 180401

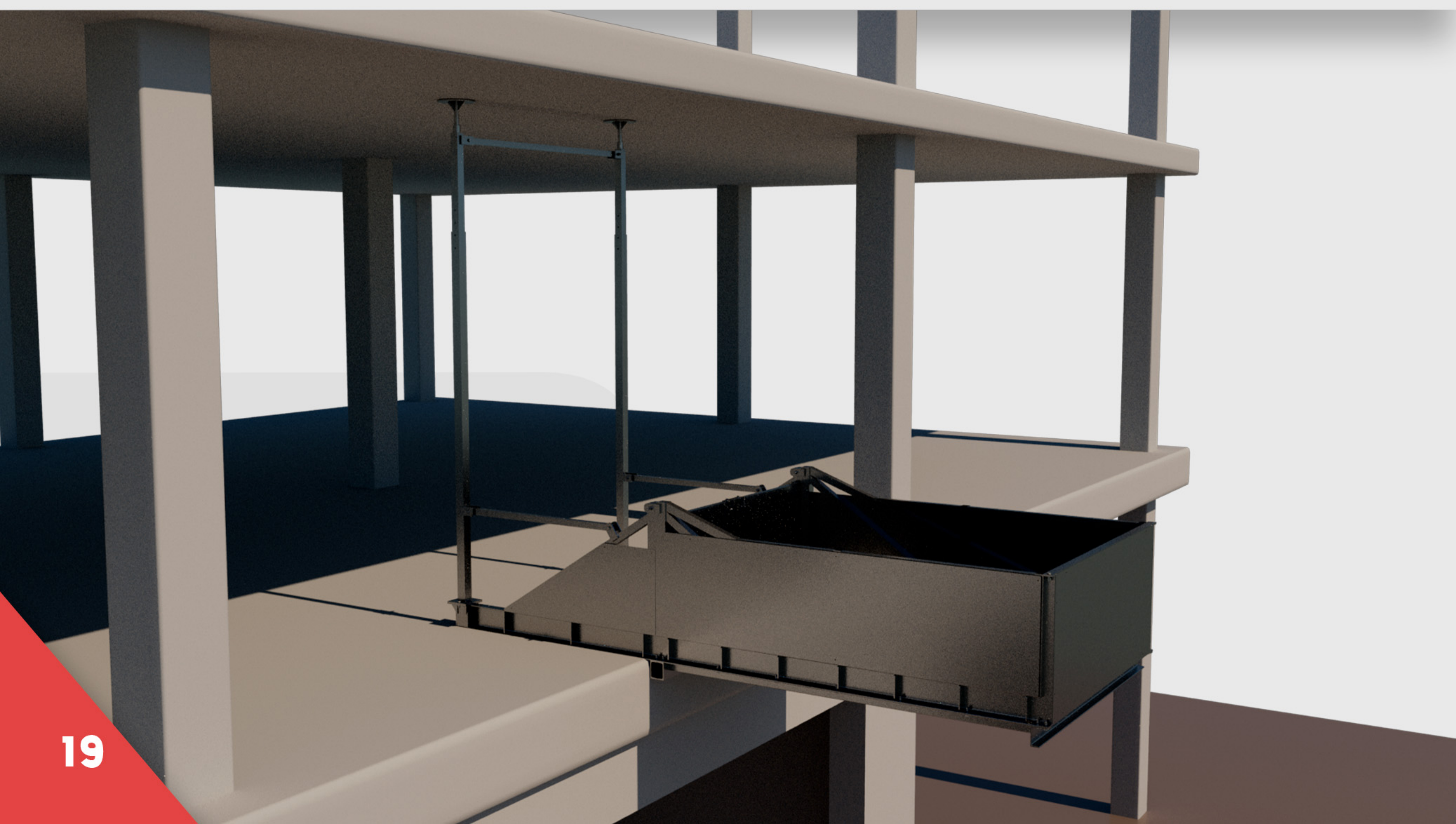


**PLATAFORMA DE CARGA CON
SUJECCIÓN TELESCÓPICA**
PLATAFORMA DE CARGA CON SUJECCIÓN
TELESCÓPICA PARA OPERACIONES SEGURAS Y
VERSÁTILES.



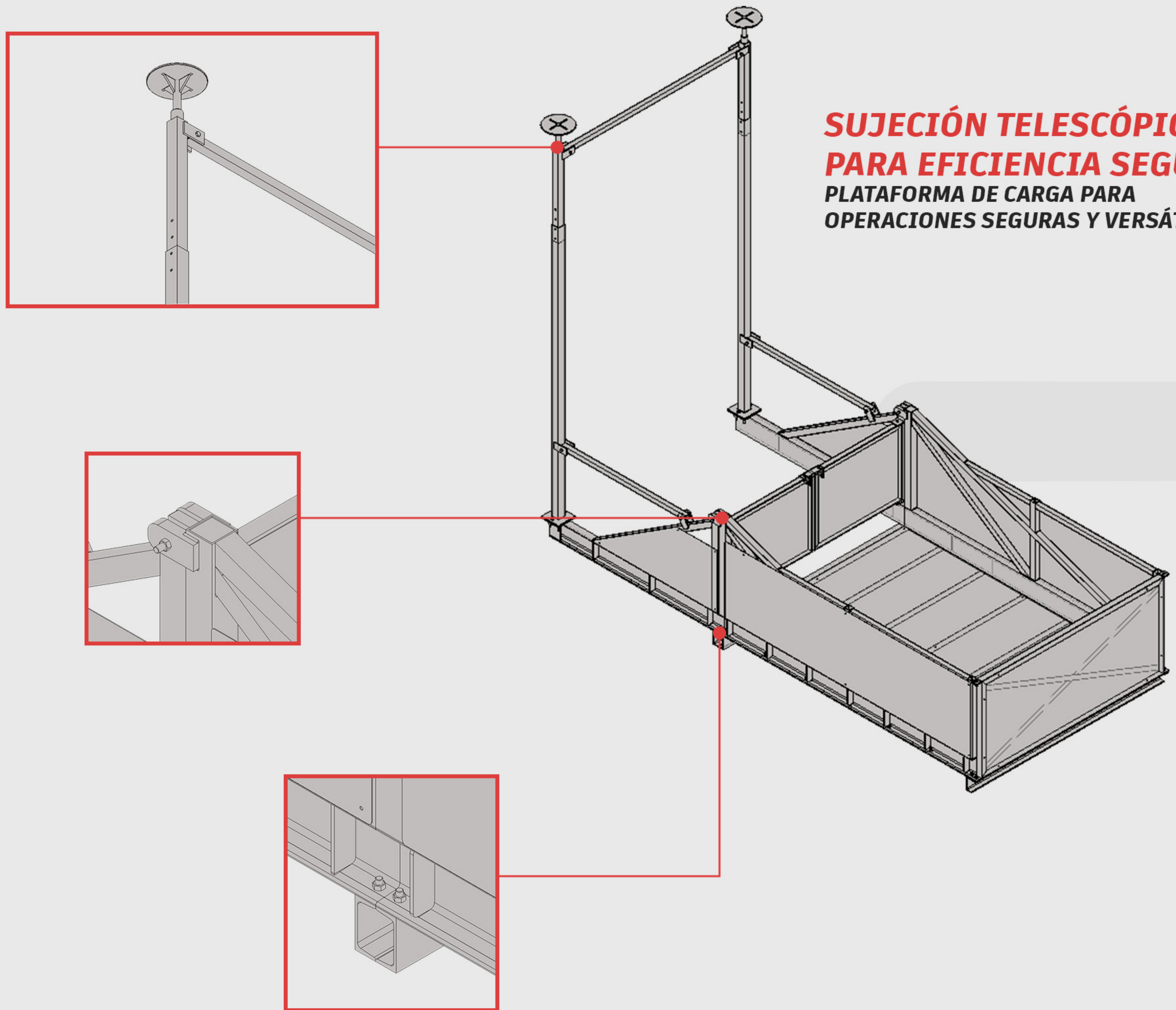
MÓDULO DE CARGA

MÓDULO DE EMBARQUE



PLATAFORMA CARGA/DESCARGA

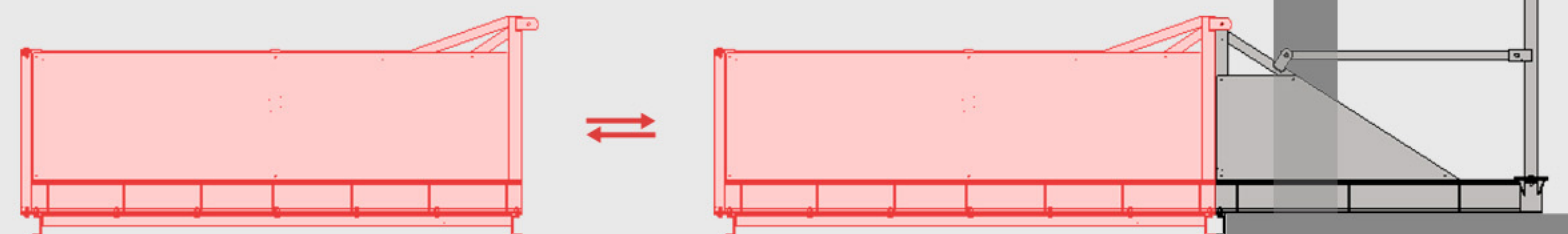
EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES



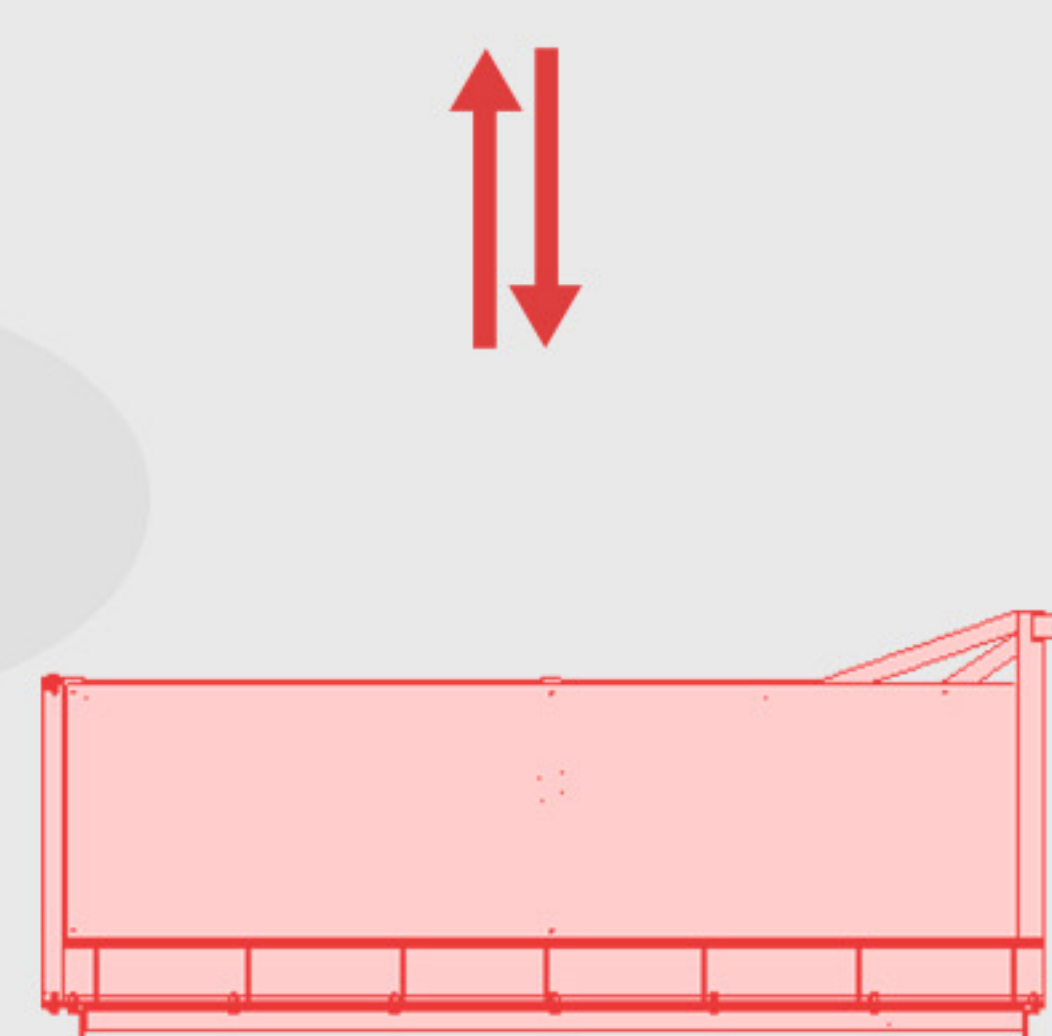
**SUJECCIÓN TELESCÓPICA
PARA EFICIENCIA SEGURA**
PLATAFORMA DE CARGA PARA
OPERACIONES SEGURAS Y VERSÁTILES.

**EL MARCO ESTACIONARIO SE FIJA MEDIANTE
LOS PUNTALES AJUSTABLES EN ALTURA**

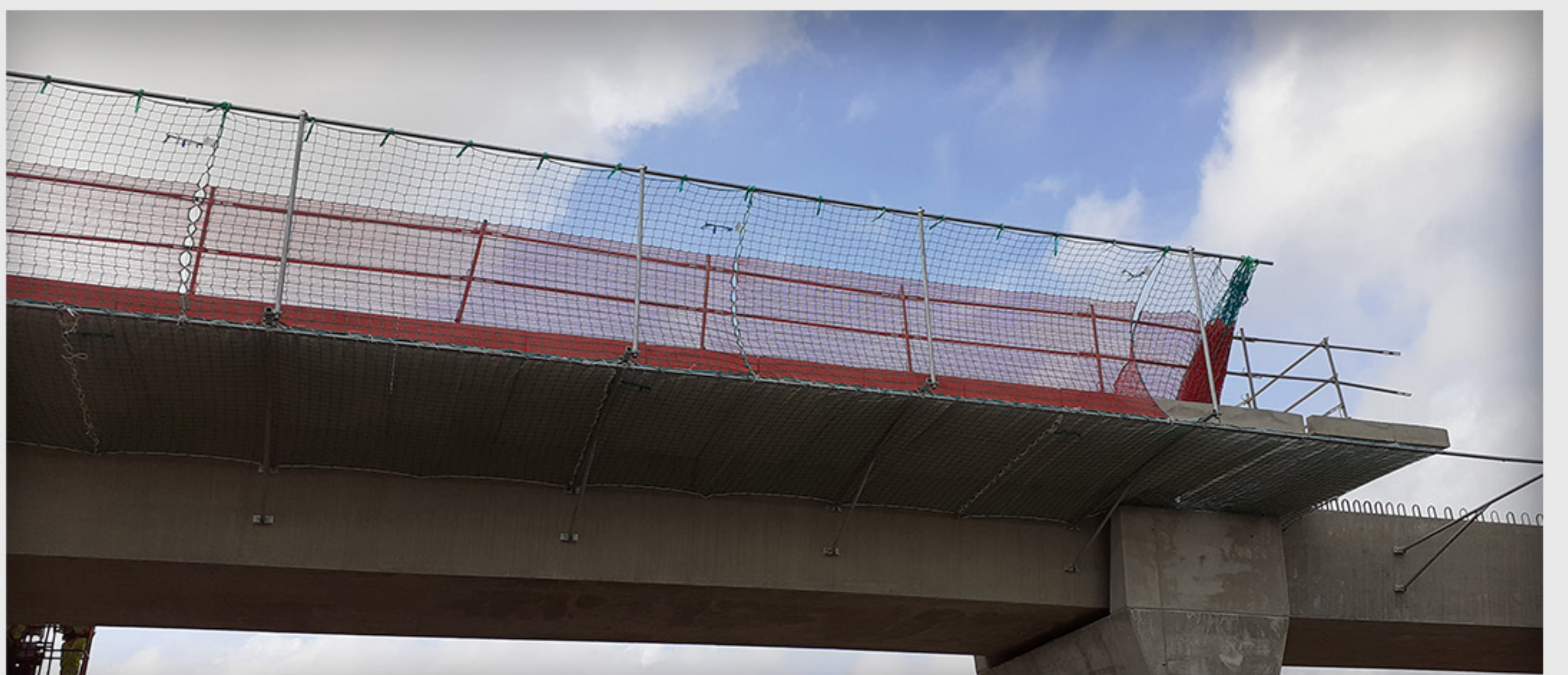
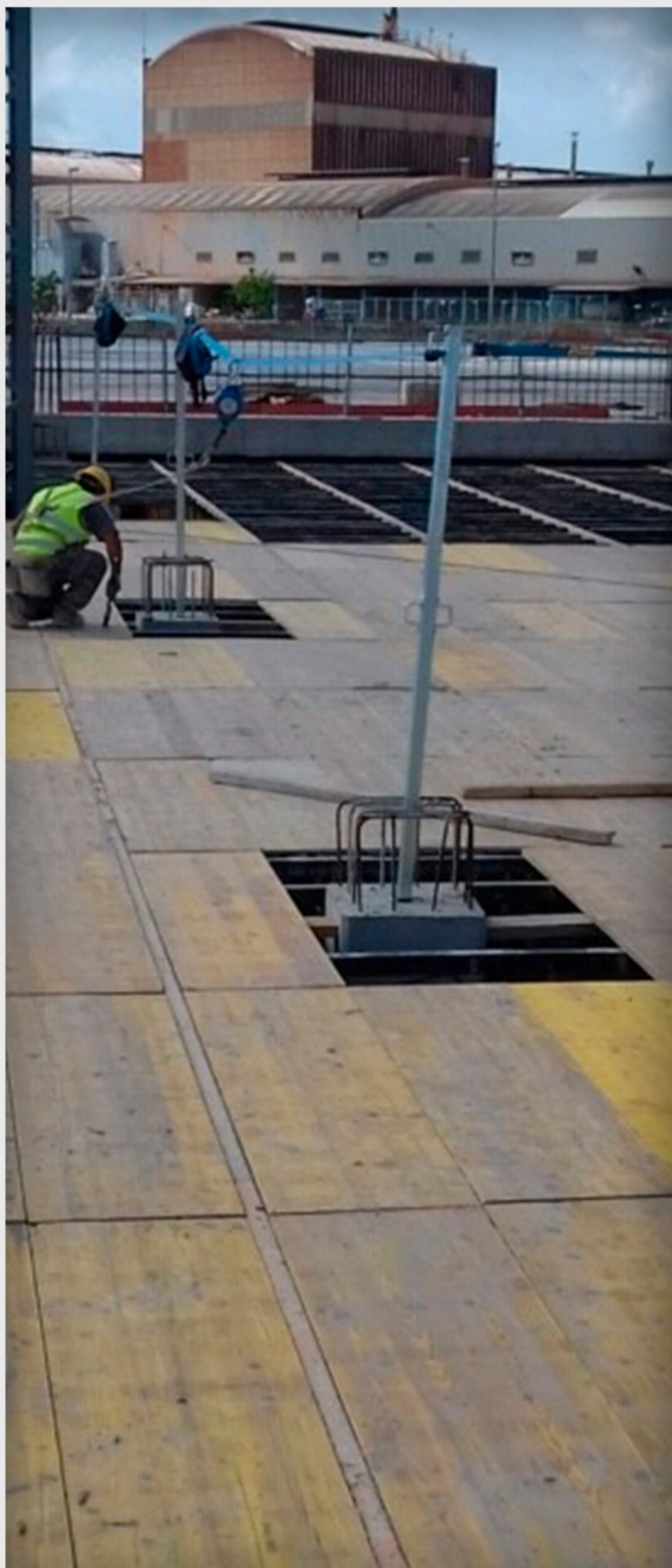
**CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA DE 2.500KG
LONGITUD MÁXIMA DE 4 METROS.**



**SE COLOCAN LOS MARCOS
ESTACIONARIOS
NECESARIOS Y EL MÓDULO
DE CARGA SE TRASLADA DE
UNO A OTRO SIN
NECESIDAD DE MULTITUD
DE PLATAFORMAS.**



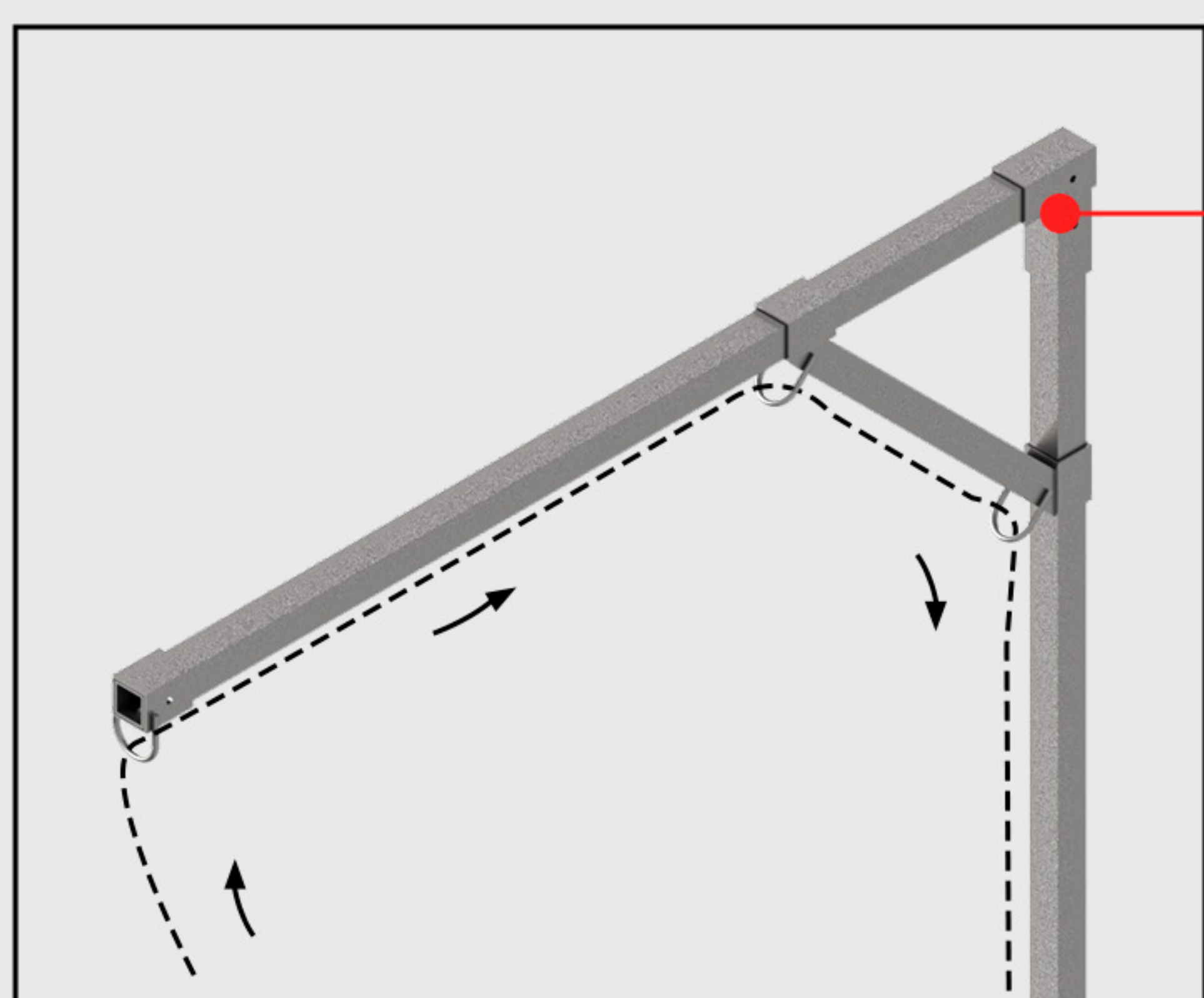




SOPORTES TIPO HORCA

UNE EN 1263 Tipo V

TOTALMENTE DESMONTABLE



COMBINACIÓN

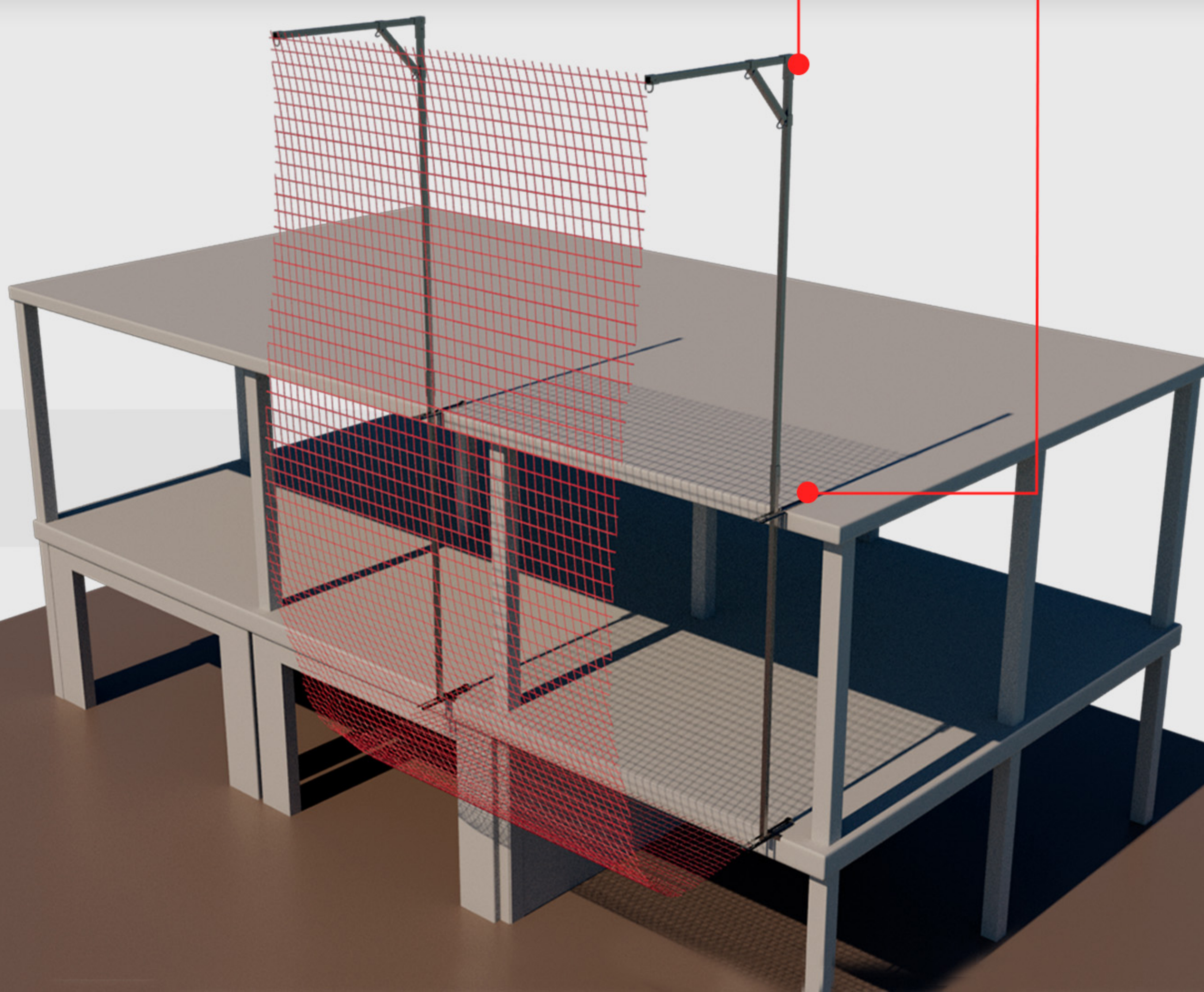
Haciendo uso de diferentes accesorios disponemos de soluciones para cualquier situación.

OMEGA-N
Por embutición



OMEGA
Por mecanizado

**MEDIANTE FIJACIÓN EMBEBIDA
O MECANICA**



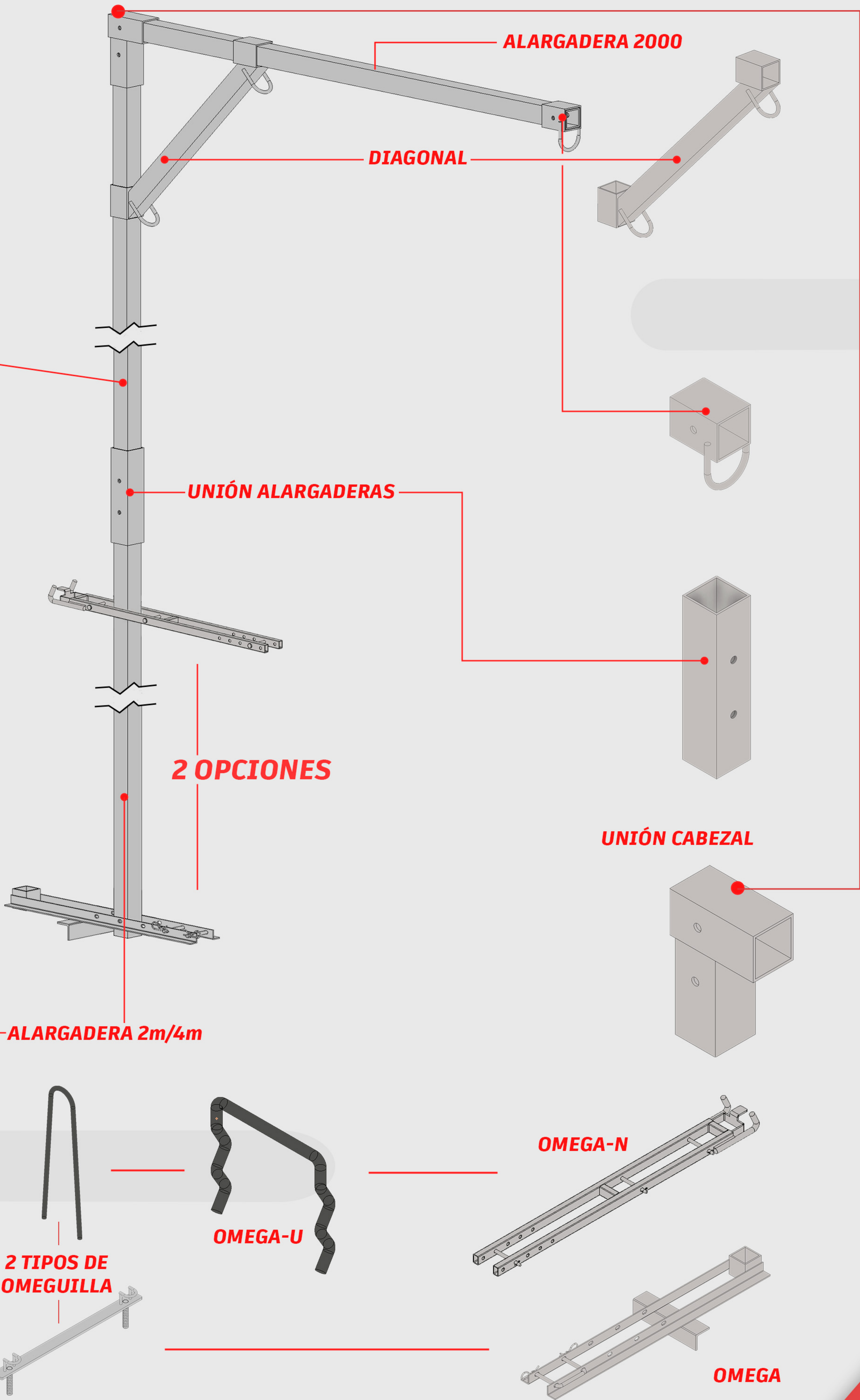
HORCA

SOPORTES TIPO HORCA

EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

2 OPCIONES

2m x4 4m x2

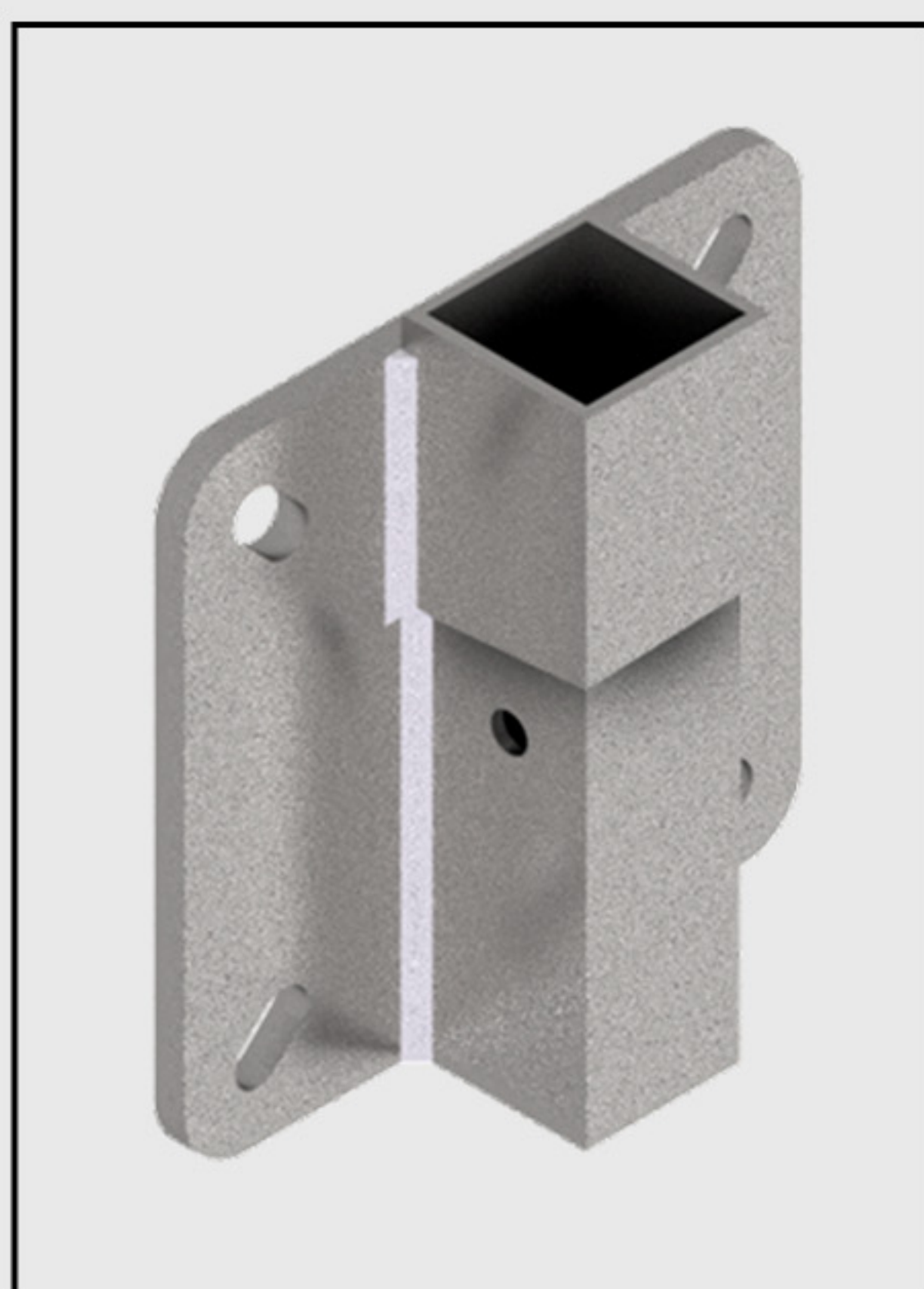


MÁSTIL LINEA

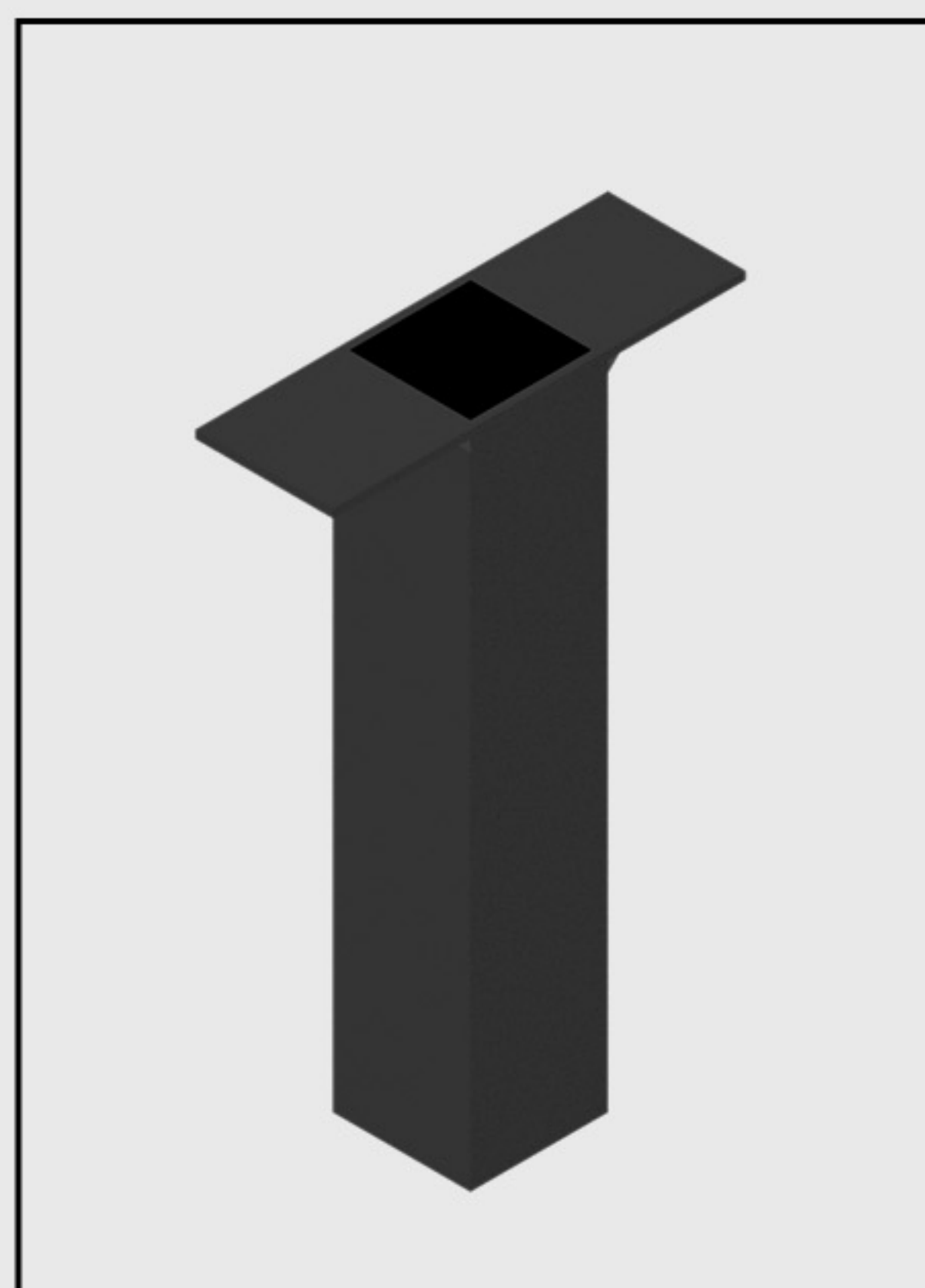
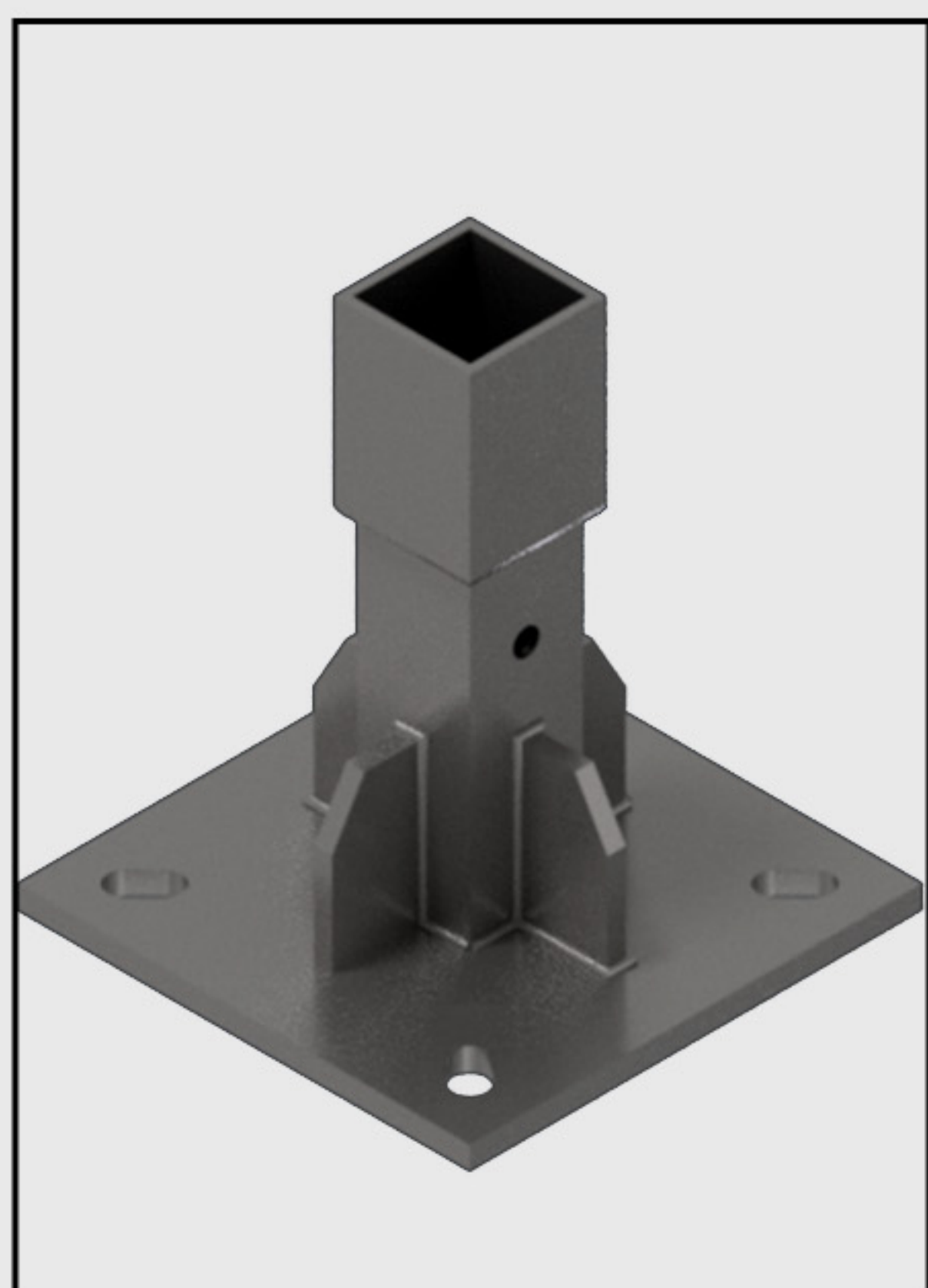
UNE EN 795

Estructura Hormigón

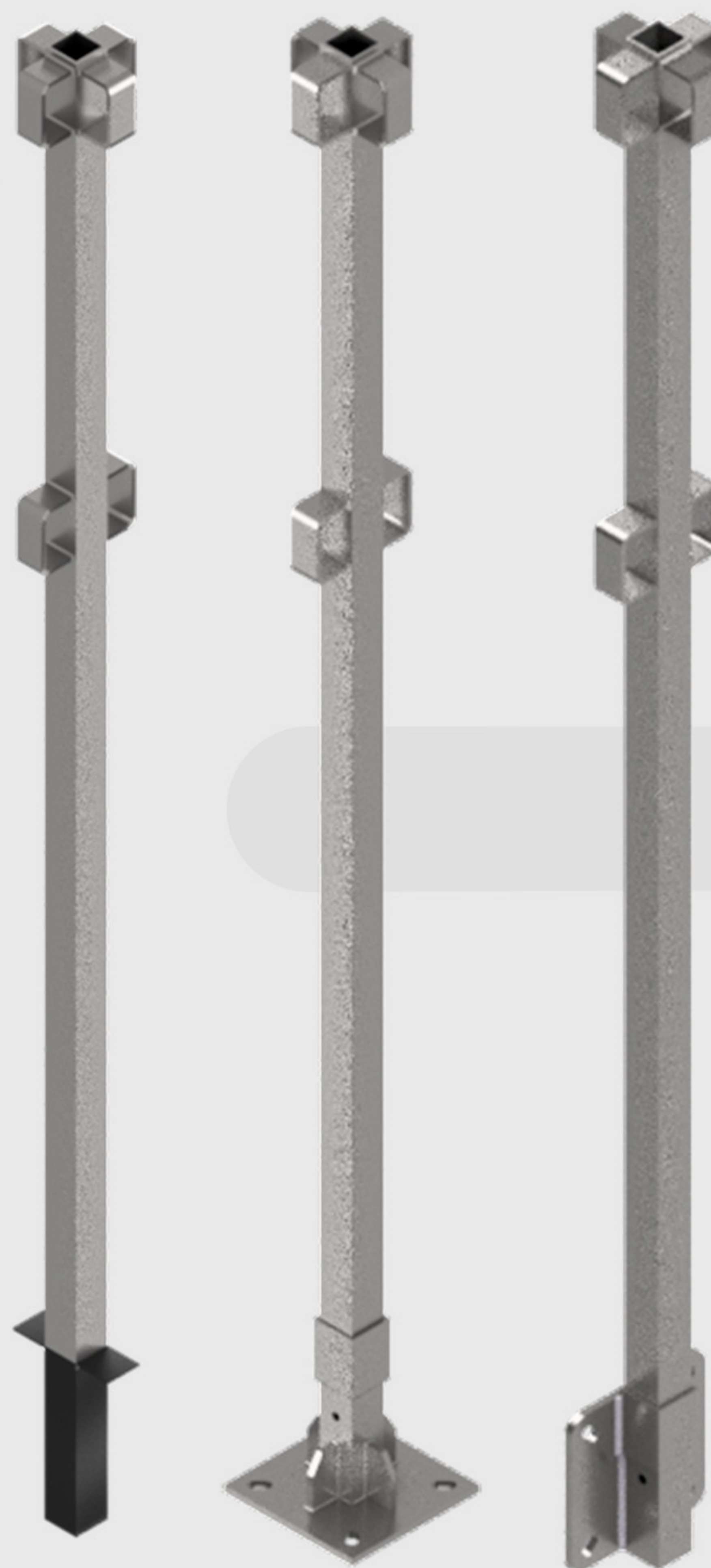
PARA DOS OPERARIOS
Diferentes composiciones.



SUMAMENTE SENCILLO..
Fácil y rápida colocación.



DOS FIJACIONES DISTINTAS
Posibilidad de montaje atornillado o
base embebida.



MÁSTIL LINEA

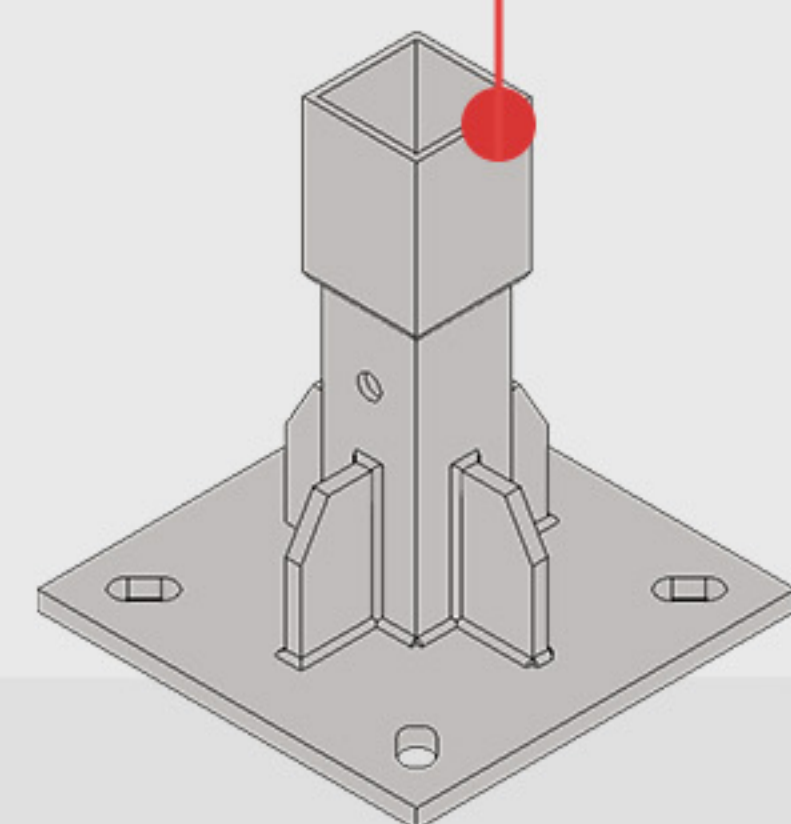
MÁSTIL LINEA

EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

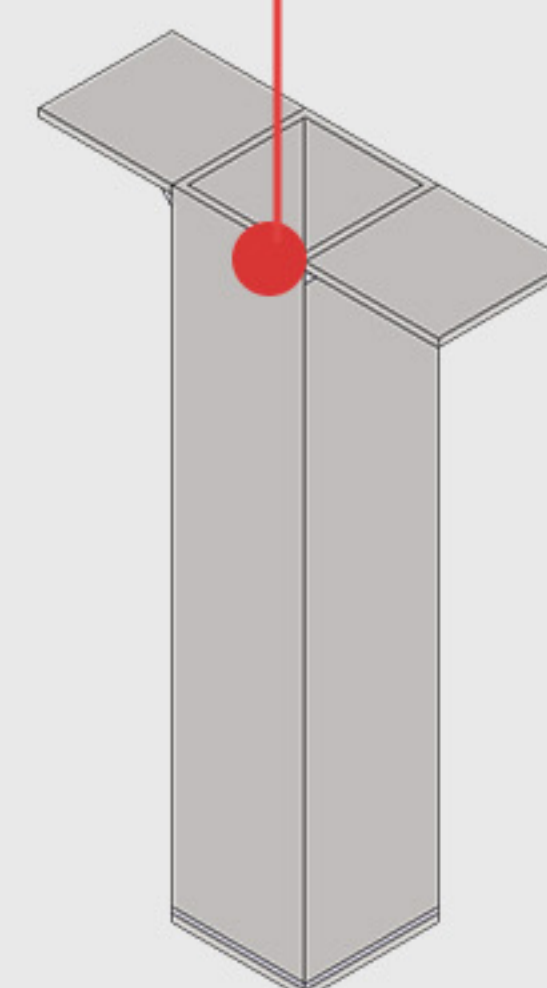
ALOJOS MULTI DIRECCIONALES
POSIBILIDAD DE PASO DE CINTA TEXTIL EN
DIFERENTES
DIRECCIONES A DOS ALTURAS,
POSIBILITANDO LA UTILIZACIÓN
POR DOS OPERARIOS SIN INTERRUMPIRSE.

FACTOR 0
GRACIAS A LA ALTURA DE CONEXIÓN
EL MÁSTIL 2000 NOS OFRECE UN
SISTEMA SEGURO FRENTE A POSIBLES
CAÍDAS ACCIDENTALES.

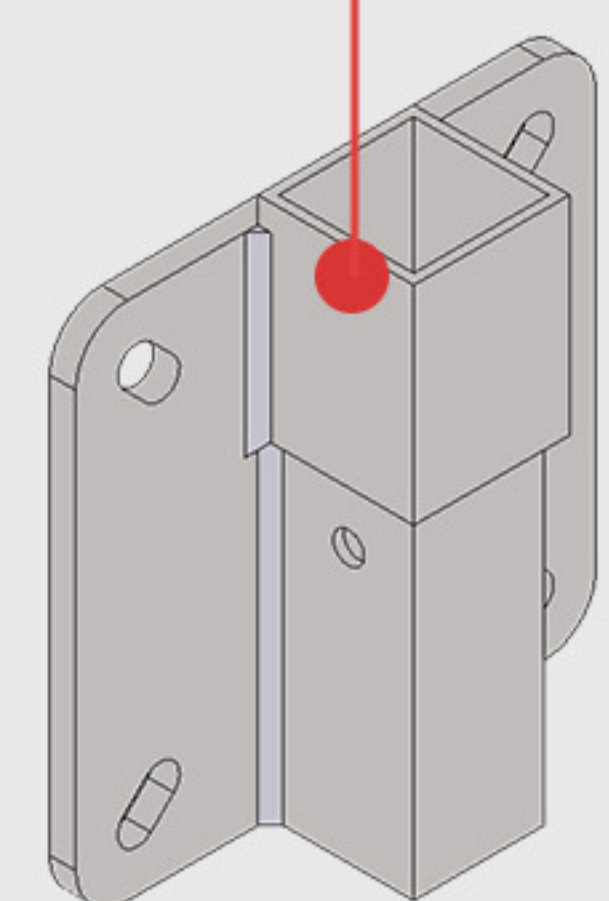
12KN
INDISPENSABLE PARA CUMPLIR CON
LA NORMA DE APLICACIÓN.



BASE ATORNILLABLE
VERSÁTIL Y ROBUSTA BASE PARA
SU USO
MEDIANTE FIJACIÓN MECÁNICA.



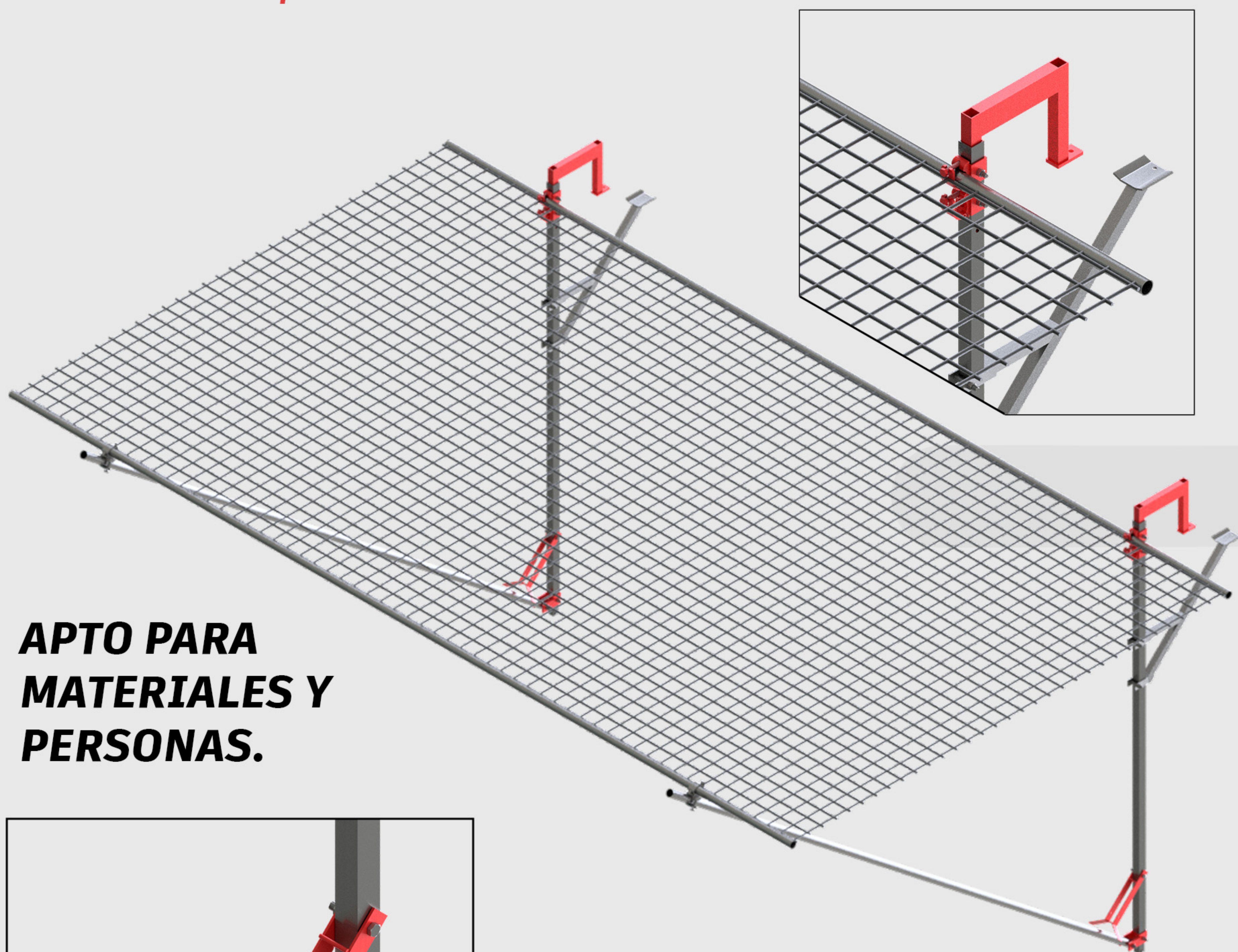
CÁPSULA EMBEBIDA
CON ALETAS DE FLOTABILIDAD
DE FÁCIL COLOCACIÓN



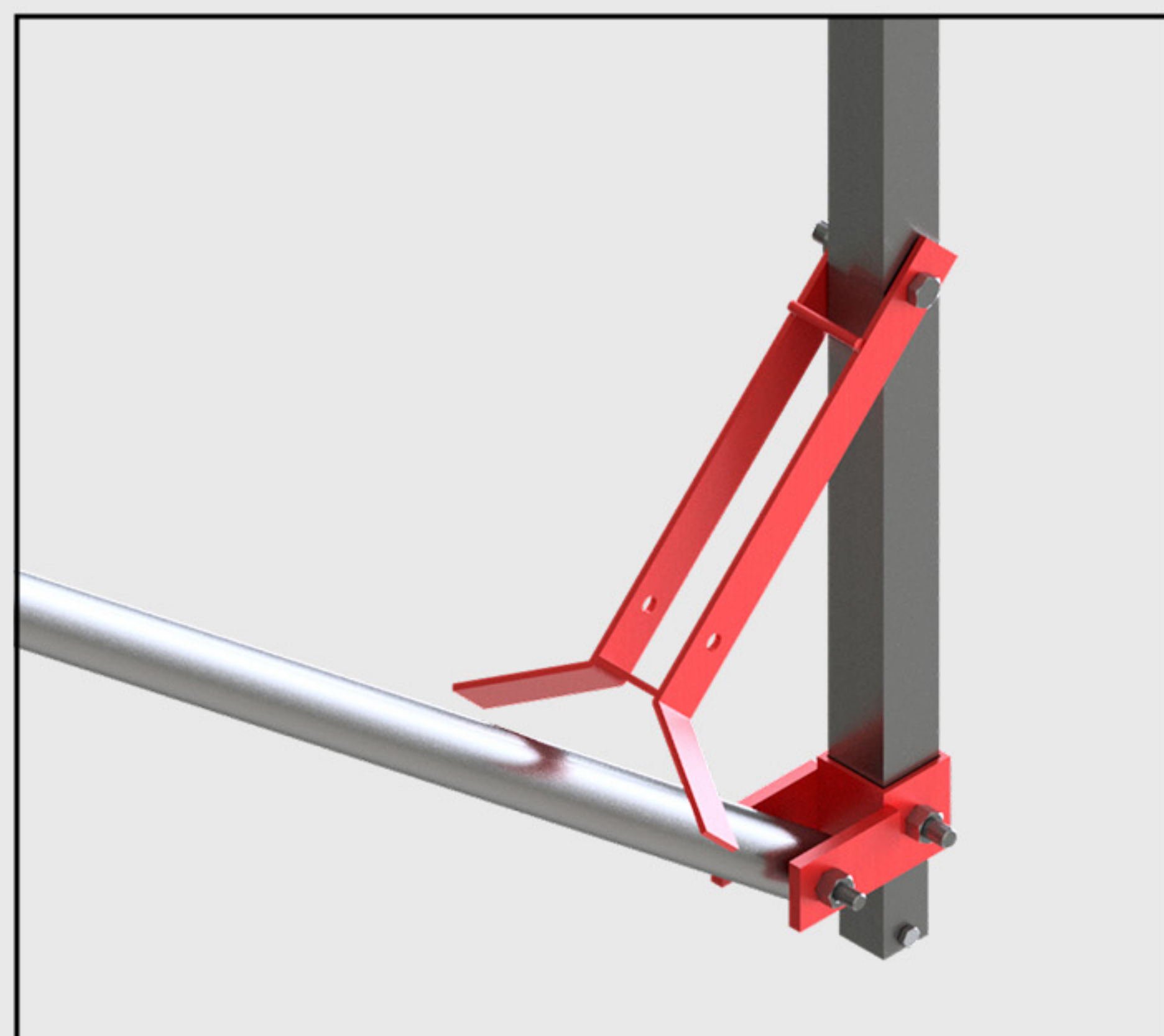
**BASE ATORNILLABLE
LATERAL**
VERSÁTIL Y ROBUSTA BASE PARA
SU USO
MEDIANTE FIJACIÓN MECÁNICA

SISTEMA T MATERIALES Y PERSONAS

UNE EN 1263 Tipo T



**APTO PARA
MATERIALES Y
PERSONAS.**



**MÓDULOS DE DIFERENTES MEDIDAS.
MEDIDAS DE 6X3, 6X4, 5 Y 4.5X3**

**COMBINACIÓN
POSIBILIDAD DE MONTAJE SOLAPADO
O MÓDULO A MÓDULO.**

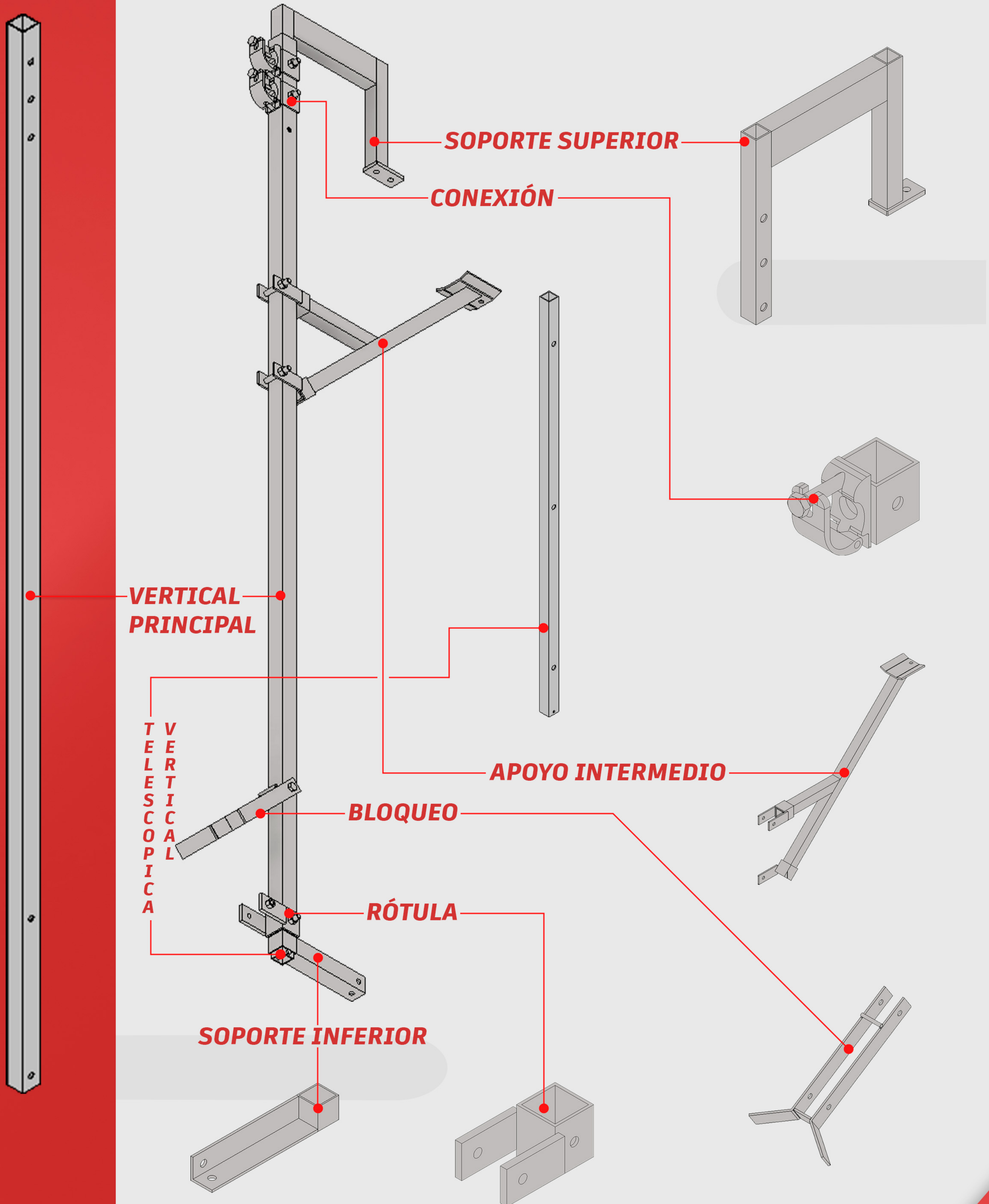
SISTEMA T M & P



SISTEMA T

MATERIALES Y PERSONAS

EL DESAROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

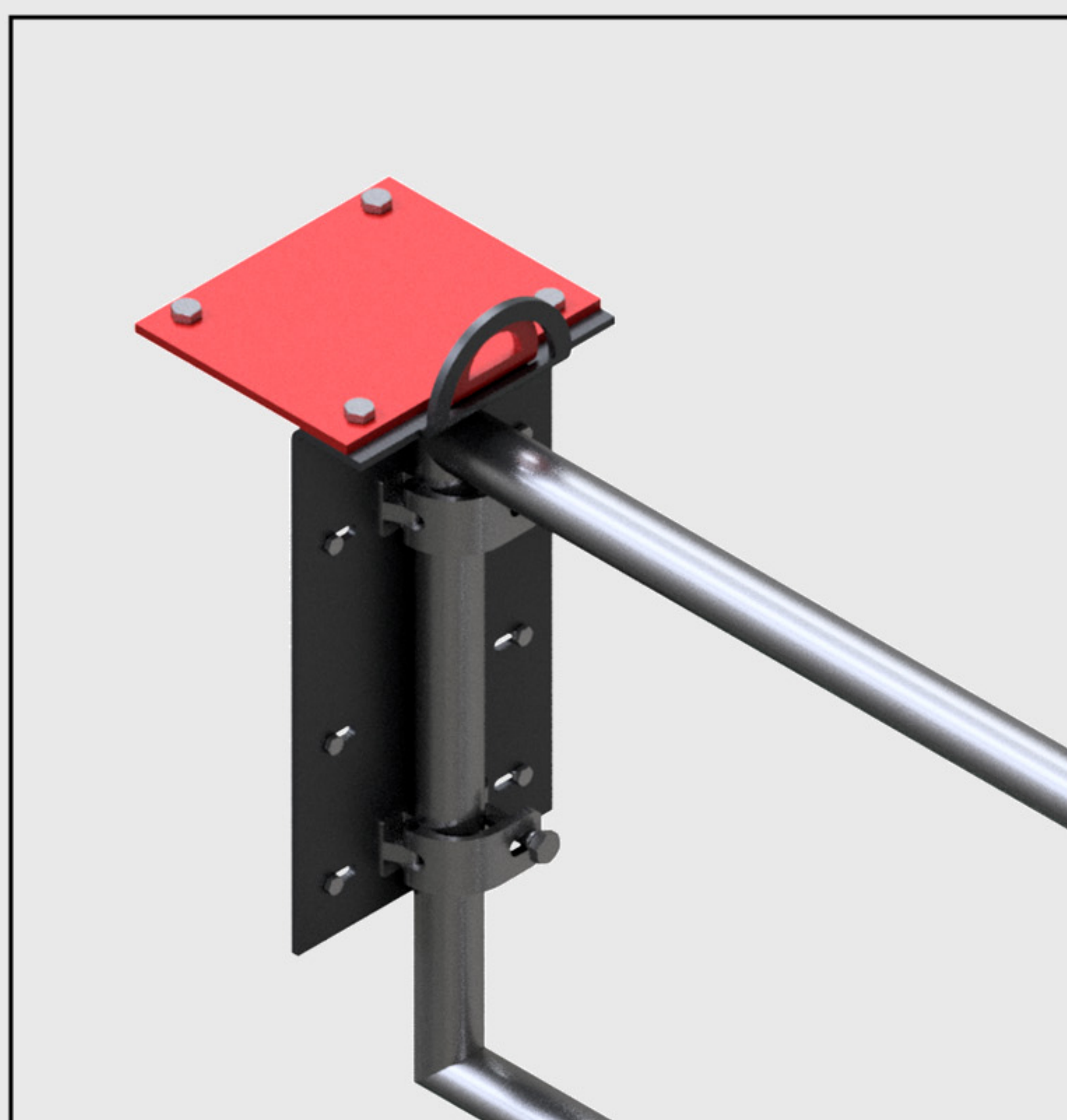
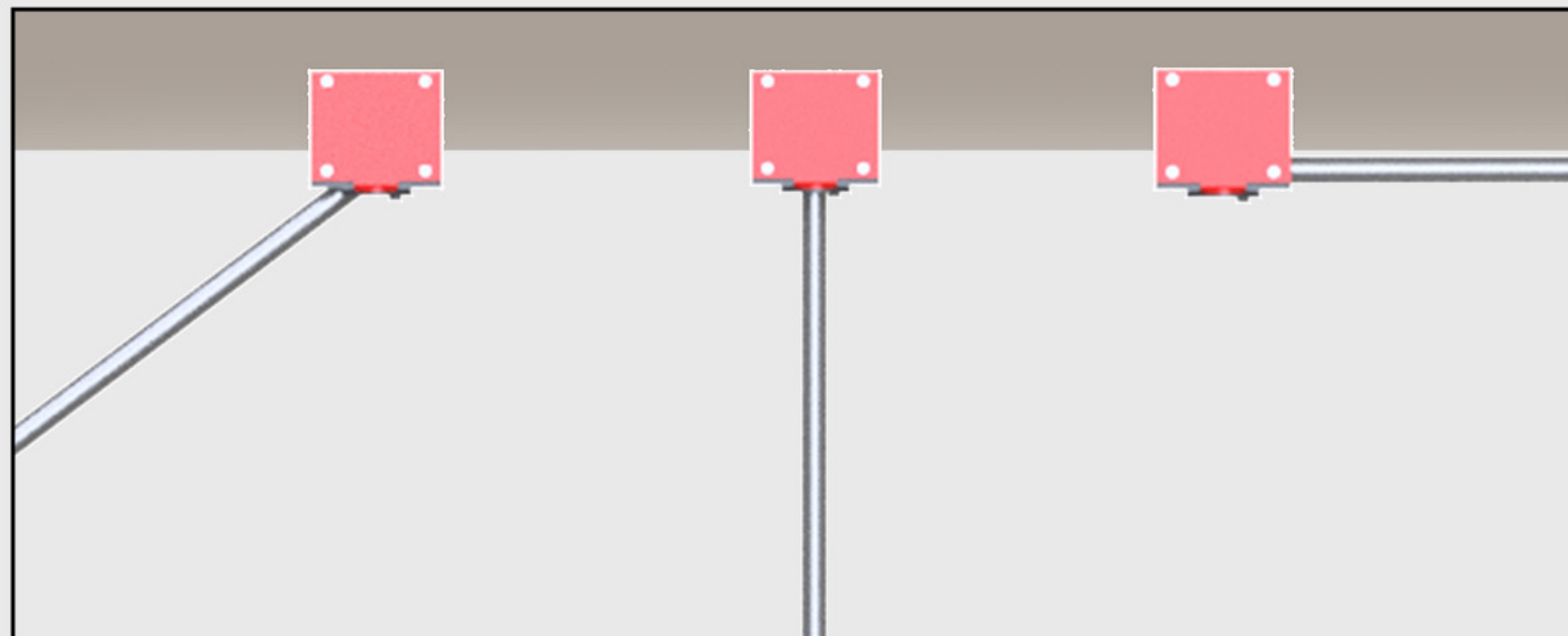


SISTEMA T MATERIALES

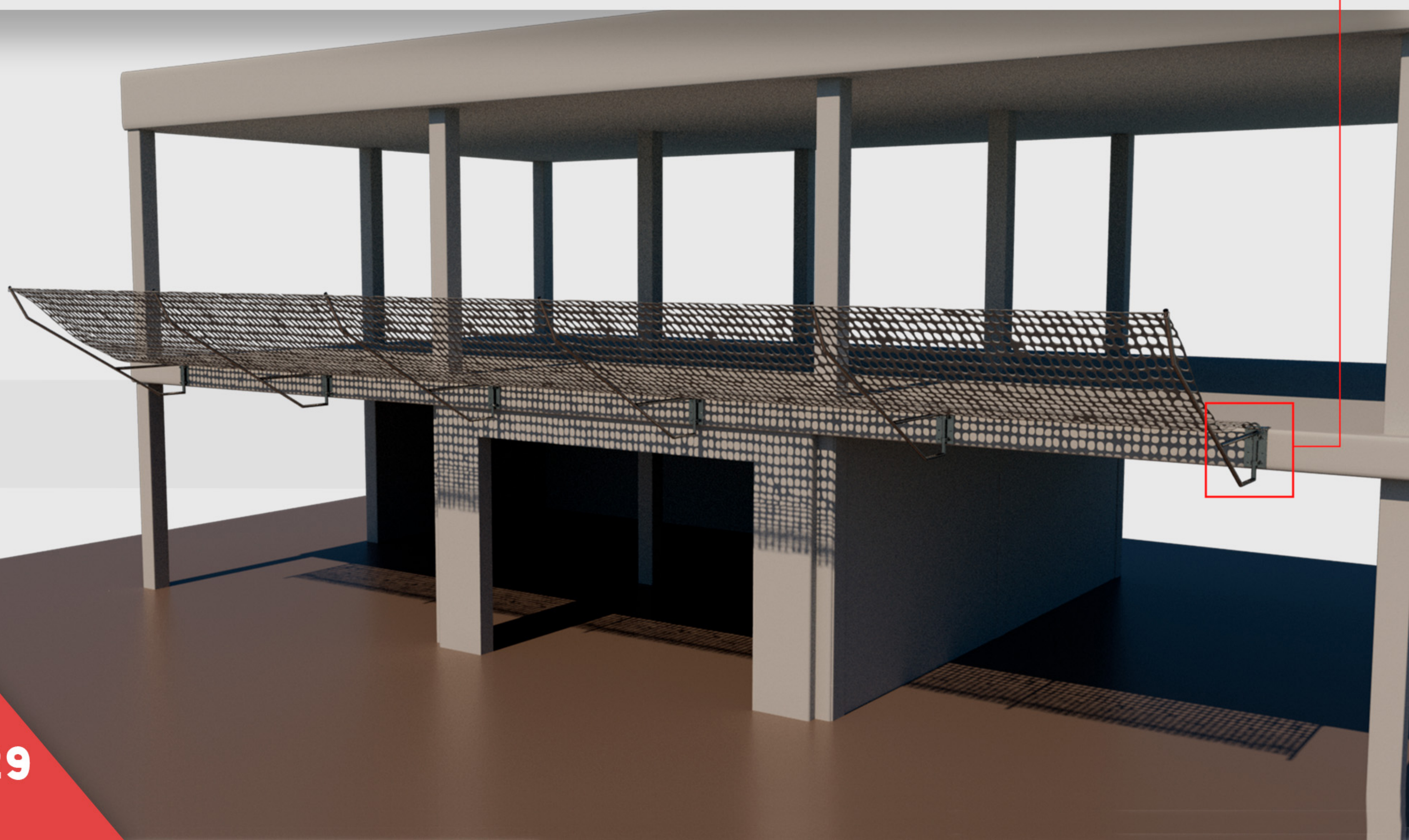
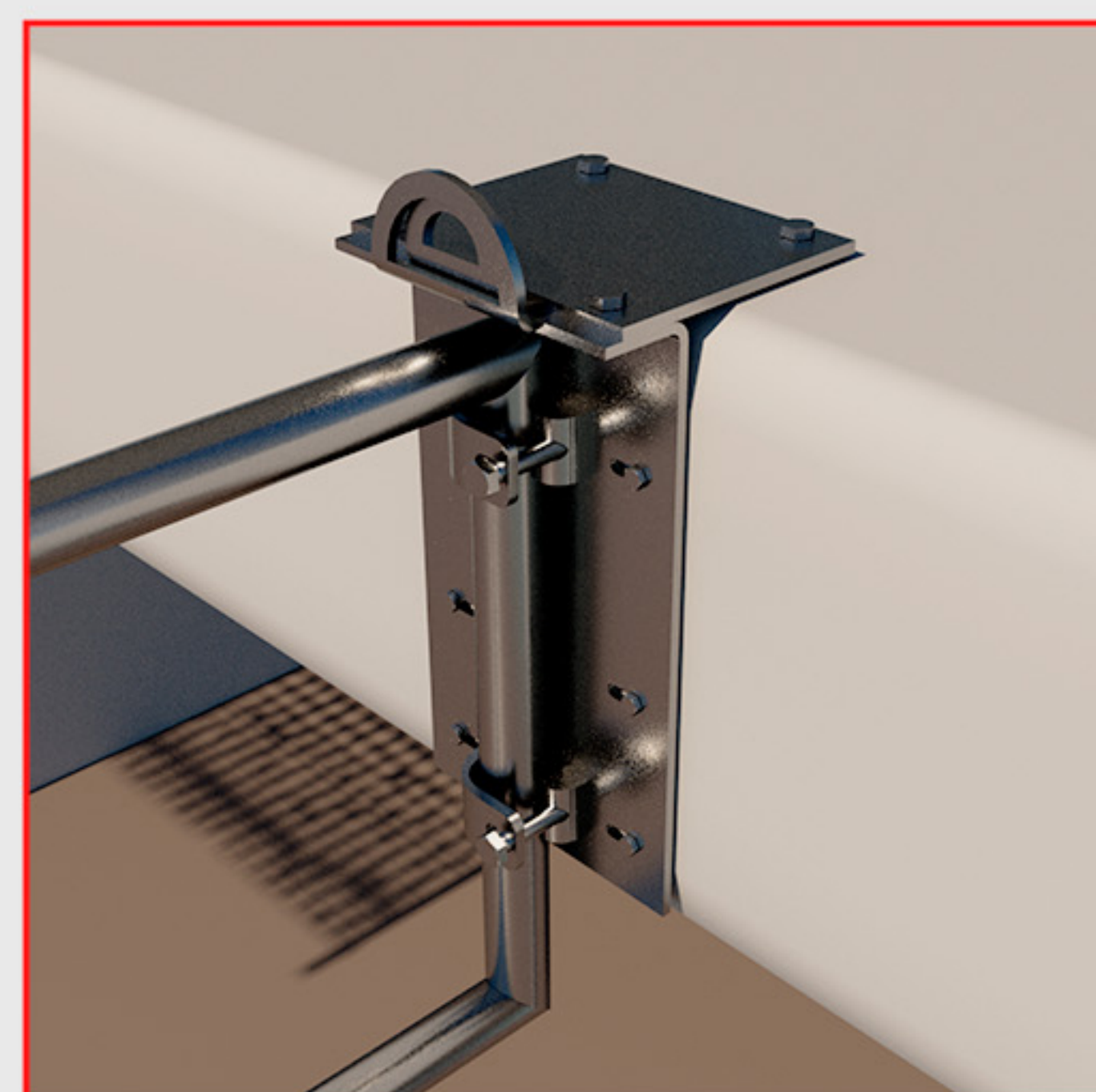
UNE EN 1263 Tipo T

GIRATORIA 180° SOBRE LOSA O MURO.

RETENCIÓN DE
MATERIALES



SU DISEÑO PERMITE UNA COLOCACIÓN
RÁPIDA Y SEGURA

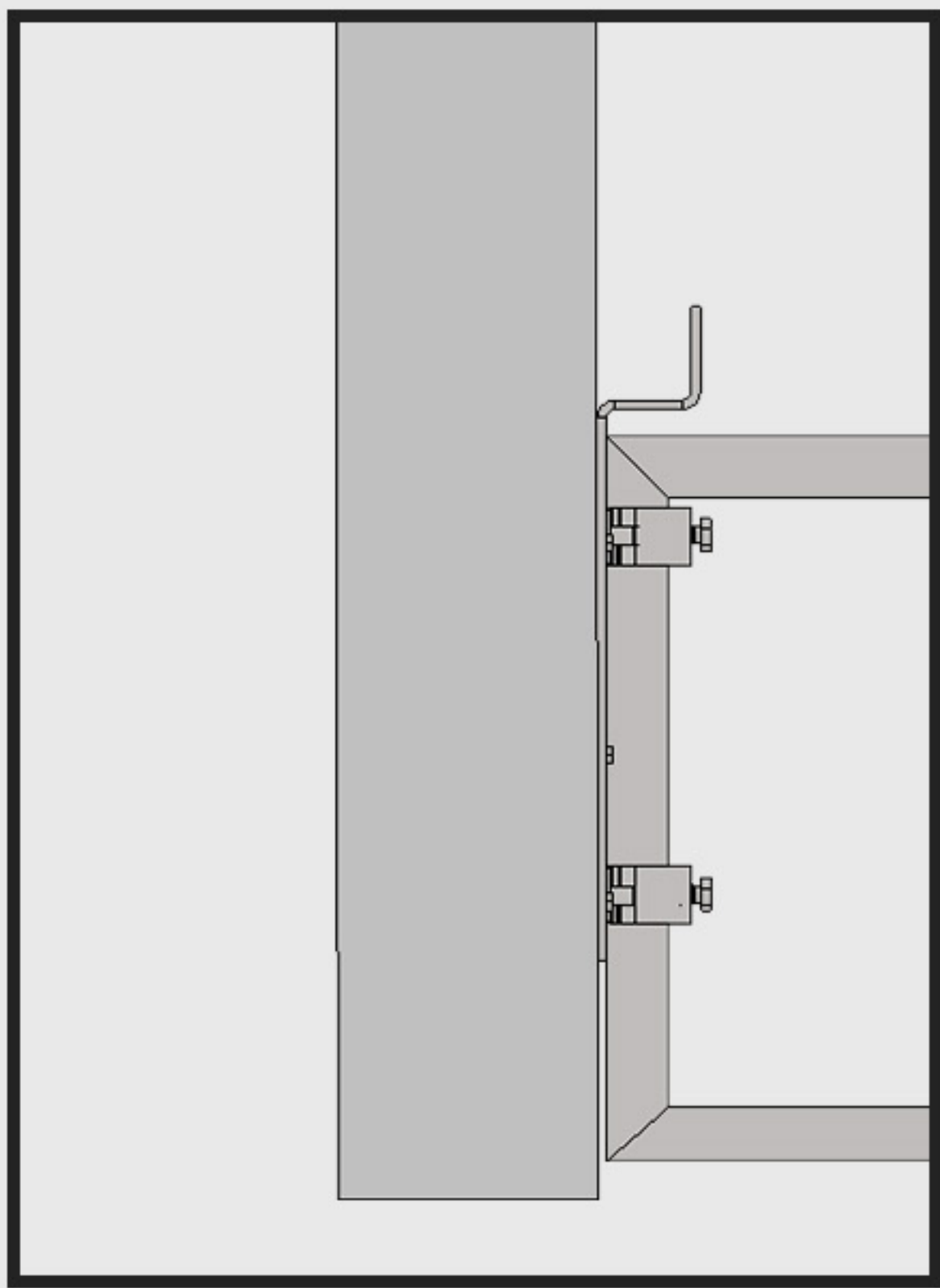


SISTEMA T MATERIALES

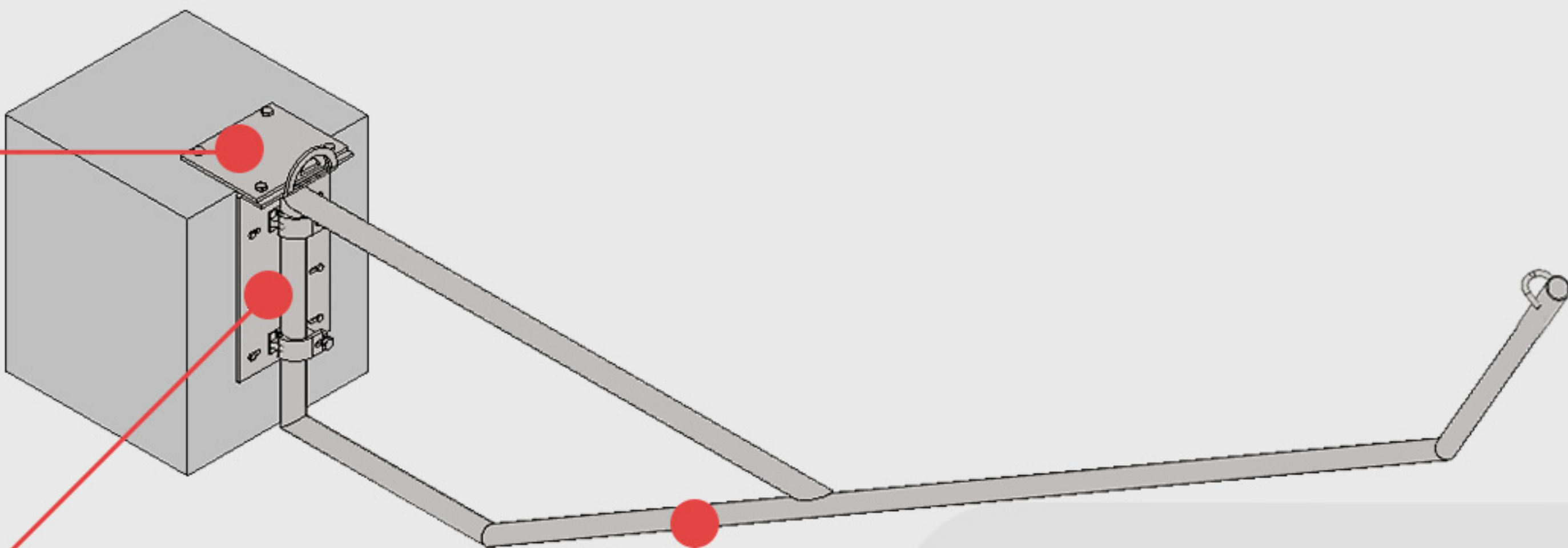
SISTEMA T MATERIALES

EL DESAROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

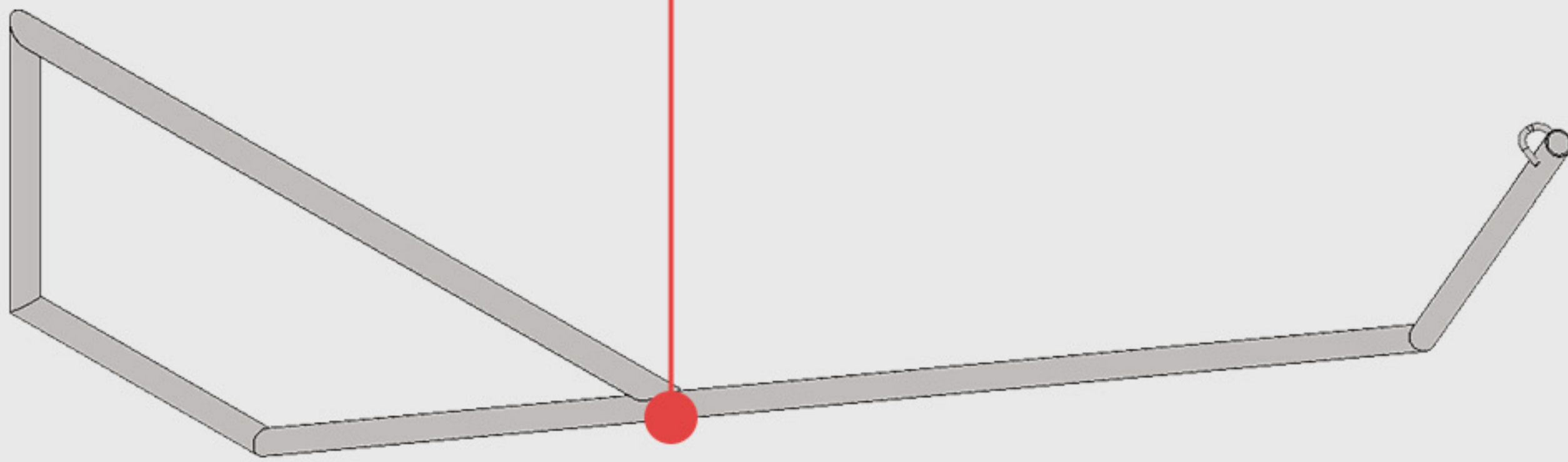
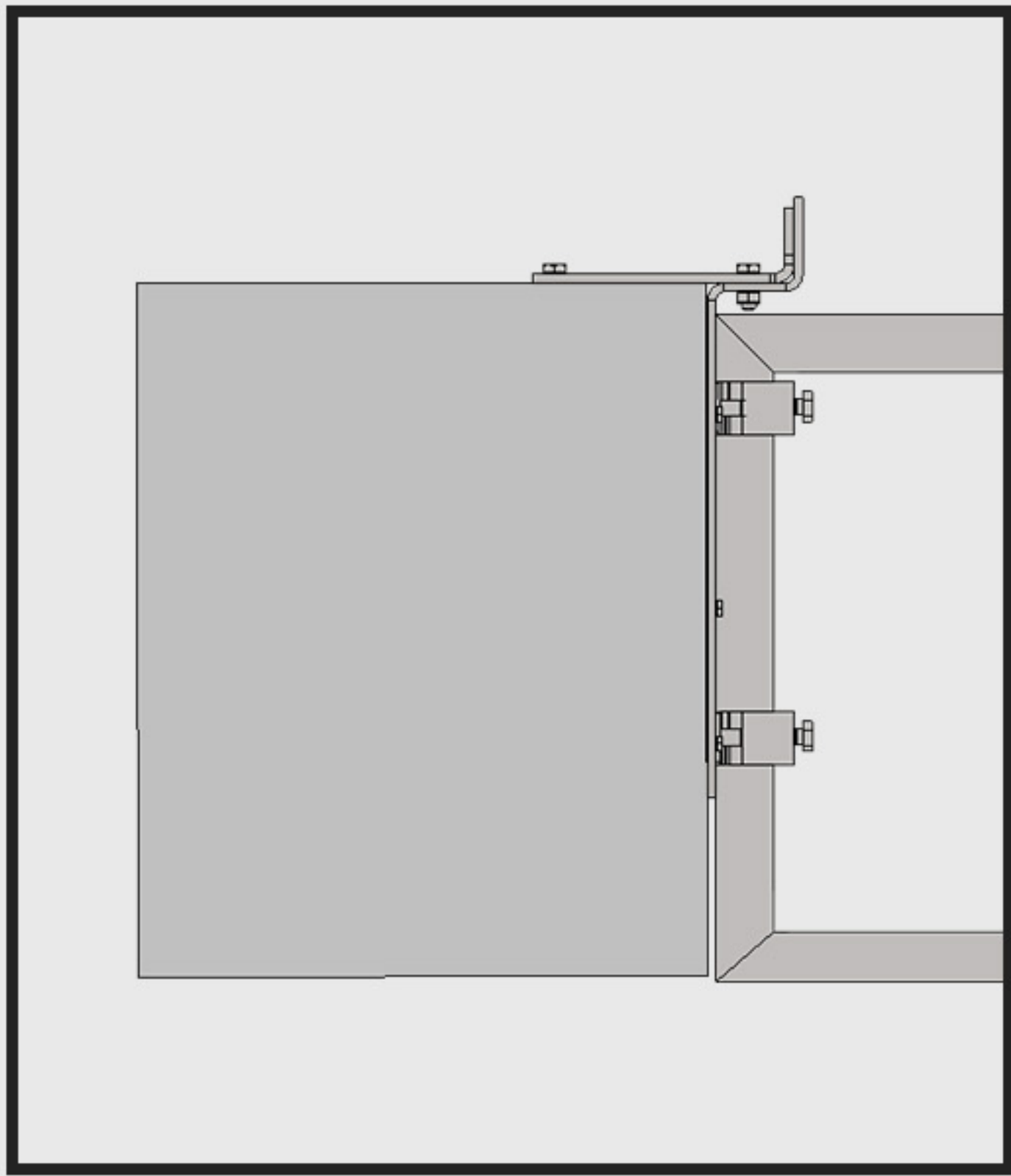
PARA MURO



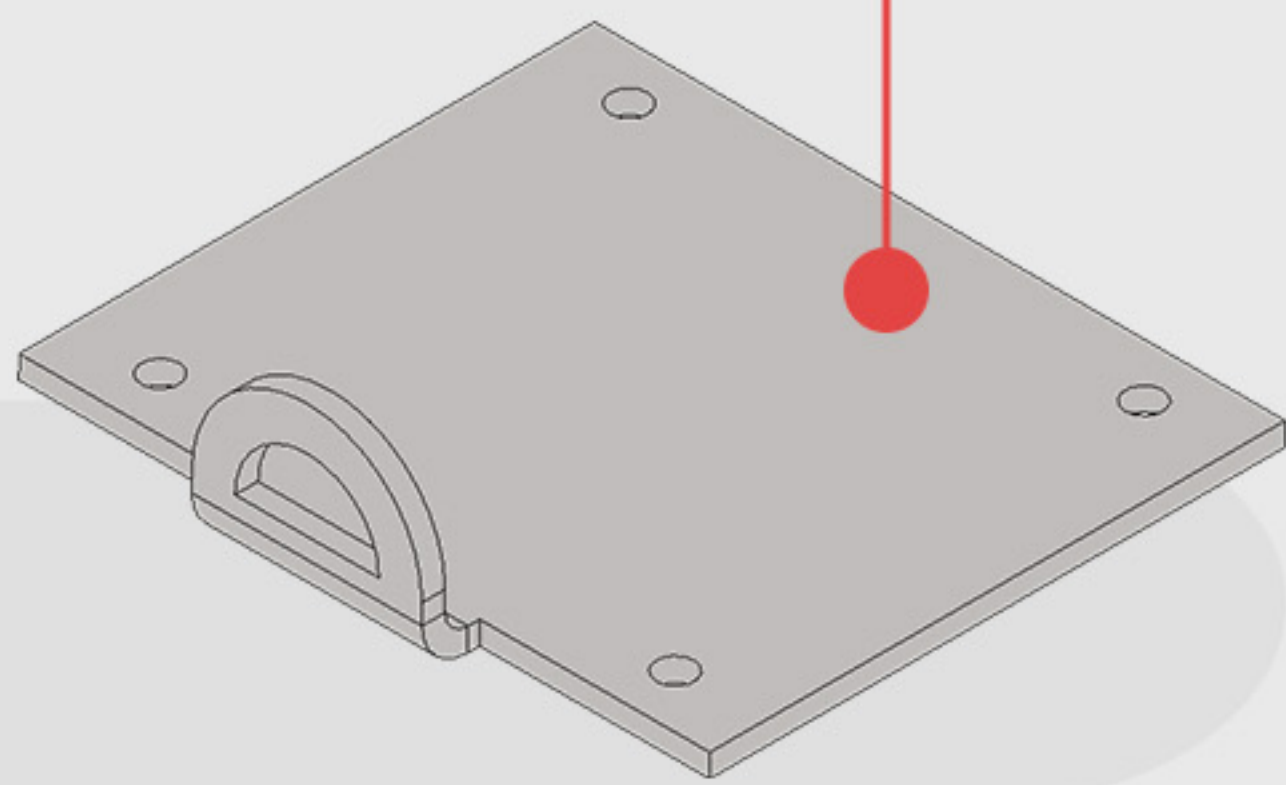
Medidas 3x3 y 3x4



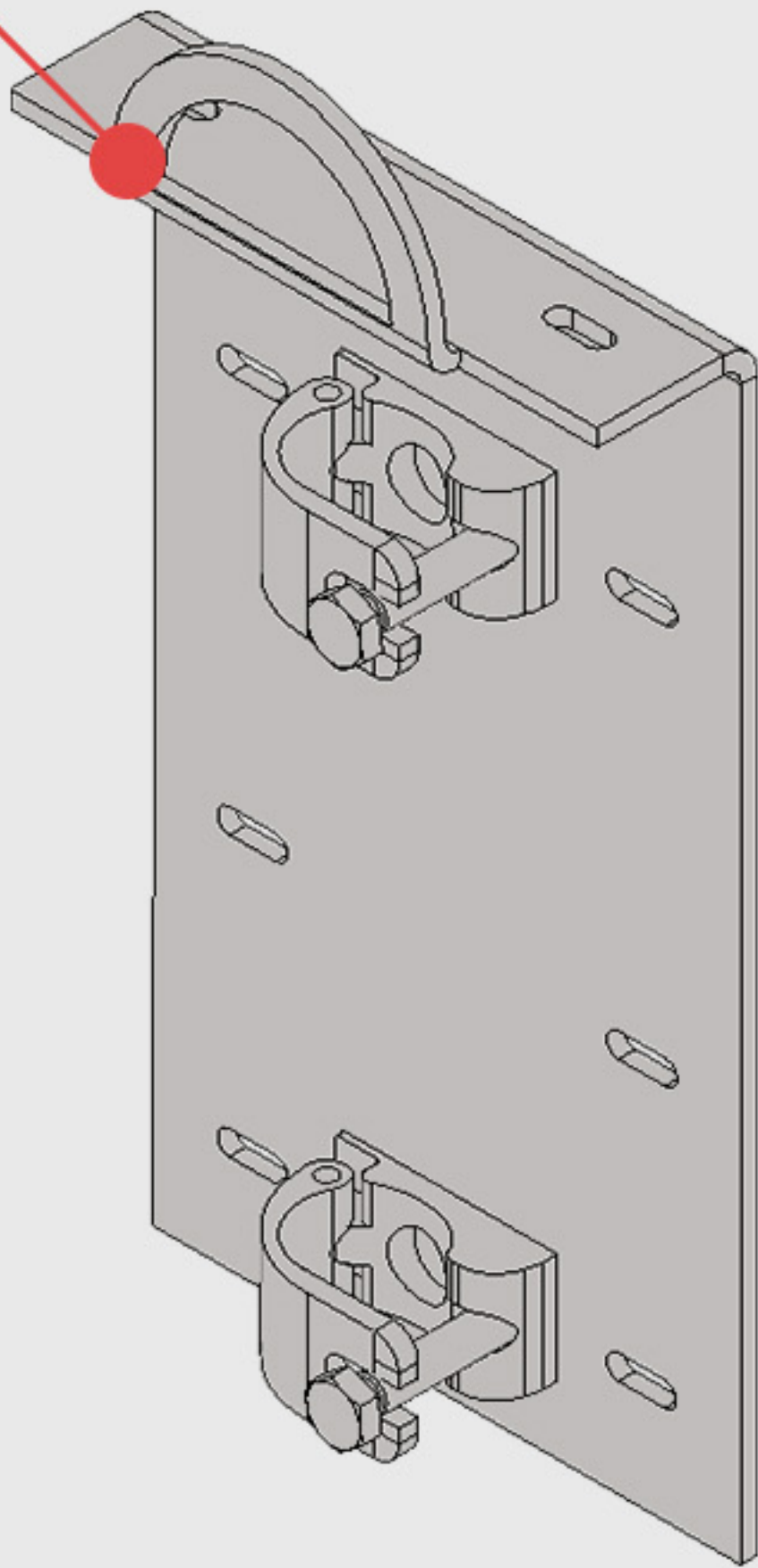
PARA BORDE



SOPORTE DE RED



CHAPA SUPERIOR

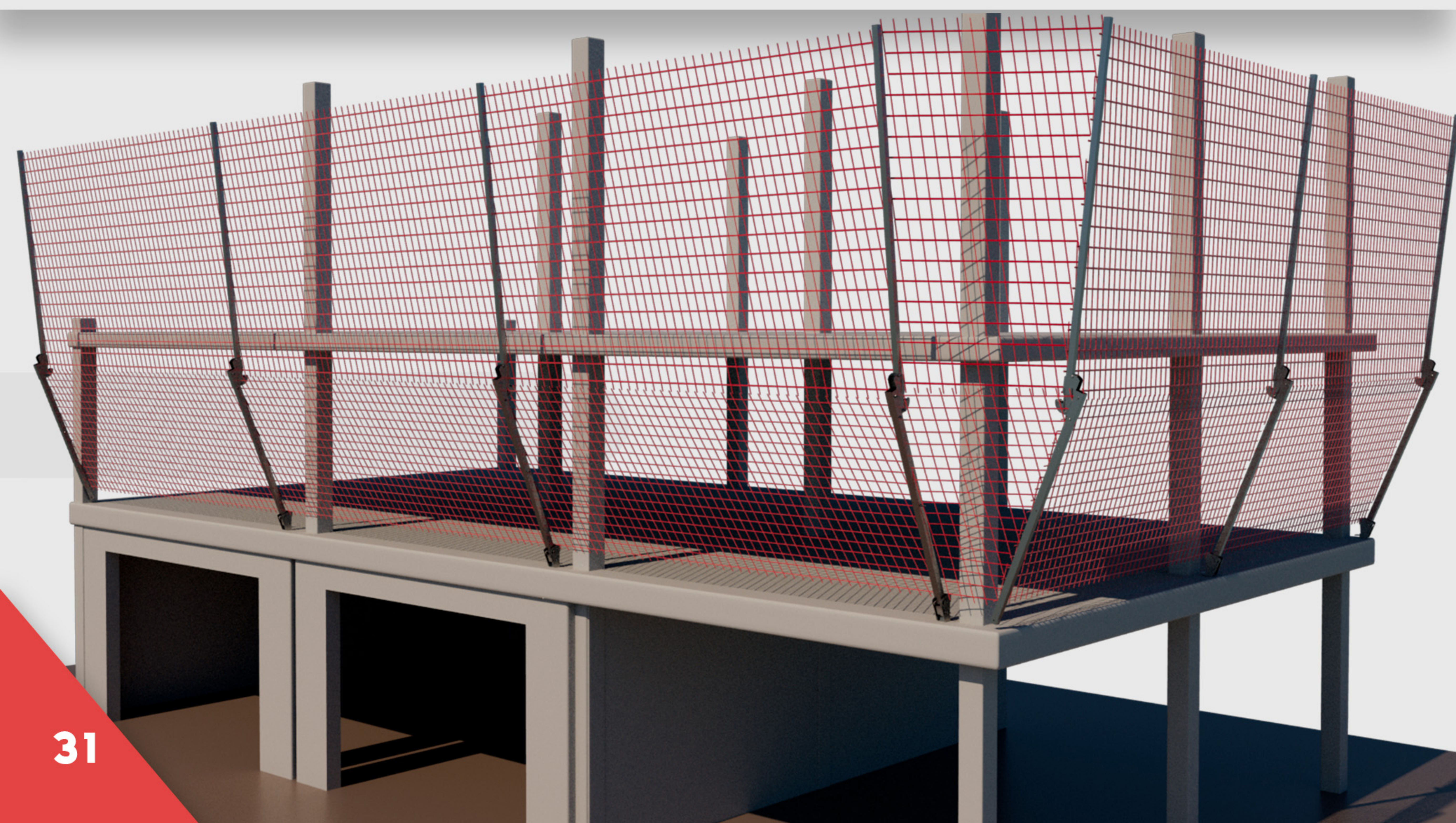
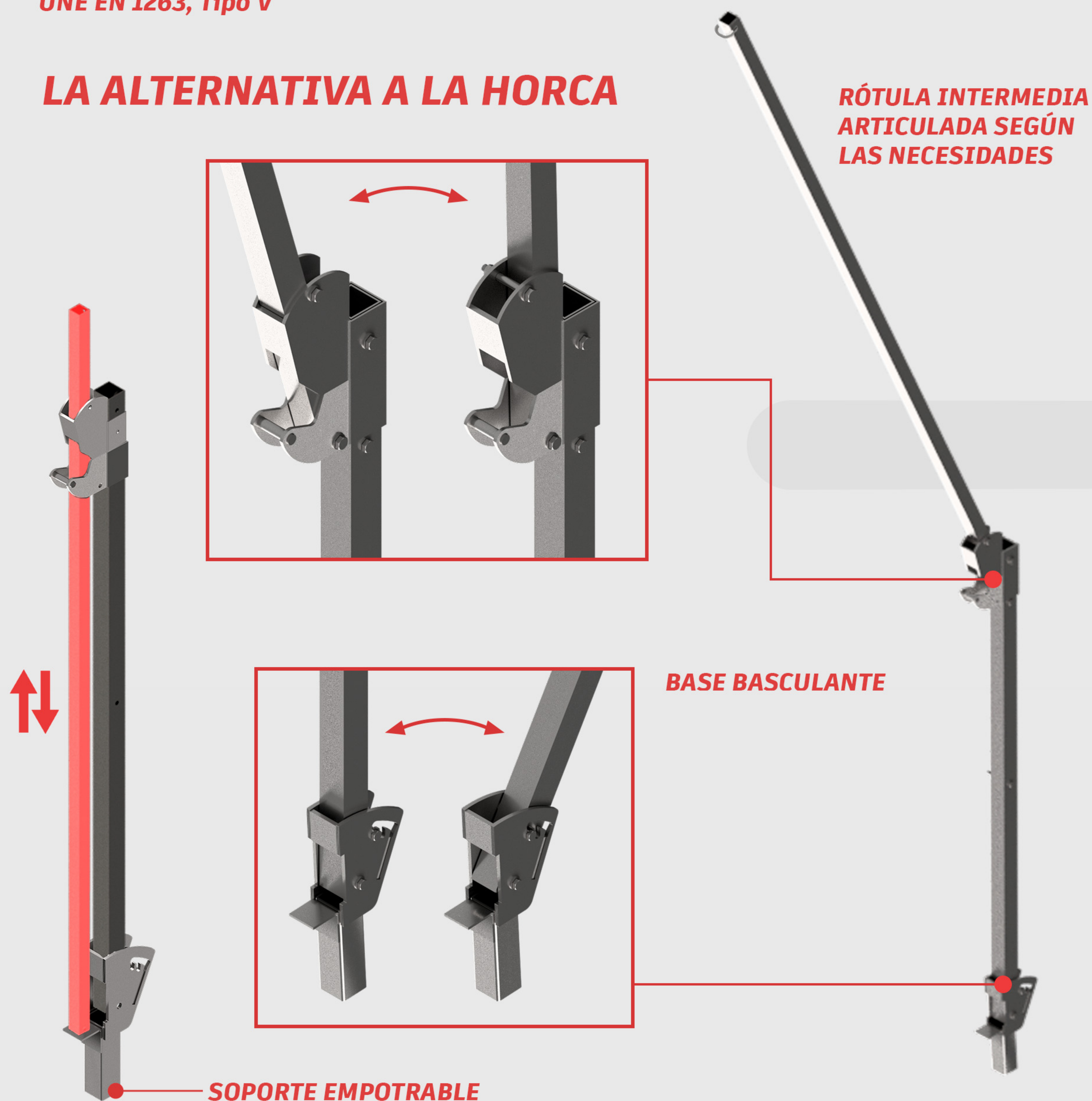


CHAPA ABRAZADERA

SISTEMA V5

UNE EN 1263, Tipo V

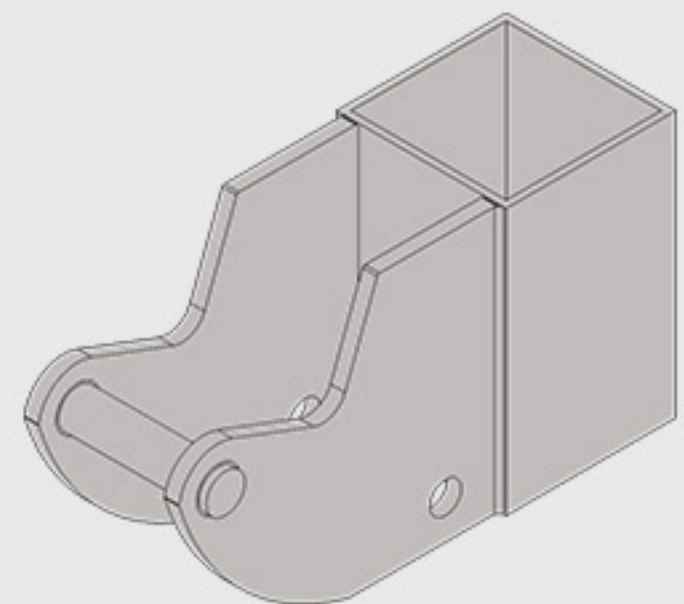
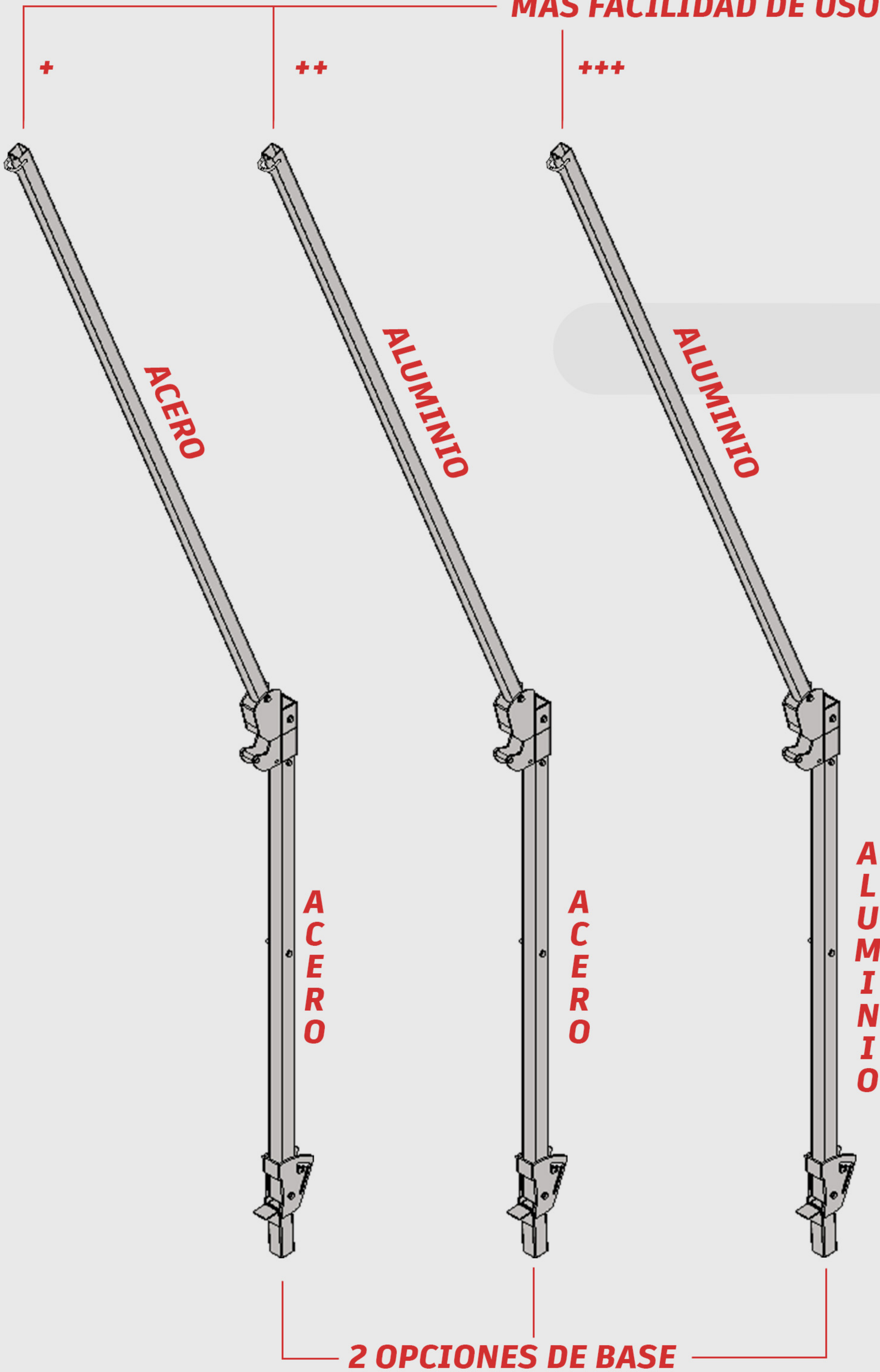
LA ALTERNATIVA A LA HORCA



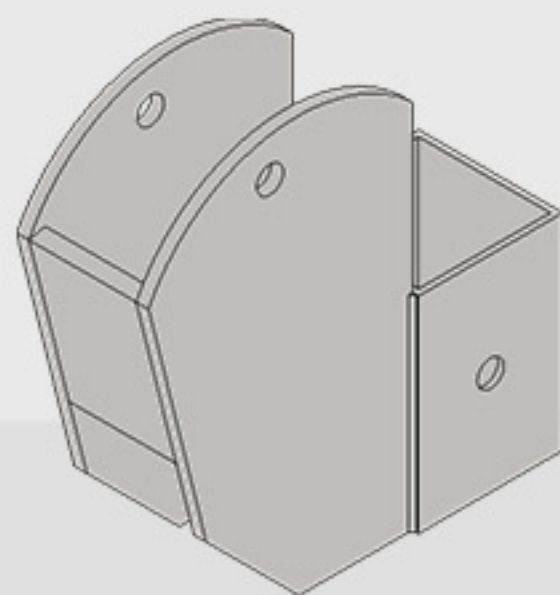
SISTEMA V5

EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

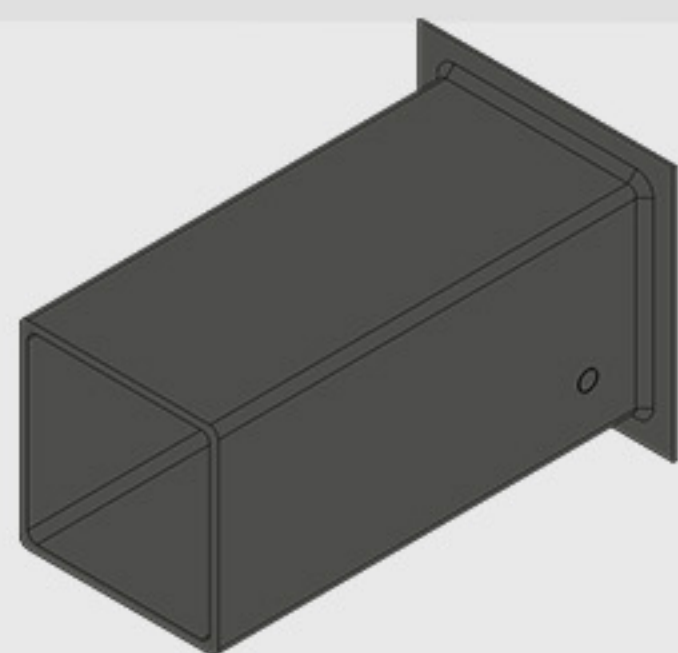
3 OPCIONES DE COSTE
MÁS FACILIDAD DE USO



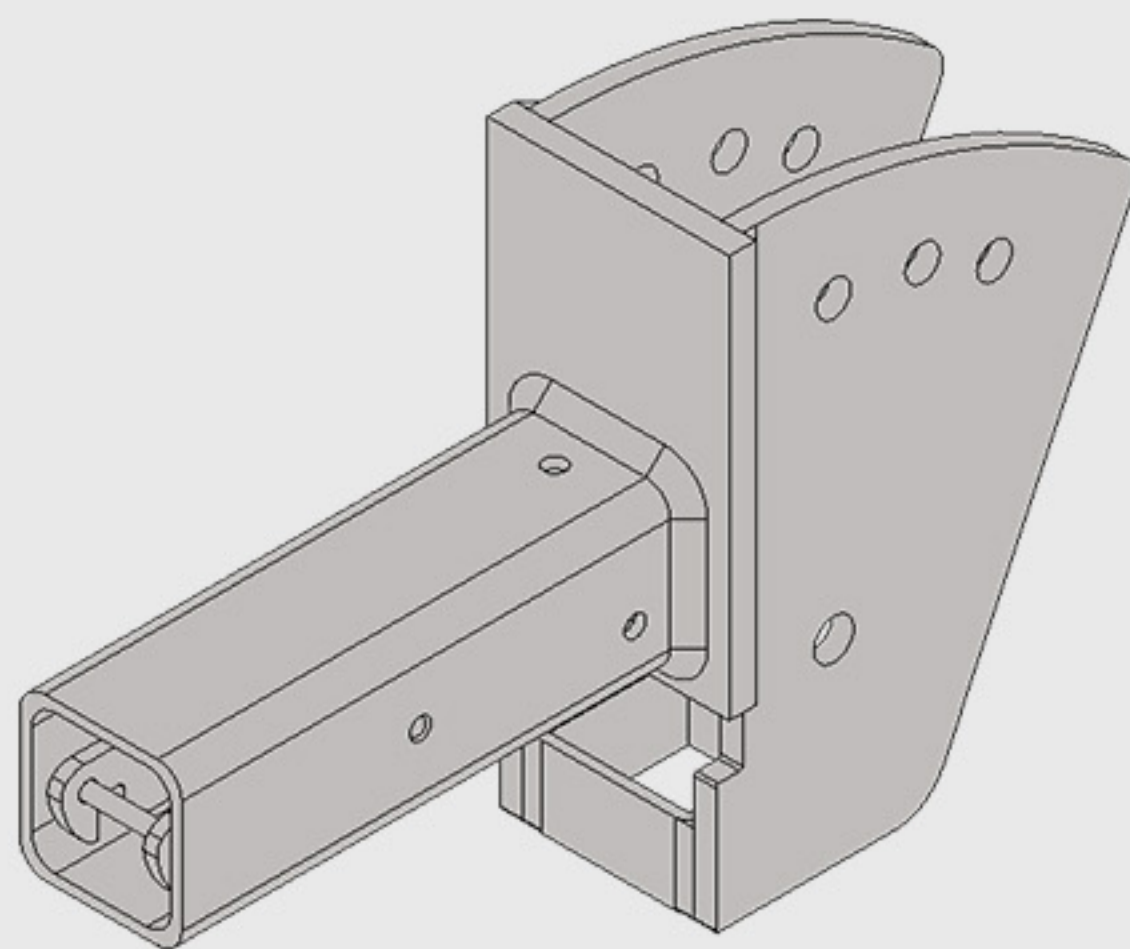
LANZADERA V5



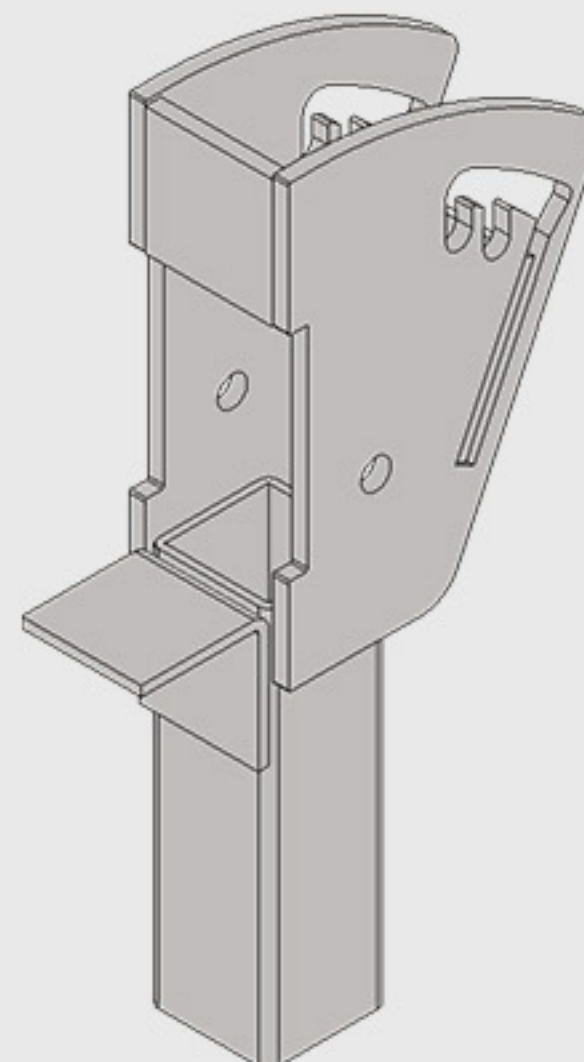
ROTULA V5



BASE EMBEBIDA V5 H



BASE V5 H



BASE V5

VIADUCTO

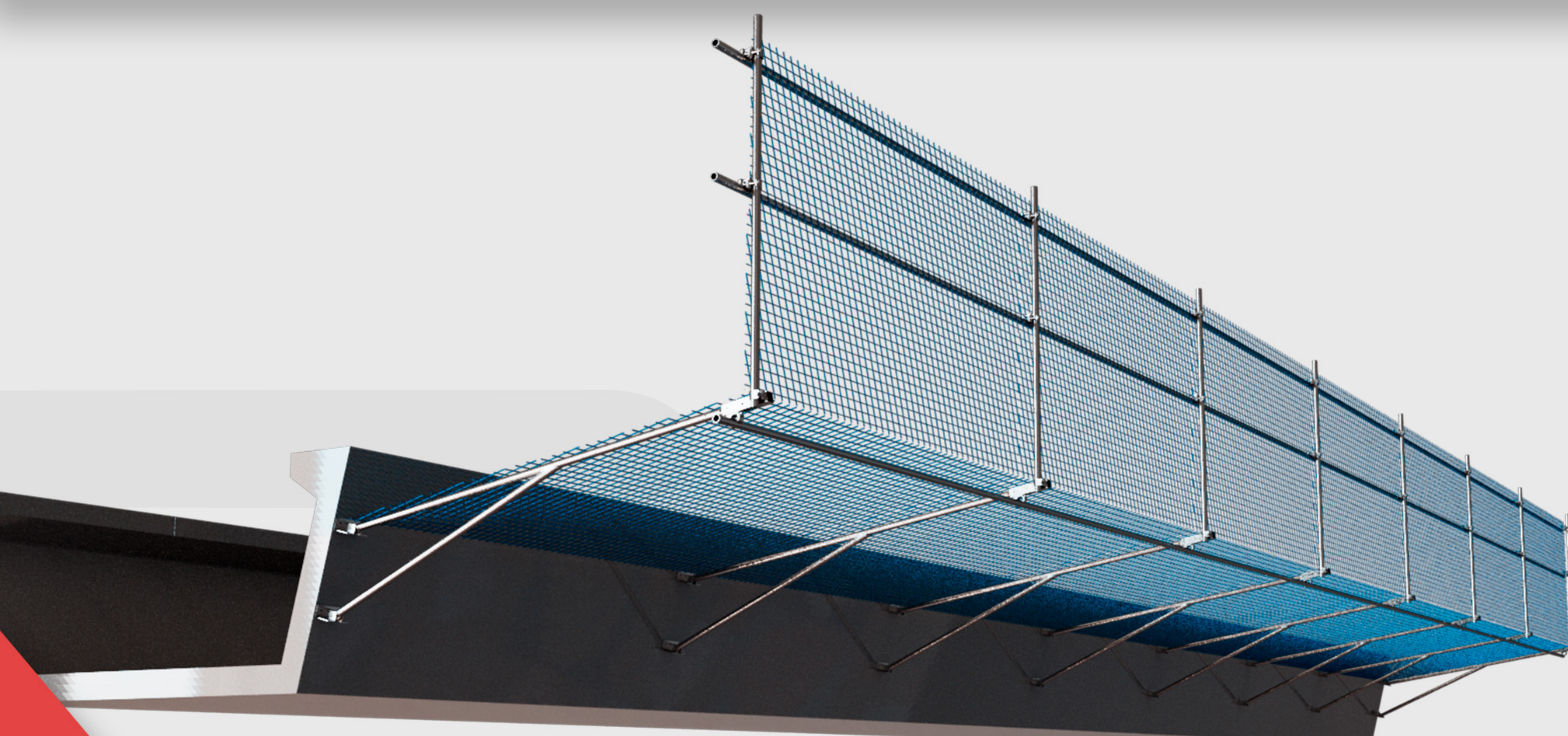
UNE EN 13374, CLASE A
Estructura Hormigón

SU DISEÑO PERMITE UNA COLOCACIÓN RÁPIDA Y SEGURA.
VANOS MÁXIMOS ENTRE SOPORTES DE 4 MT.

PROTECCION DE BORDE
PROTEGE LA POSIBLE CAÍDA DE
PERSONAS Y MATERIALES,
EN LOS VIADUCTOS.



DOBLE PROTECCIÓN
EVITA LA CAÍDA A DISTINTO NIVEL, TANTO EN
LA COLOCACIÓN DE LA PRELOSA COMO EN LA
COLOCACIÓN DE LA IMPOSTA Y BARRERA
DEFINITIVA.

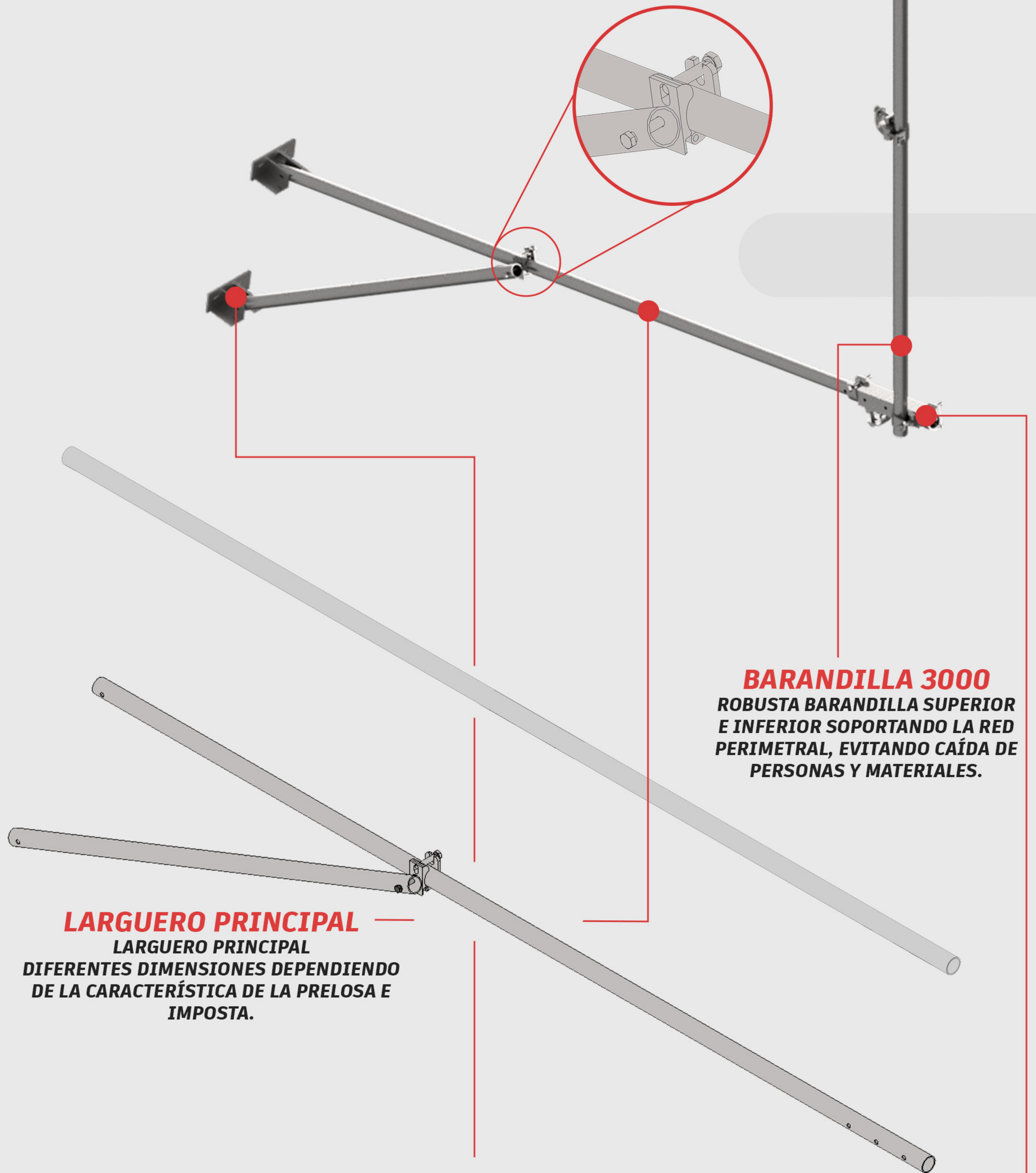
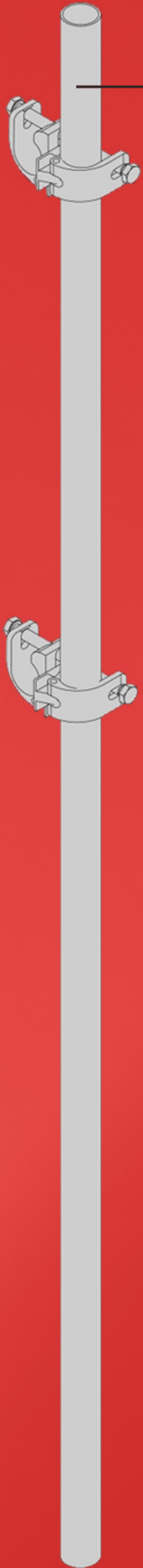


VIADUCTO

VIADUCTO

EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

BALAUSTRE 2000 CON ABRAZADERAS
CONEXIÓN MEDIANTE ABRAZADERA EN74

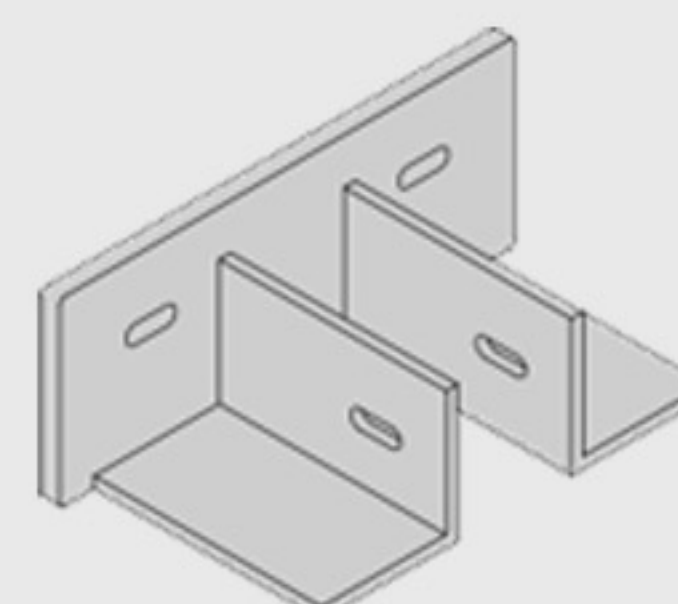
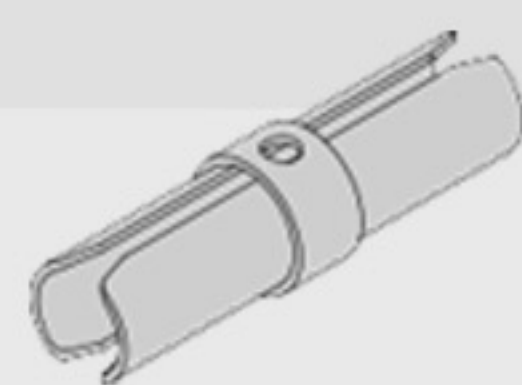


BARANDILLA 3000
ROBUSTA BARANDILLA SUPERIOR
E INFERIOR SOPORTANDO LA RED
PERIMETRAL, EVITANDO CAÍDA DE
PERSONAS Y MATERIALES.

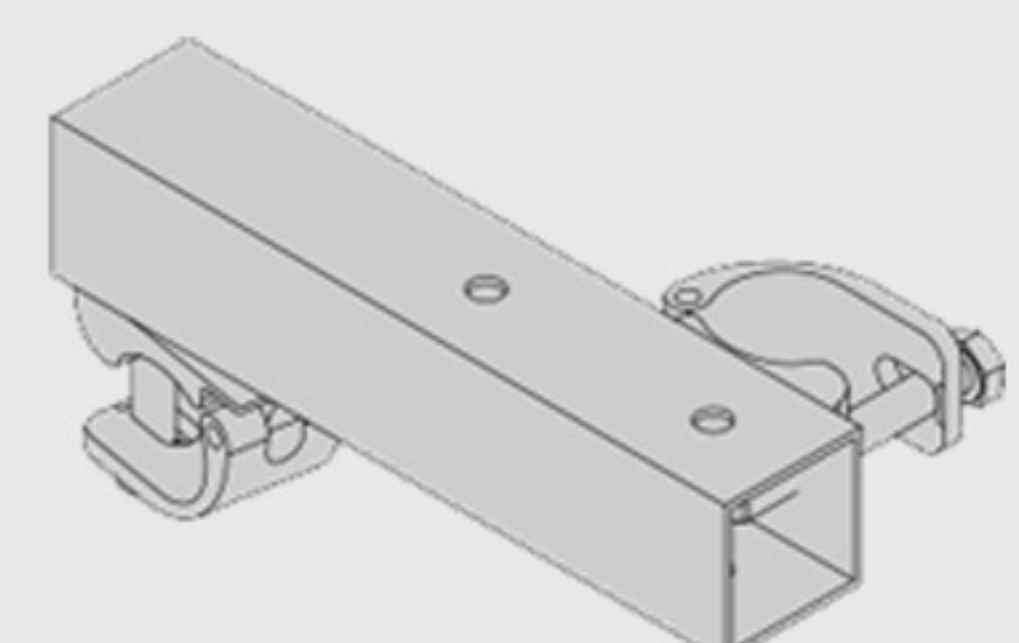
LARGUERO PRINCIPAL
LARGUERO PRINCIPAL
DIFERENTES DIMENSIONES DEPENDIENDO
DE LA CARACTERÍSTICA DE LA PRELOSA E
IMPOSTA.

BASE SOPORTE
BASE ANCLAJE DEL SISTEMA
ROBUSTO Y VERSÁTIL

CONECTOR BARANDILLAS
FÁCIL CONEXIÓN TUBULAR.



DESILIZANTE ABRAZADERAS
UNE EL LARGUERO EN Y, EL POSTE, Y
LA BARANDILLA INFERIOR SIMULTANEAMENTE.



VALLA DE CIERRE

- MALLA MÓVIL DE FÁCIL MONTAJE SOBRE BASES DE HORMIGÓN ARMADO DE TIPO COMERCIAL PARA INSTALAR SOBRE CUALQUIER TERRENO.

- BASTIDORES CONSTRUIDOS EN MALLA ELECTROSOLDADA Y POSTES DE TUBO DE 40 MM DE Ø, QUE SE UNEN A LA MALLA MEDIANTE SOLDADURA.

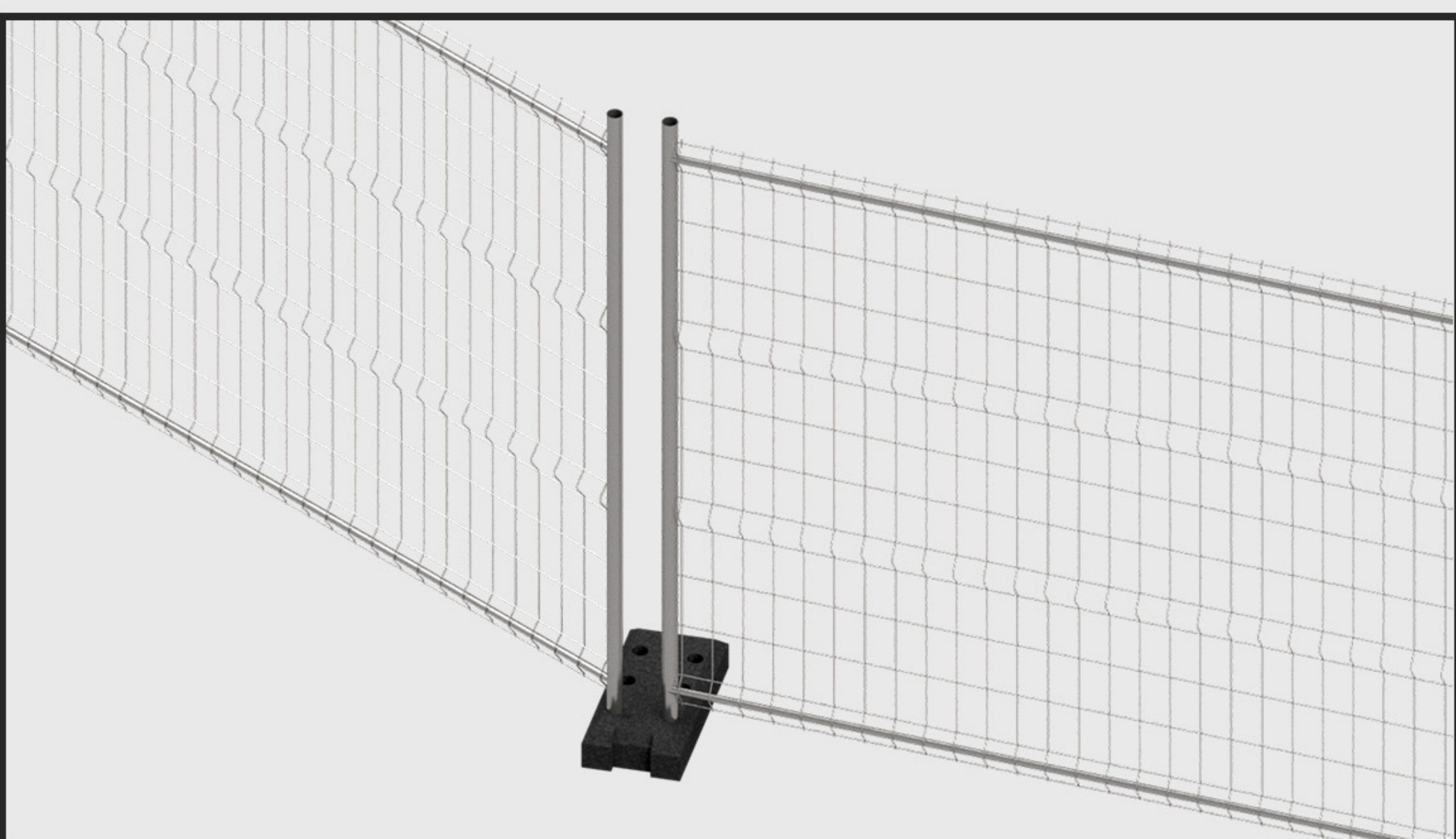
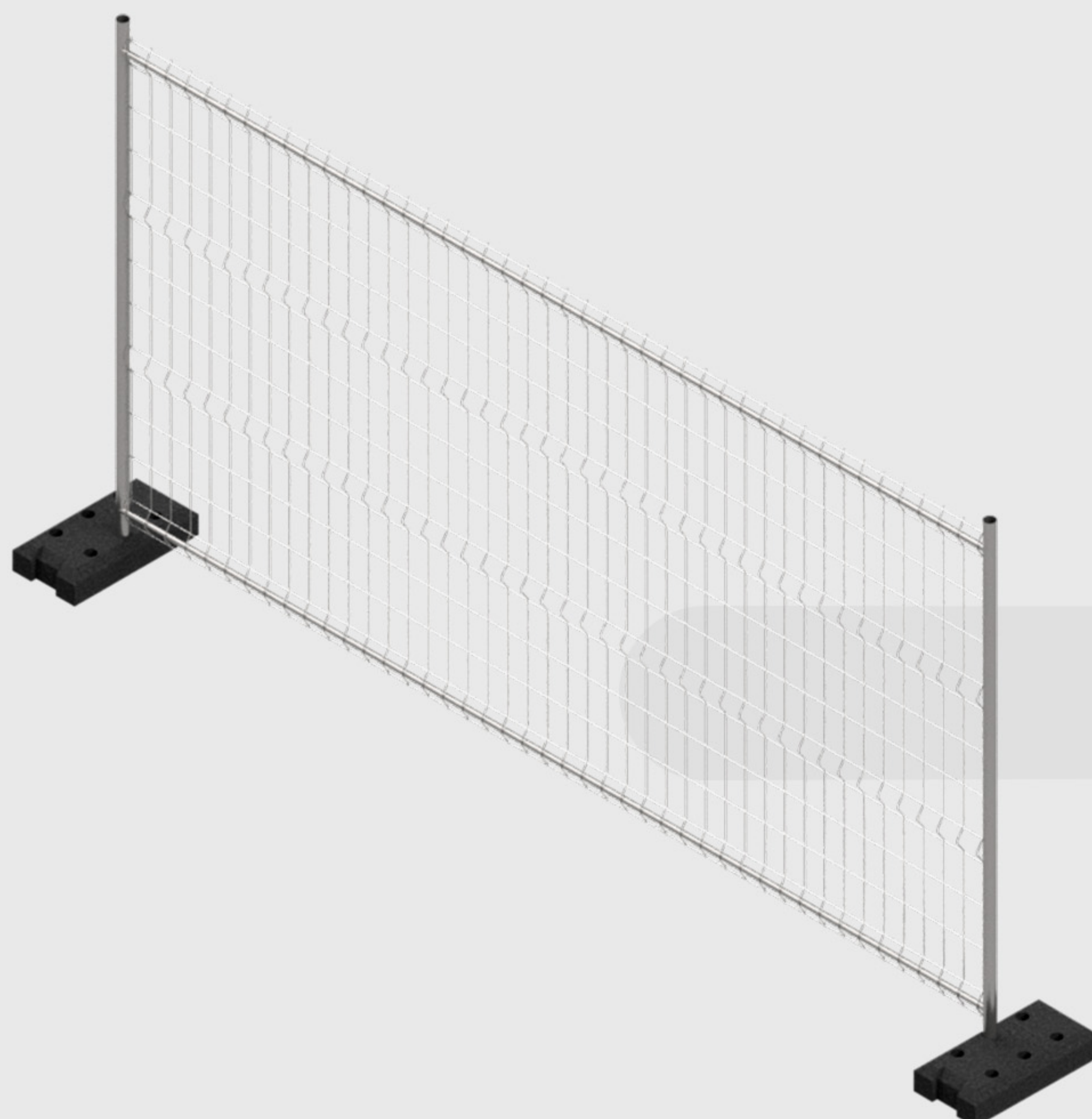
- CUATRO PLIEGUES LONGITUDINALES EN LA MALLA QUE LE CONFIEREN GRAN RIGIDEZ.

- CADA PAÑO INCLUYE PIEZAS DE UNIÓN PREINSTALADAS PARA CONEXIÓN ENTRE TRAMOS, MEDIANTE TORNILLO O SIMILAR.

- LA MALLA MÓVIL SE FABRICA ÍNTEGRAMENTE EN MATERIAL GALVANIZADO.

- ACABADO EN PUNTAS DEFENSIVAS.

- ADMITE CUALQUIER ALINEACIÓN EN EL MONTAJE, TANTO RECTO COMO EN ÁNGULOS.



PIEZAS DE UNIÓN PARA POSTES



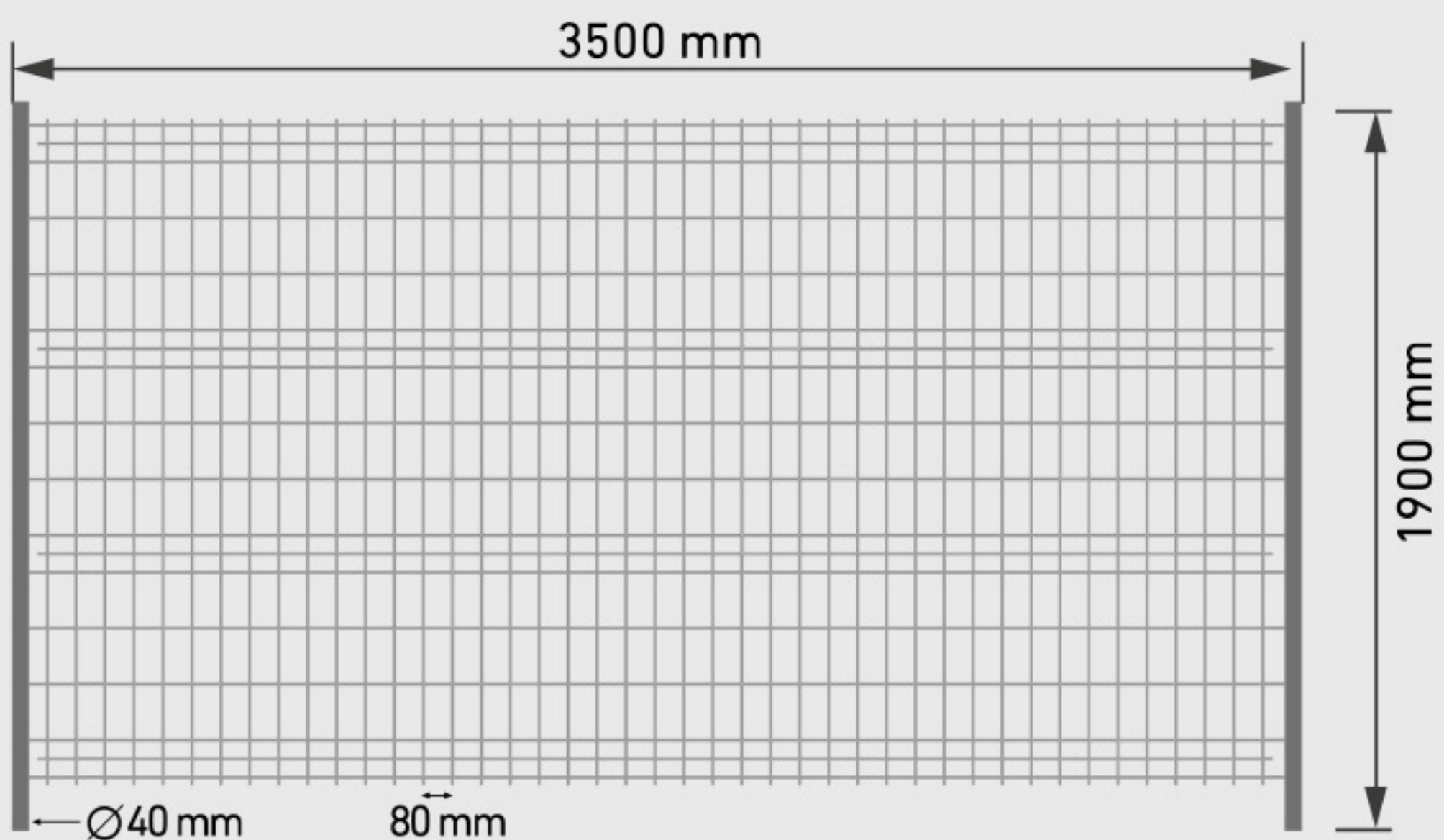
VALLA DE CIERRE

VALLA DE CIERRE

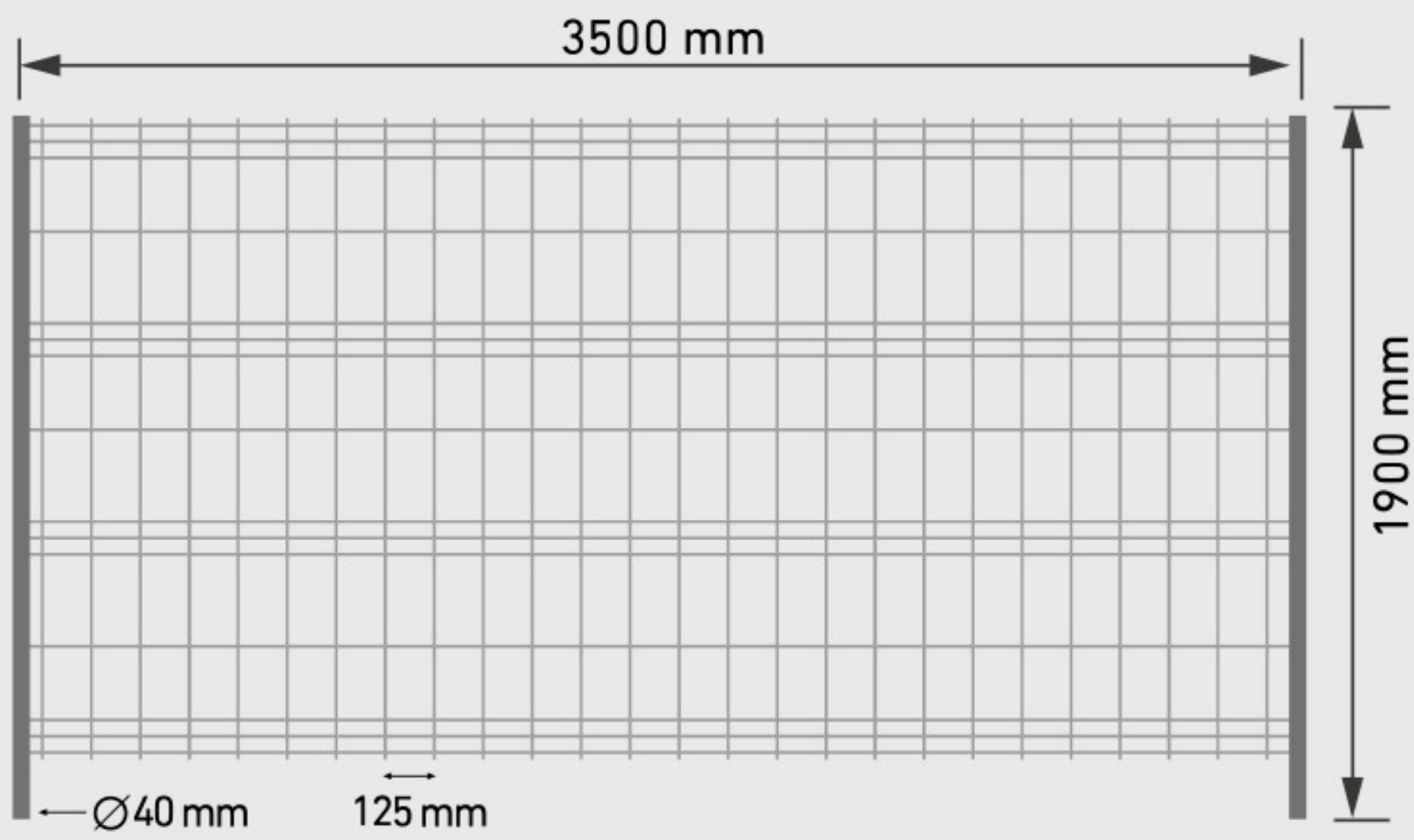
EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

Descripción Artículo	Altura	Cuadrícula		Ø Alambre	Longitud de la valla
		Altura	Paso		
VALLA DE CIERRE VC80	1900mm	150mm	80 mm	3,4mm	3500mm
VALLA DE CIERRE VC200		200/250mm	125 mm		
VALLA DE CIERRE VC150		150mm	125 mm		
VALLA DE CIERRE VC80 E		150mm	80 mm		
VALLA DE CIERRE VC150 E		150mm	125 mm		
VALLA DE CIERRE VC200 E		200/250mm	125 mm		
VALLA DE CIERRE VC150 E2		150mm	125 mm		3000mm

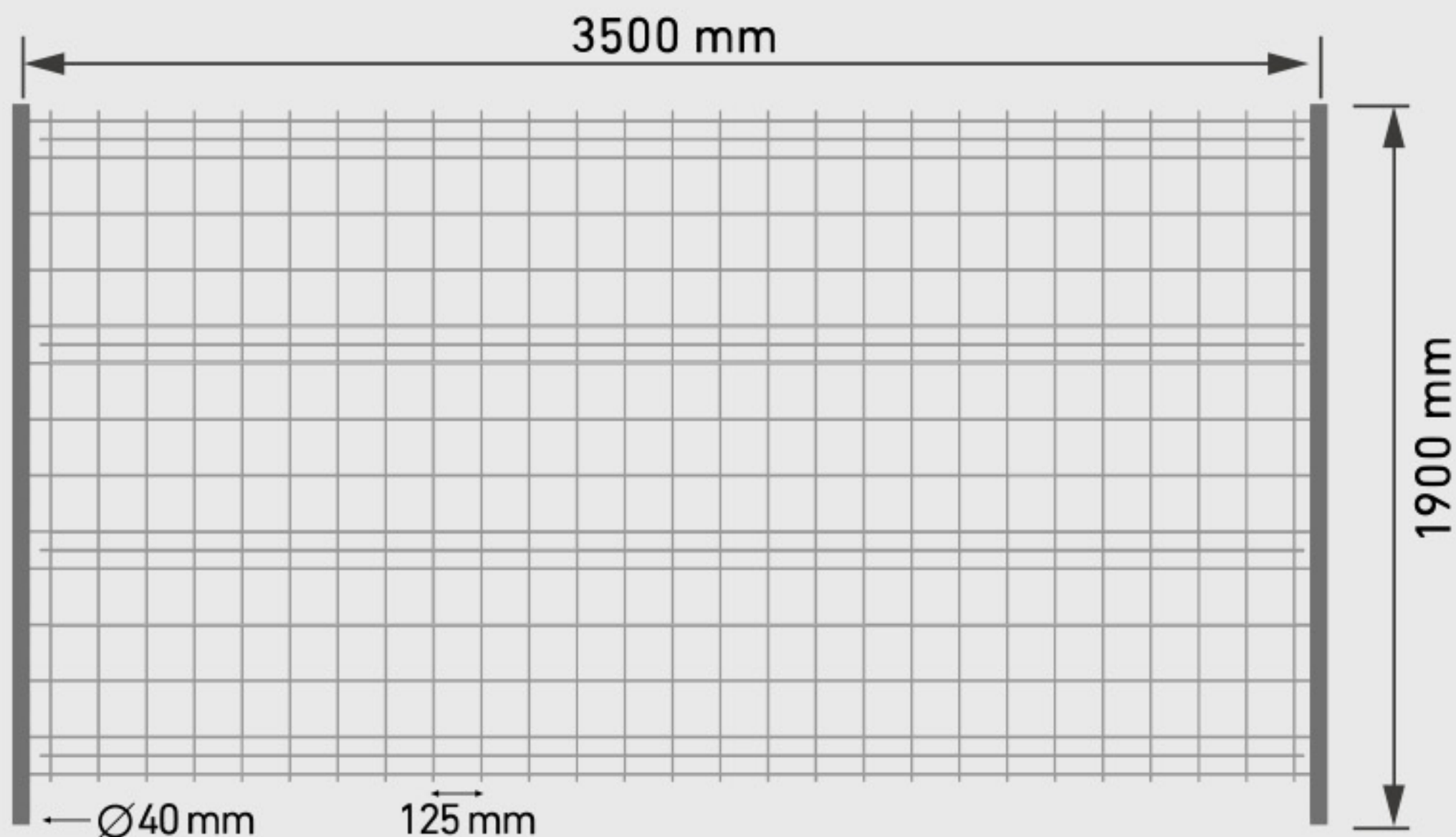
VALLA DE CIERRE VC80



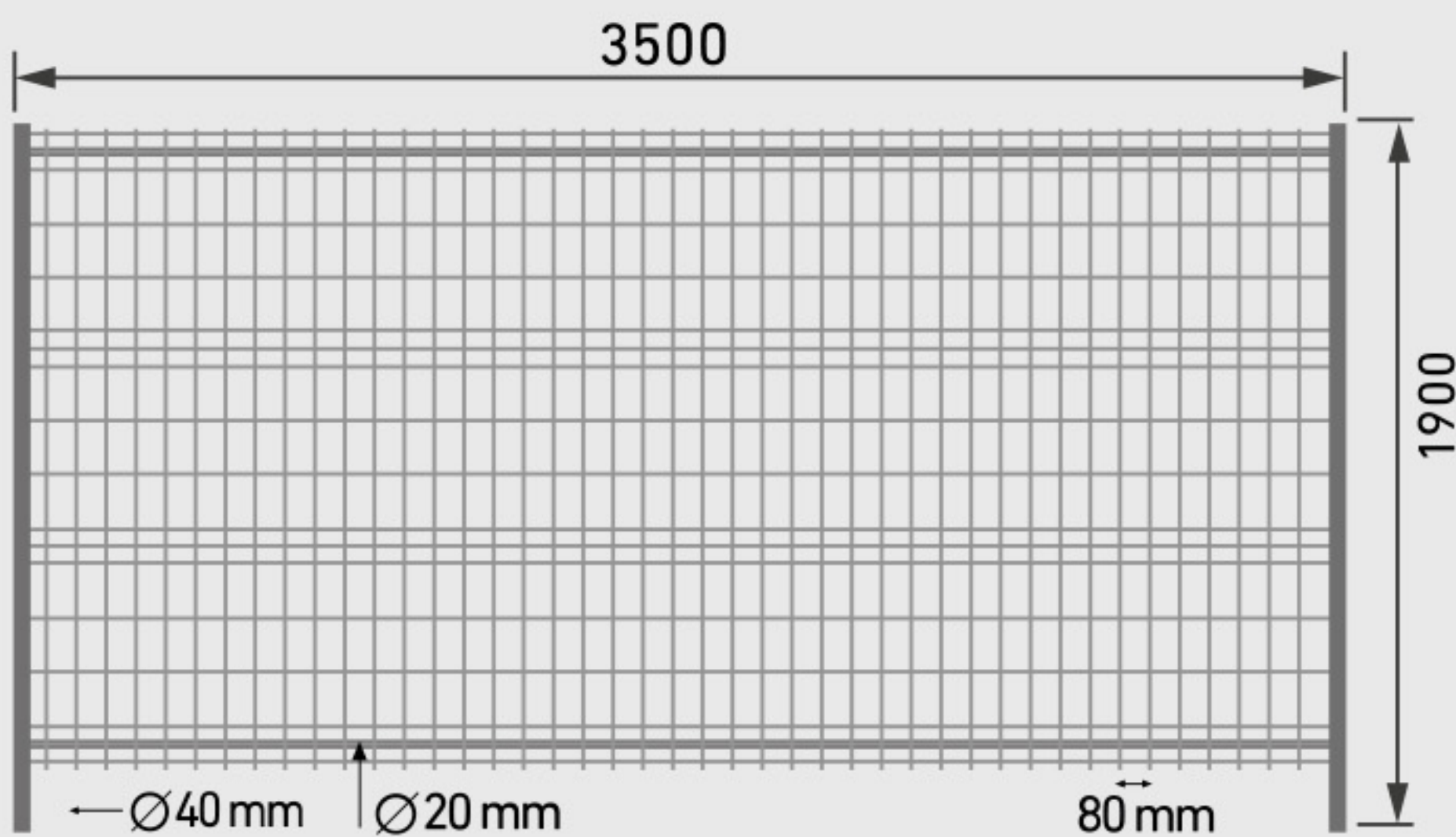
VALLA DE CIERRE VC200



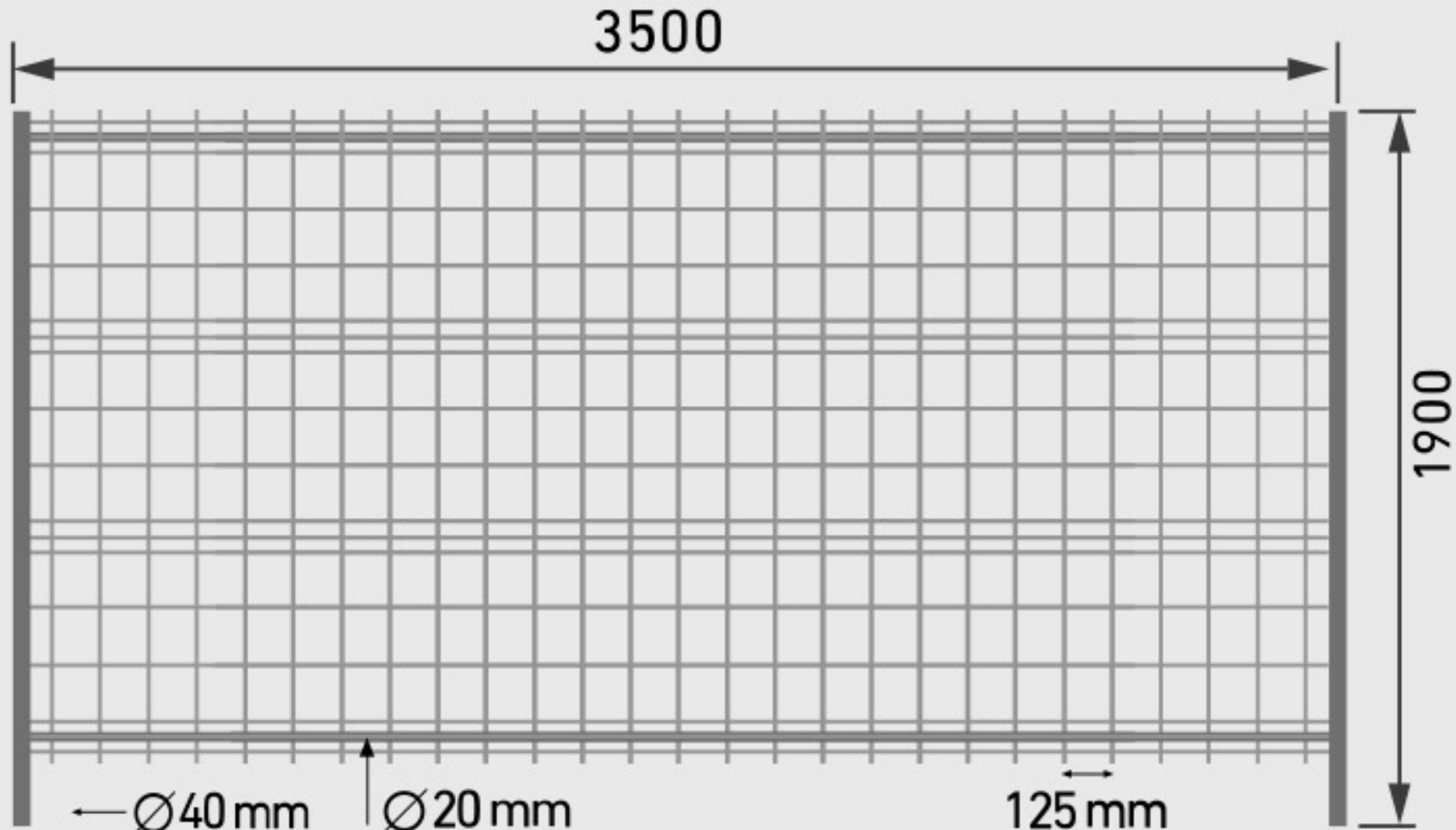
VALLA DE CIERRE VC150



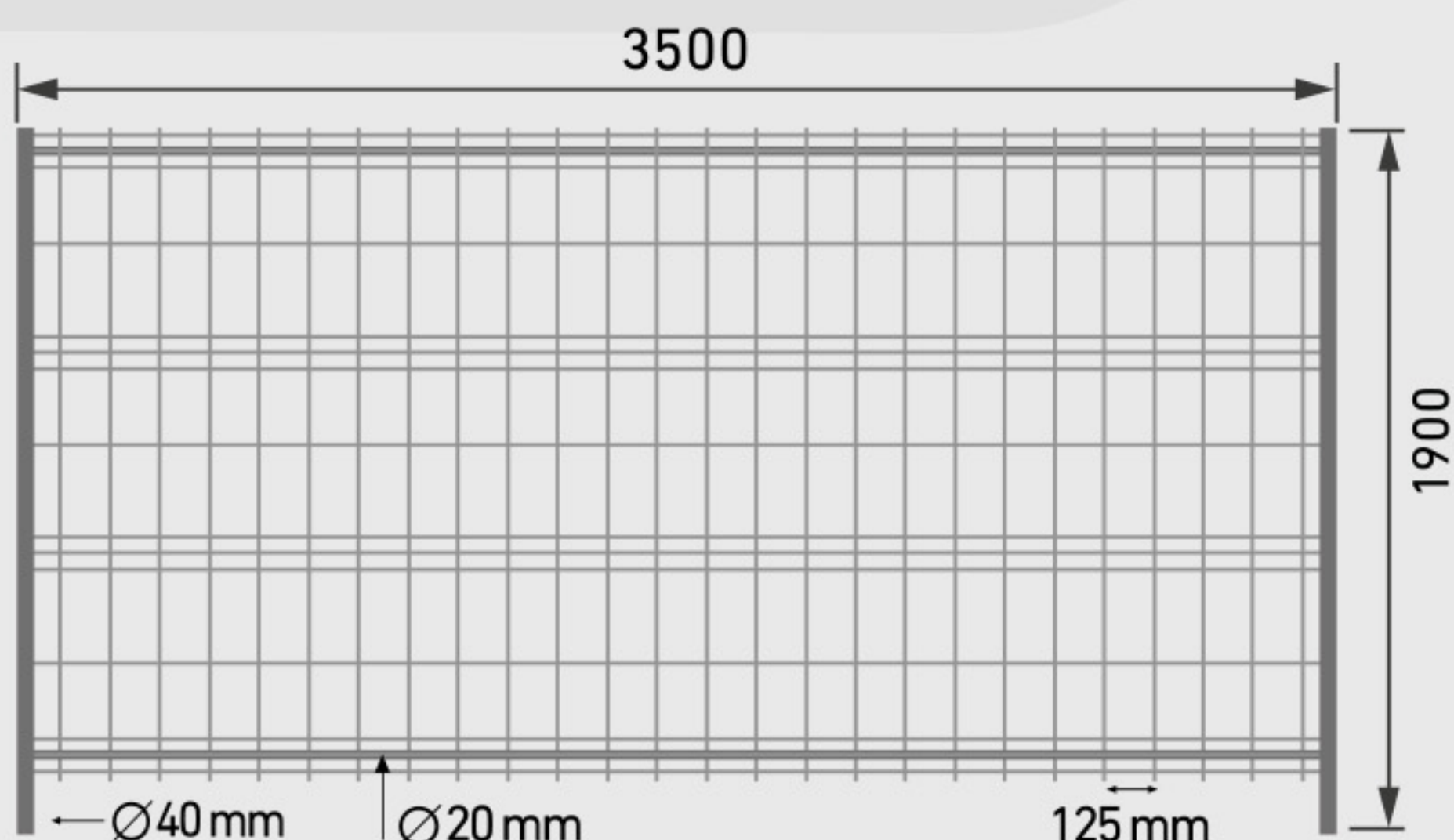
VALLA DE CIERRE VC80 E



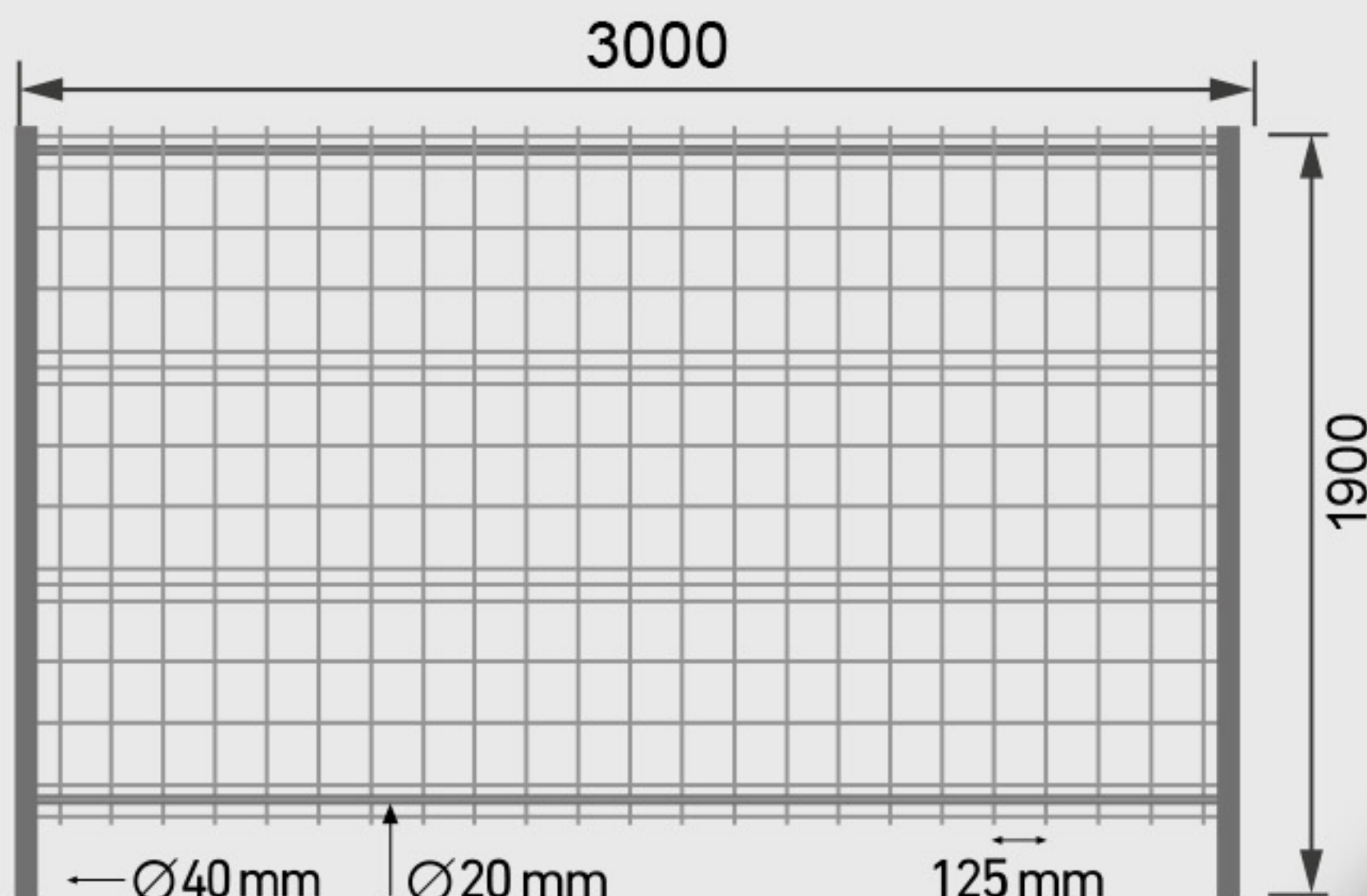
VALLA DE CIERRE VC150 E



VALLA DE CIERRE VC200 E

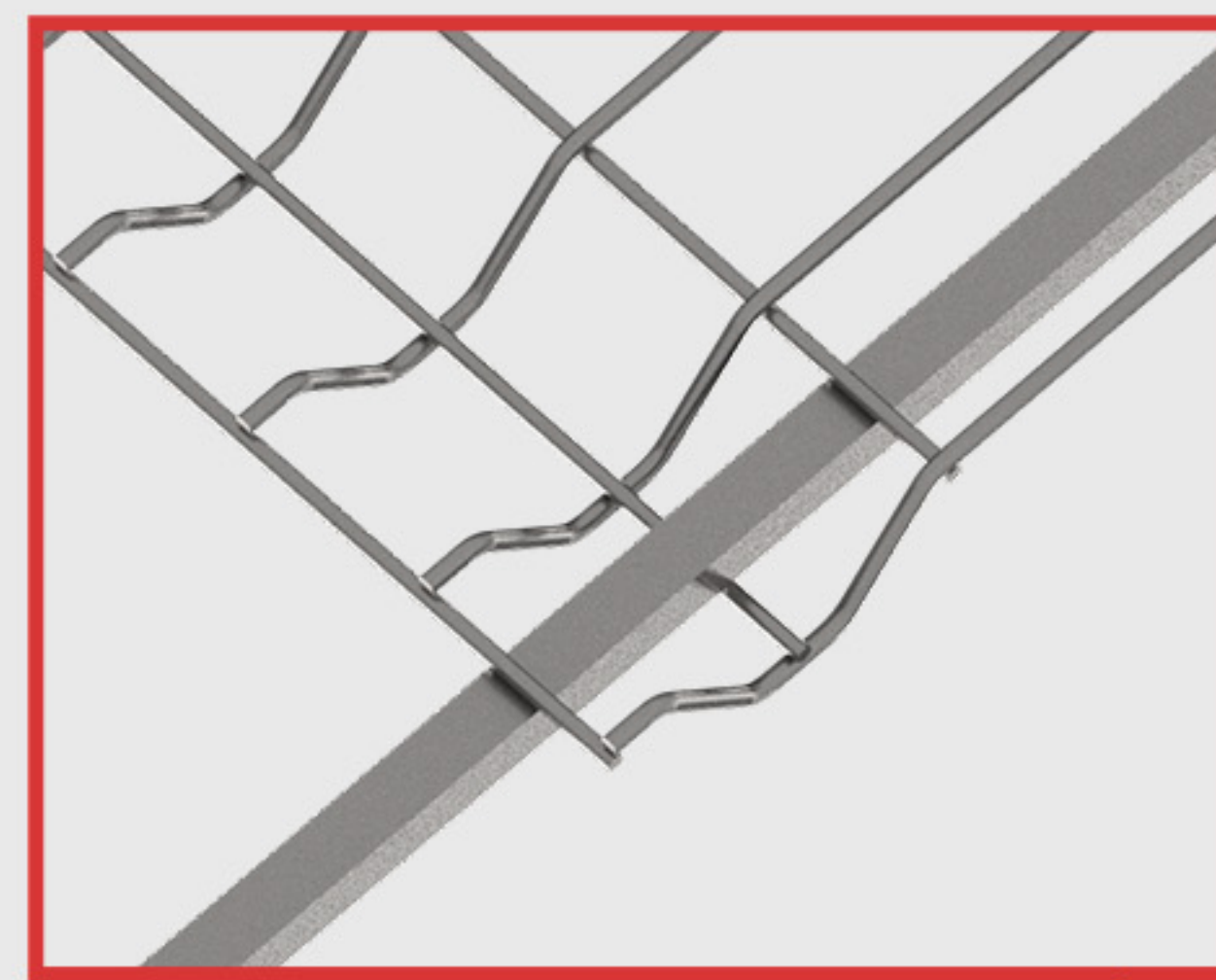


VALLA DE CIERRE VC150 E2



MAILLA LUCERNARIO

FIJACIÓN A LA CUBIERTA CON MÍNIMA PERFORACIÓN DE CHAPA

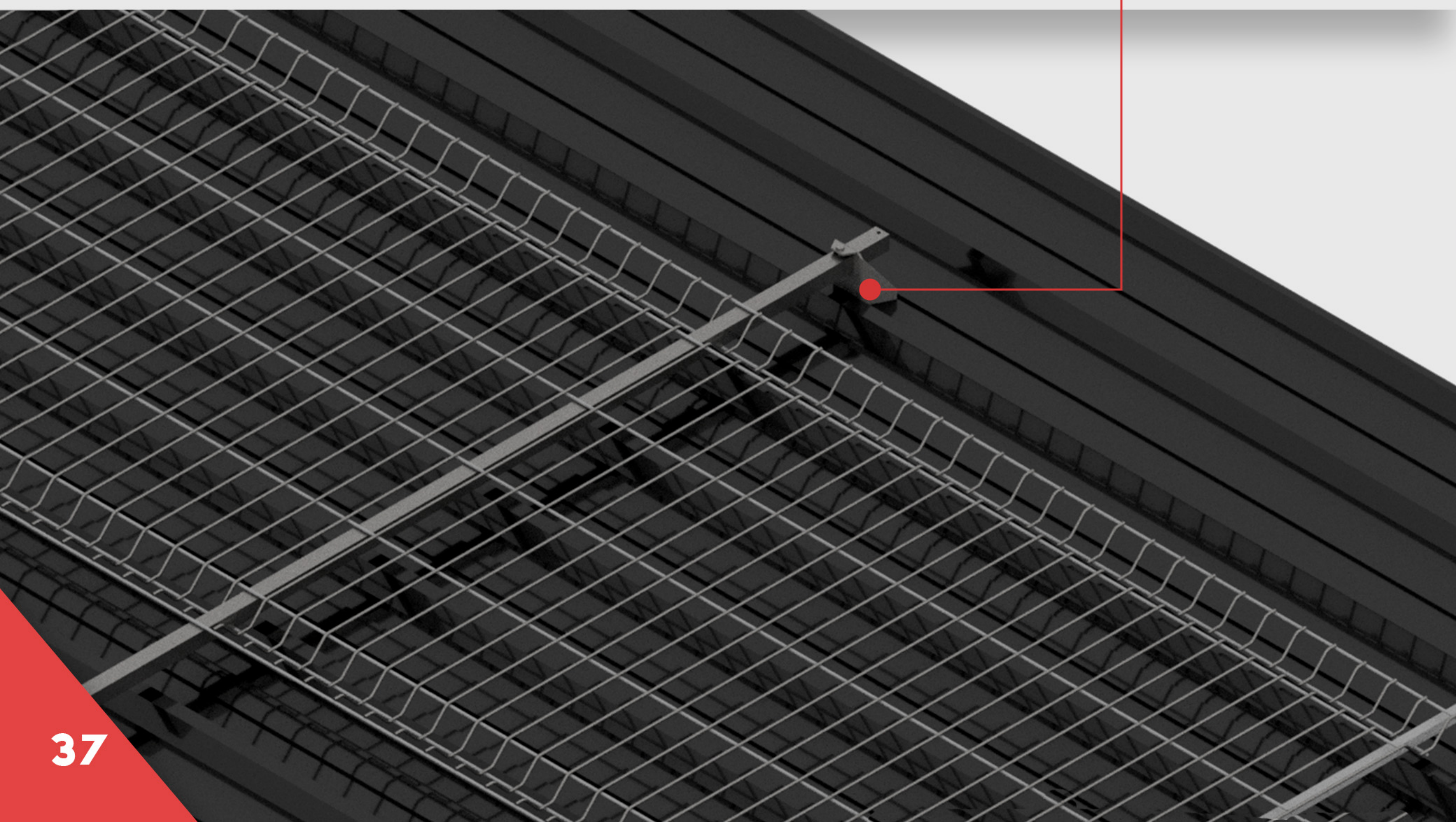


DISEÑADAS PARA PREVENIR CAÍDAS, OFRECEN UNA PROTECCIÓN INTEGRAL SOBRE CUBIERTAS FRÁGILES.

SOPORTE PARA MALLA LUCERNARIO

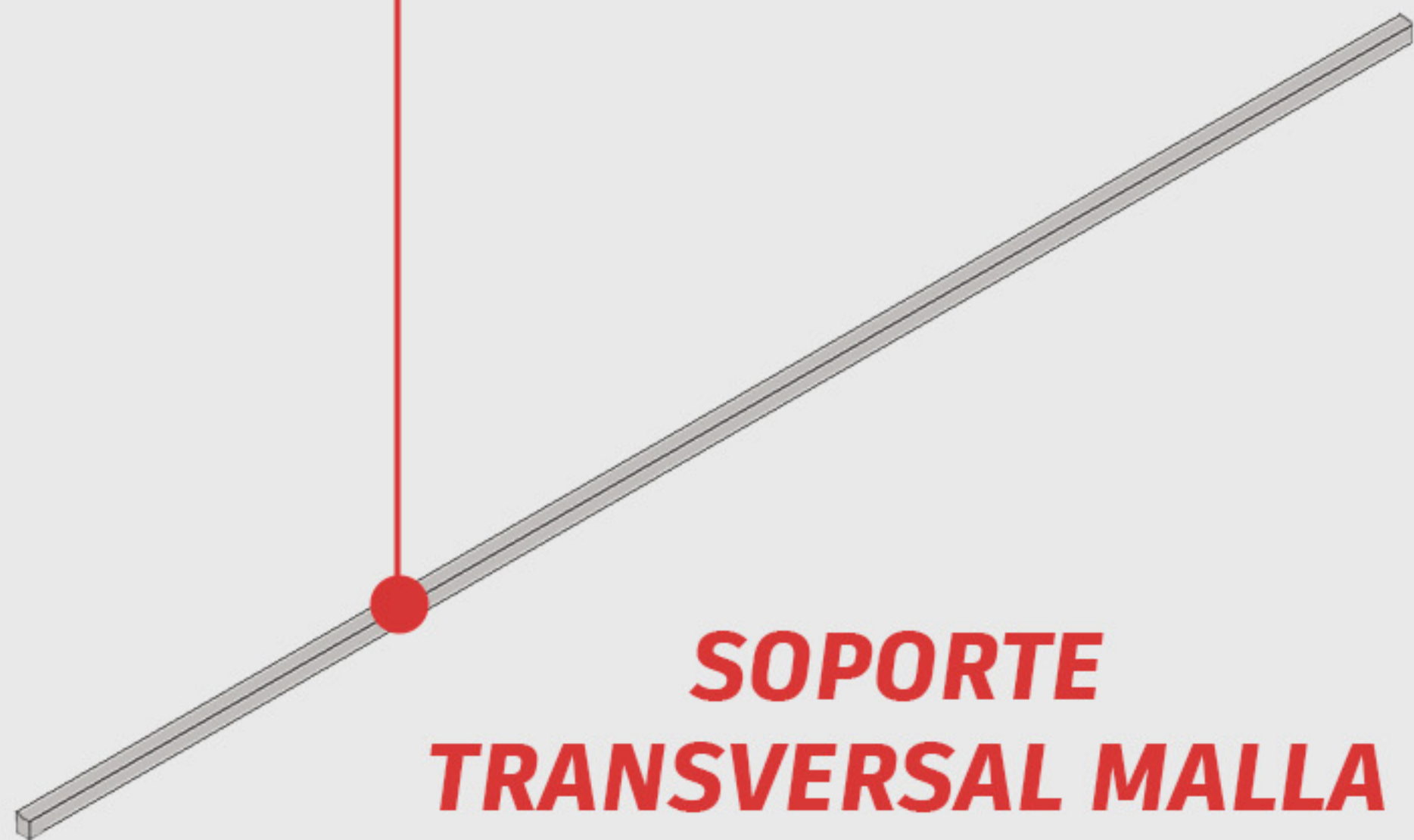
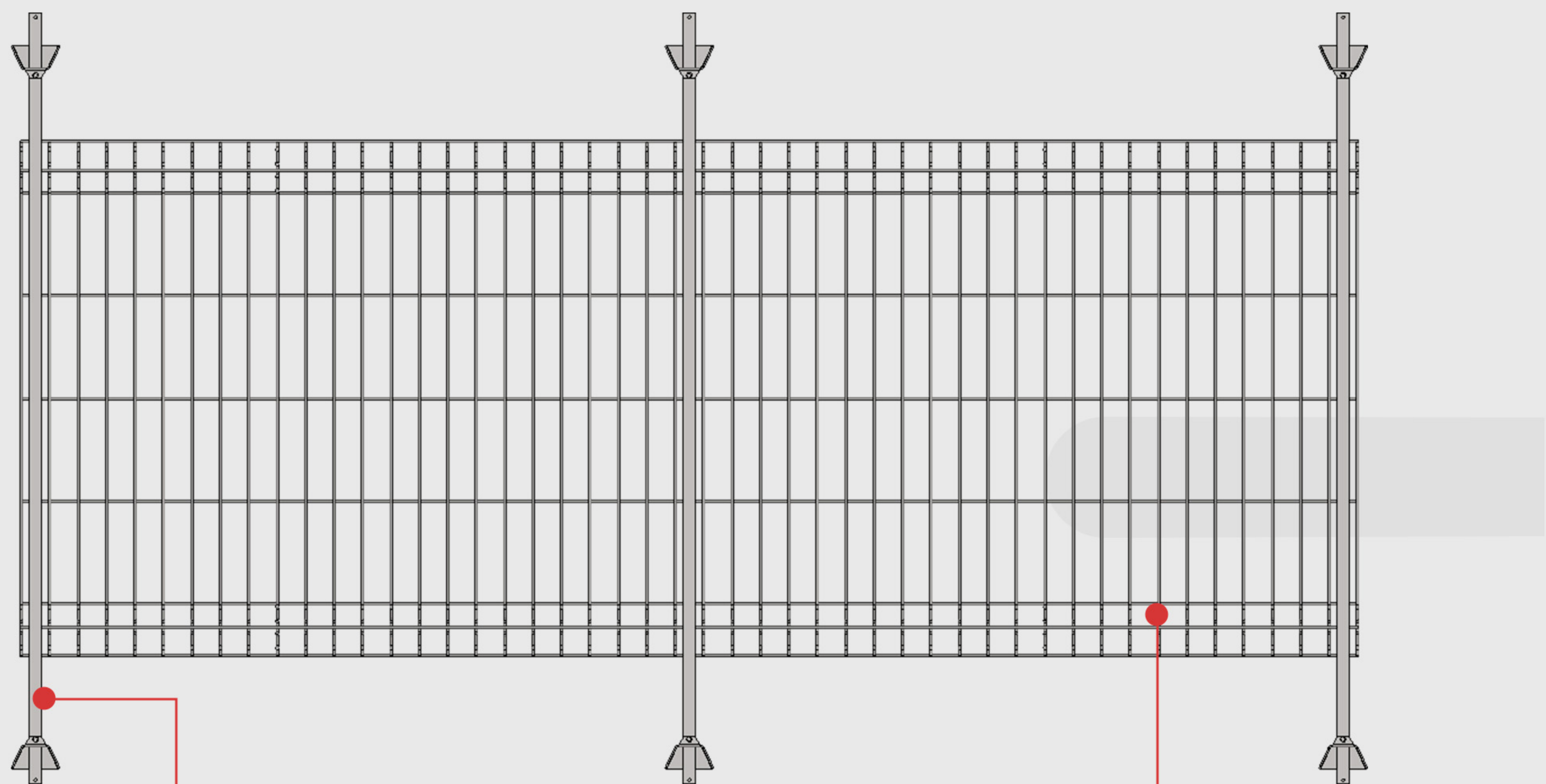


DIFERENTES SOPORTES

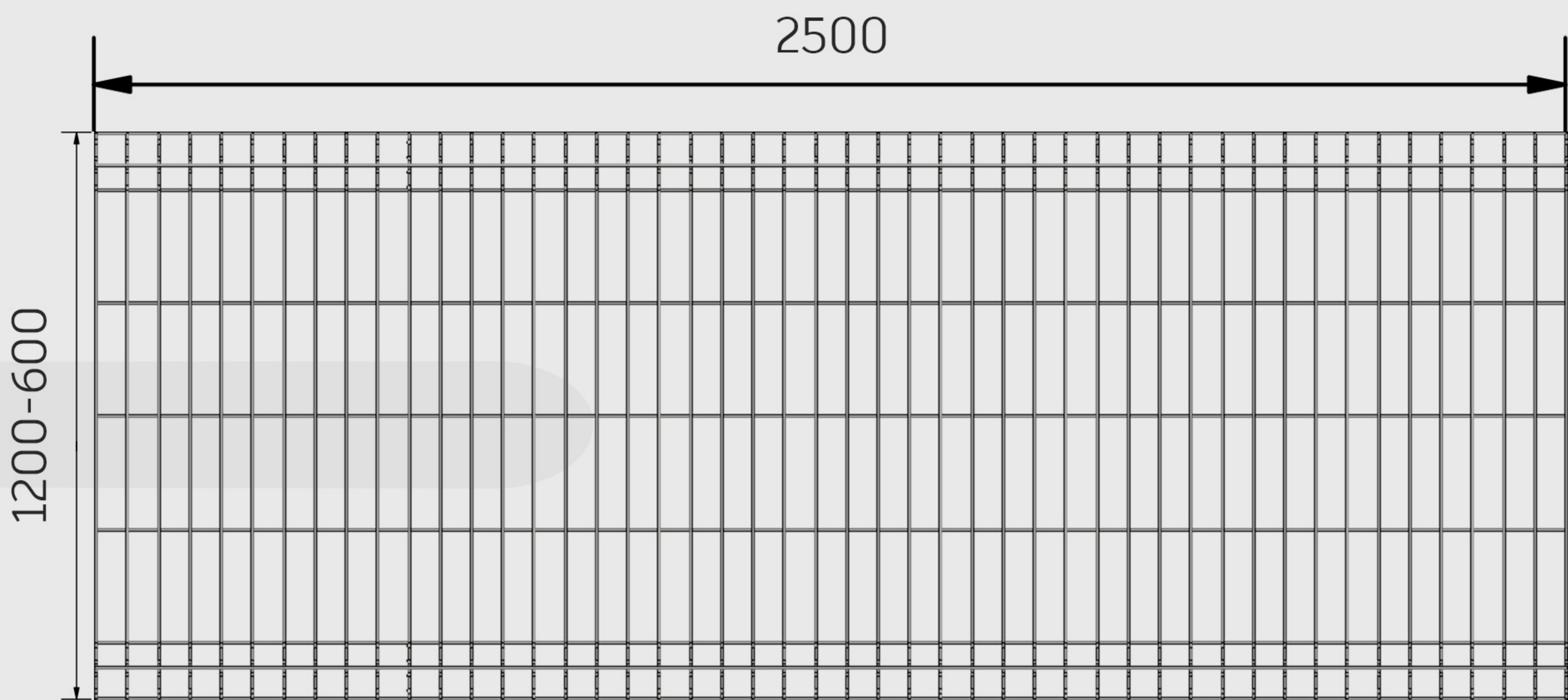
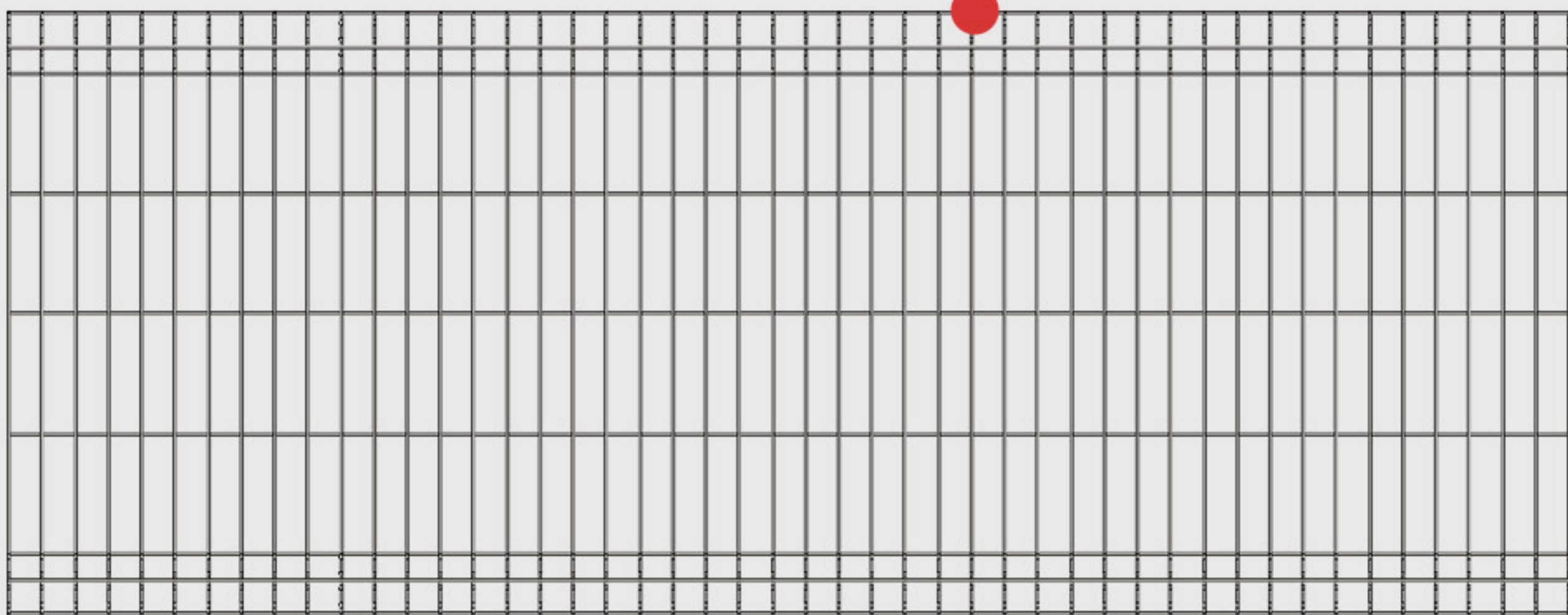


MALLA LUCERNARIO

EL DESARROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES



MALLA 2500x1200 - 2500X600



CERCADO INDUSTRIAL PARA SEGURIDAD PERIMETRAL

PANELES

BÁSICO - MARCO MF20
FABRICADO CON TUBO DE 20 X 20 X 1.5

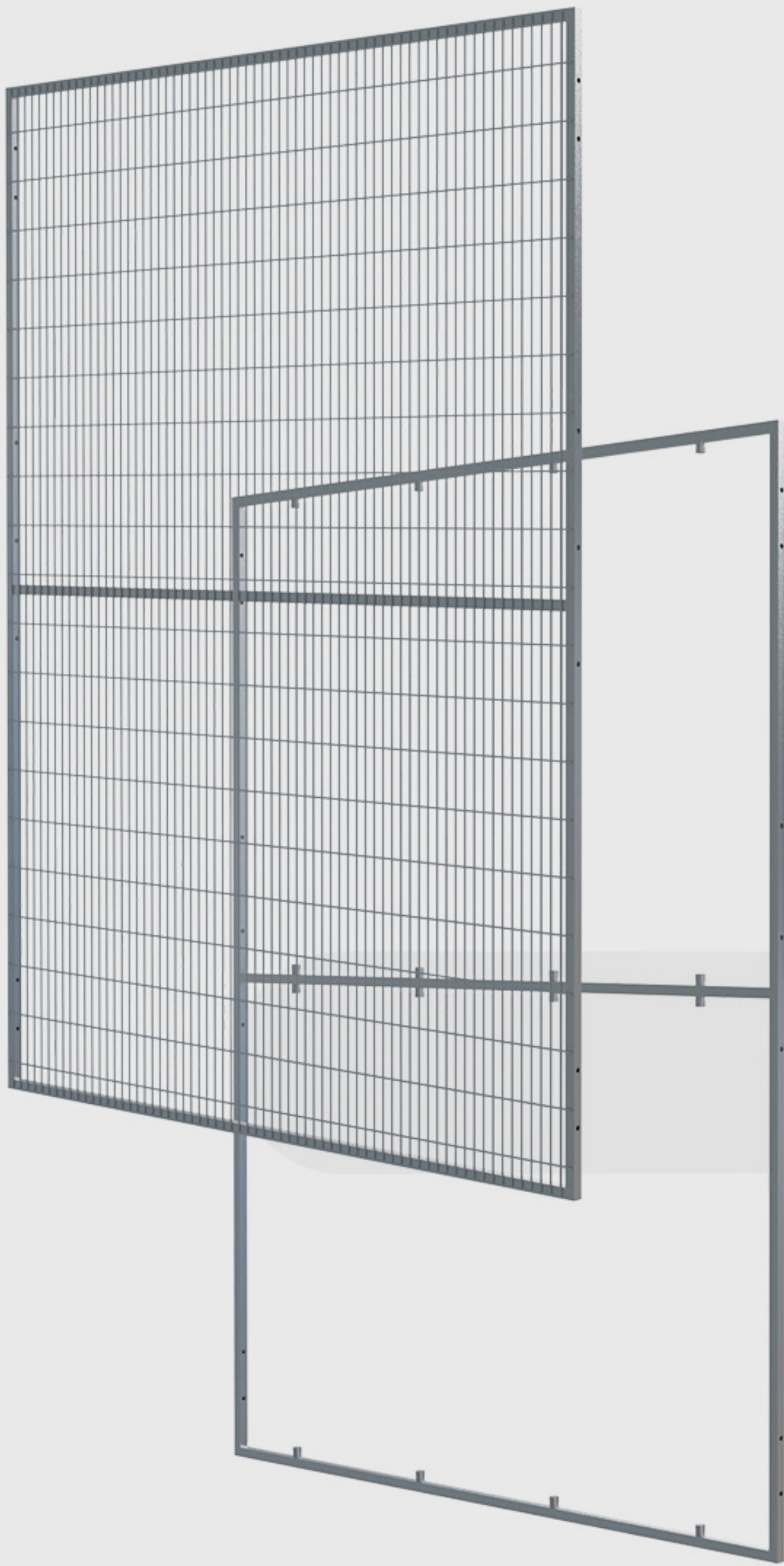
ANCHO	ALTURA
200	1250
300	1250
500	1250
700	1250
800	1250
1000	1250
1200	1250
1500	1250

200	2050
300	2050
500	2050
700	2050
800	2050
1000	2050
1200	2050
1500	2050

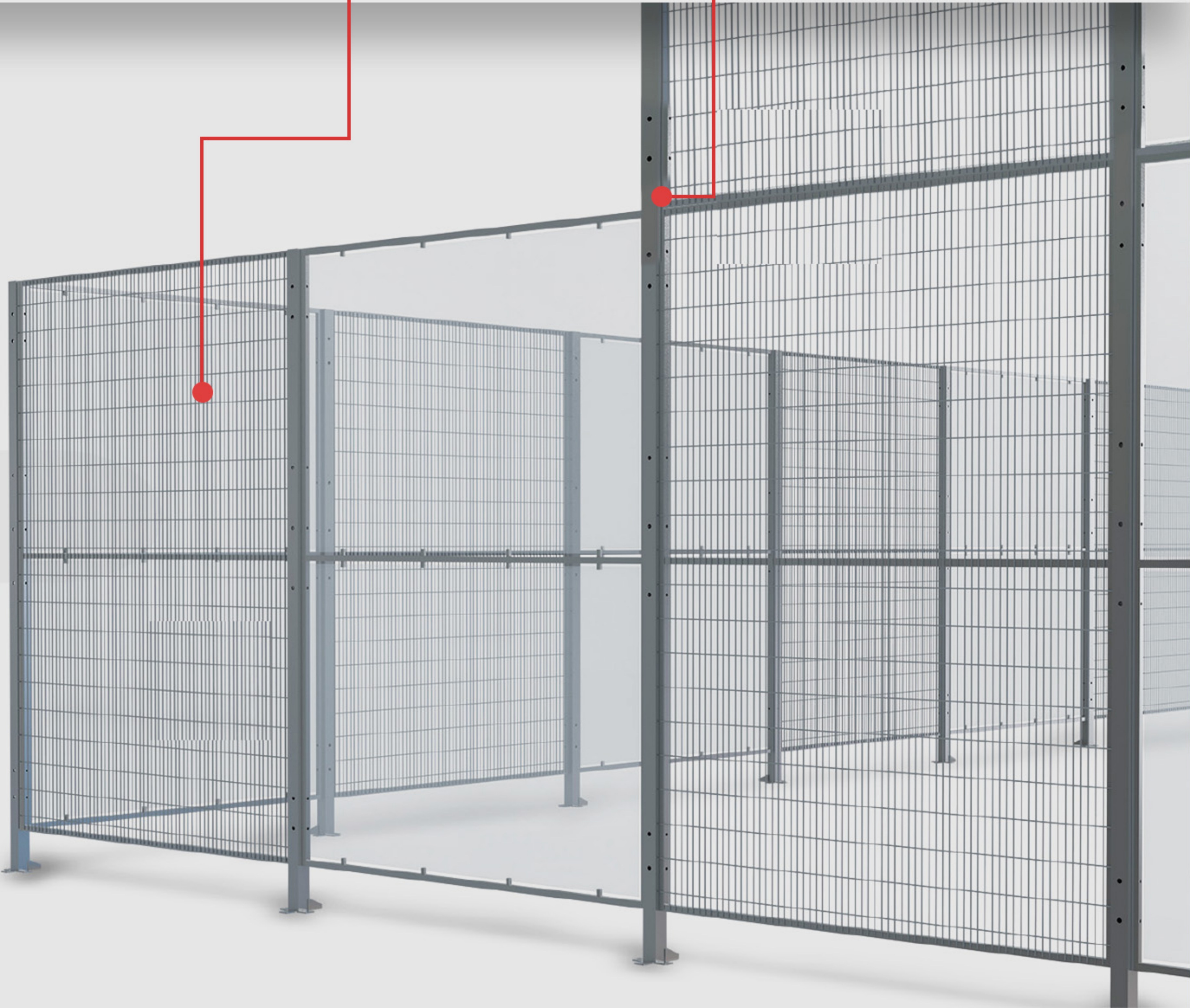
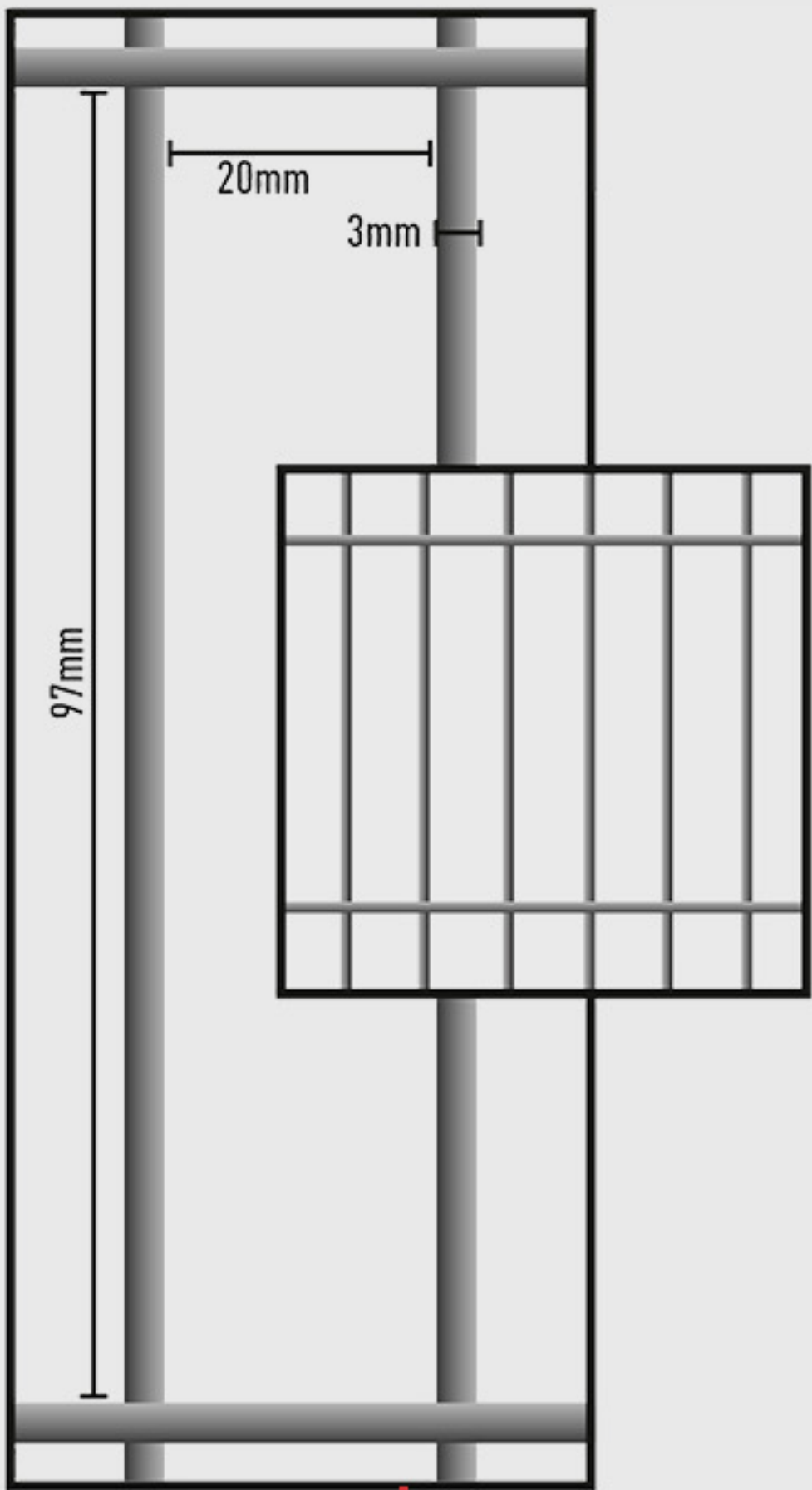
REFORZADO - MARCO MF30
FABRICADO CON TUBO DE 30 X 20 X 1.5

ANCHO	ALTURA
200	1250
300	1250
500	1250
700	1250
800	1250
1000	1250
1200	1250
1500	1250

200	2050
300	2050
500	2050
700	2050
800	2050
1000	2050
1200	2050
1500	2050



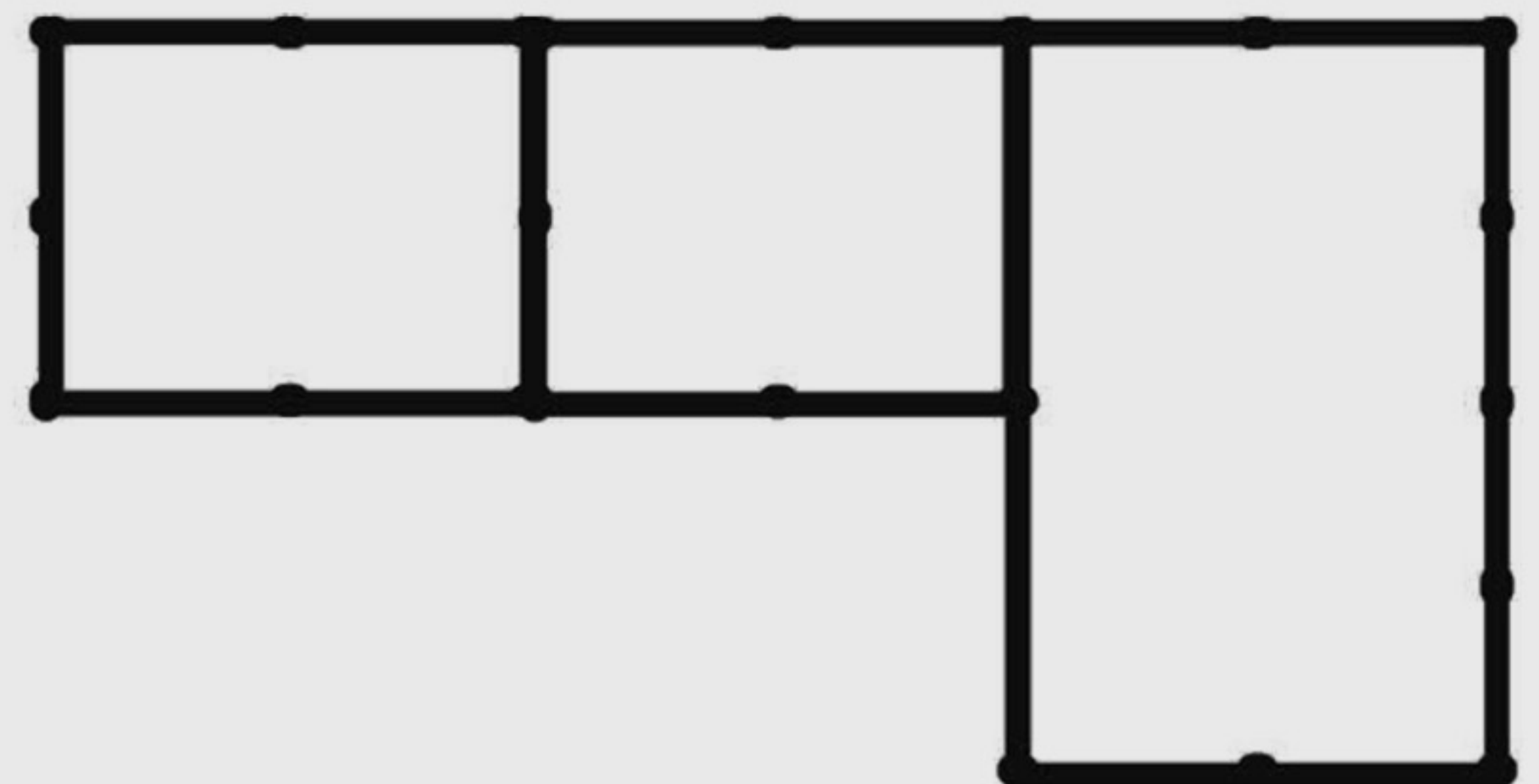
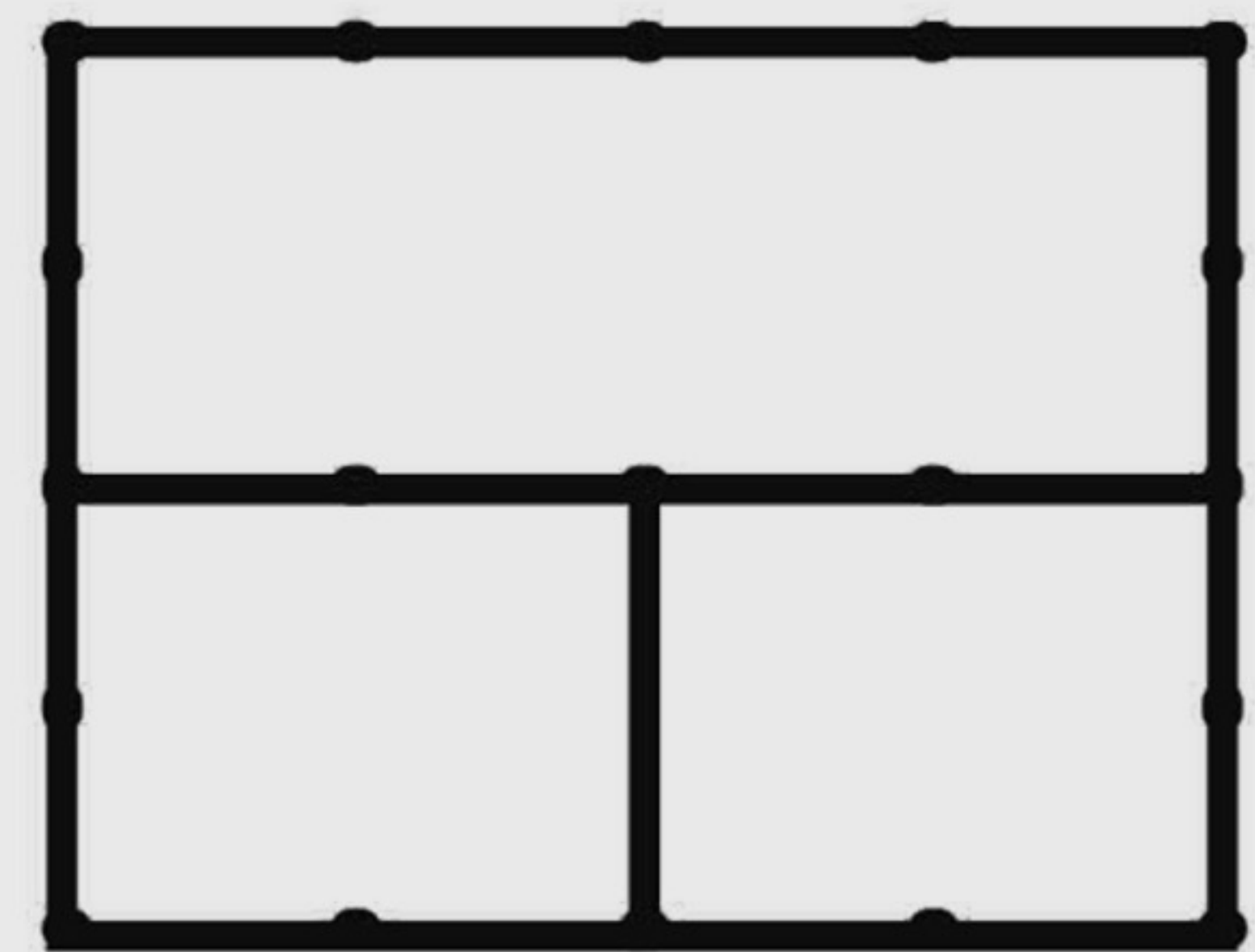
**BRINDAMOS TOTAL FLEXIBILIDAD:
UNIÓN DE PANELES EN ALTURA,
DISTINTOS ANCHOS, MALLA
ELECTROSOLDADA O
POLICARBONATO, ELECCIÓN DE
MARCO Y ANCLAJE AL SUELO PARA
SATISFACER TODAS SUS
NECESIDADES.**



EL DESAROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES

SISTEMA MODULAR

La posibilidad de unir nuestros paneles en altura, los diferentes anchos disponibles, de malla electrosoldada o policarbonato, la elección del marco de los paneles y el tipo de anclaje a suelo, hacen que pueda realizar la combinación perfecta para cubrir sus necesidades.



DA VIDA A TUS PROTECCIONES CON COLORES VIBRANTES

PERSONALIZA TU SISTEMA DE PROTECCIÓN ELIGIENDO ENTRE TUS COLORES CORPORATIVOS O SELECCIONANDO DE NUESTRA GAMA EN STOCK, YA QUE PODEMOS FABRICARLO EN CUALQUIER RAL.

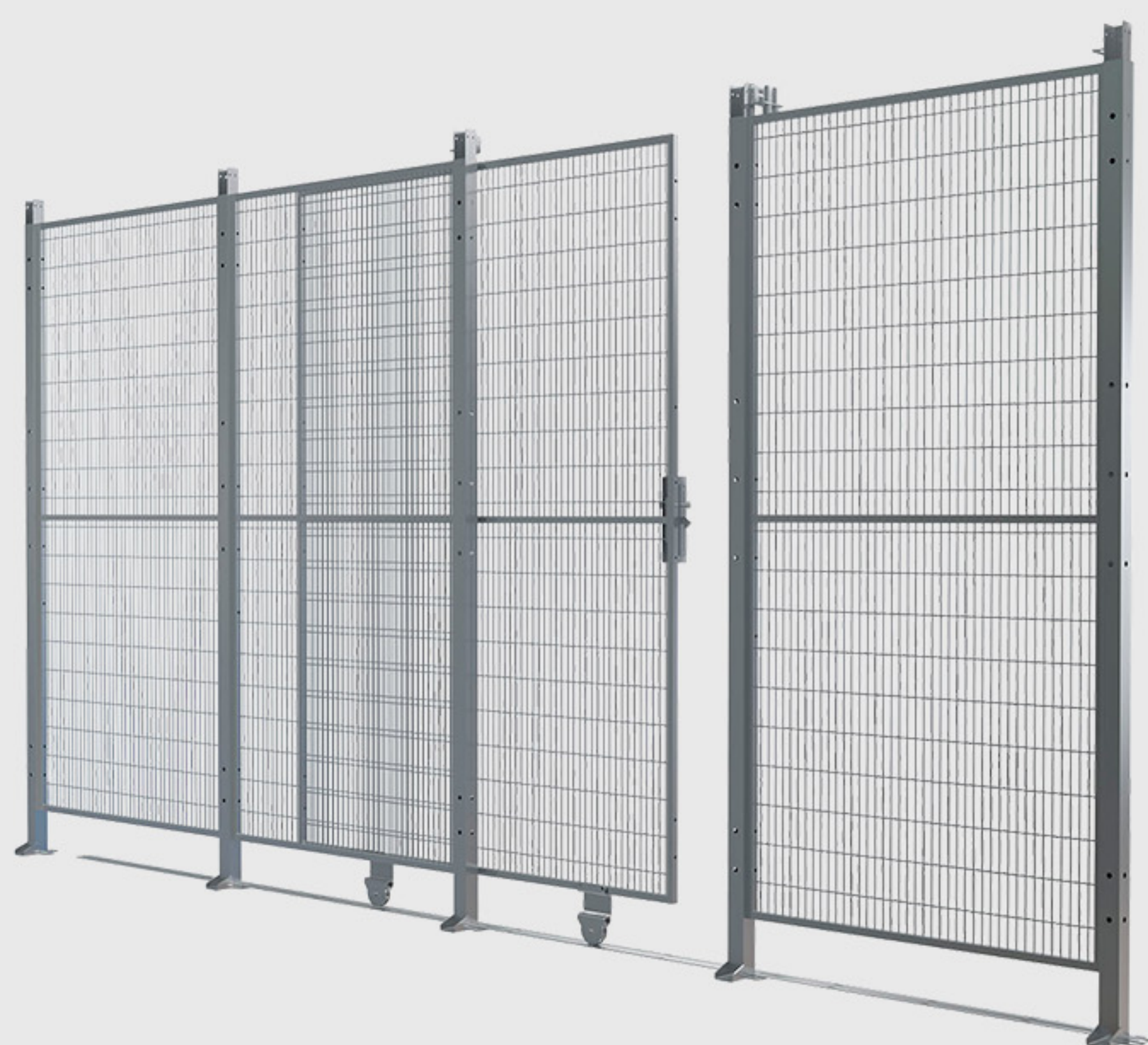
PUERTAS

PUERTAS



PUERTA PLEGABLE DOBLE

LAS HOJAS ARTICULADAS QUEDAN PLEGADAS AL ABRIRSE, PROPORCIONANDO UNA APERTURA SENCILLA PARA OPTIMIZAR ESPACIO.



PUERTA CORREDERA SIMPLE O DOBLE

SU HOJA SE DESPLAZA HORIZONTALMENTE POR UNA GUÍA DE SUELO, DEJANDO LIBRE LA PARTE SUPERIOR DEL HUECO DE ENTRADA.



EL DESAROLLO TÉCNICO AL SERVICIO DE LAS NECESIDADES



PUERTA ABATIBLE SIMPLE O DOBLE

ES LA PUERTA MÁS SENCILLA, OFRECIENDO UNA EXCELENTE FUNCIONALIDAD Y UN USO MUY VERSÁTIL. PUEDE ELEGIR LA APERTURA Y LA CERRADURA QUE MÁS SE ADAPTE A SUS NECESIDADES.



PUERTA DESLIZANTE SIMPLE O DOBLE

SU SISTEMA DE APERTURA, SE DESLIZA SOBRE UNA GUÍA SUPERIOR, DEJANDO LIBRE EL SUELO DE ACCESO A SU VALLADO PERIMETRAL

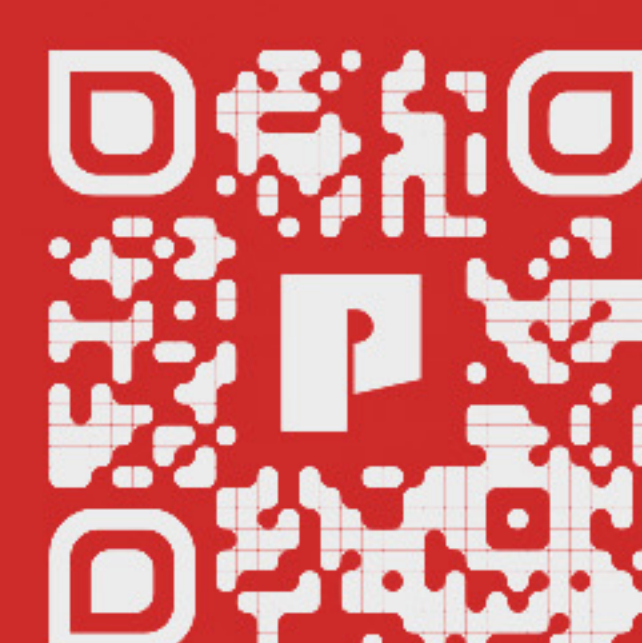
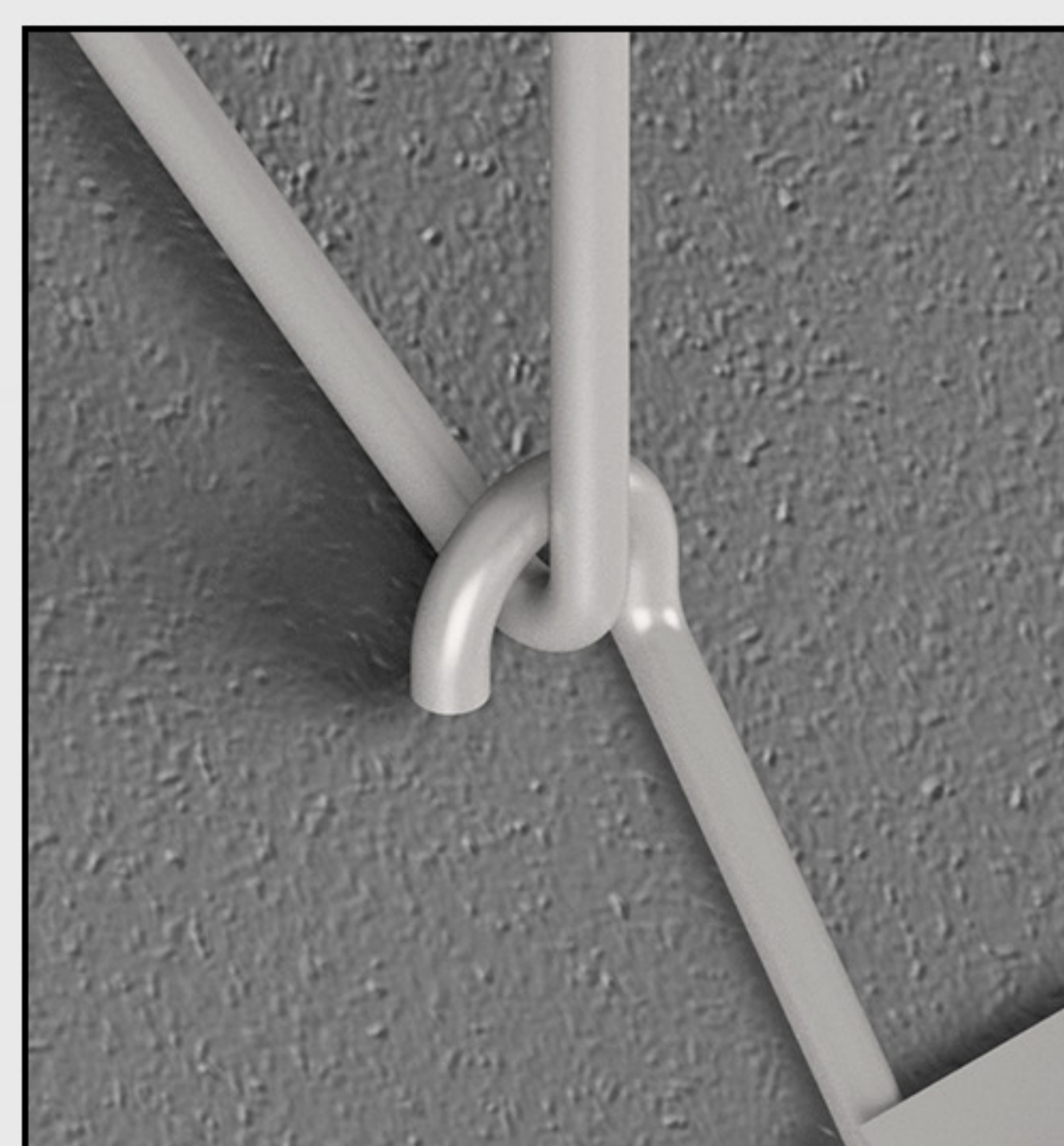
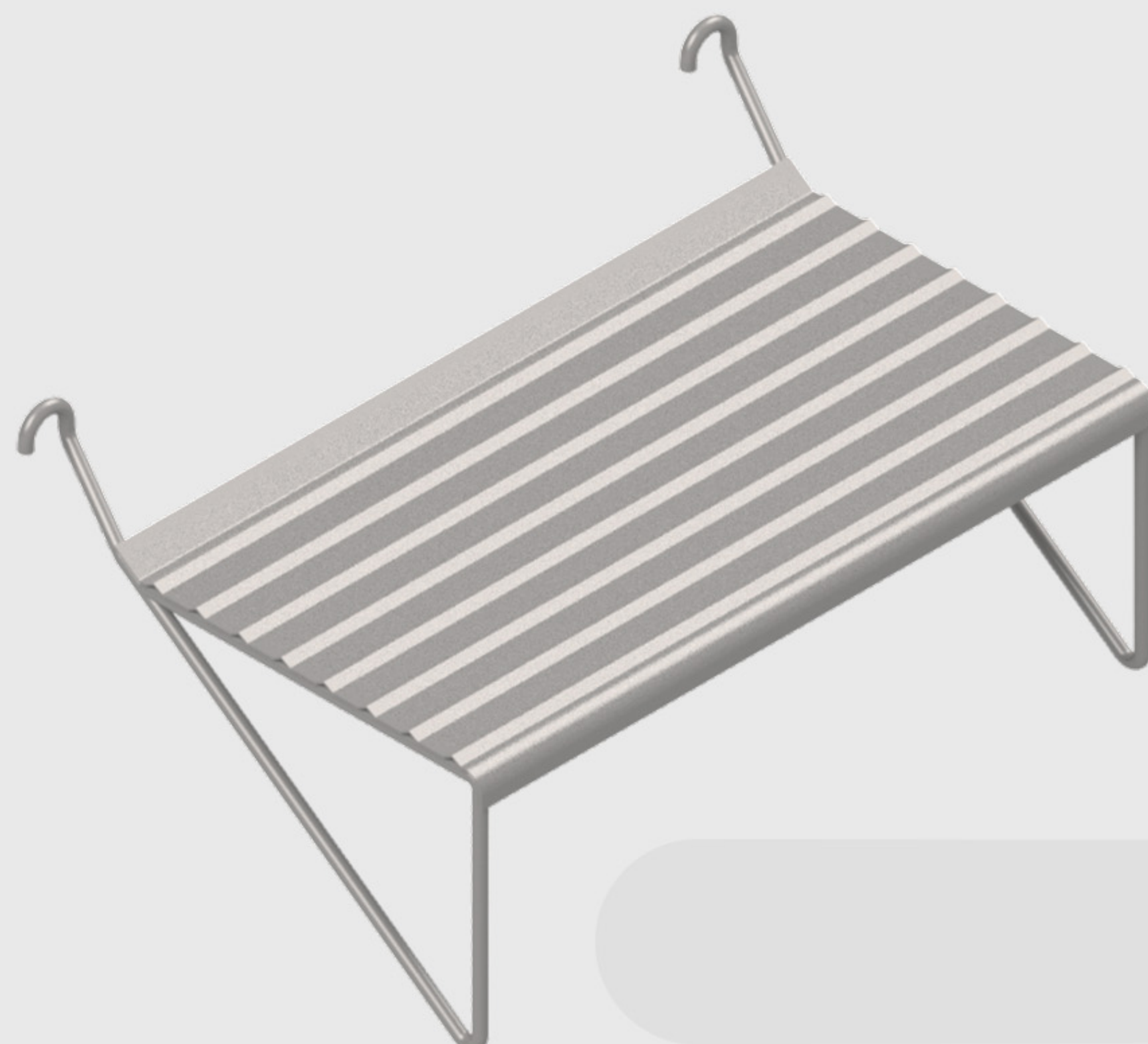


DA VIDA A TUS PROTECCIONES CON COLORES VIBRANTES

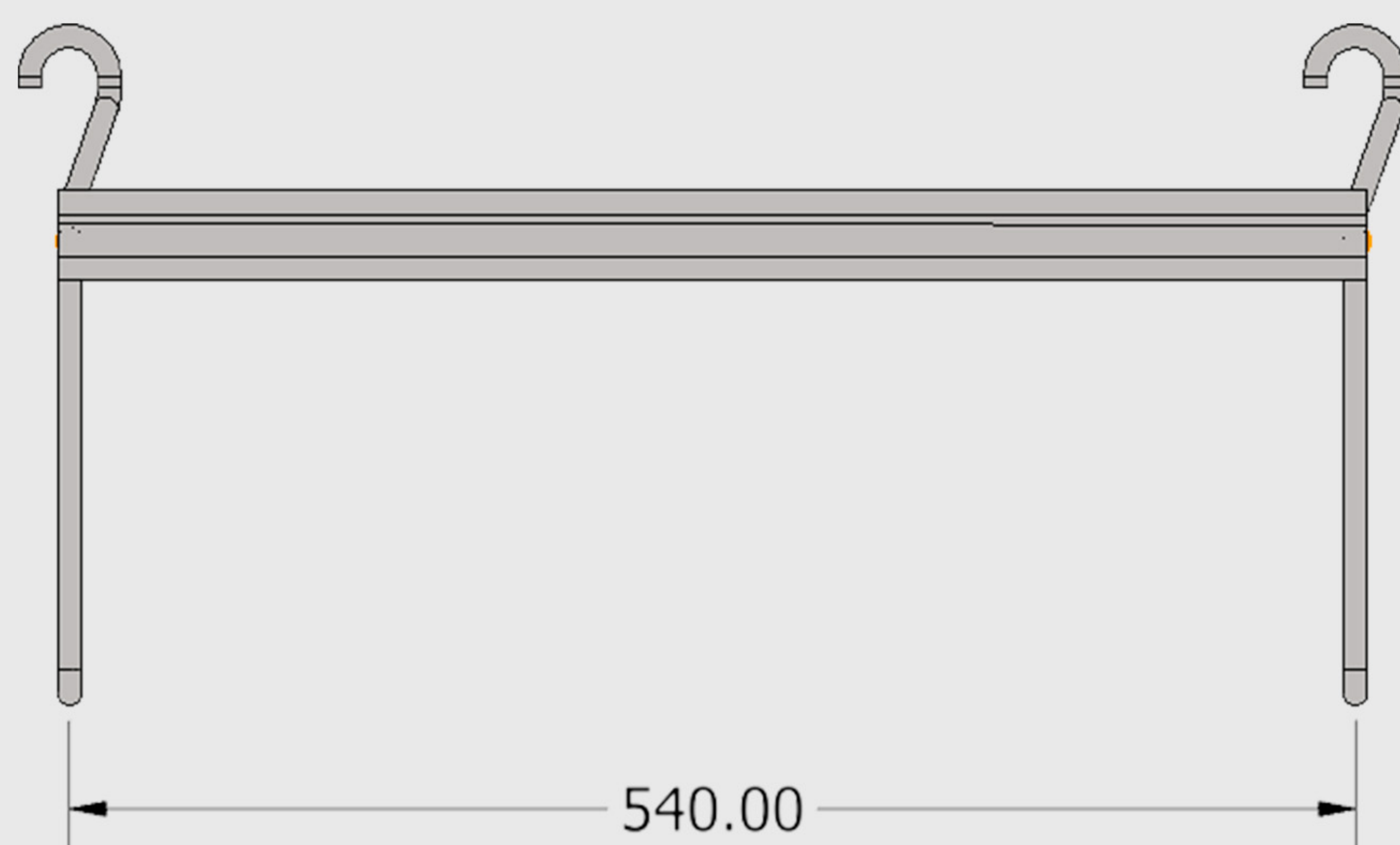
PERSONALIZA TU SISTEMA DE PROTECCIÓN ELIGIENDO ENTRE TUS COLORES CORPORATIVOS O SELECCIONANDO DE NUESTRA GAMA EN STOCK, YA QUE PODEMOS FABRICARLO EN CUALQUIER RAL.

PELDAÑO

**DISEÑO SENCILLO E
INTUITIVO**

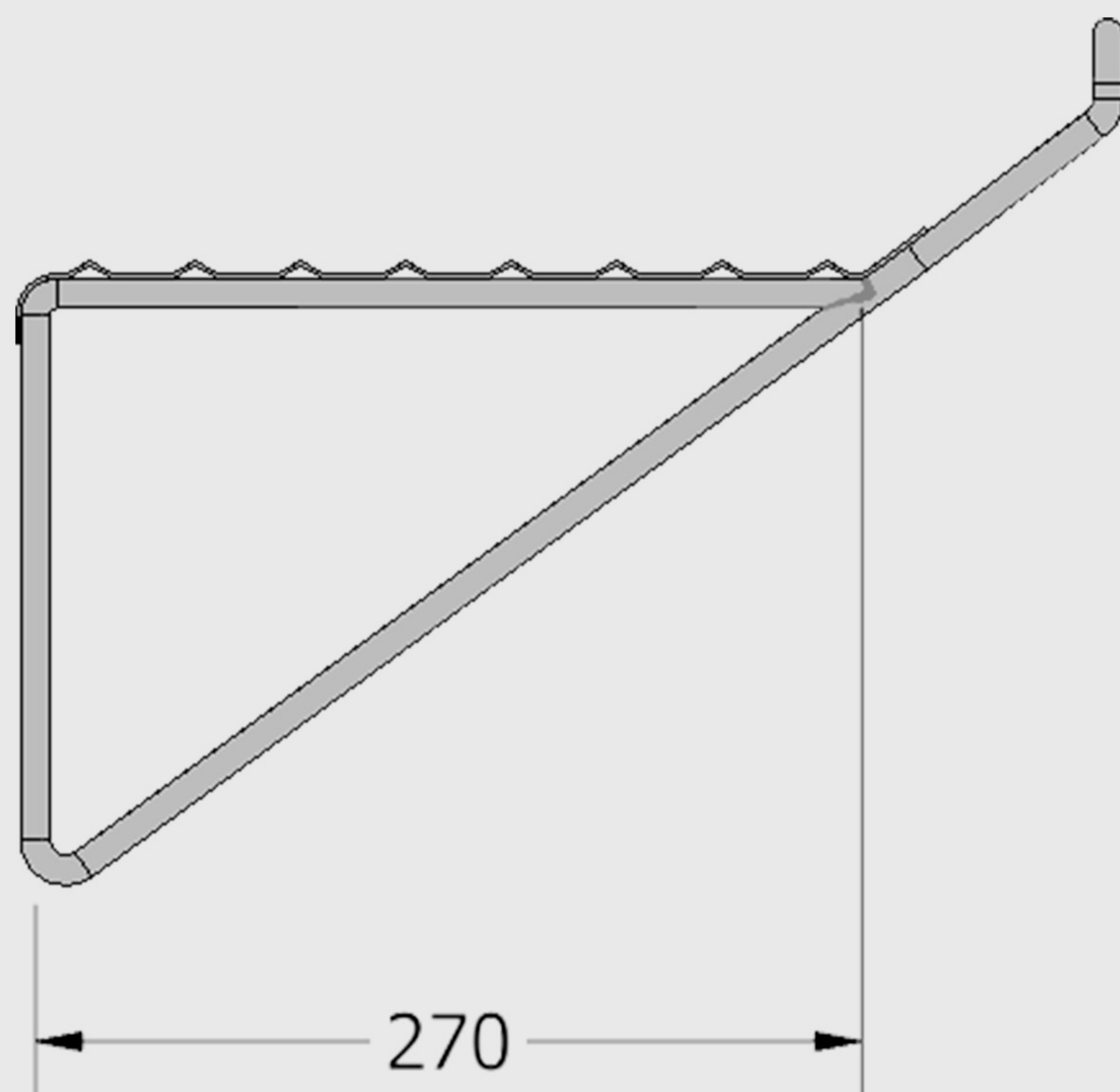


PELDAÑO



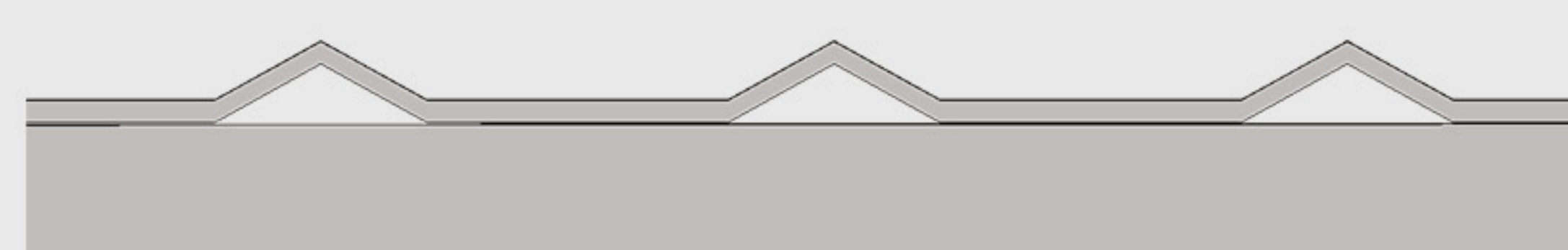
GALVANIZADO EN CALIENTE

Nuestros peldaños tienen un acabado de galvanizado en caliente para que sea mas duradero y mas resistente a la corrosión.



SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE

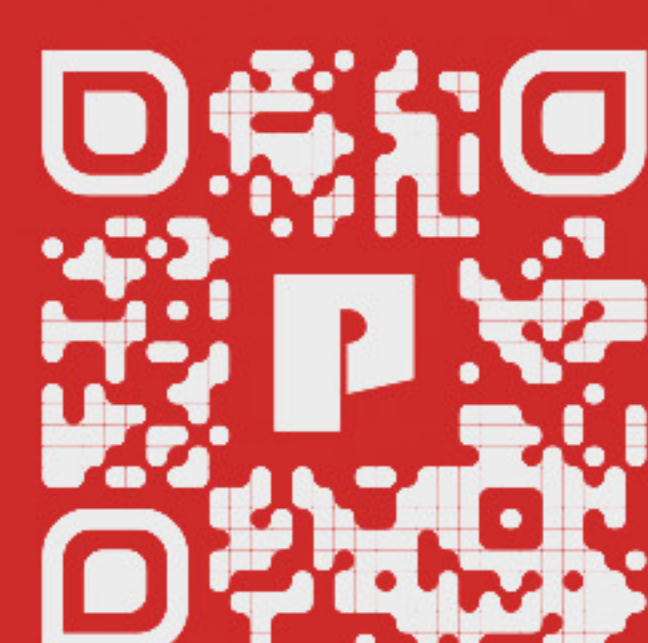
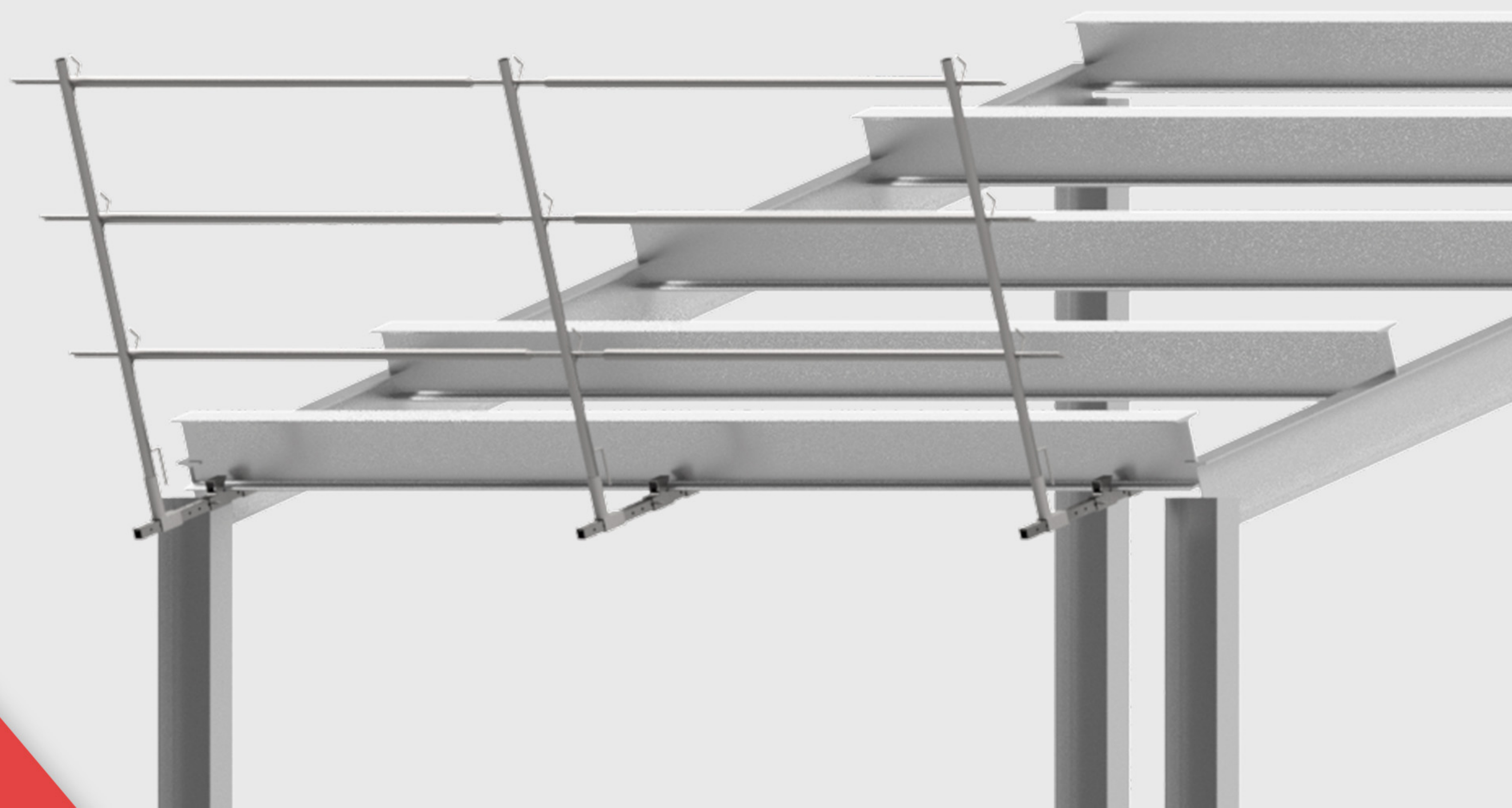
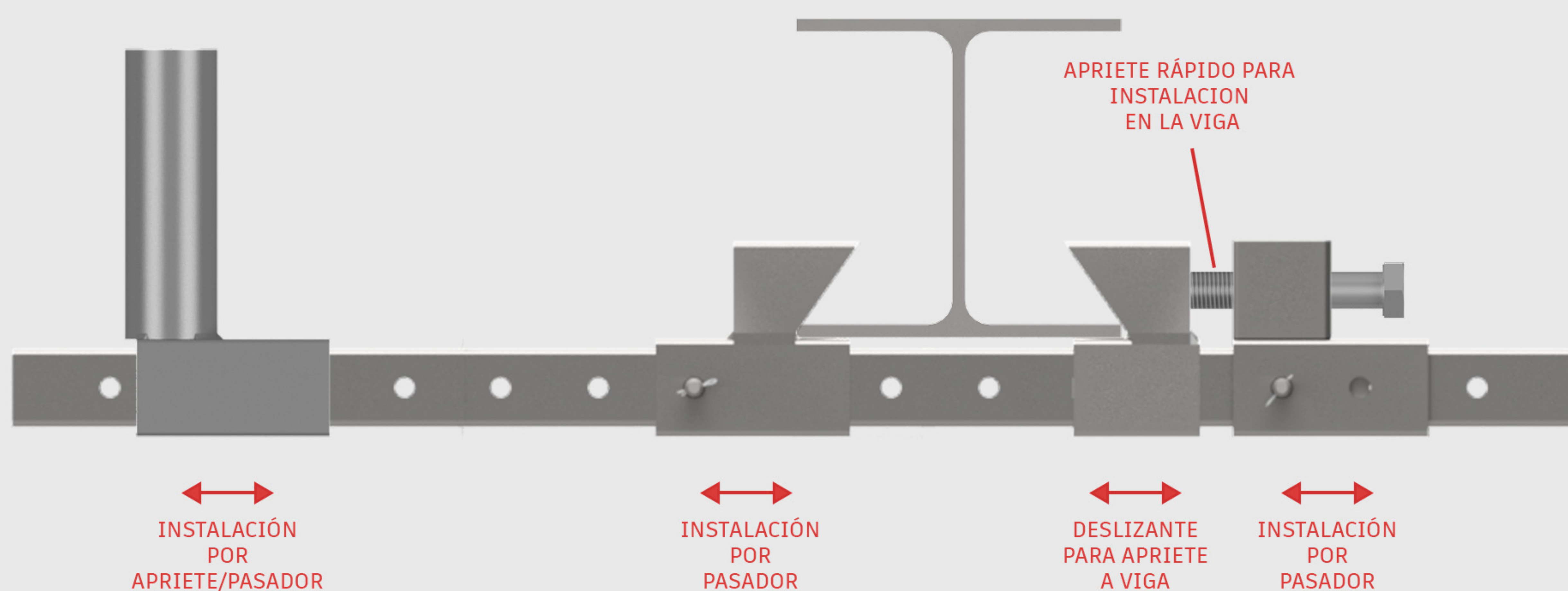
Nuestros peldaños estan diseñados para que el operario no resvale y previniendo la acumulacion de aguas.



MORDAZA AL2-N

UNE EN 13374, CLASE A
Estructura Metálica

**DISEÑO SENCILLO E
INTUITIVO**

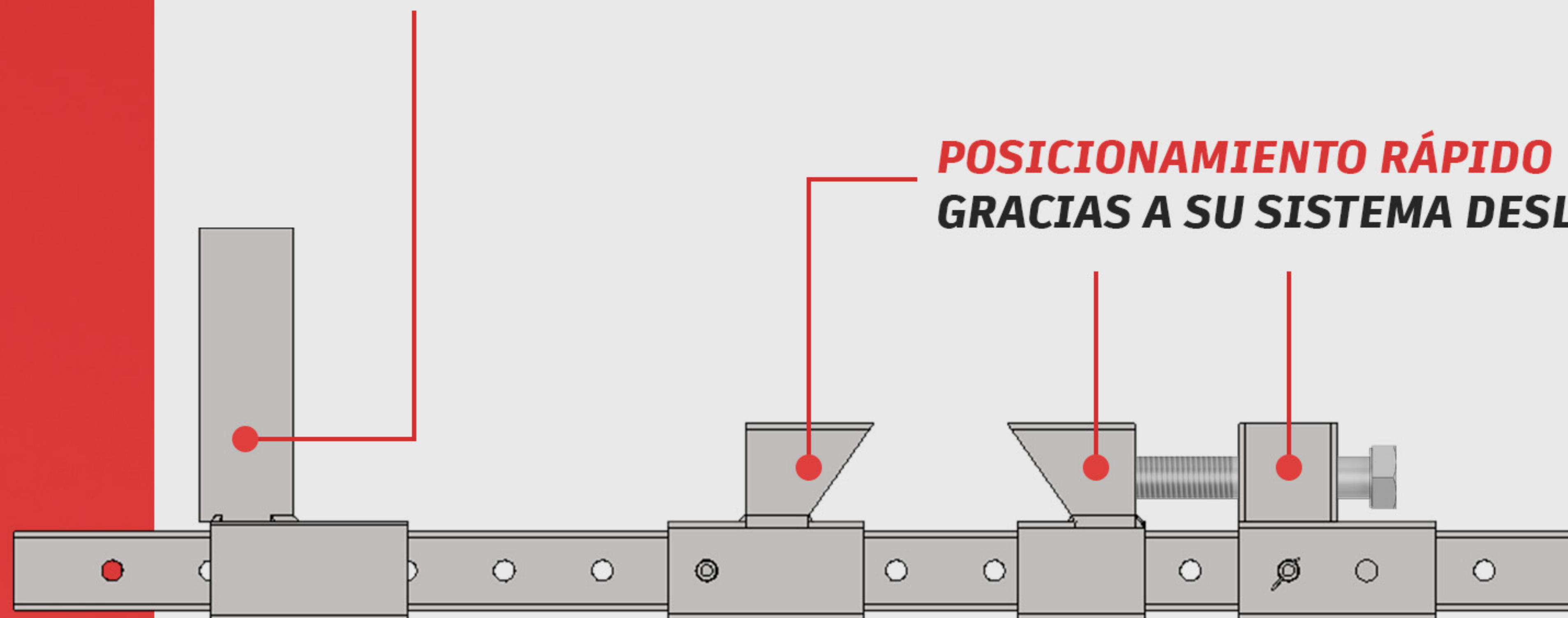


AL2-N

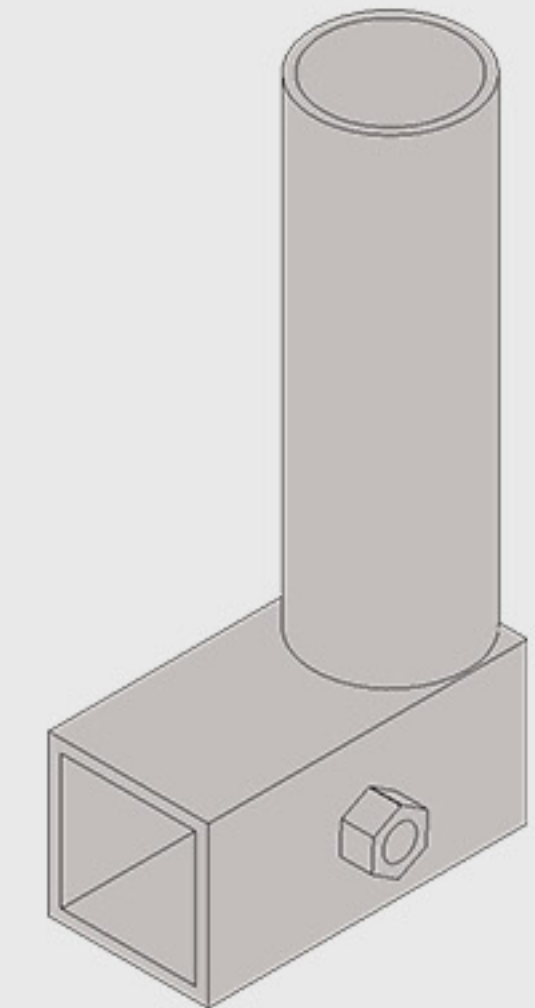
DIFERENTES OPCIONES DE BASES

-BASE DESLIZANTE 90

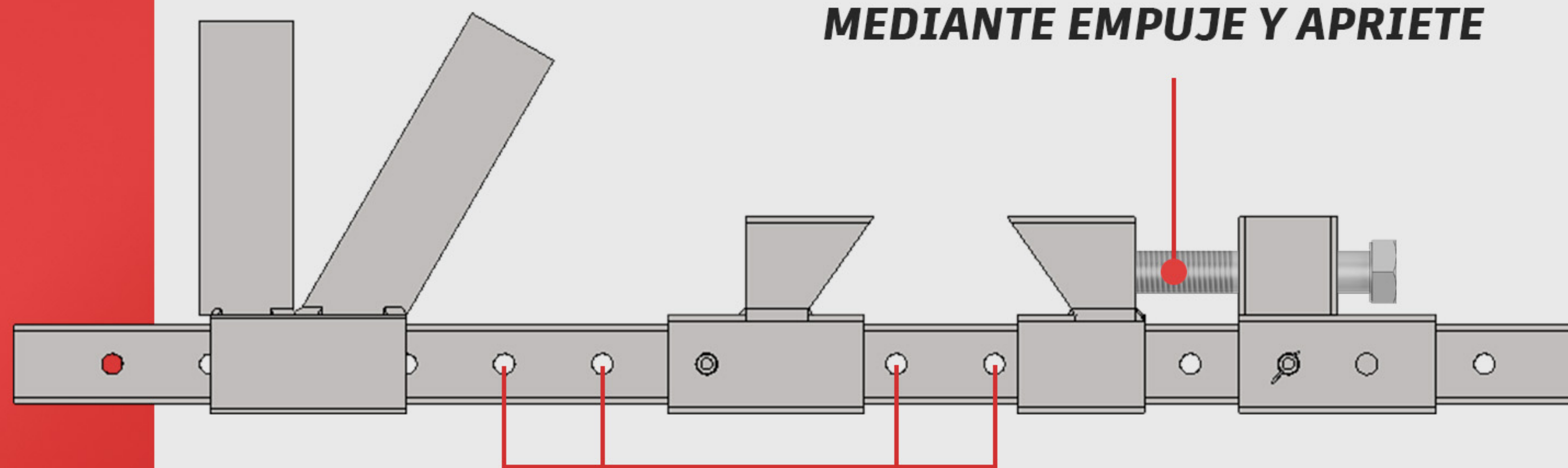
-BASE DESLIZANTE DOBLE



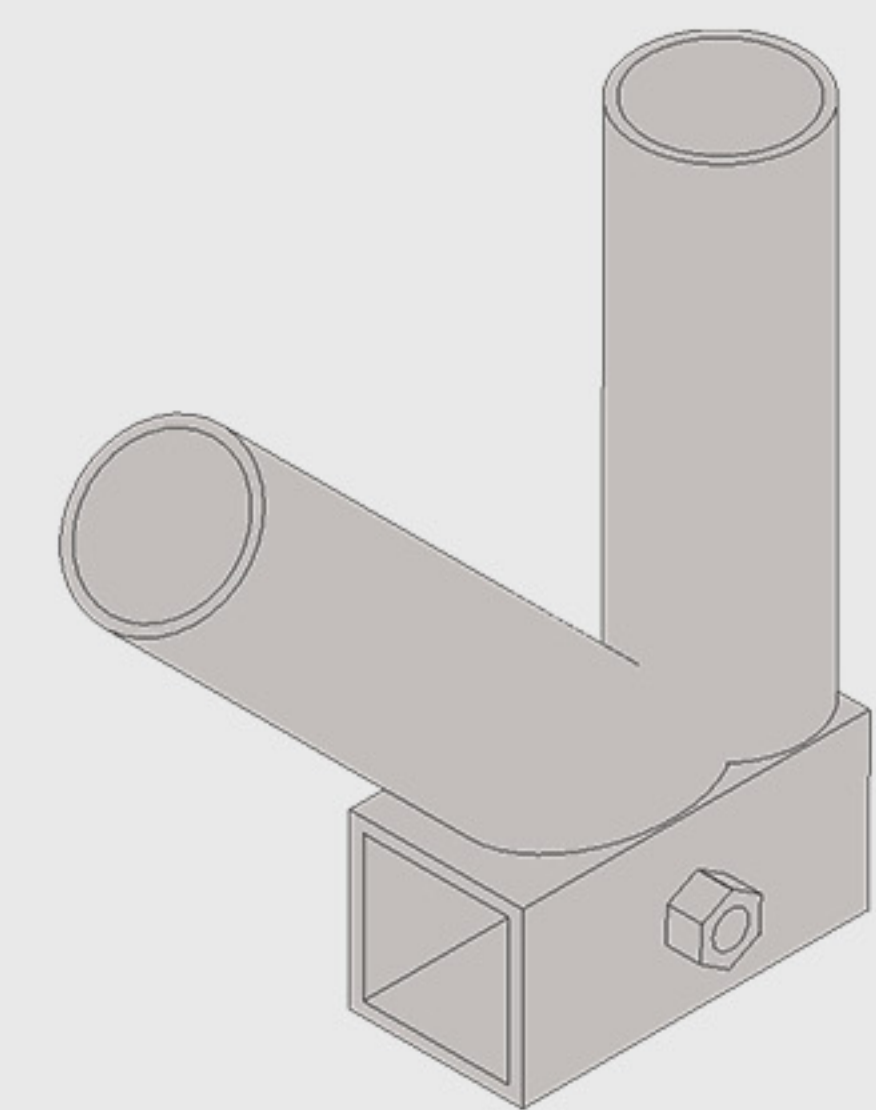
**POSICIONAMIENTO RÁPIDO
GRACIAS A SU SISTEMA DESLIZANTE**



BASE DESLIZANTE 90



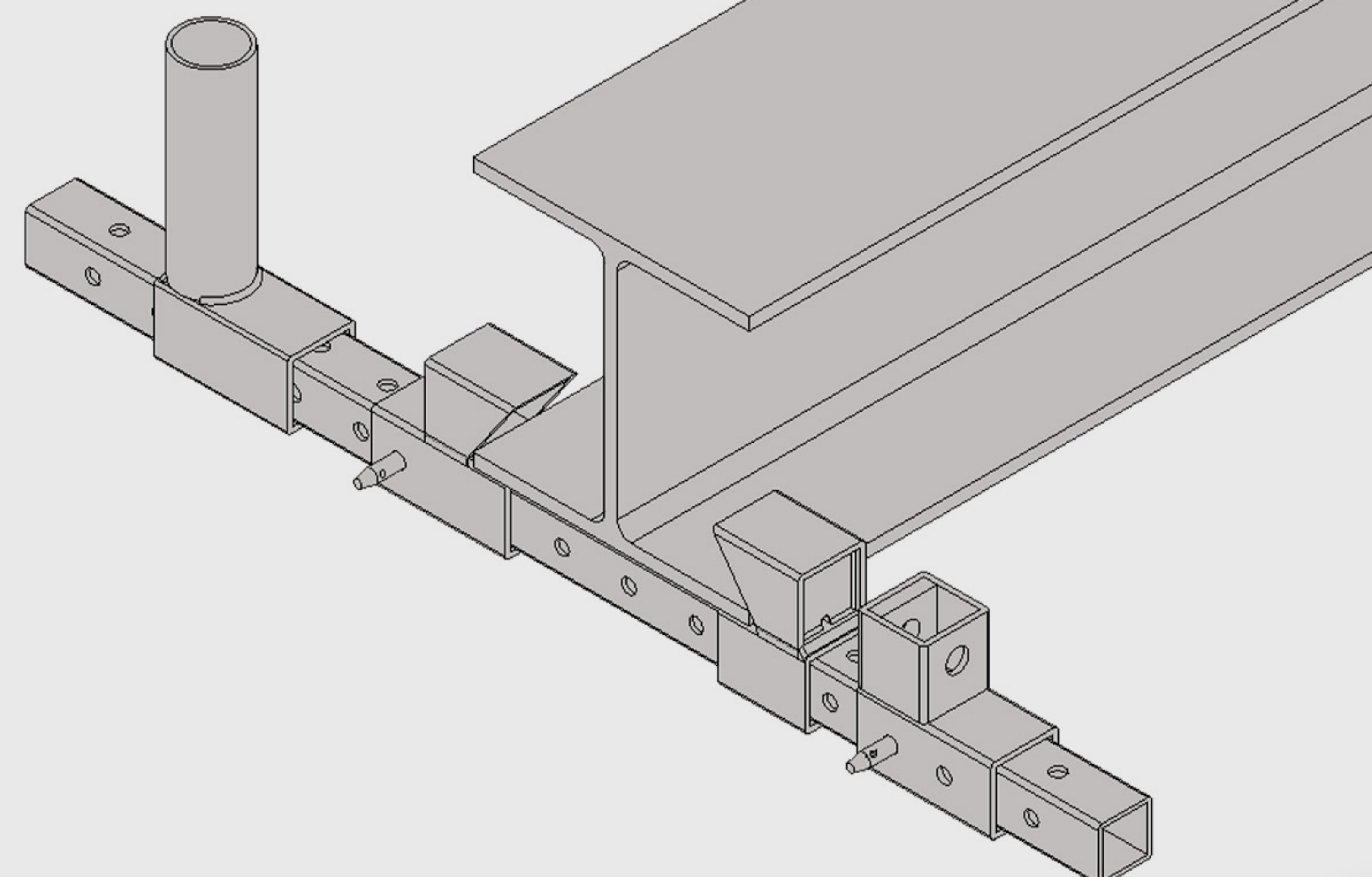
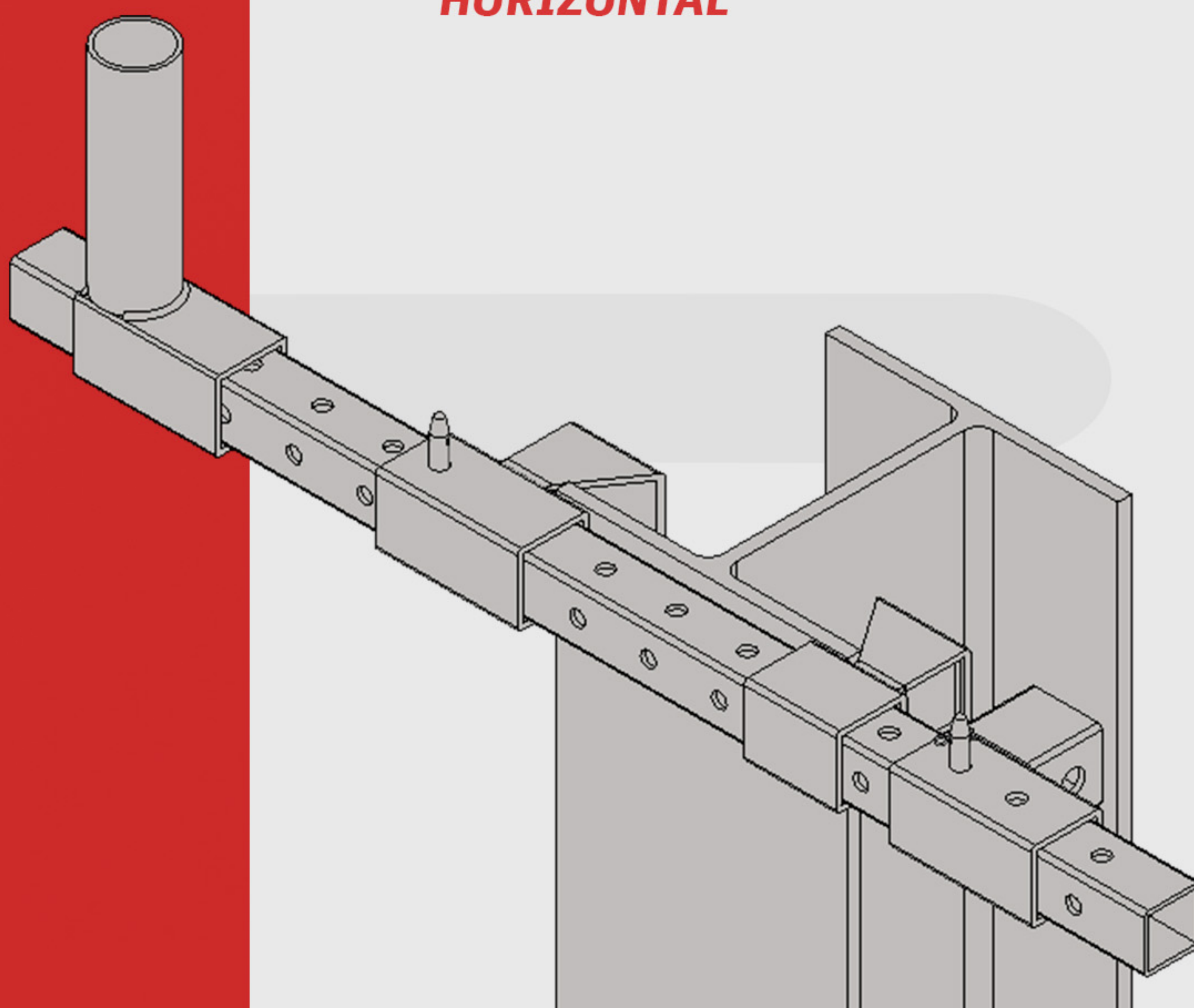
**APRIETE FIABLE Y SÓLIDO
SU SISTEMA DE FIJACIÓN
MEDIANTE EMPUJE Y APRIETE**



BASE DESLIZANTE DOBLE

**MUCHAS OPCIONES DE DISTANCIAS
POSIBILIDAD DE INSTALAR CUALQUIER
BASE PARA CUALQUIER DISTANCIA,
ABRIENDO UN MUNDO DE POSIBILIDADES**

**POSIBILIDAD DE INSTALACION
TANTO EN VERTICAL COMO EN
HORIZONTAL**



SPPB CUBIERTA NV

UNE EN 13374, CLASE C

Cubierta de chapa - madera

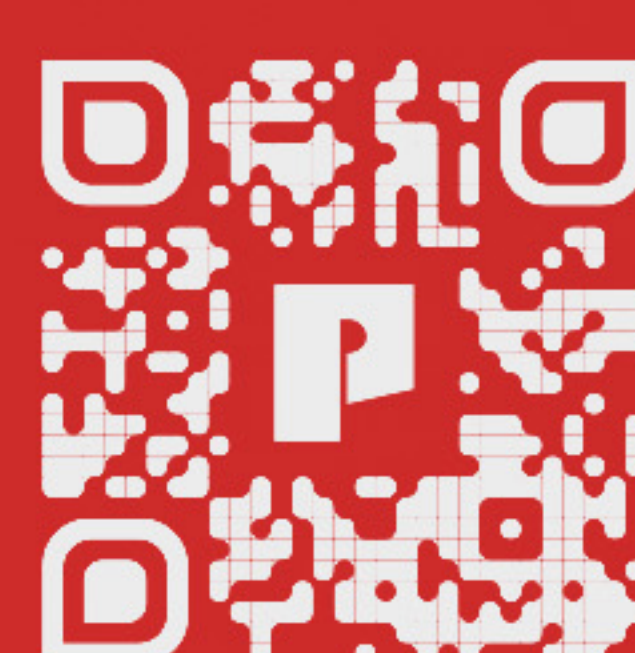
**¡SIN MÁS AGUJEROS, SIN
COMPLICACIONES!**

**INSTALA FÁCIL Y RÁPIDO CON NUESTRO SISTEMA
SEGURO Y SIN PERFORACIONES ADICIONALES.**

**¡UNIÓN DE INSTALACIÓN
SENCILLA!**

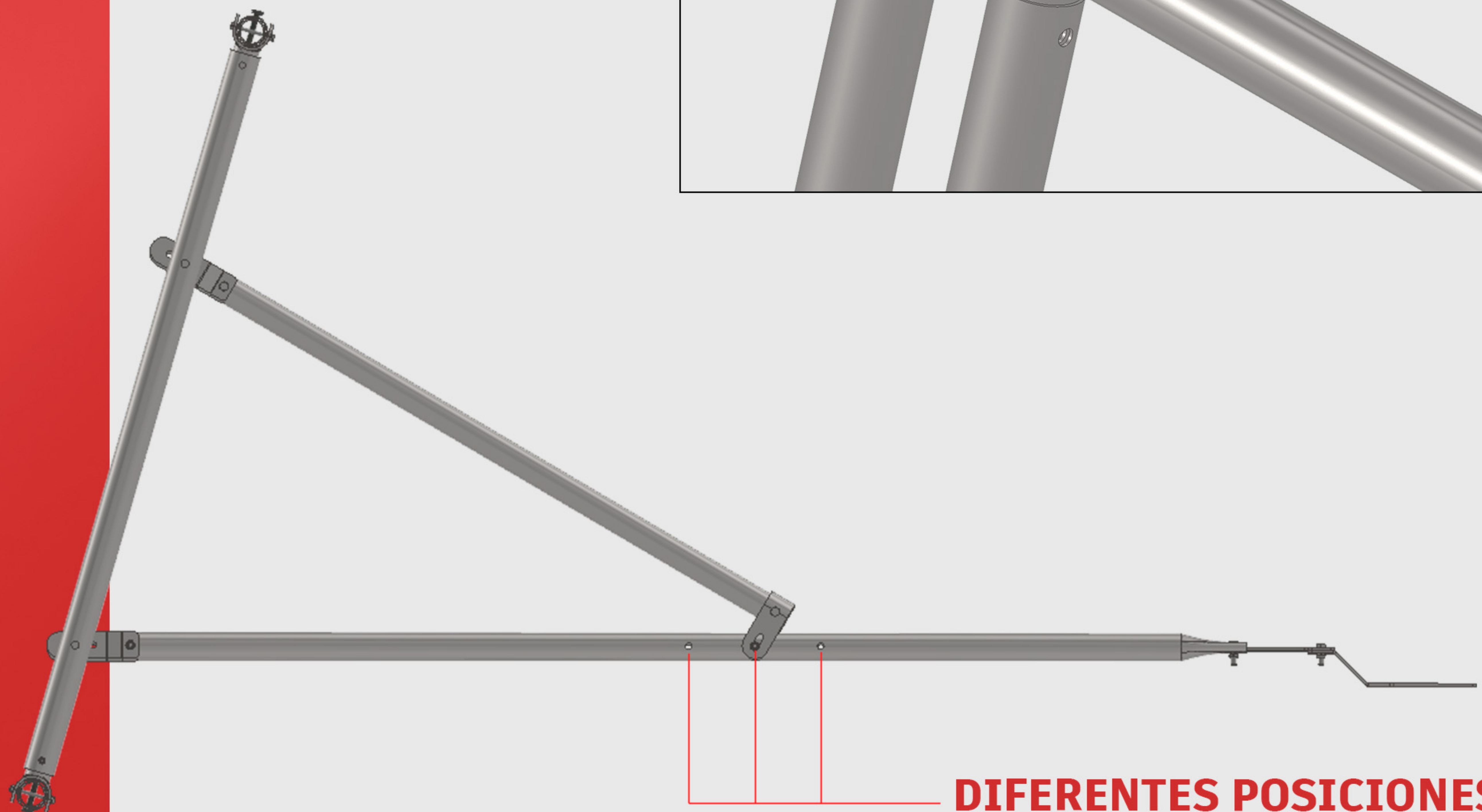
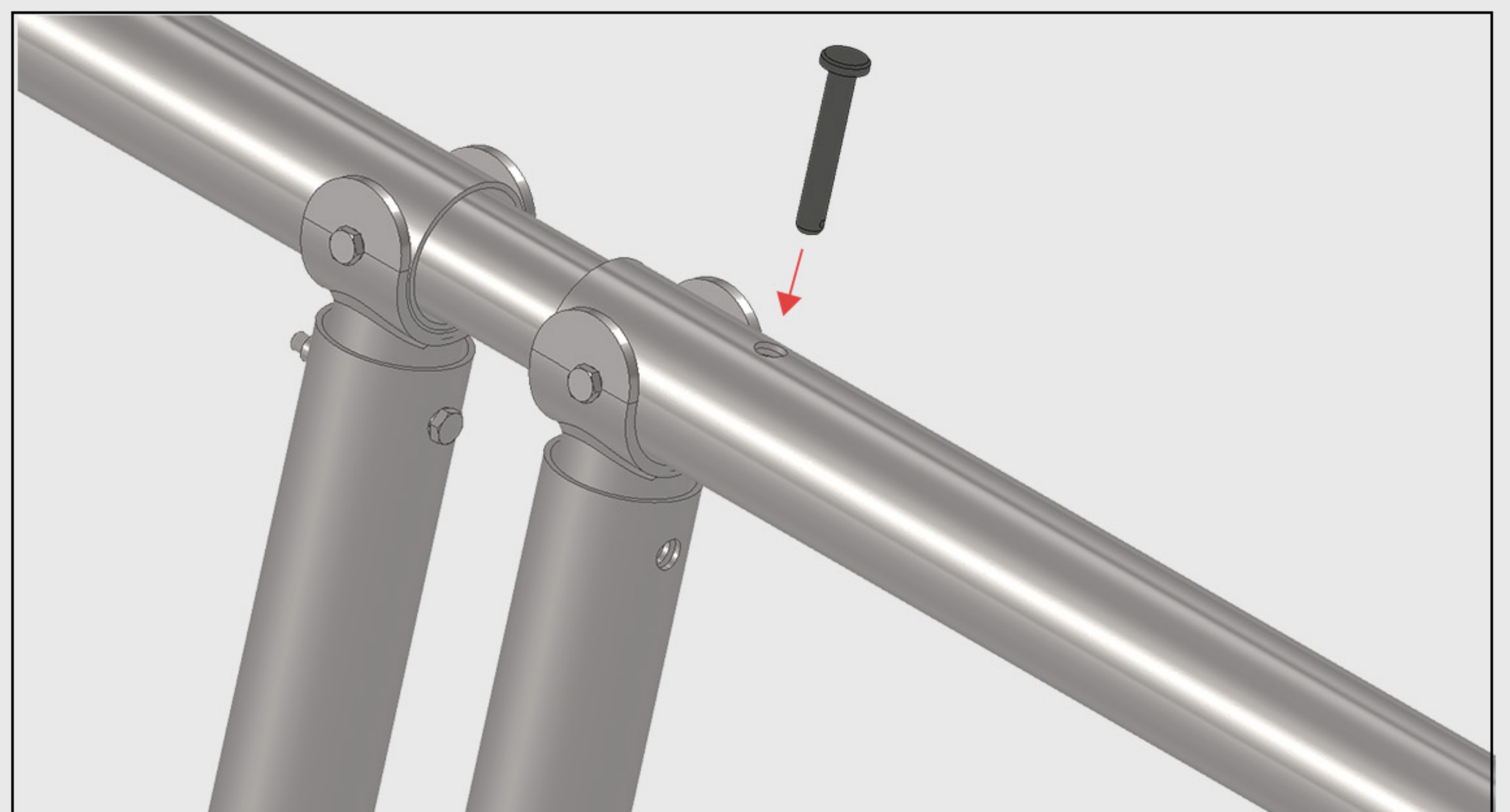
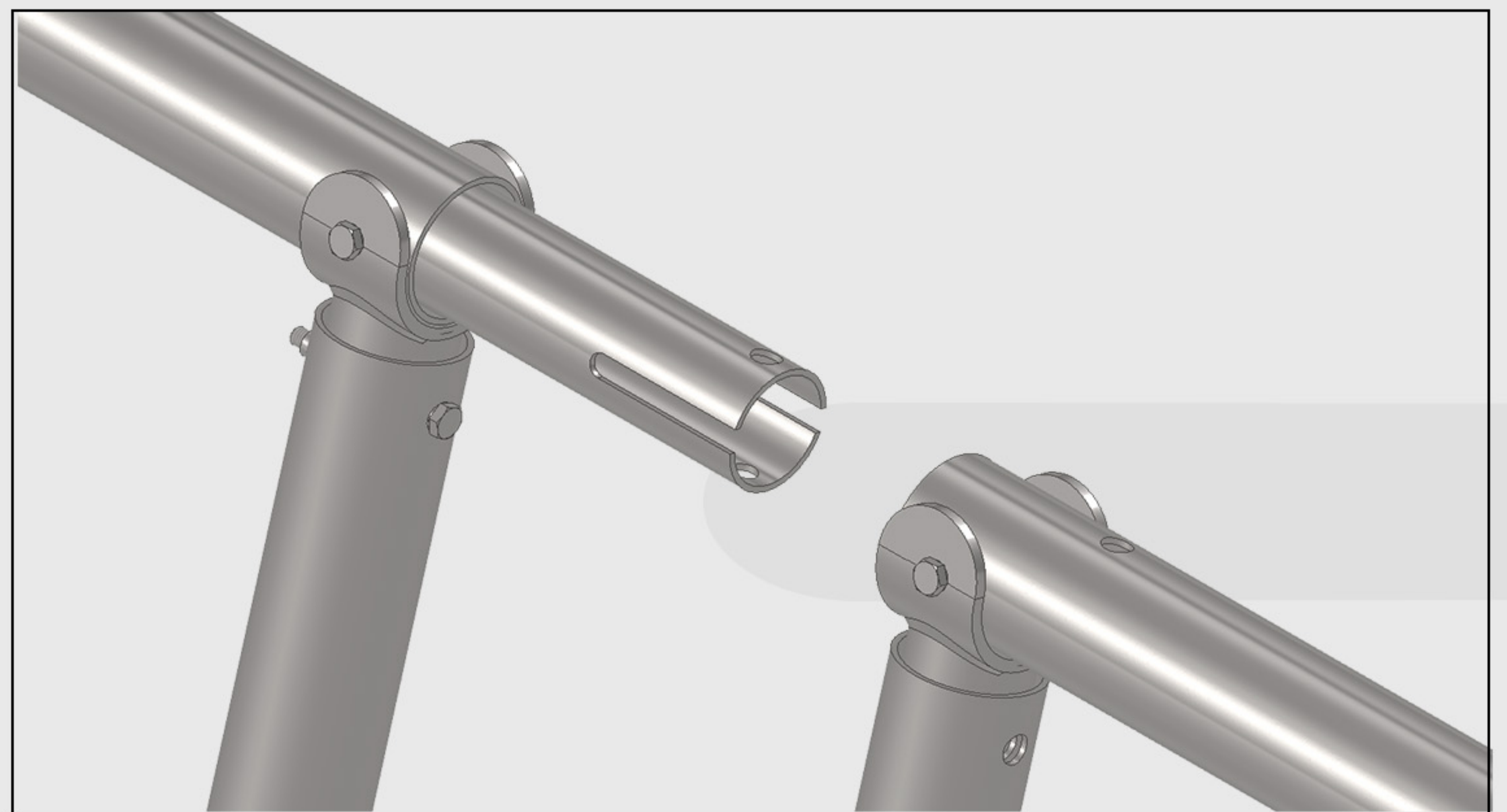
RÁPIDO, SEGURO Y SIN ESFUERZO.

SPPB CUBIERTA NV

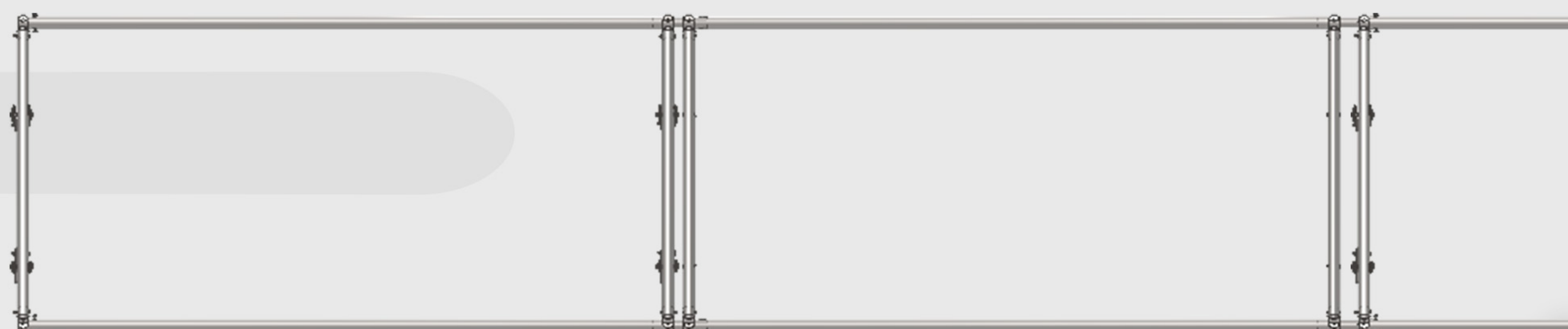


SPPB CUBIERTA NV

¡UNION SENCILLA!
SOLO TENDRAS QUE
INTRODUCIR UN SOLO
PASADOR PARA UNIRLO

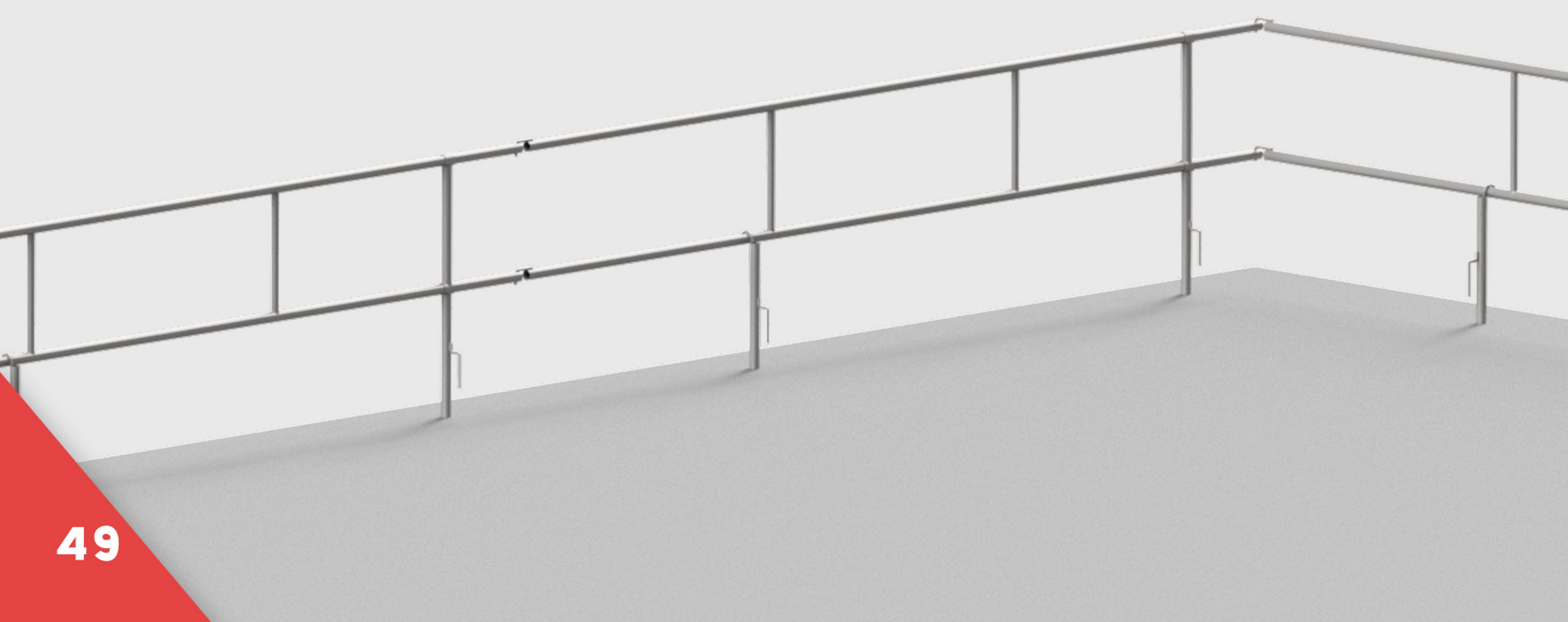
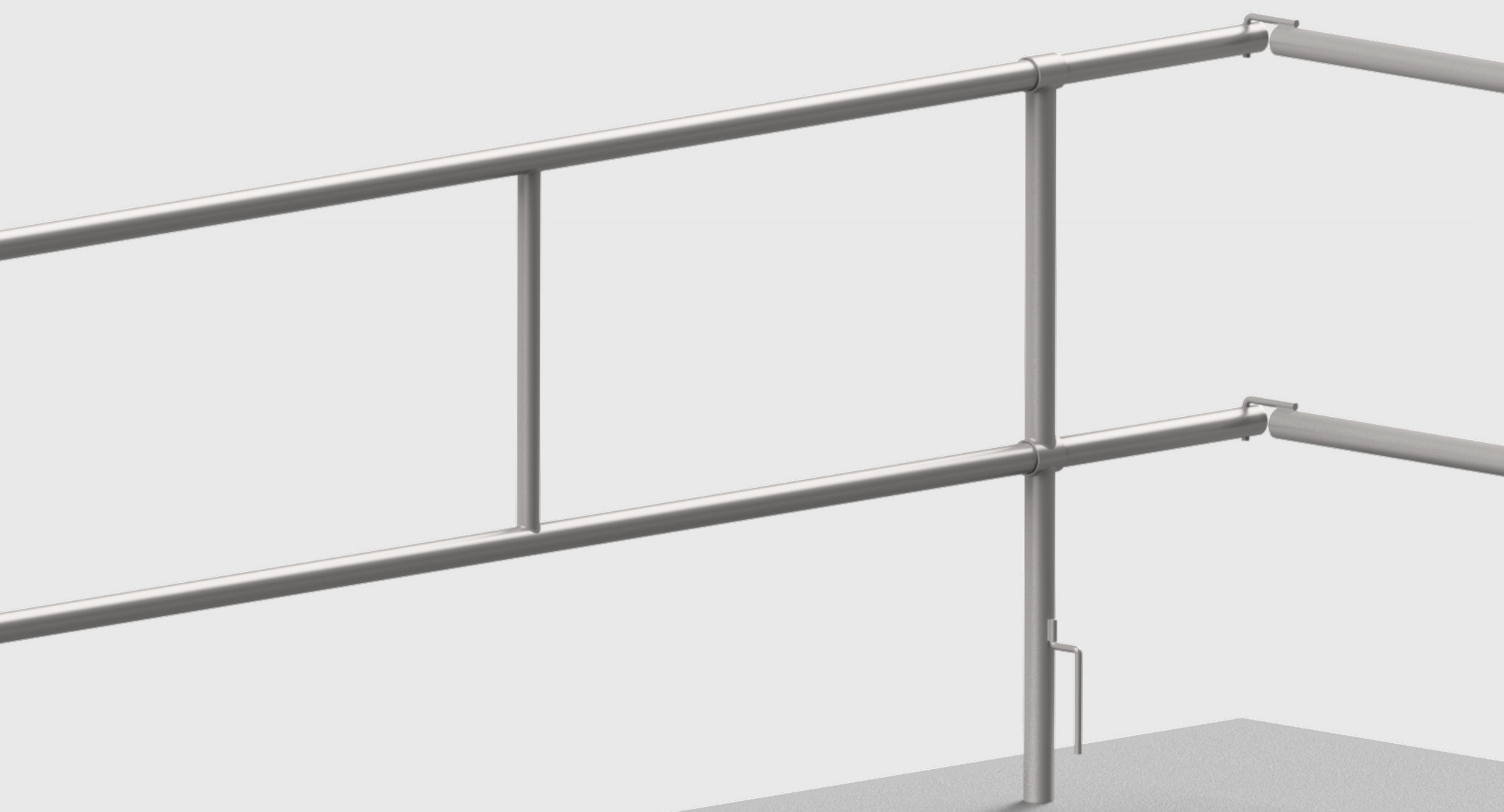
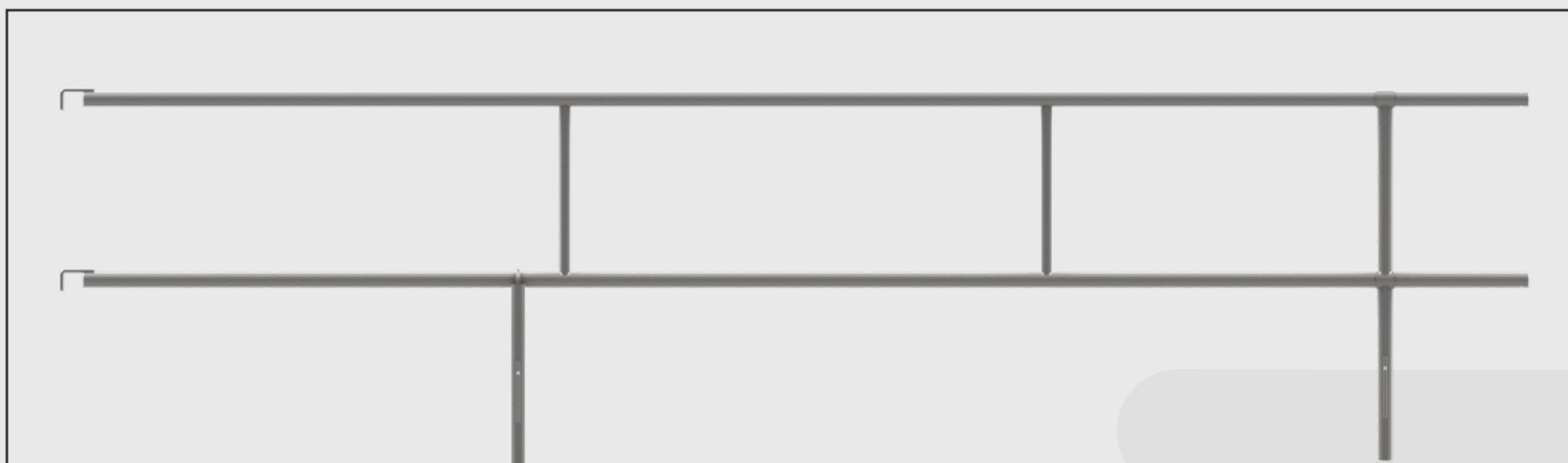


**DIFERENTES POSICIONES
PARA DIFERENTES ANGULOS**

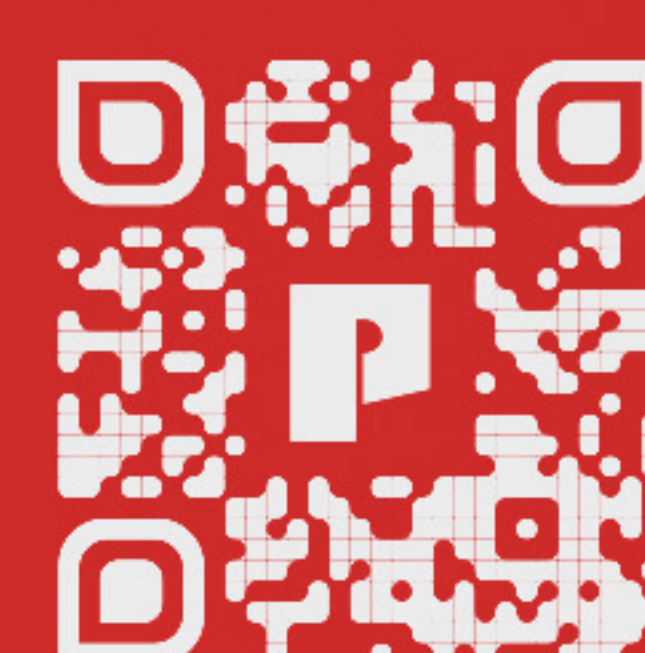


SISTEMA CORE

UNE EN 13374, CLASE A
Estructura Hormigón

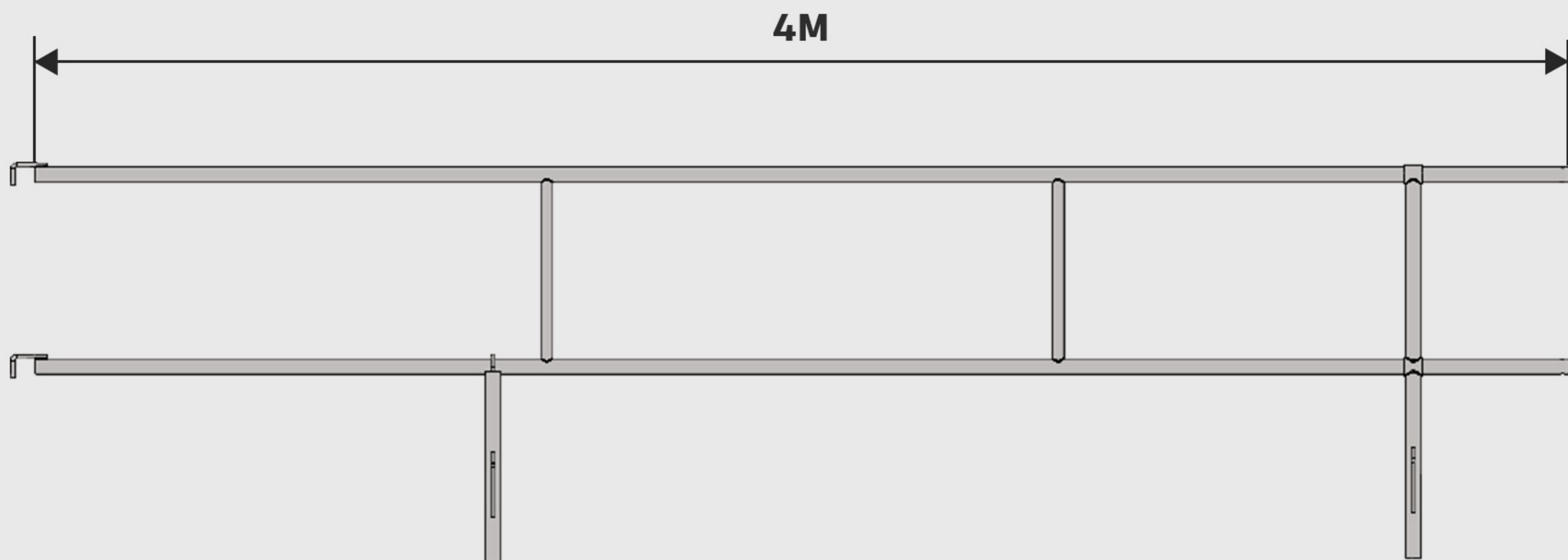
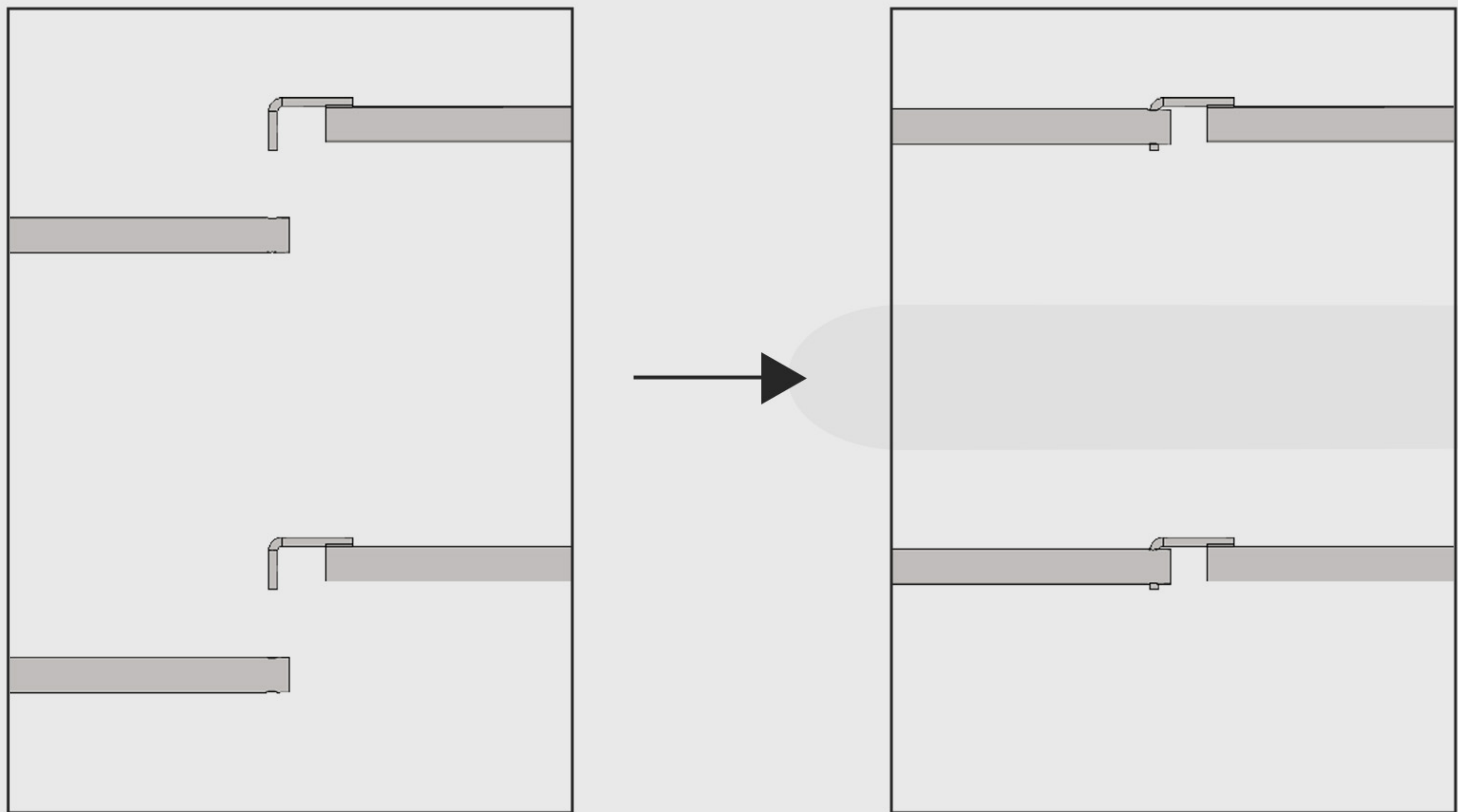


SISTEMA CORE



SISTEMA CORE

UNION
SENCILLA SIN
NECESIDAD DE
NINGUNA
HERRAMIENTA



HASTA EL DOBLE DE
EXTENSIÓN QUE UNA
BARANDILLA TRADICIONAL.



POSIBILIDAD DE
ROTACIÓN
ESTE SISTEMA TE BRINDA LA
POSIBILIDAD DE DARLE EL ANGULO
QUE SE NECESITE DEPENDIENDO DE
LA FORMA DE LA ESTRUCTURA



PRINCIPALES ENTIDADES CON LAS QUE TRABAJAMOS

BUREAU VERITAS

INTERTEK

TECNALIA

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONTRUCCIÓN



APLICACIONES TÉCNICAS Y TECNOLOGICAS PROMETAL SL

+34 943 845 079

INFO@ATTPROMETAL.COM

WWW.ATT-PROMETAL.COM