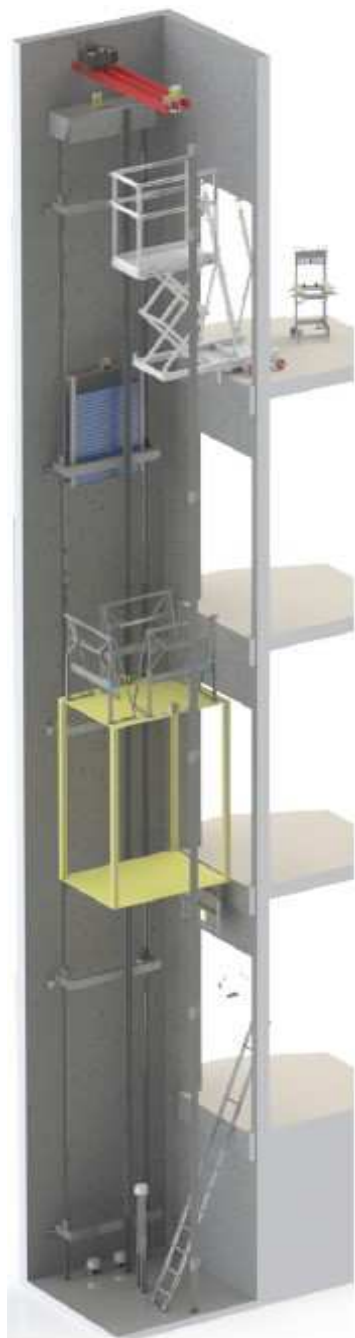


CATALOGUE OKATT 2023



**SLIM
LADDER**



**FLAT
LADDER**



**APRON
TELESCOPIC 2 STEPS**



**APRON
FOLDABLE**



**PIVOTING PEDESTAL
REDUCED HEADROOM**



**BALUSTRADE FOLDABLE
REDUCED HEADROOM**



**BALUSTRADE
REDUCED HEADROOM**



**PEDESTAL
CANTILEVER**



SCHMERSAL
Belgium

What we do.....

PEDESTAL AND BEAM
FOR REDUCED
HEADROOM
HIDRAULIC LIFT.



BALUSTRADE
(Telescopic / Foldable)



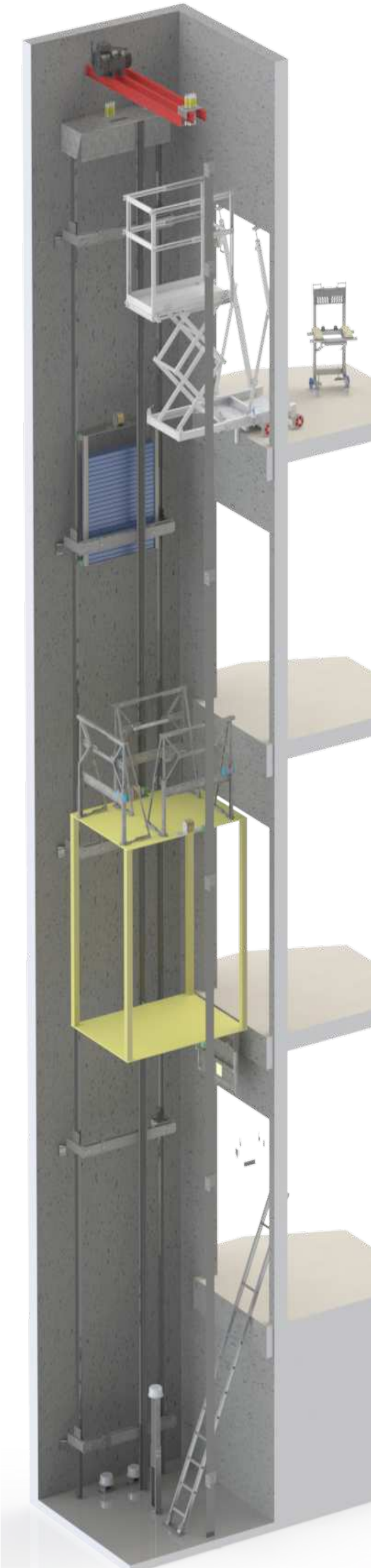
SOCKETS
(Traditional ropes, coated ropes and belts)



CAR APRON
(3 models: foldable, telescopic 3 step-2step)



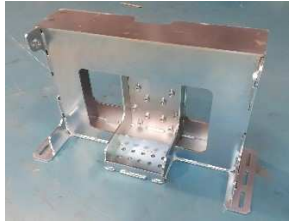
PIT
LOW PIT AND
LADDERS



GUIDE FIXING
SYSTEMS



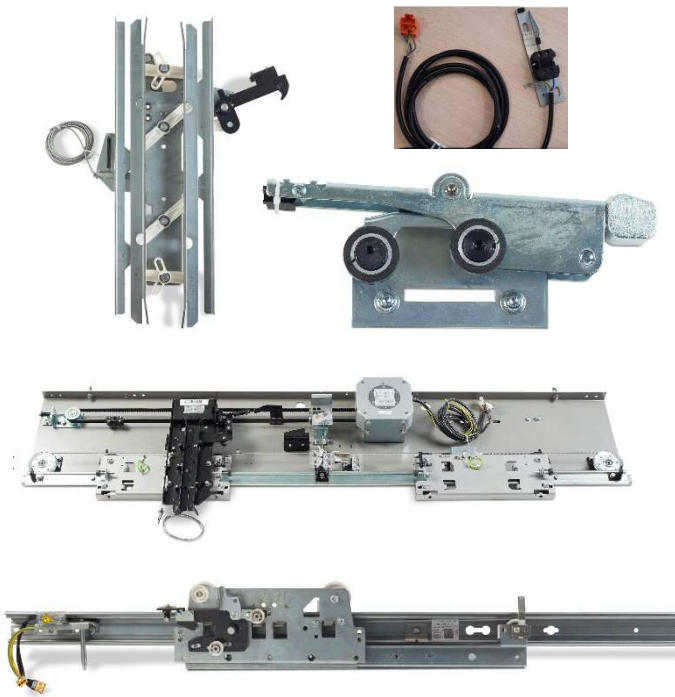
MACHINE BED PLATE



KITS UNDER PO



CAR DOOR AND LANDING DOOR COMPONENTS



CAR CEILING



ELECTRONIC
CABINET



PIT
Ladders, buffer support



What's next...

APRON TELESCOPIC 2 STEPS



Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores con foso semi-reducido donde tanto la profundidad como la ausencia de ruido son importantes.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to low pit elevators in which both depth and noise comfort are important.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field

PROFUNDIDAD/DEPTH
455 mm

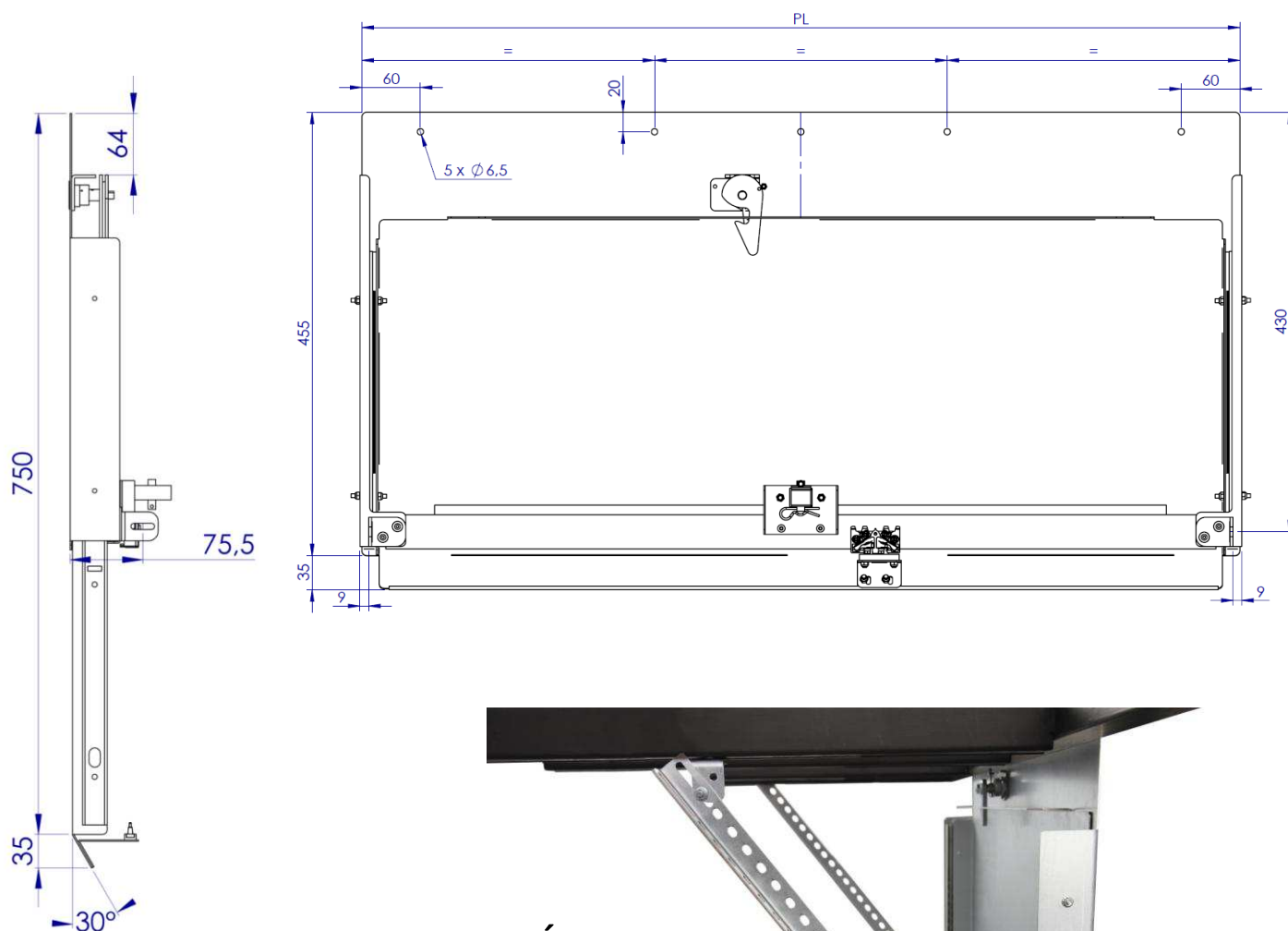


TELESCOPIC APRON

Cómo hacer un pedido / How to order:

Type	PL	IDIOMA/LANGUAGE
T455	800	ENG

Mod.	PL (mm)
T455	500 - 1400



MODO DE FIAJCIÓN HOW TO FIX



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

APRON TELESCOPIC 3 STEPS



Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores con foso semi-reducido donde tanto la profundidad como la ausencia de ruido son importantes.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to low pit elevators in which both depth and noise comfort are important.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

PROFUNDIDAD/DEPTH
310 mm



TELESCOPIC APRON

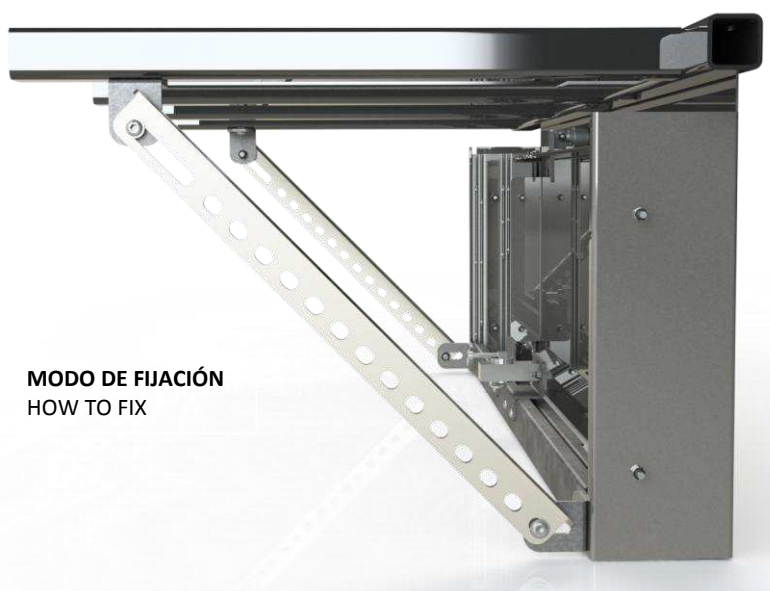
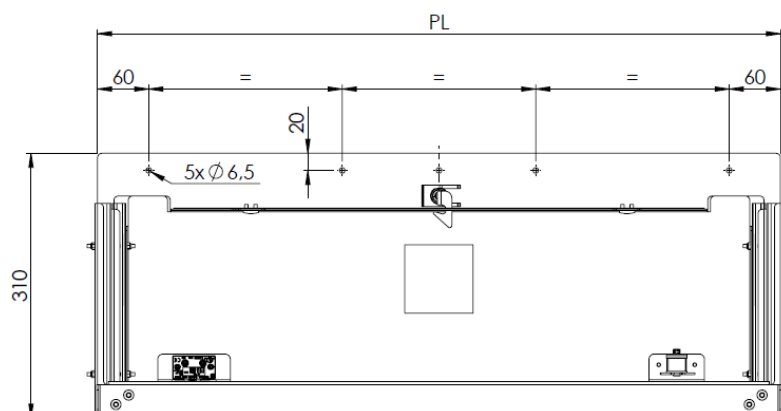
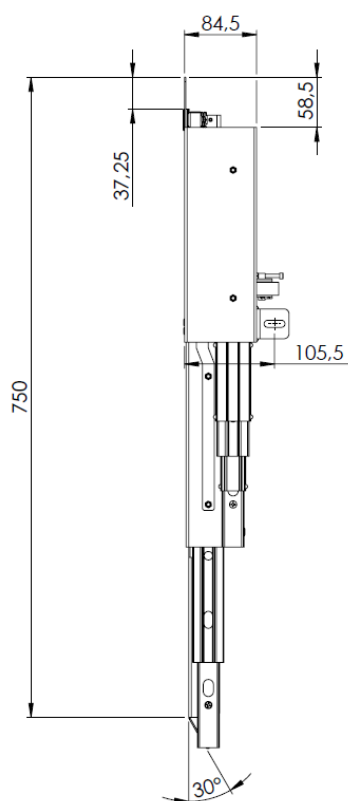
Cómo hacer un pedido / How to order:

Type
T310

PL
800

IDIOMA/LANGUAGE
ENG

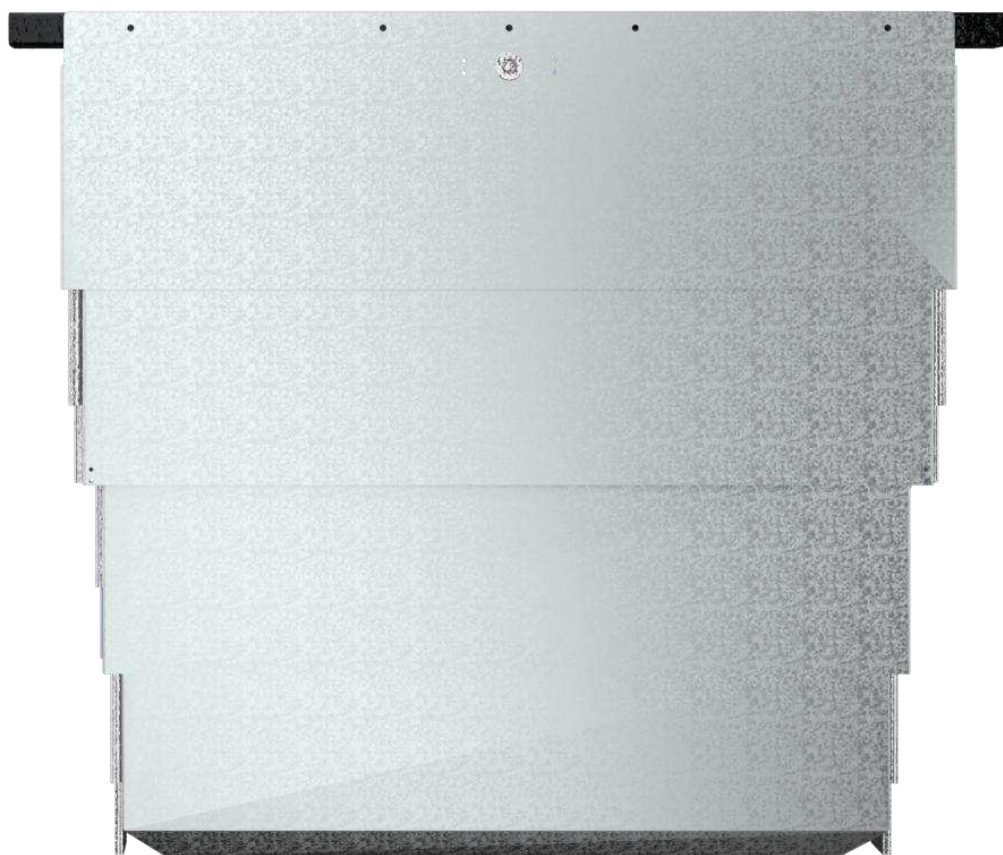
Mod.	PL (mm)
T310	500 - 1400



MODO DE FIJACIÓN
HOW TO FIX

Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

TELESCOPIC 4 STEP APRON



Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores con foso semi-reducido donde tanto la profundidad como la ausencia de ruido son importantes.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to low pit elevators in which both depth and noise comfort are important.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

PROFUNDIDAD/DEPTH

250 mm



TELESCOPIC APRON

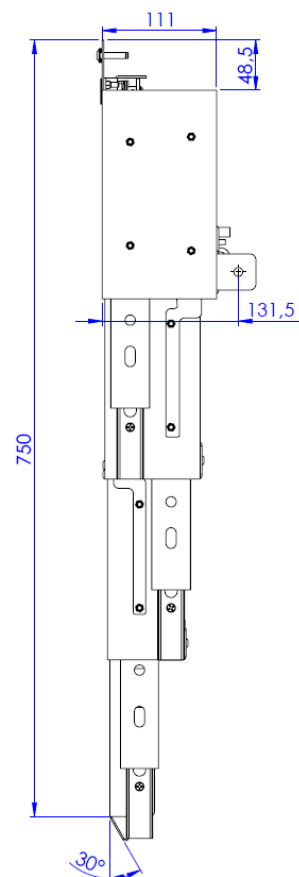
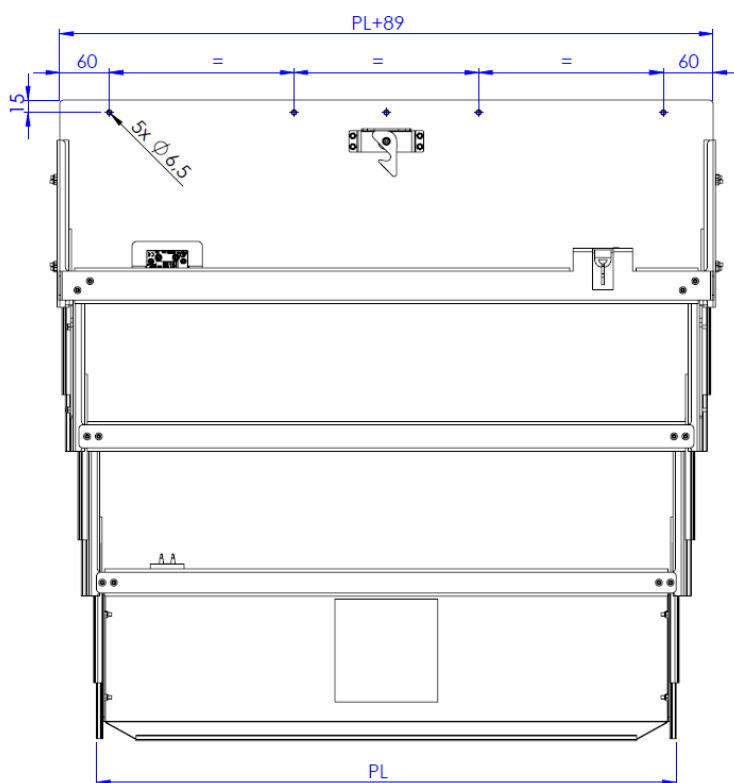
Cómo hacer un pedido / How to order:

Type
T250

PL
800

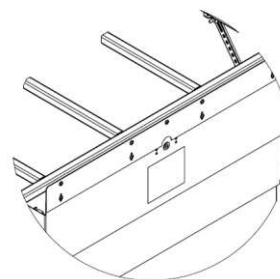
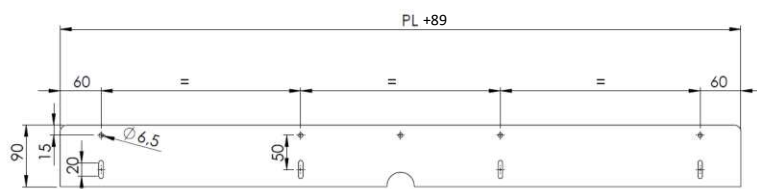
IDIOMA/LANGUAGE
ENG

Mod.	PL (mm)
T250	400 - 1400 <i>Cada/ Every 50 mm</i>



MODO DE FIJACIÓN
HOW TO FIX

Suplemento para diferentes pisaderas incluido/ A supplement for different sils is included.



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo no es vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

APRON FOLDABLE



Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores con foso reducido donde tanto la profundidad como la ausencia de ruido son importantes.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-1, EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to low pit elevators in which both depth and noise comfort are important.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-1**, **EN81-21** y la **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

PROFUNDIDAD / DEPTH
105mm



APRON FOLDABLE

Cómo hacer un pedido / How to order:

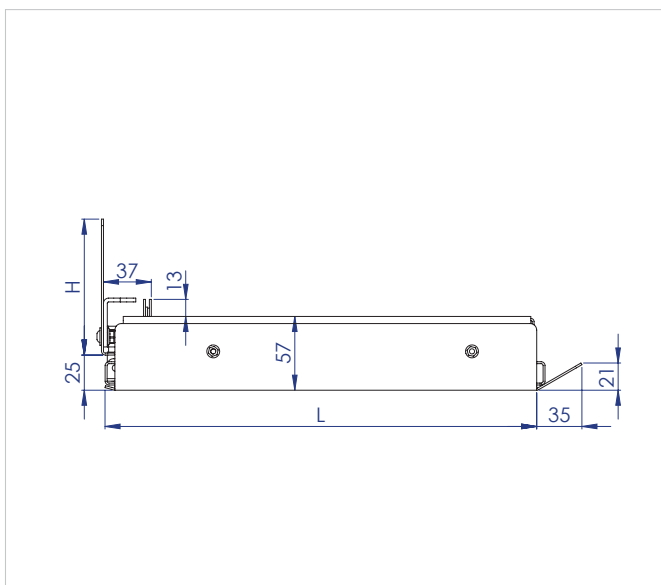
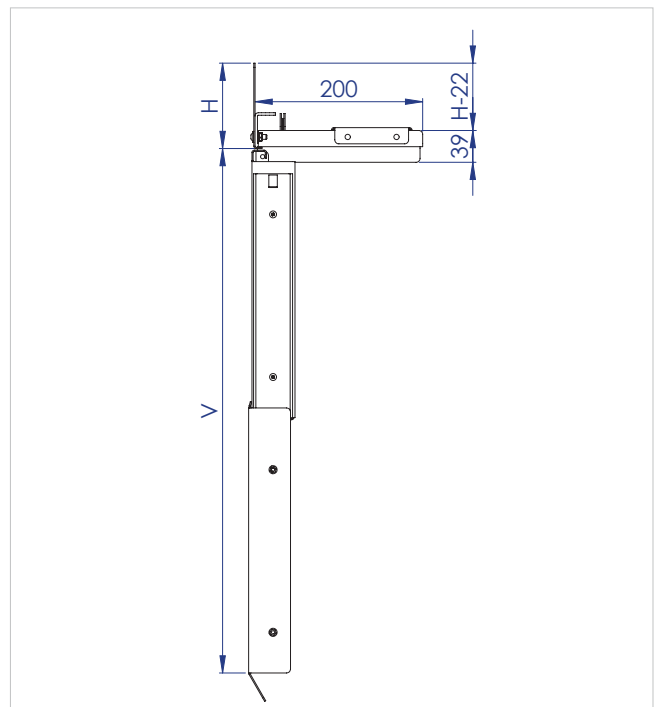
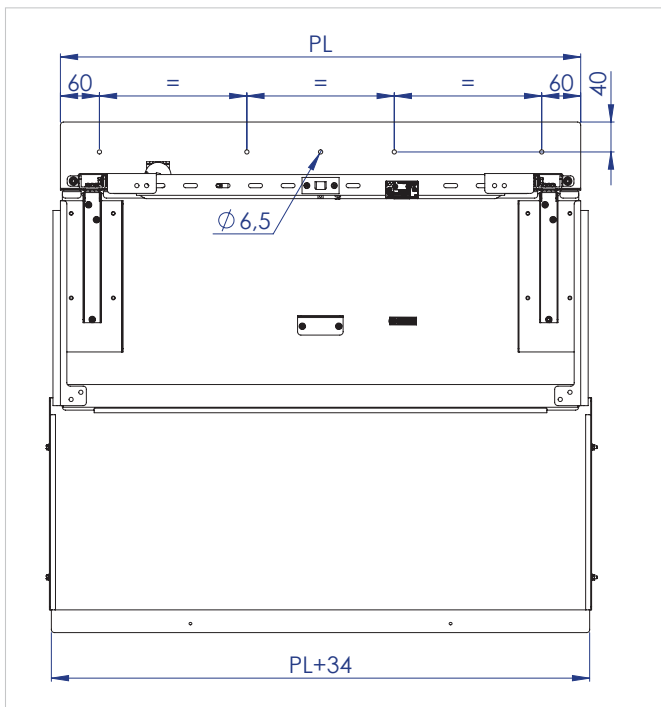
MOD.	PL	H	L/R	IDIOMA/LANGUAGE
F200	800	140	L	ENG

Mod.	PL	H	L	V	L/R*
F125	600 - 1000	105 - 125	335	645	✓
F200	600 - 1000	130 - 200	320	625	✓
F280	600 - 1000	205 - 280	290	550	✓
F330	600 - 1000	285 - 330	255	465	✓

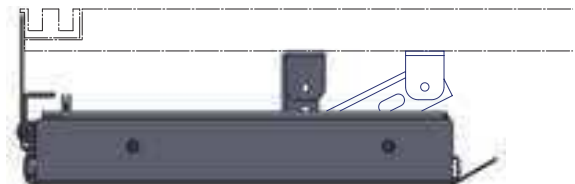
* L/R: Left Right

L: Left opening door - Looking from landing, apron lock on the right side.

R: Right opening door - Looking from landing, apron lock on the left side.



MODO DE FIJACIÓN HOW TO FIX



STANDARD BUFFER SUPPORT

CABIN & COUNTERWEIGHT



Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores de nueva construcción para uso tanto en cabina como en contrapeso.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-20 de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to new construction elevators. It can be installed on both elevator's cabin and counterweight.

It has been designed to meet the requirements of the EN81-20, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

MAX. LOAD AT 1m/s

2500 Kg

STANDARD BUFFER SUPPORT

Cómo hacer un pedido / How to order :

Model	BN
SBS-B	2

Model	H (mm)	BN	Carga Max. / Max. Load
SBS-A	70	TABLA 1/ CHART 1	2500 Kg 1 m/s
SBS-B	100		
SBS-BF	134-200**		
SBS-C	200-300*		
SBS-D	500-800*		
SBS-E	800-1400*		

* Regulable en altura en múltiplos de 25mm (se muestra rango).

* Adjustable in height in multiples of 25mm (range displayed).

** Regulable en altura en múltiplos de 22mm (se muestra rango).

** Adjustable in height in multiples of 22mm (range displayed).

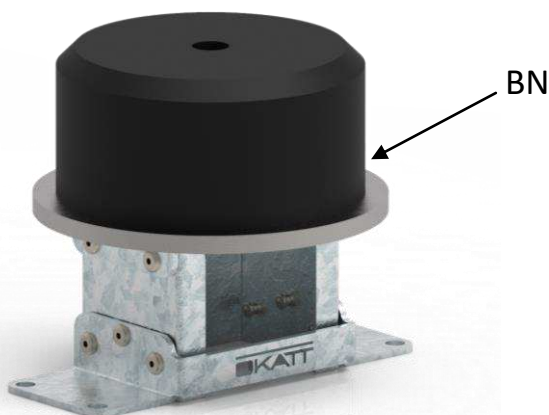
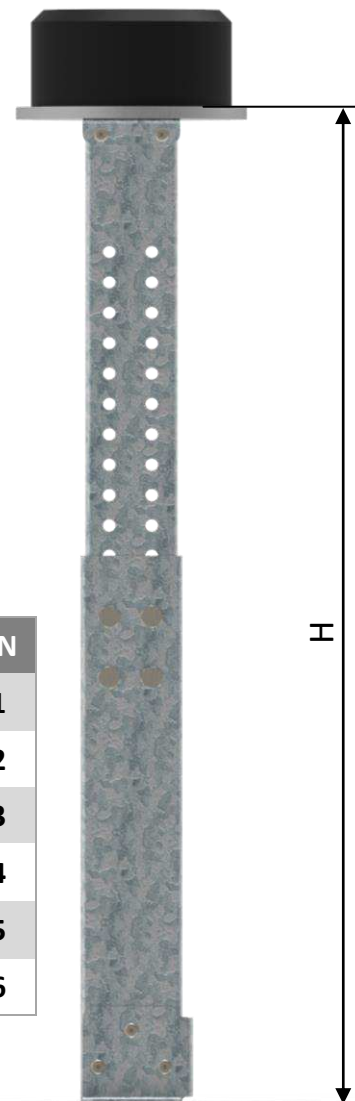


TABLA 1 / CHART 1	Ø Buffer***	H Buffer***	BN
How to choose the buffer BASE for nominal buffers. Como elegir la BASE de buffer para buffer nominal	80	80	1
	100		2
	125		3
	140		4
	165		5
	220		6

*** Medidas de buffer orientativas. Los buffers se venden por separado.

*** Buffer measures are indicative. Buffers are sold separately if needed



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

LIFT BUFFERS

Cómo hacer un pedido / How to order:

Mod.
D1 TYPE D



For more information, go to pus-polyurethan.de/en/lift-buffers.html

Se trata de un producto suministrado por nuestros mejores proveedores expertos en buffers de amortiguación.

Se han diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-20 y EN81-21. Pídalos junto con su producto OKATT.

This is a product designed and provided by the best experts in lift buffers.

Have been designed to meet the requirements of the EN81-20 and EN81-21. Order them alongside our OKATT products.

**COMBÍNELOS CON LOS
PRODUCTOS OKATT /
COMBINE THEM WITH
OKATT PRODUCTS**

Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

Distributed by

SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

Schmersal NV/SA
Nieuwlandlaan, 73
3200 Aarschot (BE)
T +32 16 571618
info-be@schmersal.com
www.schmersal.com

YouTube Twitter
Rev. 0



Choosing the right lift buffer



Choose your loadrange

**D0****D1****D2****D3****D4****D5****D6**

Dimension in mm (diameter x height)

80x80

100x80

100x80

125x80

140x80

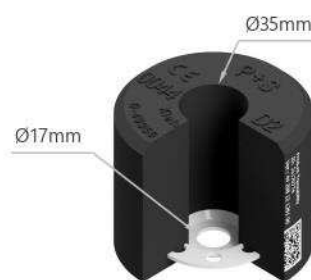
165x80

220x80

EC type-examination No.

44 208 12
1262 0344 208 12
1262 0544 208 12
1262 0644 208 12
1262 0744 208 12
1262 0844 208 12
1262 0944 208 12
1262 10Nominal speed $V=0,63$ (m/s) m_{min} (kg) - m_{max} (kg)**150****200****250****500****320****600****950****1200****1500****3200****5200****4000****7500****9400**Nominal speed $V=1,00$ (m/s) m_{min} (kg) - m_{max} (kg)**180****220****330****600****450****650****1500****600****700****1250****1850****1500****2700****5500**

Choose your mounting-type

**TYPE C****TYPE D**

	A (mm)	E (mm)	d (mm)	S (mm)	Item-No.:	Item-No.:
D0	105	80	12	4	211800174	211800774
D1	130	100	14	6	211801174	211801774
D2	130	100	14	6	211802174	211802774
D3	155	125	18	6	211803174	211803774
D4	180	140	18	6	211804174	211804774
D5	205	165	18	6	211805174	211805774
D6	260	220	18	6	211806174	211806774

PIVOTING PEDESTAL **ELECTRIC LIFTS** REDUCED HEADROOM



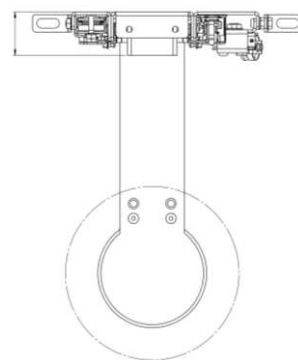
Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores con contrapeso y huída reducida, o ascensores con foso reducido. Puede instalarse en el foso detrás del contrapeso o detrás del chasis del ascensor.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to reduced headroom or low pit elevators. It can be installed on the shaft's wall so it stops the counterweight or the elevator frame.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

PROFUNDIDAD/DEPTH
35/50 mm

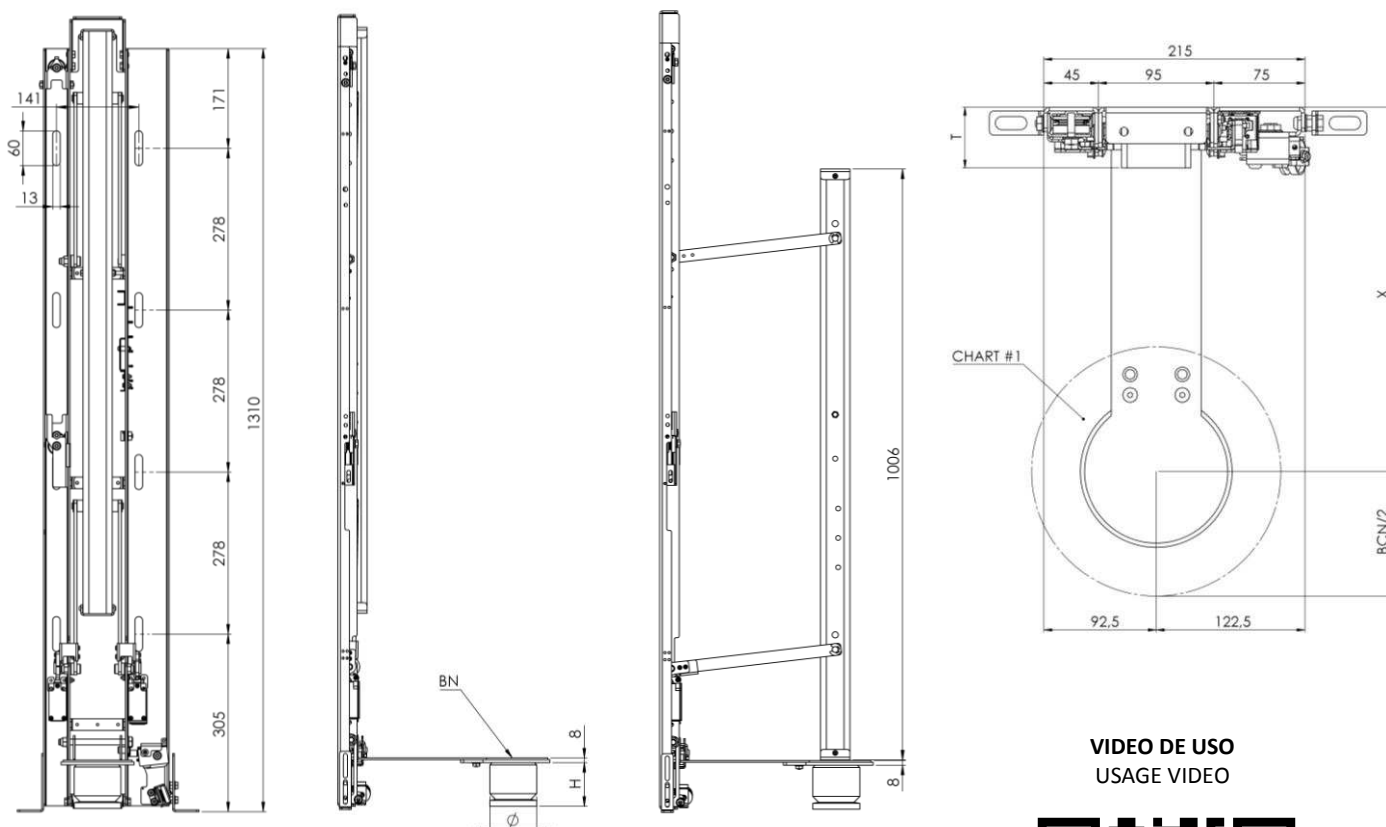


PEDESTAL PIVOTING

Cómo hacer un pedido / How to order:

Type	X	BCN
NR35	125	125

Mod.	T (mm)	X (mm)	BCN	Contactos/ Safety Switch	Carga/ Max. Load
NR35	35	Entre 125 mm y 300 mm a intervalos de 25 mm /	TABLA 1/ CHART 1	2 X NC* EN81-20	1500 Kg - 1 m/s
NR50	50	Between 125 mm - 300 mm every 25 mm			3500 Kg - 1 m/s



VIDEO DE USO
USAGE VIDEO



TABLA 1 / CHART 1	Ø Buffer	H Buffer	BCN
How to choose the buffer base for maintenance or nominal buffers. Como elegir la base de buffer para buffer nominal o de mantenimiento	80	81	125
	101	80	125
	128	82	165
	129	103	165
	165	100	185**

*** En el caso de necesitar 1NA1NC indicar en el pedido**

* In the case of needing 1NA1NC indicate in the order

**** BCN 185 a partir de cota X =150 mm**

** BCN 185 from dimension X = 150 mm

Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.

This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

Distributed by

PIVOTING PEDESTAL **HIDRAULIC LIFTS** REDUCED HEADROOM



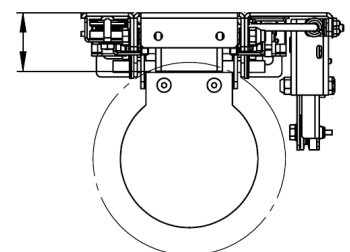
Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores hidráulicos y huída reducida, se instala en la parte superior del hueco para parar el guiado del pistón hidráulico.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to hydraulic lifts with reduced headroom, it is installed in the upper part of the shaft to stop the hydraulic piston guide.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

PROFUNDIDAD/DEPTH
35 mm



PEDESTAL PIVOTING

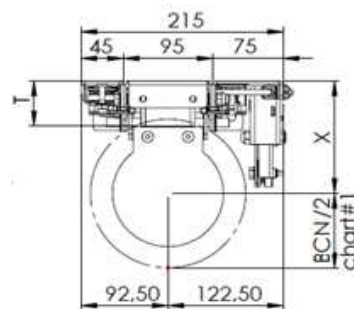
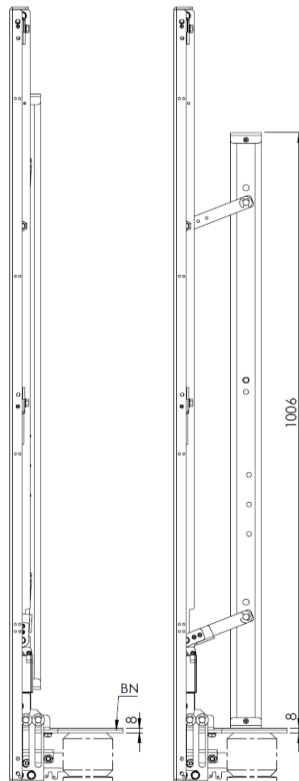
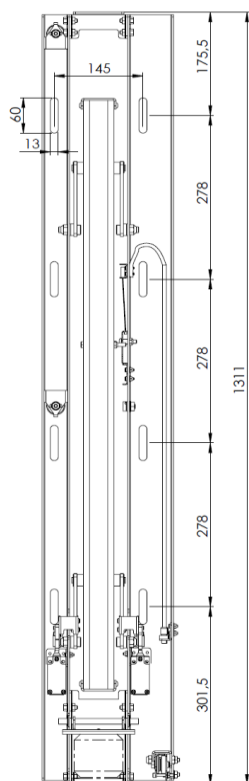
Cómo hacer un pedido / How to order:

Type
NR35/H

X
125

BCN
125

Mod.	T (mm)	X (mm)	BCN	Contactos/ Safety Switch	Carga/ Max. Load
NR35/H	35	Entre 125 mm y 300 mm a intervalos de 25 mm / Between 125 mm - 300 mm every 25 mm	TABLA 1/ CHART 1	2 X NC* EN81-20	1500 Kg ≤ 1m/s
NR50/H	50				3500 Kg ≤ 1m/s



VIDEO DE USO
HOW TO USE VIDEO



TABLA 1 / CHART 1	Ø Buffer	H Buffer	BCN
How to choose the buffer base for maintenance or nominal buffers. Como elegir la base de buffer para buffer nominal o de mantenimiento	80	81	125
	101	80	125
	128	82	165
	129	103	165
	165	100	185**

* En el caso de necesitar 1NA1NC indicar en el pedido
* In the case of needing 1NA1NC indicate in the order
** BCN 185 a partir de cota X =150 mm
** BCN 185 from dimension X = 150 mm

Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

OPCIONALES / OPTIONALS

VIGA DE IMPACTO / IMPACT BEAM

Cómo hacer un pedido / How to order:

E.G.	GUIDES MODEL
700	T70

Pushing force vs distance between guides

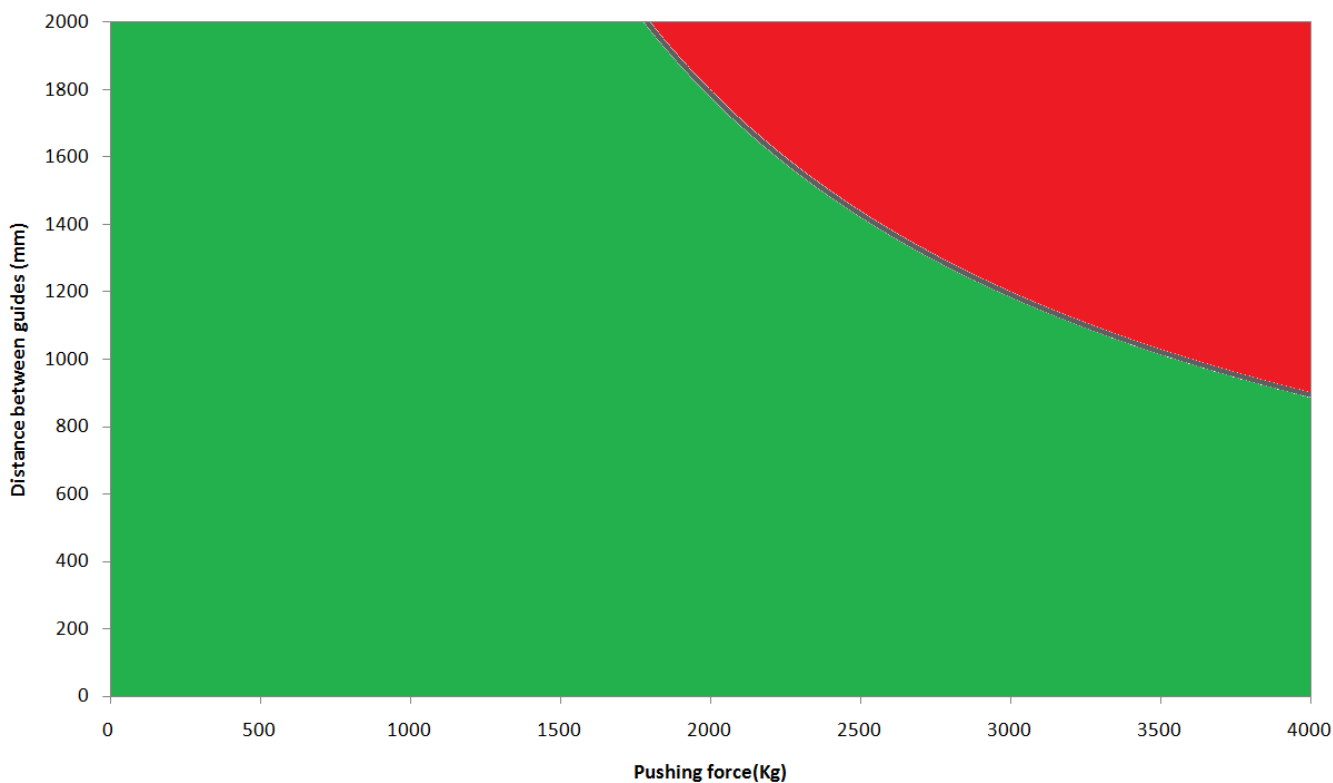
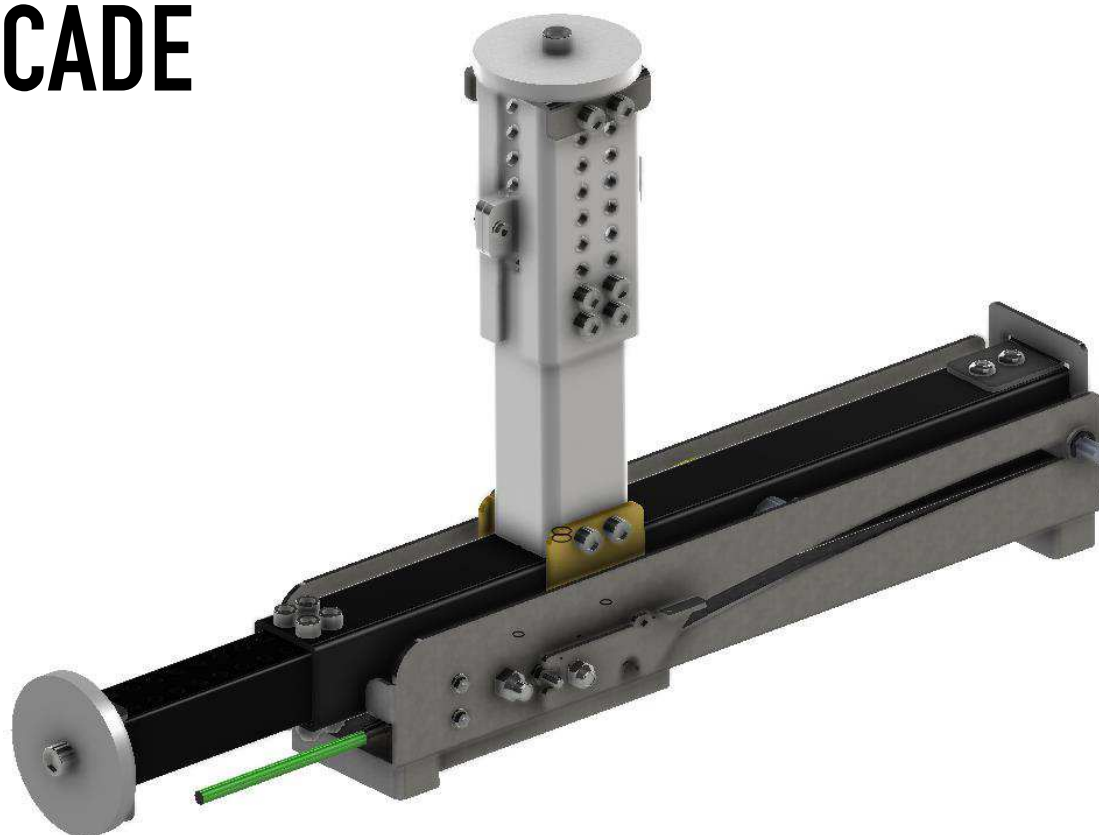


TABLA 2 / CHART 2	Modelo de guía/ Guides model
Guide models available. Modelos de guía disponibles.	T65
	T70
	T82
	T90
	T125B



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
 This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

PEDESTAL ARCADE



Este sistema ha sido diseñado para proporcionar una solución para ascensores de foso reducido. Puede abrirse y cerrarse fácilmente desde fuera del foso, y cumple con los requisitos de las normas EN81-20 y EN81-21.

Su característico diseño, permite al instalador del ascensor regularlo en altura, colocarlo en diferentes lugares del foso, inclusive entre las guías del contrapeso, necesitando solamente un punto de impacto para el amortiguador durante la operación nominal y de mantenimiento.

This pedestal has been designed to provide a solution for small pit elevators. It can be opened and closed easily from outside the pit and meets with the requirements of the **EN81-21 and EN81-20**.

Its particular design allows the elevator installer to regulate the high, to locate it in different areas of the pit, even between the counterweight guides, and it only requires the elevator to have one area for impact of the buffer during both regular and maintenance operations.



Max. Load at 1m/s:

2500 kg

PEDESTAL ARCADE

Cómo hacer un pedido /

How to order:

OPCIONALES/OPTIONALS

Mod.	B	BM	BN	OP
A835	B245	1	1	N

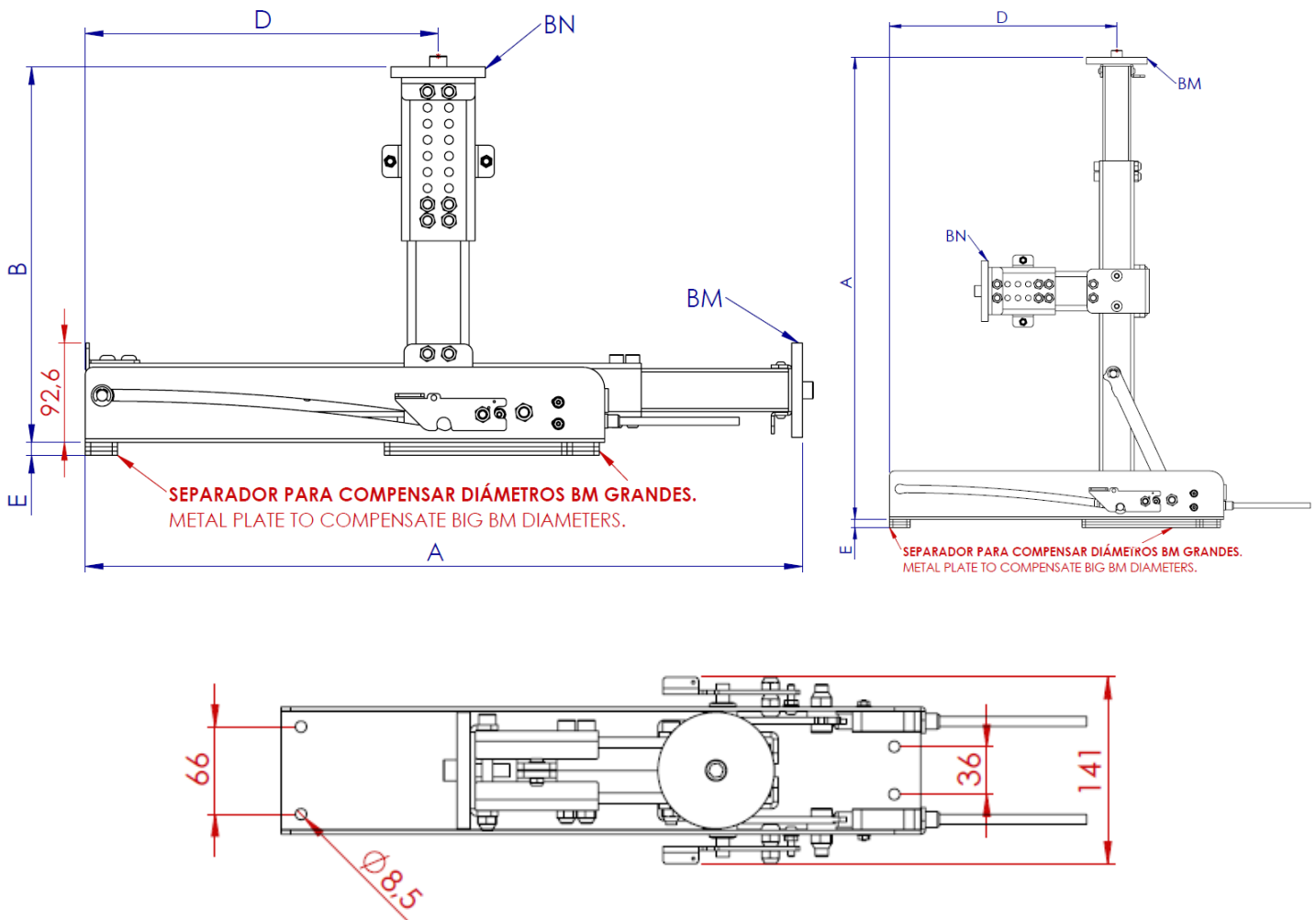
Mod.	A (mm)	B (mm)						D (mm)	BM/BN	OP	Contact
A670	550-670 ¹	B85	B125	B160	B245 (200-245 ¹)	B350 (260-350 ¹)	B500 (365-500 ¹)	329	CHART #1	Outside opening kit (Yes / No)	2 x 1NA- 1NC
A835	685-835 ¹							409			
A1005	840-1005 ¹							497			

¹ Cota A y B regulable cada 15mm. ¹ A and B dimension regulable every 15mm.

Consúltenos para pedidos fuera de rango. Contact us for out-of-range orders.

CHART #1	Ø Buffer ²	H Buffer ²	Code to order BM/BN	E (mm)
How to choose the Buffer BASE for Maintenance or Nominal buffers. Como elegir la BASE de Buffer para buffer nominal o de mantenimiento.	NONE		0	0
	80	80	1	0
	100		2	8
	125		3	24
	140		4	32
	165		5	48

² Los buffer se venden por separado (vea nuestro catálogo online). ² Buffers are sold separately (see our datasheet online).



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.

This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

PEDESTAL ARCADE



Este sistema ha sido diseñado para proporcionar una solución para ascensores de foso reducido. Puede abrirse y cerrarse fácilmente desde fuera del foso, y cumple con los requisitos de las normas EN81-20 y EN81-21.

Su diseño especial permite al instalador del ascensor colocarlo en diferentes lugares del foso, inclusive entre las guías del contrapeso, necesitando solamente un punto de impacto para el amortiguador durante la operación nominal y de mantenimiento.

This pedestal has been designed to provide a solution for small pit elevators. It can be opened and closed easily from outside the pit and meets with the requirements of the **EN81-21 and EN81-20**.

Its particular design allows the elevator installer to locate it in different areas of the pit, even between the counterweight guides, and it only requires the elevator to have one area for impact of the buffer during both regular and maintenance operations.



Max. load: 1m/s, 2500 kg

PEDESTAL ARCADE

Cómo hacer un pedido / How to order:

Type	A	B	BN
A665	550	225	2

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	BN	Safety Switch
A665	550 - 665	85 - 500	454	337	chart #1	2 x 2NC: Schmersal AZ17-02ZK
A835	670 - 835	85 - 500	536	418		
A1000	840 - 1000	85 - 500	623	503		

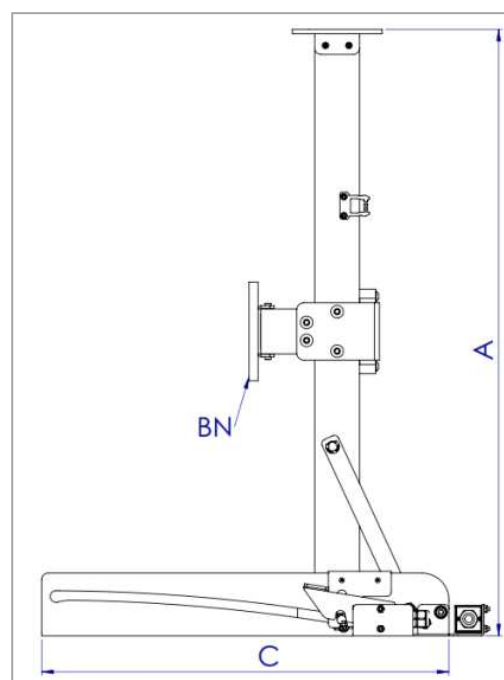
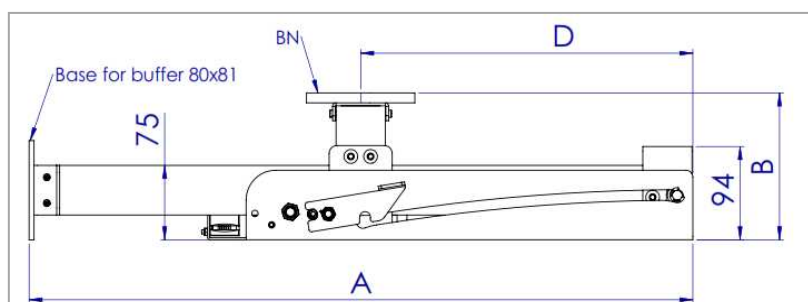
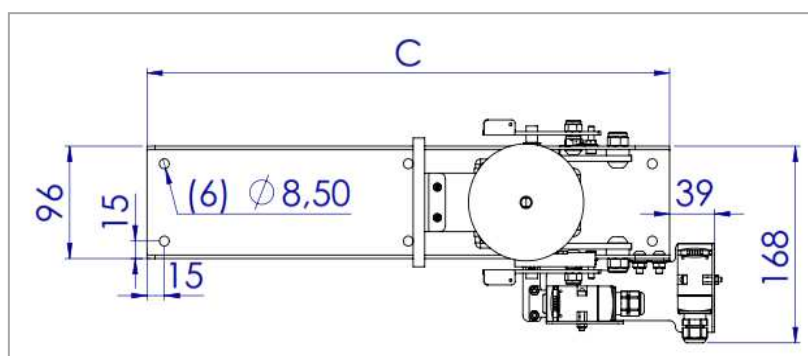
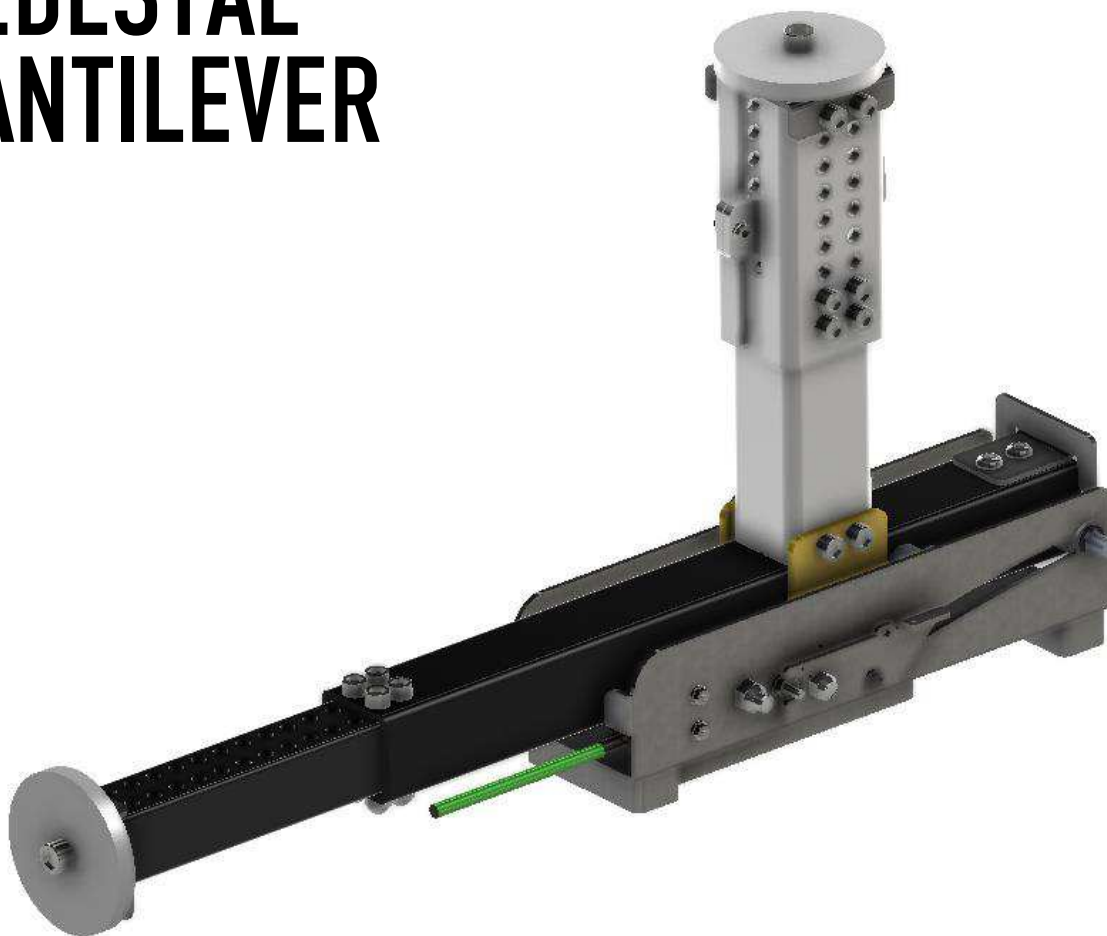


CHART #1	Ø Buffer	H Buffer	Code to order BN
How to choose the Buffer Base for Maintenance or Nominal buffers. Como elegir la Base de Buffer para buffer nominal o de mantenimiento	none		0
	80	80	1
	100	80	2
	125	80	3
	140	80	4
	165	80	5



PEDESTAL CANTILEVER

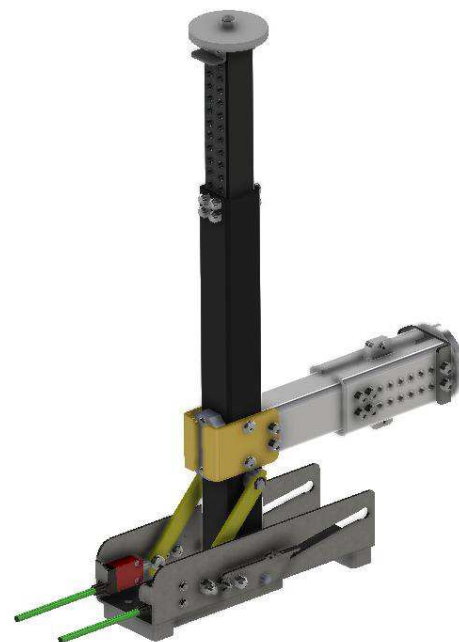


Este sistema ha sido diseñado para proporcionar una solución para ascensores de foso reducido. Puede abrirse y cerrarse fácilmente desde fuera del foso, y cumple con los requisitos de las normas EN81-20 y EN81-21.

Su característico diseño, permite al instalador del ascensor regularlo en altura, colocarlo en diferentes lugares del foso, inclusive entre las guías del contrapeso, necesitando solamente un punto de impacto para el amortiguador durante la operación nominal y de mantenimiento.

This pedestal has been designed to provide a solution for small pit elevators. It can be opened and closed easily from outside the pit and meets with the requirements of the **EN81-21 and EN81-20**.

Its particular design allows the elevator installer to regulate the high, to locate it in different areas of the pit, even between the counterweight guides, and it only requires the elevator to have one area for impact of the buffer during both regular and maintenance operations.



Max. Load at 1m/s:

2500 kg

PEDESTAL CANTILEVER

Cómo hacer un pedido /
How to order:

OPCIONALES/OPTIONALS				
Mod.	B	BM	BN	OP
C1000	B350	1	1	N

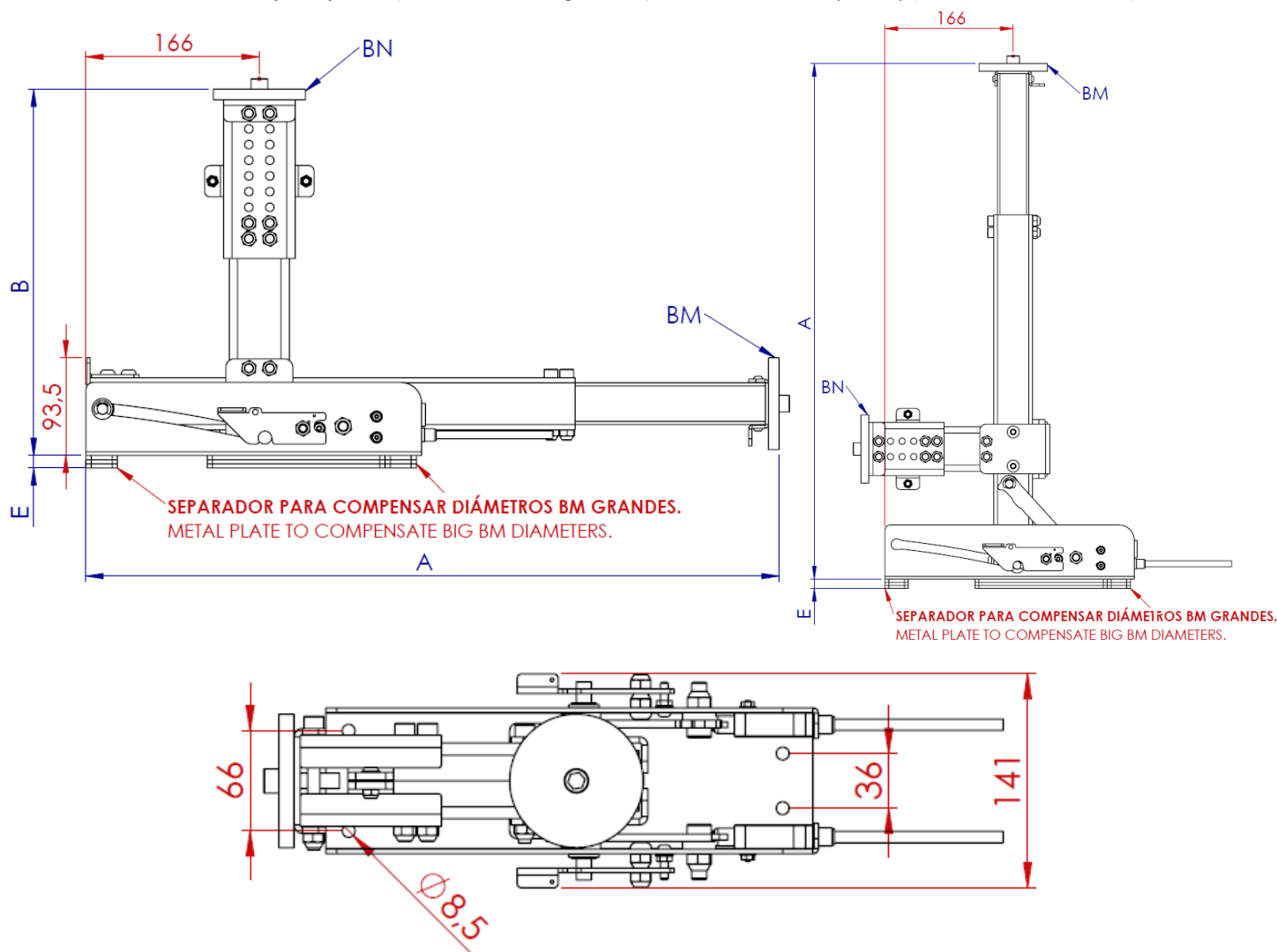
Mod.	A (mm)	B (mm)						BM/BN	OP	Contact
C665	500-665 ¹	B85	B125	B160	B245 (200-245 ¹)	B350 (260-350 ¹)	B500 (365-500 ¹)	CHART #1	Outside opening kit (Yes / No)	2 x 2NC
C1000	670-1000 ¹									

¹ Cota A y B regulable cada 15mm. ¹ A and B dimension regulable every 15mm.

Consúltenos para pedidos fuera de rango. Contact us for out-of-range orders.

CHART #1	Ø Buffer ²	H Buffer ²	Code to order BM/BN	E (mm)
How to choose the Buffer BASE for Maintenance or Nominal buffers. Como elegir la BASE de Buffer para buffer nominal o de mantenimiento.	NONE		0	0
	80	80	1	0
	100		2	8
	125		3	24
	140		4	32
	165		5	48

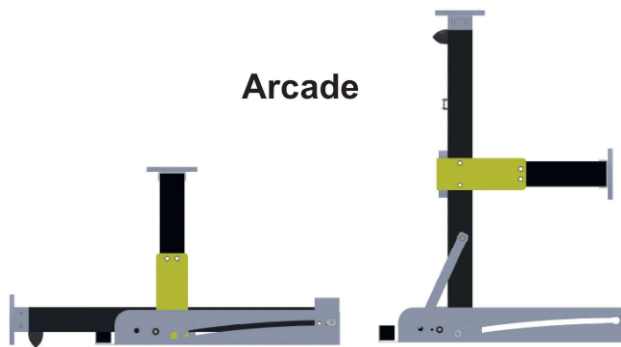
² Los buffer se venden por separado (vea nuestro catálogo online). ² Buffers are sold separately (see our datasheet online).



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

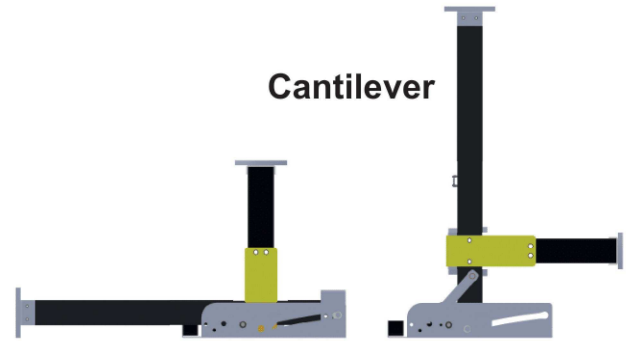
Arcade or Cantilever?

Did you know that we sell two types of pivoting pedestals? Both pedestals keep the same impact axis when opened and closed.



Arcade

Arcade models maintain the impact position centered on the body.

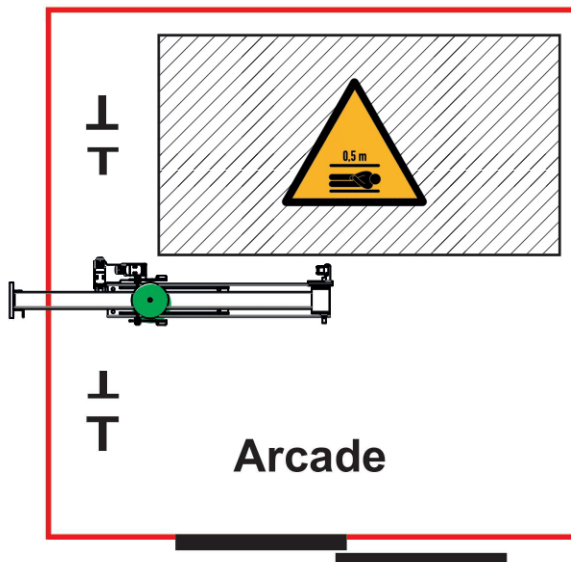


Cantilever

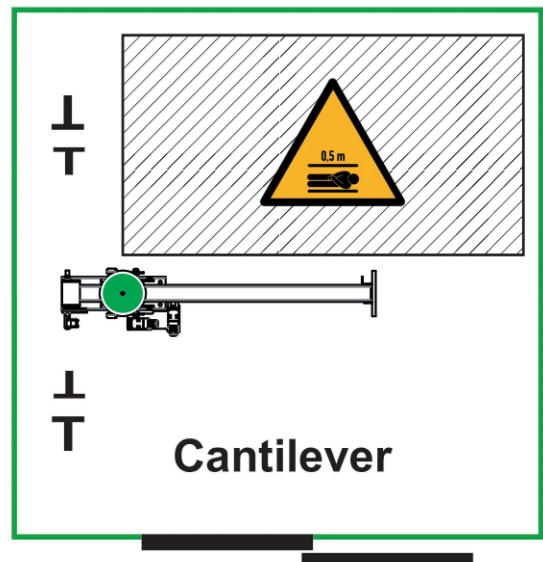
Cantilever models maintain the impact position as cornered as possible.

Example

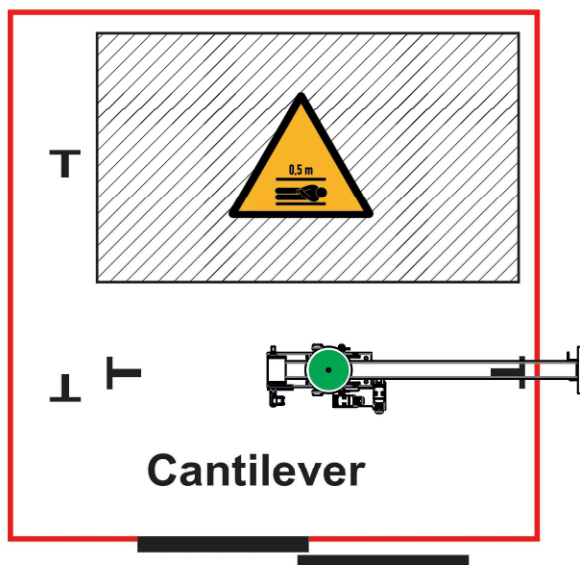
NO



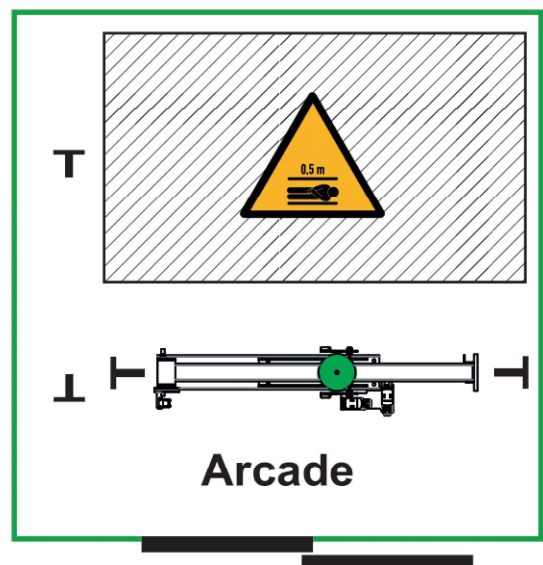
YES



NO



YES



 Impact zone.

*Every case may need to be checked separately

PEDESTAL CANTILEVER



Este sistema ha sido diseñado para proporcionar una solución para ascensores de foso reducido. Cumple con los requisitos de las normas EN81-20 y EN81-21.

Su diseño especial permite al instalador del ascensor colocarlo en diferentes lugares del foso, inclusive entre las guías del contrapeso, necesitando solamente un punto de impacto para el amortiguador durante la operación nominal y de mantenimiento.

This pedestal has been designed to provide a solution for small pit elevators. It meets with the requirements of the **EN81-21 and EN81-20**.

Its particular design allows the elevator installer to locate it in different areas of the pit, even between the counterweight guides, and it only requires the elevator to have one area for impact of the buffer during both regular and maintenance operations.



Max. load: 1m/s, 2500 kg

PEDESTAL CANTILEVER

Cómo hacer un pedido / How to order:

Type	A	B	BN
C100	550	225	2

Mod.	A (mm)	B (mm)	BN	Safety Switch
C100	500-1000	85-500	chart #1	2 x 2NC: Schmersal AZ17-02ZK

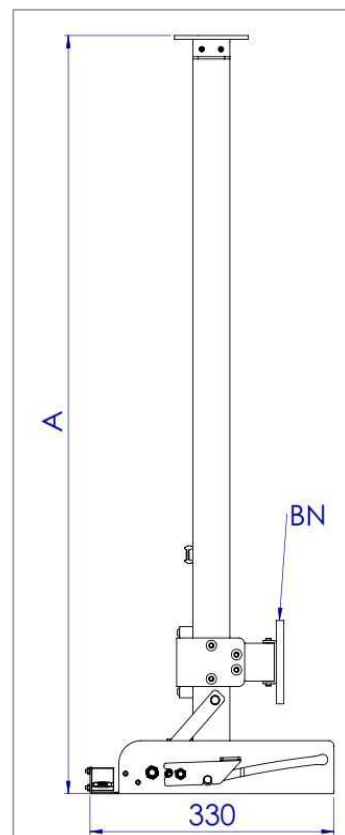
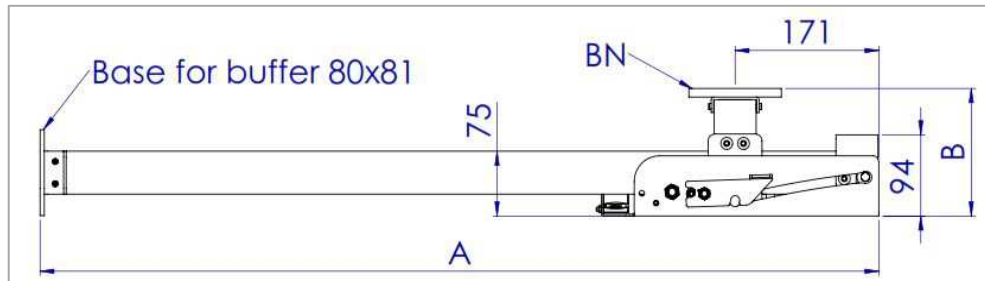
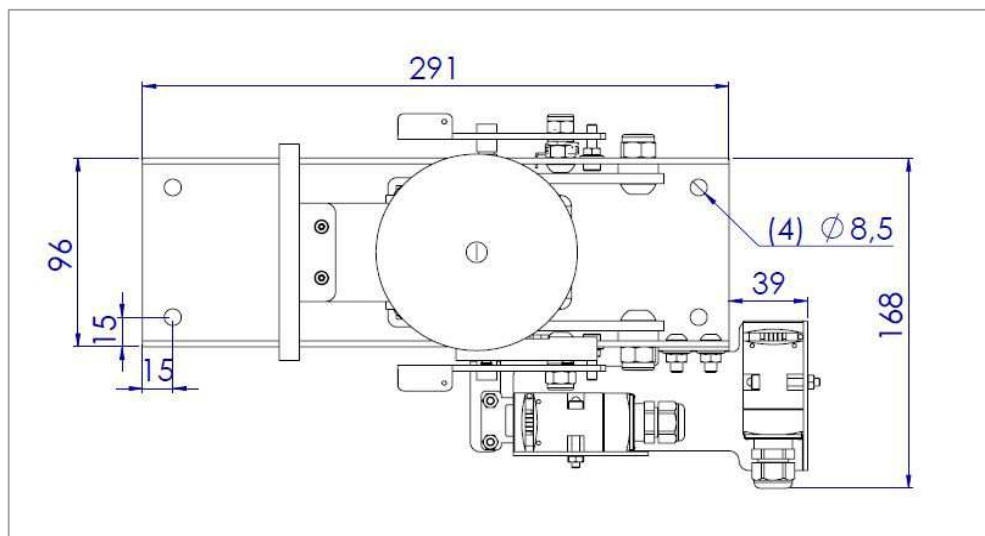


CHART #1	Ø Buffer	H Buffer	Code to order BN
How to choose the Buffer Base for Maintenance or Nominal buffers. Como elegir la Base de Buffer para buffer nominal o de mantenimiento	none		0
	80	81	1
	101	80	2
	167	81	3



BALUSTRADE FOLDABLE REDUCED HEADROOM



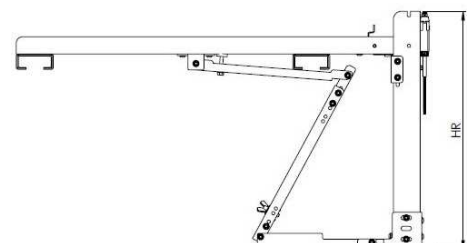
Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores con huídas recudidas y con espacio limitado en el techo de la cabina.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to reduced headroom lifts, and with limited room on the cabin roof.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

ALTURA PLEGADA/HEIGHT FOLDED
255 mm

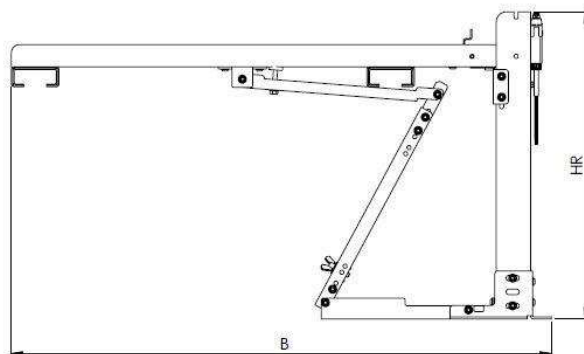
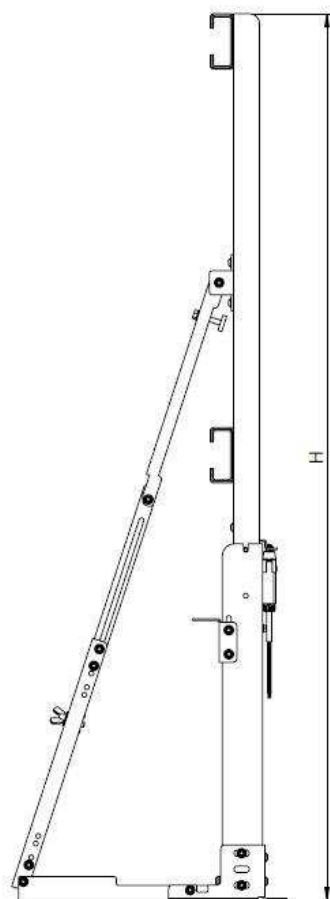
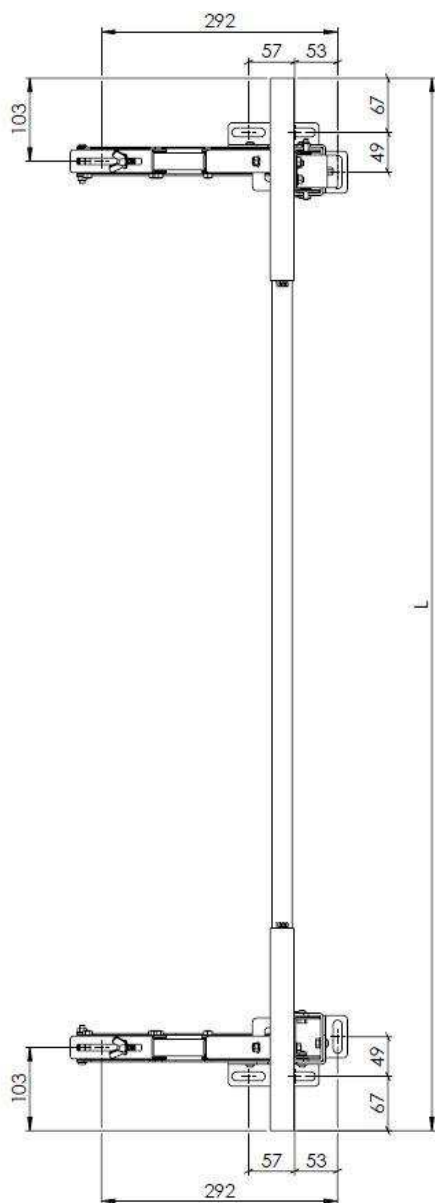


BALUSTRADE REDUCED HEADROOM

Cómo hacer un pedido / How to order:

Type	L
BF100	900

Mod.	H (mm)	HR (mm)	B(mm)	L (mm)	Contactos / Safety Switch
BF100	700	255	578	500-1460 (cada 5 mm/every 5 mm)	2 x 2NC: EN81-20**
BF200	1100	445	788		



** Opcional: 2 x 1NA-1NC

** Optional: 2 x 1NA-1NC

Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.

This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

BALUSTRADE REDUCED HEADROOM



Se trata de un producto diseñado para proporcionar soluciones a ascensores huídas recudidas y con espacio limitado en el techo de la cabina.

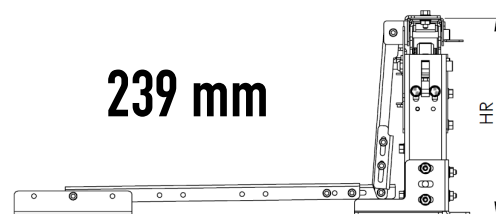
Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to reduced headroom lifts, and with limited room on the cabin roof.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

**ALTURA PLEGADA/
HEIGHT FOLDED**

239 mm

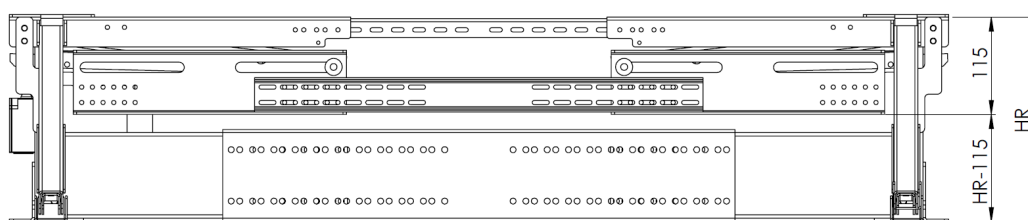
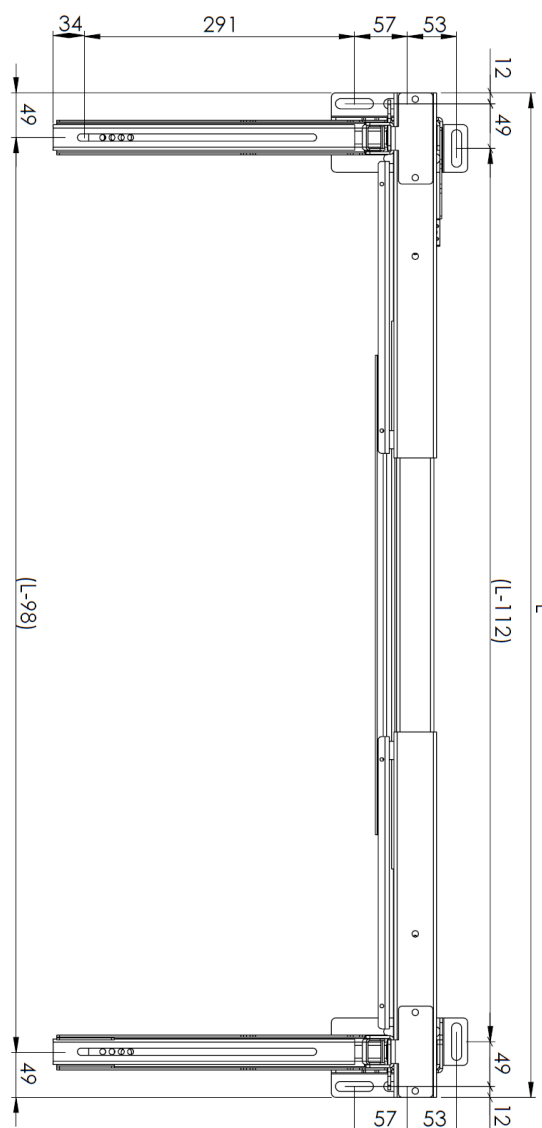
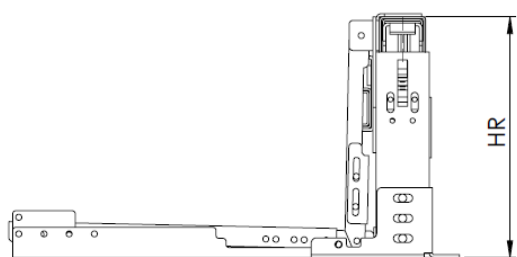
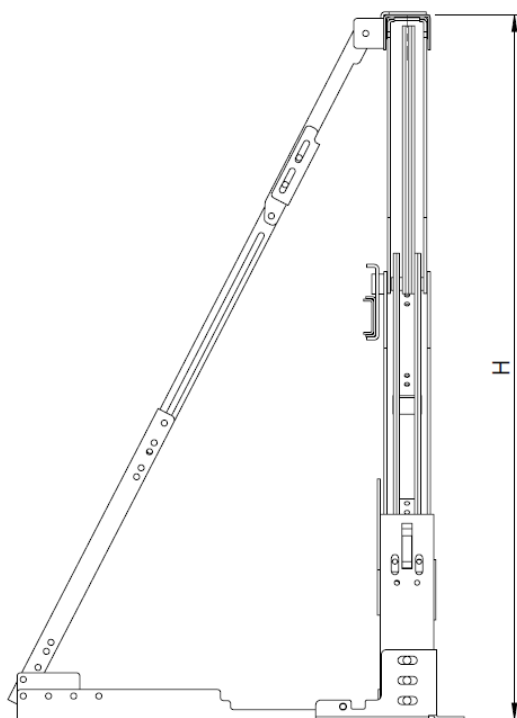


BALUSTRADE REDUCED HEADROOM

Cómo hacer un pedido / How to order:

Type	H	L	Combining 90°/180°/270°
BT100	800	900	90°

Mod.	H (mm)	HR (mm)	L (mm)	Contactos / Safety Switch
BT100	Between 700 and 1100 every 5mm	$HR = 239 + H - 700$	800-1700	2 x 2NC: EN81-20



VIDEO de uso / how to use VIDEO



SLIM LADDER



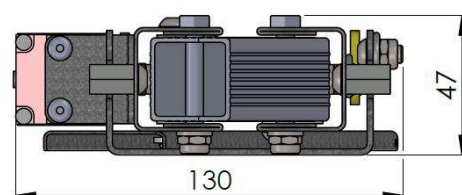
Se trata de un producto diseñado para instalarse en espacios reducidos. Está fabricada en acero galvanizado y aluminio.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to be installed in narrow shafts. It is manufactured in galvanized steel and aluminum.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field

COMPACIDAD/COMPACTNESS
130x47

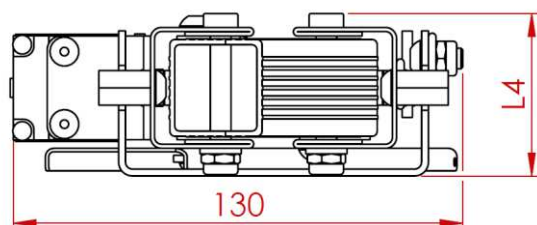
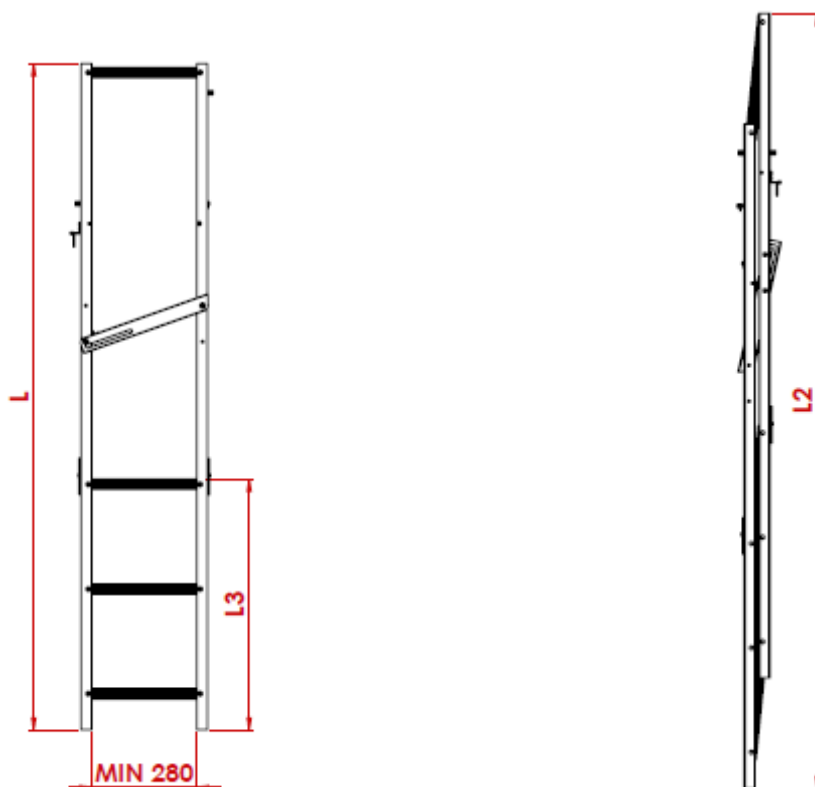


SLIM LADDER

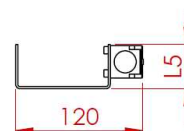
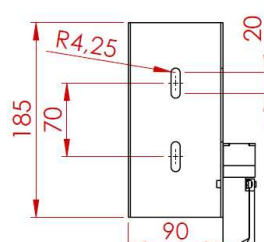
Cómo hacer un pedido / How to order:

Mod
L200

Mod.	L (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	N steps	Altura Foso/Pit Height (mm)	Safety Switch
L050	1845	2152	695	47	42	3	500-680	1NC/1NO: EN 81-20 (2020) 5.11.2 COMPLIANT
L100	2135	2442	984			4	681-960	
L200	2425	2732	1274			5	961-1241	
L300	2815	3122	1564	54	48	6	1242-1618	
L400	3105	3412	1854			7	1619-1900	



Soporte / Bracket



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

FLAT LADDER



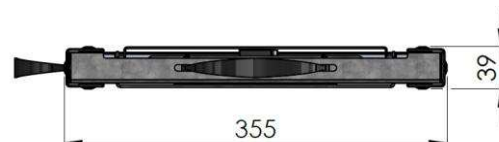
Se trata de un producto diseñado para instalarse en espacios reducidos. Está fabricada en acero galvanizado y aluminio.

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-21 y la EN81-20, y de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to be installed in narrow shafts. It is manufactured in galvanized steel and aluminum.

It has been designed to meet the requirements of the **EN81-21** and **EN81-20**, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field

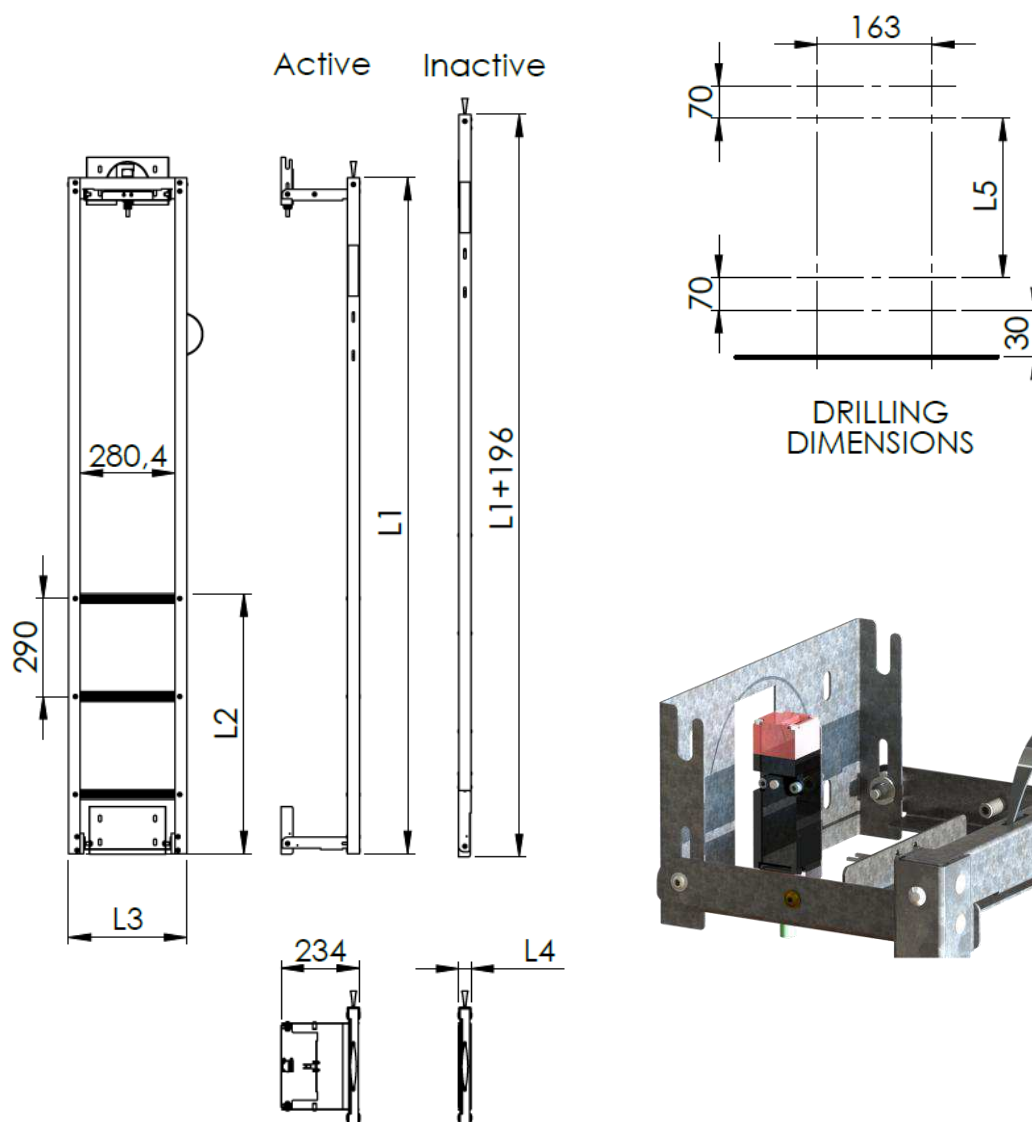
COMPACIDAD/COMPACTNESS
355x39



FLAT LADDER

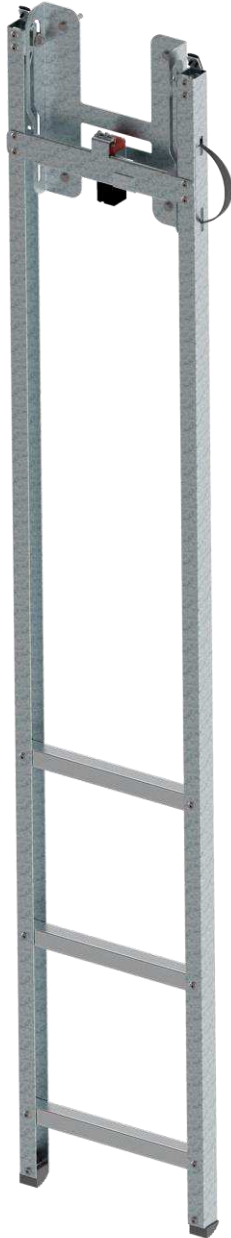
Cómo hacer un pedido / How to order: **Mod:FL200**

Mod.	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	N steps	Altura Foso/Pit Height (mm)	Safety Switch
FL100	2000	480	355	39	1850	2	500-610	1NC/1NO: OMRON D4NS-4AF
FL200	2000	770				3	611-900	
FL300	2450	1060			2300	4	901-1190	
FL400	2450	1350				5	1191-1350	
FL500	3150	1350	360	45	3000	5	1351-1480	
FL600	3150	1640				6	1481-1770	
FL700	3150	1930			7	1771-2050		
FL800	3400	2220			65	3250	8	



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

2B TYPE LADDER



NO FLOOR DRILLING NEEDED!
¡SIN NECESIDAD DE FIJACION AL SUELO!
IDEAL FOR WATERPROOFED PITS
IDEAL PARA FOSOS IMPERMEABILIZADOS



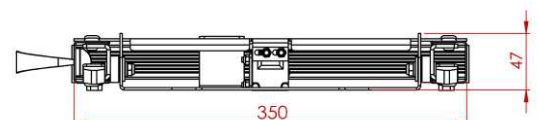
Se trata de un producto diseñado para acomodarse a espacios reducidos. Está fabricada en acero galvanizado y aluminio, y está especialmente pensada para fosos impermeabilizados

Se ha diseñado para satisfacer los requisitos de la EN81-20 y EN81-21 de manera que pueda adaptarse dimensionalmente a la mayoría de las instalaciones.

This is a product designed to provide a solution to narrow spaces. It is manufactured with galvanized steel and aluminium, and it is specially designed be installed on waterproofed pits.

It has been designed to meet the requirements of the EN81-20 and EN81-21, and it can adapt dimensionally to most of the applications in the field.

**COMPACIDAD /
COMPACTNESS**

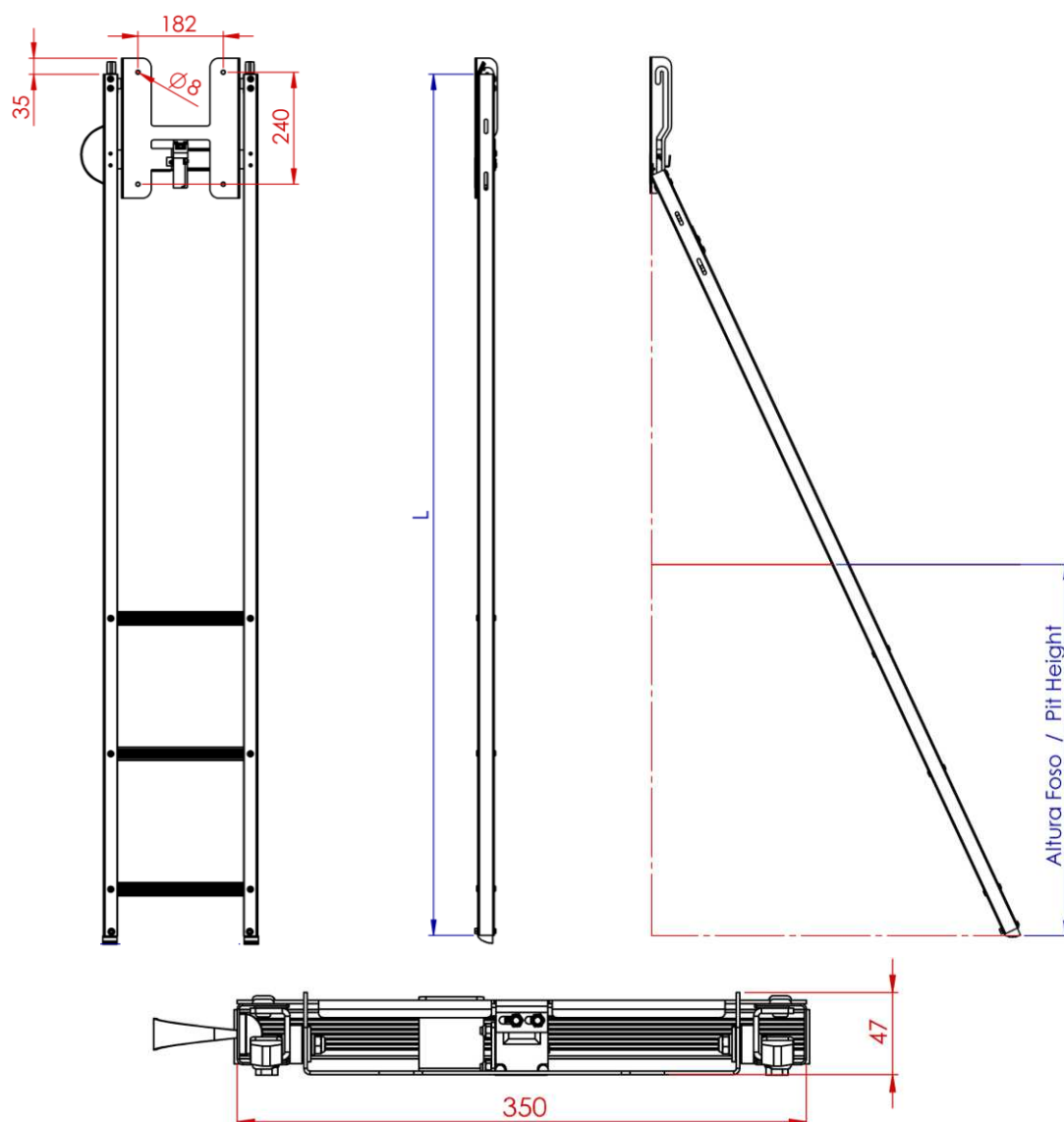


2B TYPE LADDER

Cómo hacer un pedido / How to order:

Mod.
B200

Mod.	L (mm)	Nº Steps	Altura Foso / Pit Height (mm)	Safety Switch
B050	1845	3	500-680	1NC / 1NO: EN 81-20 COMPLIANT
B100	2135	4	681-960	
B200	2425	5	961-1251	
B300	2815	6	1252-1618	
B400	3105	7	1619-1900	



Nota/Note: La información proporcionada en este catálogo es no vinculante, y no se debería usar como sustituto de consultas individuales detalladas.
This catalogue provides non-binding general information, and should not be used as a substitute for a detailed individual consultation.

RIGID SOCKETS



Este producto ha sido diseñado para ofrecer una solución alternativa de menor coste al tradicional DIN13411. Se ha desarrollado para cumplir con los requisitos de la EN81-1 y EN81-20 para la mayoría de los cables de tracción de ascensores del mercado.

Se trata de un producto con más de 15 años de experiencia en el mercado de ascensores y está siendo utilizado por algunos de los fabricantes más importantes del sector.

This product was designed to provide an alternative cost saving solution to the traditional DIN13411 socket. It has been developed to meet with EN81-1 and EN81-20 requirements for most of the traction ropes in the market.

It has over 15 years of history in the market and it is being used by some of the most important elevator manufacturers.

- 100% TRACEABILITY
- IIW CERTIFIED INTERNATIONAL WELDING ENGINEER (IWE)

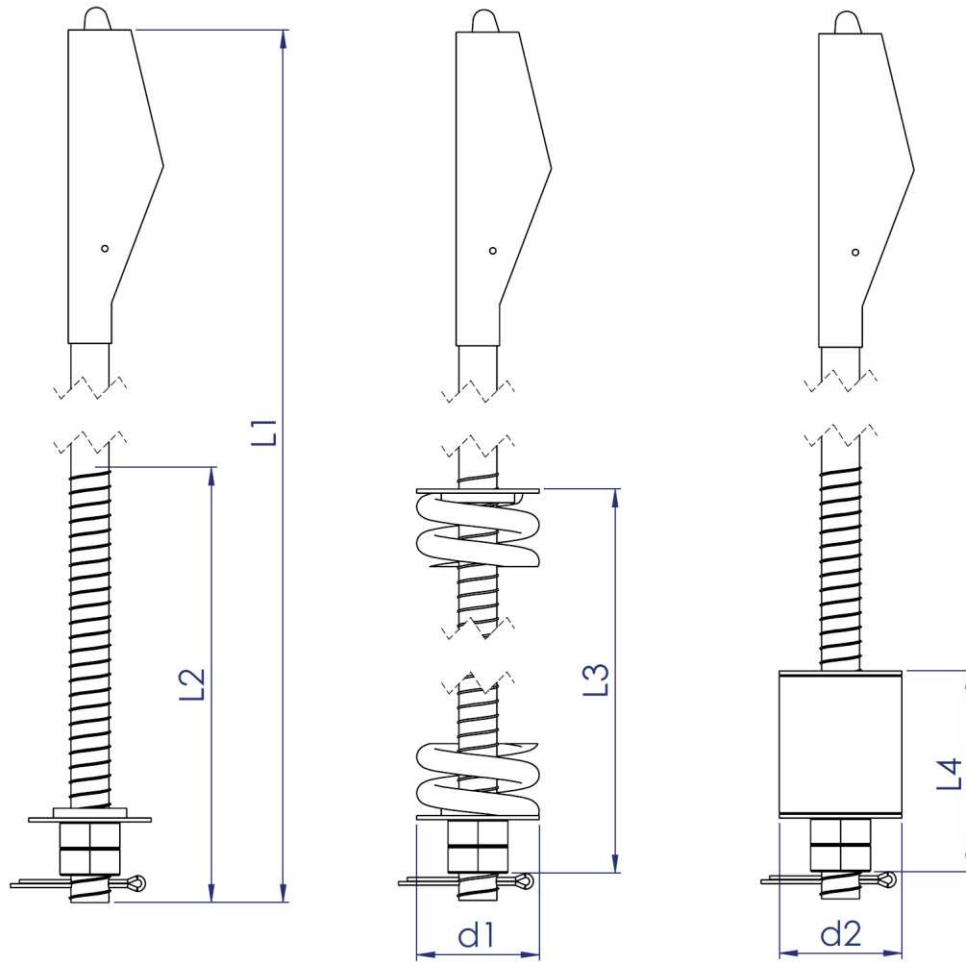
RIGID SOCKET

Cómo hacer un pedido / How to order:

Cod.	Type
R06	B

Cod.	Rope Diam.	*Varilla/Rod	*L1	L2	d1	L3	d2	L4
R06	5 - 6,5	M10	315	135	32	125	-	-
R08	6 - 9	M12	490	150	52	150	45	70
R10	9 - 11	M16	610	150	52	155	45	75
R13	12 - 14	M20	530	150	50	205	65	110
R15	15 - 17	M20	715	140	60	260	-	-

*Consúltenos sobre diferentes longitudes y métricas / Different lengths and threads under request



Type A

Type B

Type C

RIGID BELT SOCKETS

AMARRES RÍGIDOS PARA CINTA



Se ha desarrollado para cumplir con los requisitos de la EN81-1 y EN81-20 y diseñado para cables de tracción de correa plana de ascensores.

Ensayado siguiendo los requisitos marcados en EN13411-6

This product has been developed to meet with **EN81-1** and **EN81-20** and designed for belt the traction ropes of elevators.

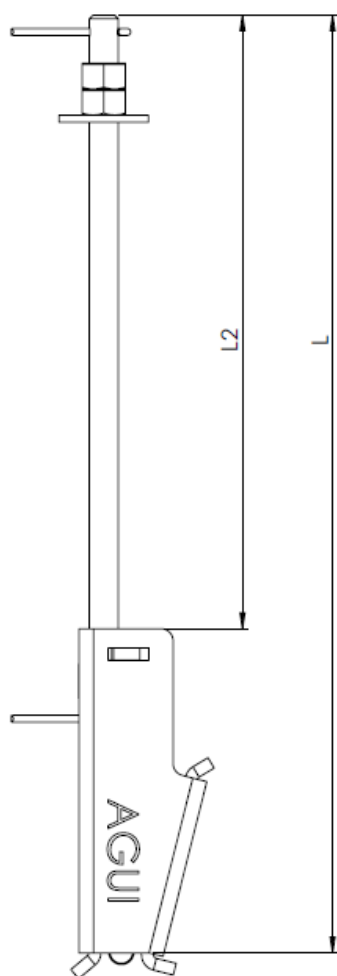
Tested according the requirements on the EN13411-6 standard.

- 100% TRACEABILITY
- IIW CERTIFIED INTERNATIONAL WELDING ENGINEER (IWE)

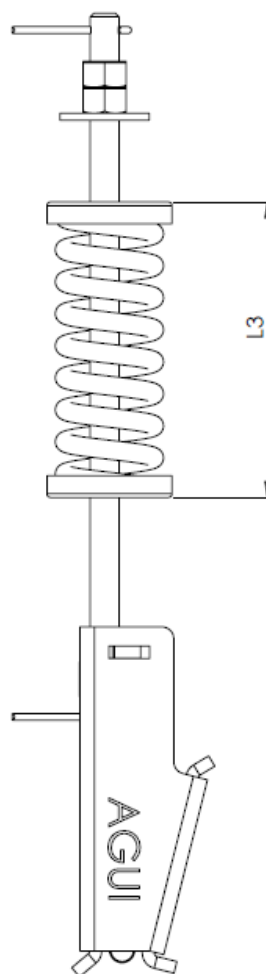
RIGID BELT SOCKET

Cómo hacer un pedido / How to order: BS-30-I- TYPE A

Code	Rope width	A	I		II		L3 (mm)
			L (mm)	L2(mm)	L (mm)	L2 (mm)	
BS-25	25	M12	390	255	495	360	123
BS-30	30						
BS-36	36						
BS-40	40	M16	418	251	523	356	156
BS-50	50						
BS-60	60						



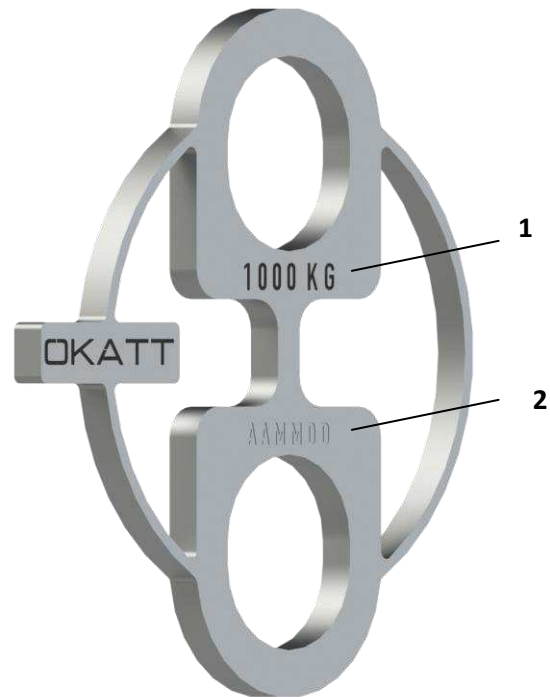
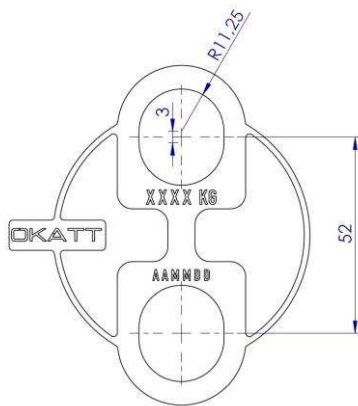
TYPE A



TYPE B

LOADING TEST SAMPLE

SAFETY FIRST



PROBETA GANCHO/TEST SAMPLE

Cómo hacer un pedido / How to order: PR500

1.- QR min(Fuerza Rotura Mínima)
QR min (Minimum Breaking Force)

2.- Código Serie
Serial Code

MOD.	QR min. Fuerza rotura mínima <i>Minimum breaking force</i>	QT Carga máxima de trabajo <i>Maximum working load</i>	MOQ
PR500	500 Kg	350 Kg	10
PR1000	1000 Kg	750 Kg	10
PR1500	1500 Kg	1000 Kg	10

Se trata de un producto diseñado para verificar y comprobar la resistencia de los elementos fijos o desmontables de suspensión, empleados por los instaladores durante el montaje y las labores de mantenimiento.

This is a product designed for testing and verifying the resistance of fixed or removable elements of suspension, used by installers during assembly and maintenance work.

**PLATFORM UP TO
1650mm**



80Kg OF WEIGHT



LOAD UP TO 200Kg



**TRANSPORT IT IN A
SMALL VAN**



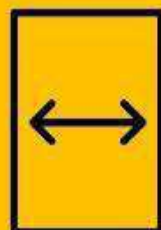
PATENTED



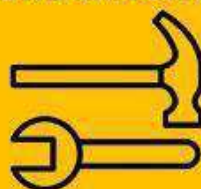
**HARD ALUMINIUM
ALLOY**



**DOOR WIDTH UP TO
2000mm**



**ASSEMBLY TIME
UNDER 15mins**







VIDEO QR