





“CREATIVITY IS  
INTELLIGENCE  
HAVING FUN”

Albert Einstein –



# Our story

We are dedicated to making the best cantilever and sliding gate hardware. Since inception direction towards to the highest quality is our driving force. This can be seen with the dedication and passion of the workforce. This can be seen in the packaging. This can be seen in the care and attention to the smallest details. As it's this detail on hardware that can make all the difference in the lifespan of the product and the electric motors that power them.

Following extensive research and development **CAIS** is now in the enviable position of offering

the highest quality product available for the gate market. We have worked with a renowned BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING, looking at the way the load is transferred throughout the wheels, bearings and carriages whilst under stress of a moving gate.

The results surprised and inspired us to reinvent our product, to become more accurate and search intensively for a steel supplier that can match our ambitions.

We searched for galvanised steel that doesn't crack under rolling, we searched for steel of the correct tolerances and chemical composition.

We found all this and more with our German Supplier WUPPERMANN and created something very impressive. CAIS also invested heavily in what is the heart of our company, a brand new roll forming line.

With uniquely, 18 large precision formed rollers that allow minute differences to be made until the rolling is perfectly straight and accurate to our own exact standards.





## State Of The Art Roll Forming Line

**Eighteen Roll Formers** - The best in the industry to remove the inset "memory" of the metal.

**Built in flying hole punch** - Punches a hole in the rail exactly every 400 mm.

**Slow rolling** - This means no heat during the production keeping the material where it is rolled with no "relaxation" of the product after.

## 25 Years of Innovation

Since 1992, it is only after 25 years that the culmination of this experience has produced the best production line for cantilever hardware in the world. The Roll Forming line in action, its unique in its precision and accuracy.

## Steel Stripe

Steel Stripe must only be the best, which is why world renowned **Wupperman Steel** is the only supplier capable of the exacting standards we require. Galvanised stripe of exacting standards means that you can bolt our product only after you've galvanised your gate. So even if your gate is slightly bent. The rail won't be.



WE MANUFACTURE  
TO OUR STANDARDS  
NOT ASSEMBLE  
OTHERS

## Engineering Excellence Carriages

**Carriages** - Centre holes are milled not lasered.  
Only high strength certificated precision tool steel  
is used.

Wheels are riveted into position with just  
exactly the right amount of pressure. This gives  
our carriage a trademark smoothness once the  
load is applied.



## Made in Czech Republic

The steel-making industry has a very long tradition in the Czech Republic and Czech steel products are well known the world over. Manufacturing methods affect the quality of steel products - this is why the raw materials and every single stage of the manufacturing process are carefully controlled, which is proof of the ability of Czech manufacturers to follow the latest trends and to use the latest technologies.

## Exclusive Dealership Network

We will be continuously expanding our Exclusive Dealership Network to better meet the needs of World Wide markets. Currently our Exclusive Dealers are successfully covering the territory of Czech Republic - Slovakia - Canada - Portugal - Poland - Serbia - United Kingdom - Denmark - New Zealand - Israel - Spain - Finland - Moldavia - Russia - Estonia - Latvia - Lithuania - Slovenia - South Korea - Hungary - Iran - Italy - Belgium - Ireland - France - The Netherlands - Luxembourg - South Africa - Sweden - India - Usa - Latin America - Macedonia - Croatia - Bosnia And Herzegovina - Montenegro - North Romania - South Romania - Bulgaria - Germany - Switzerland - Cyprus.



“THE IDEA IS  
NOT TO LIVE  
FOREVER,  
IT IS TO  
CREATE  
SOMETHING  
THAT WILL”

– Andy Warhol

WE NEVER STOP  
**INVESTING**  
WE NEVER STOP  
**IMPROVING**  
WE NEVER STOP  
**DOING**  
**SOMETHING**  
**NEW**



CZECH  
R&D



GERMAN  
STEEL

**FANUC**

JAPANESE  
ROBOTICS



PRODUCT  
DEVELOPMENT  
PROCESS





WE NEVER APOLOGISE  
FOR HAVING **HIGH STANDARDS**

---

TABLE OF CONTENTS



CAIS SETS

16



CAIS CANTILEVER S

44



CAIS CANTILEVER M

62



CAIS CANTILEVER L

80



CAIS SLIDING GATES

89



CAIS ACCESSORIES

109



CAIS SWING GATES

119



CAIS SLIDING DOORS

130

- GB
- D
- F
- E
- P
- I
- DK
- NL
- N
- S
- FIN
- PL
- SK
- EE
- LT
- CZ
- LV
- RO
- HR
- RUS
- SLO
- TR
- AR
- CHN
- MAL
- H
- IL
- BG
- KO
- SRB



OLD WAYS  
WON'T OPEN **NEW DOORS**

---

TABLE OF CONTENTS

**EA  
SY**

**SE  
TS**



**CAIS FOLLOW ME SET S 16**



**CAIS FOLLOW ME SET M 18**



**CAIS TWIN DRIVE E-BOX 20**



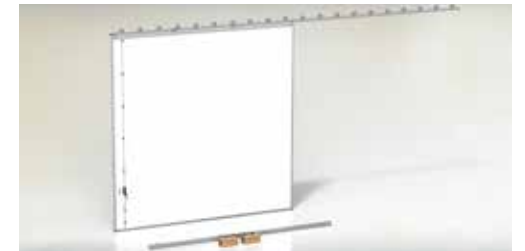
**CAIS CROSSTRACK S E-BOX 22**



**CAIS CROSSTRACK M E-BOX 24**



**CAIS CHEVRON E-BOX 26**



**CAIS HANGAR SET 28**



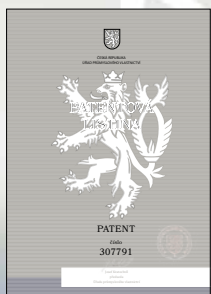
**CAIS ALL IN ONE S E-BOX 30**



**CAIS ALL IN ONE M E-BOX 32**



**CAIS X-TRACK E-BOX 34**



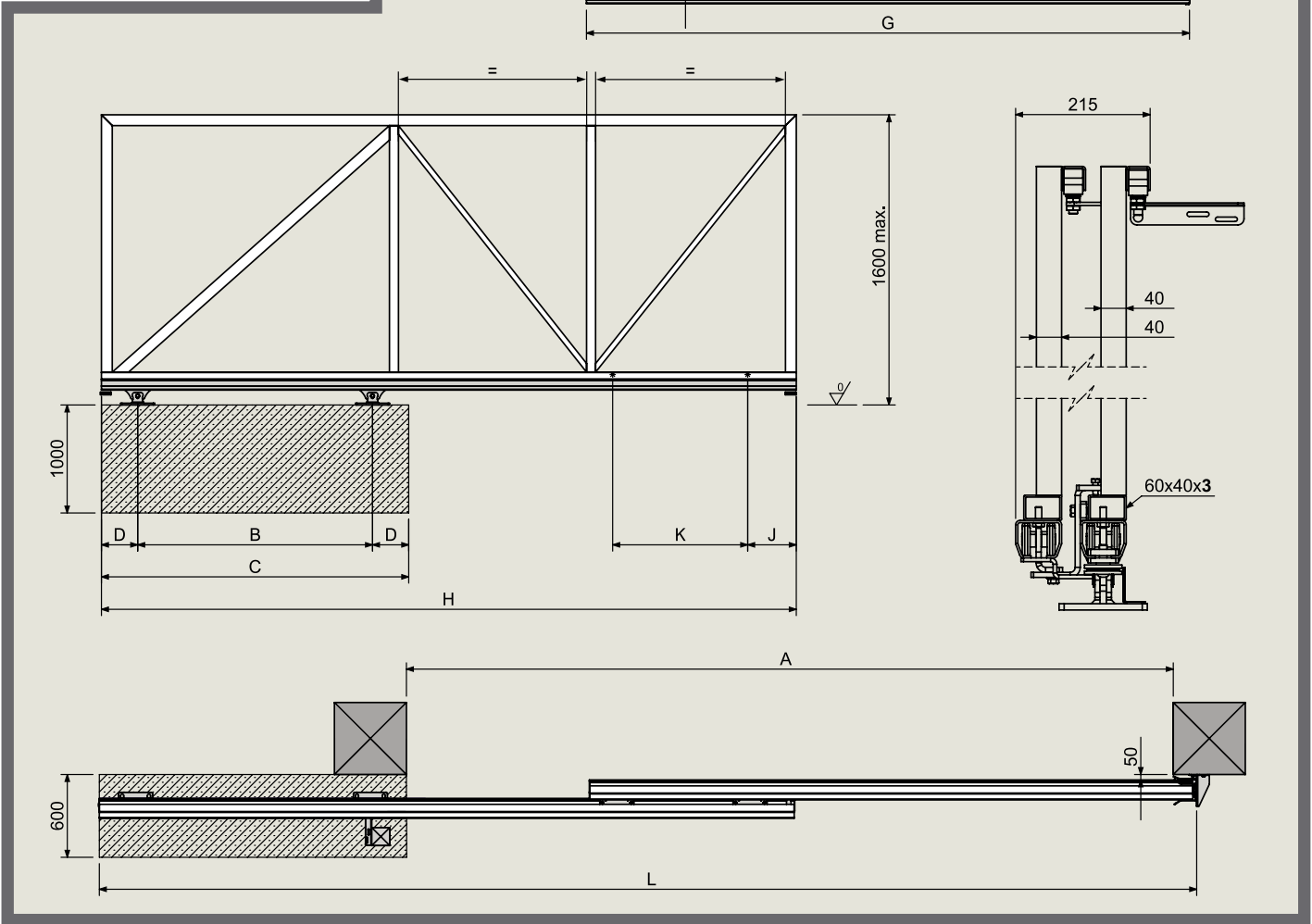
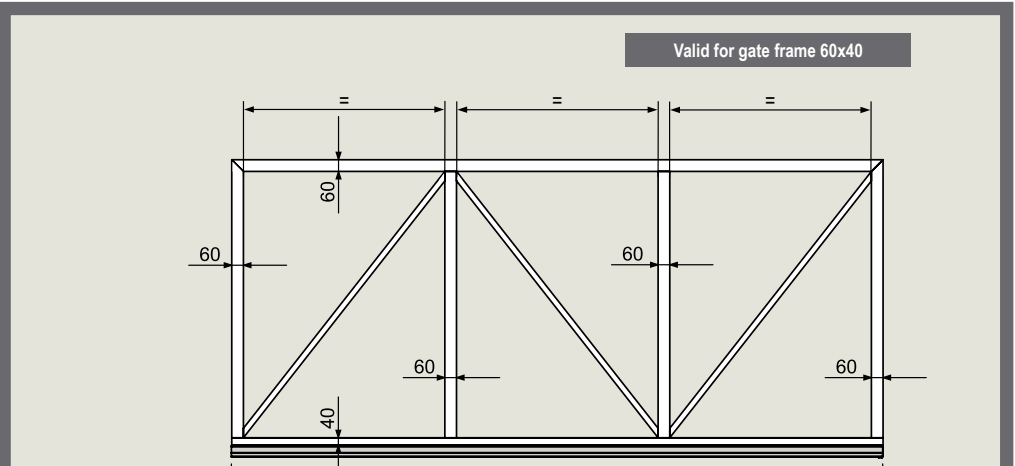
**PATENT NO 307791**

CZECH REPUBLIC INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE

**CAIS FOLLOW ME SET S 4.25**

TRACKLESS TWINNED TELESCOPIC  
CANTILEVER HARDWARE  
SPACE-SAVING FEATURE

FOLLOW ME S 4.25							CODE: 1710900
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
<b>A</b>	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250
<b>backspace</b>	2722	2930	3138	3347	3555	3763	3972
<b>max. weight gate</b>	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg
<b>B</b>	817	900	983	1067	1150	1233	1317
<b>C</b>	1217	1300	1383	1467	1550	1633	1717
<b>D</b>	200	200	200	200	200	200	200
<b>G</b>	2228	2415	2603	2790	2978	3165	3353
<b>H</b>	2622	2830	3038	3247	3455	3663	3872
<b>J</b>	270	270	270	270	270	270	270
<b>K</b>	353	415	478	540	603	665	728
<b>L</b>	4067	4400	4733	5067	5400	5733	6067



FAST, DOUBLES SPEED OF OPENING



GALVANIZED INTERNAL EDGES



SPACE SAVING FEATURE - 36% OF TAILGATE SPACE



«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED



EASY ASSEMBLING



GERMAN STEEL



TWIN «C» TRACK CANTILEVER SYSTEM



20 BOLTS  
20 RIVET NUTS INCLUDED



2ND CANTILEVER LEAF ADJUSTABLE IN 3 AXIS



SOUTABLE FOR SINGLE GUIDE POST



32.000 CYCLES PROVEN & TESTED



CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT



HOT DIPPED GALVANIZED



MULTI RIVETED SECTIONS



+ 50°C TESTED & PROVEN



JAPANESE ROBOTICS FANUC



- 37°C TESTED & PROVEN



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - BRNO

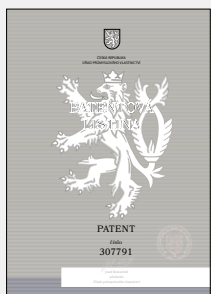
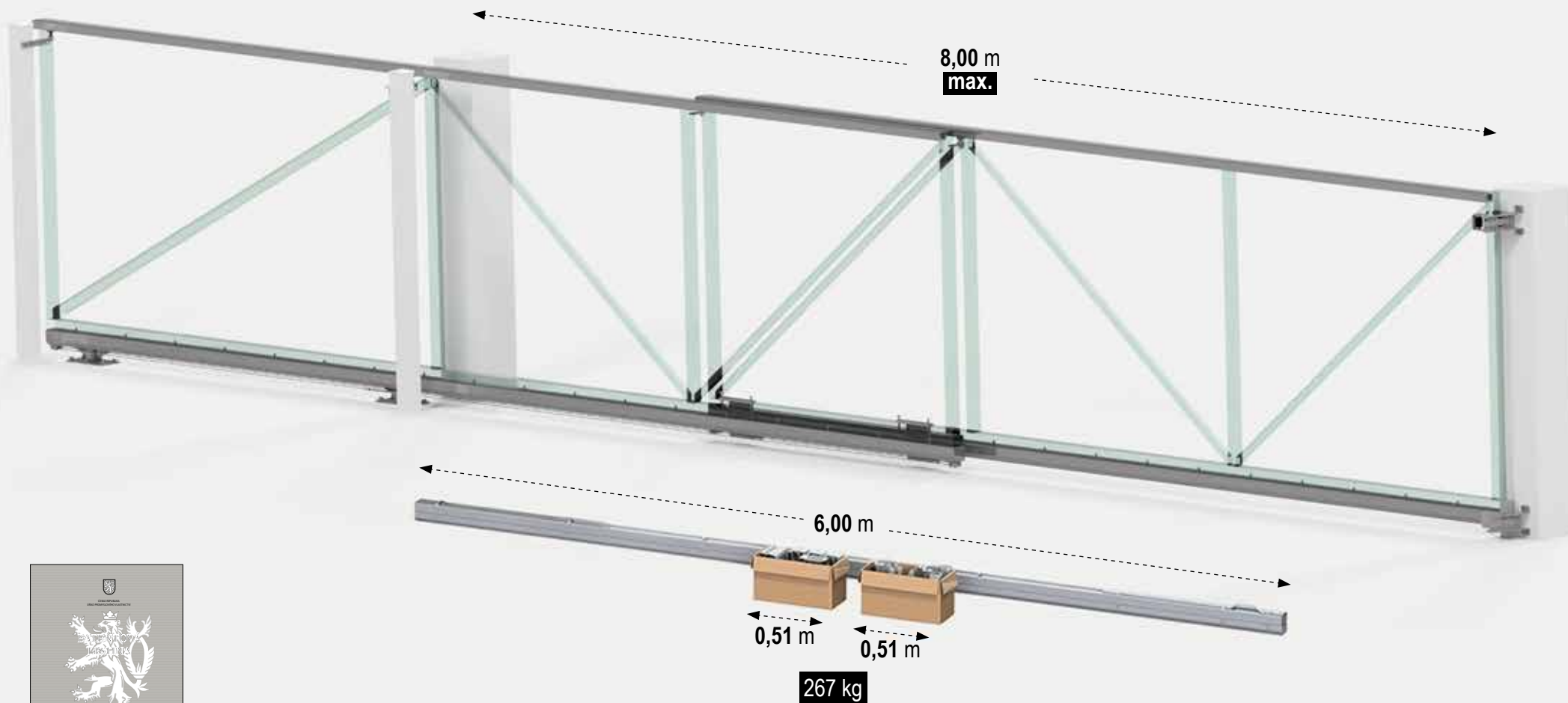


SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK



MADE IN CZECH REPUBLIC





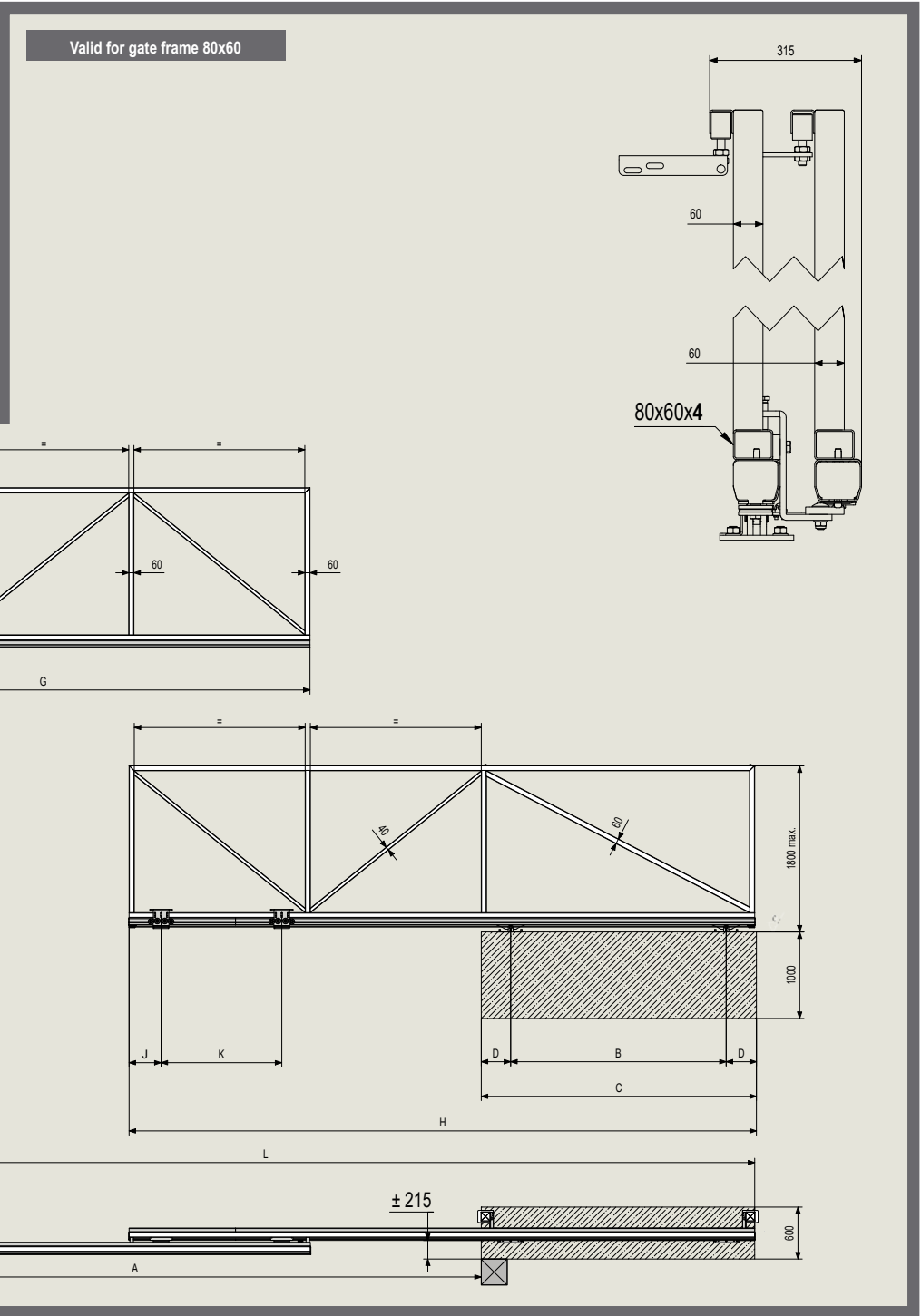
**PATENT NO 307791**  
CZECH REPUBLIC INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE

**CAIS FOLLOW ME SET M 8.0**

**NEW** 

TRACKLESS TWINNED TELESCOPIC  
CANTILEVER HARDWARE  
SPACE-SAVING FEATURE

FOLLOW ME M 8.0							CODE: 1710910
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
<b>A</b>	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
<b>backspace</b>	4930	5330	5730	6130	6530	6930	7330
<b>max. weight gate</b>	500 kg	525 kg	550 kg	575 kg	600 kg	625 kg	650 kg
<b>B</b>	1600	1750	1900	2050	2200	2350	2500
<b>C</b>	2300	2450	2600	2750	2900	3050	3200
<b>D</b>	350	350	350	350	350	350	350
<b>G</b>	3915	4290	4665	5040	5415	5790	6165
<b>H</b>	4830	5230	5630	6030	6430	6830	7230
<b>J</b>	370	370	370	370	370	370	370
<b>K</b>	645	770	895	1020	1145	1270	1395
<b>L</b>	7400	8050	8700	9350	10000	10650	11300



FAST, DOUBLES SPEED OF OPENING



GALVANIZED INTERNAL EDGES



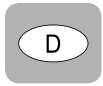
SPACE SAVING FEATURE - 36% OF TAILGATE SPACE



«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED



EASY ASSEMBLING



GERMAN STEEL



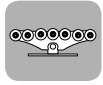
TWIN «C» TRACK CANTILEVER SYSTEM



34 BOLTS 34 RIVET NUTS INCLUDED



3 AXIS



FOURTEEN WHEELED LINEAR CARRIAGE



32.000 CYCLUS PROVEN & TESTED



SOUTABLE FOR SINGLE GUIDE POST



270 g/m<sup>2</sup> HOT DIPPED GALVANIZED



MULTI RIVETED SECTIONS



+ 50°C TESTED & PROVEN



JAPANESE ROBOTICS FANUC



- 37°C TESTED & PROVEN



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - BRNO



SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK



MADE IN CZECH REPUBLIC

**PATENT OFFICE**  
PATENTED OFFICE PRIKRYL HAS  
REGISTERED AT INDUSTRIAL  
PROPERTY OFFICE THE UTILITY  
MODEL NUMBER 33757 FOR E-BOX  
CANTILEVER GATE. PRODUCED BY  
CAIS s.r.o.

6,00 m  
max.



TAKE  
AWAY



CAIS  
INNOVATION



1,05 m  
15 kg  
7,8 kg

**PATENT OFFICE** 



# TWIN DRIVE 6.0 E-BOX

TRACKLESS BI-FOLDING  
SWING GATE HARDWARE  
SPACE-SAVING FEATURE

**TWIN DRIVE 6.0**

BI-FOLDING DOUBLE LEAF  
SWING GATE HARDWARE  
SPACE-SAVING FEATURE  
MAX. 3.0 m SINGLE LEAF  
SINGLE LEAF MAX. 110 kg  
HEIGHT MAX. 1.6 m  
**CENTRAL HINGES INCLUDED**

CODE: 1710901

**TWIN DRIVE 3.0**

BI-FOLDING SINGLE LEAF  
SWING GATE HARDWARE  
SPACE-SAVING FEATURE  
MAX. 3.0 m SINGLE LEAF  
SINGLE LEAF MAX. 110 kg  
HEIGHT MAX. 1.6 m  
**CENTRAL HINGES INCLUDED**

CODE: 1710902



NO WELDING  
REQUIRED



TRACKLESS  
BI-FOLDING



SPACE SAVING  
FEATURE  
- 50% OF BACK SPACE



COMPACT  
PACKAGE



EASY  
ASSEMBLY



EASY  
TRANSPORT



FAST  
NO WELDING  
REQUIRED



FOR RESIDENTIAL  
USE ONLY



EASY TELESCOPIC  
ADJUSTMENT



TAKE  
AWAY



SUITABLE FOR  
OFFSET LEAFS  
100% + 50%



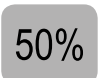
HIGH QUALITY  
GUARANTEED



SUITABLE FOR  
ALL STANDARD HINGES  
WITH A SINGLE AXLE



CAIS  
INNOVATION



WIND RESISTANCE  
MAX. 50%  
LEAF CLOSURE



90° MAX. ANGLE



SUITABLE FOR  
ALL STANDARD  
AUTOMATIC  
GATE OPERATORS



BOTTOM FIXED LEAF  
SAFETY FEATURE



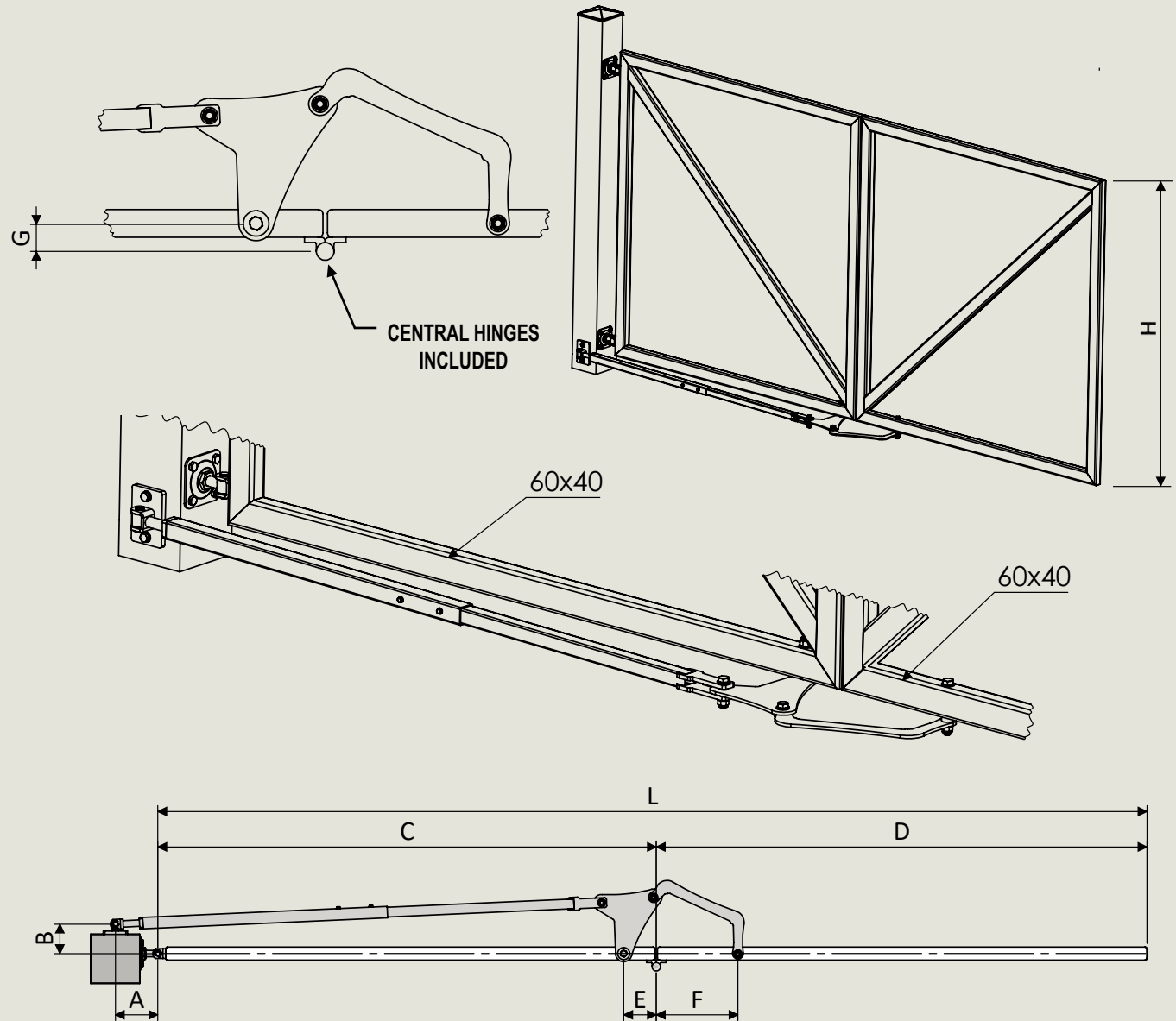
- 37°C  
TESTED & PROVEN

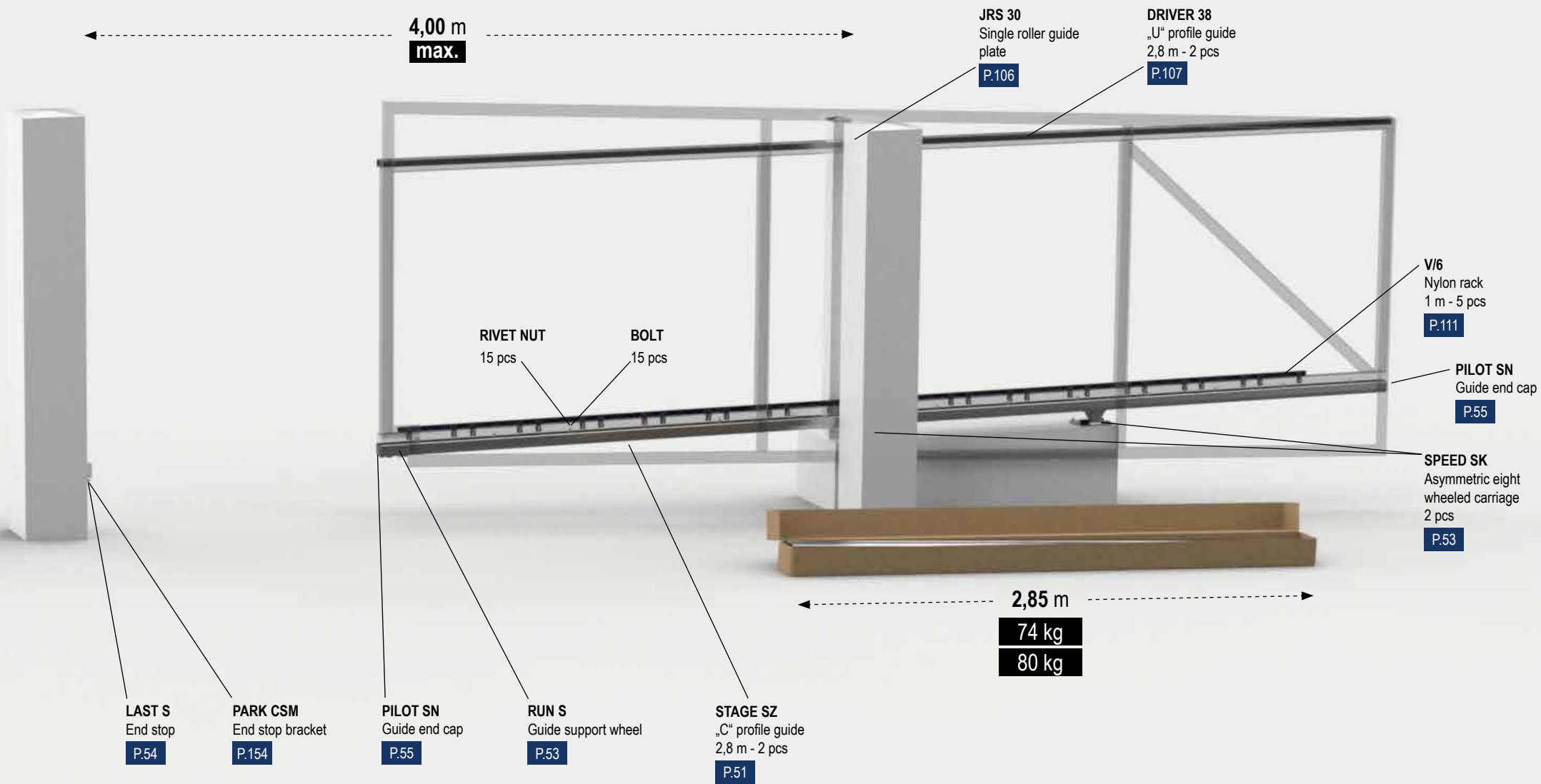


+ 50°C  
TESTED & PROVEN

L max.	A	B	C min. / max	D min. / max.	E	F	G	H	SINGLE LEAF max.
3000	130	90	1000- 1500	300 – 1500	100	250	40	1600	110
									kg

Valid for gate frame 60x40





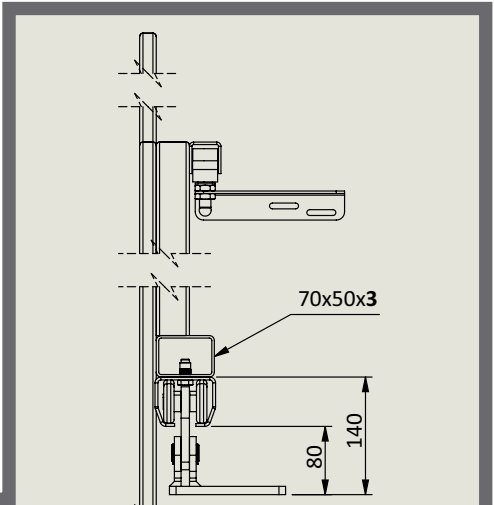
**NEW** 




 **CROSSTRACK S 4.0 E-BOX**

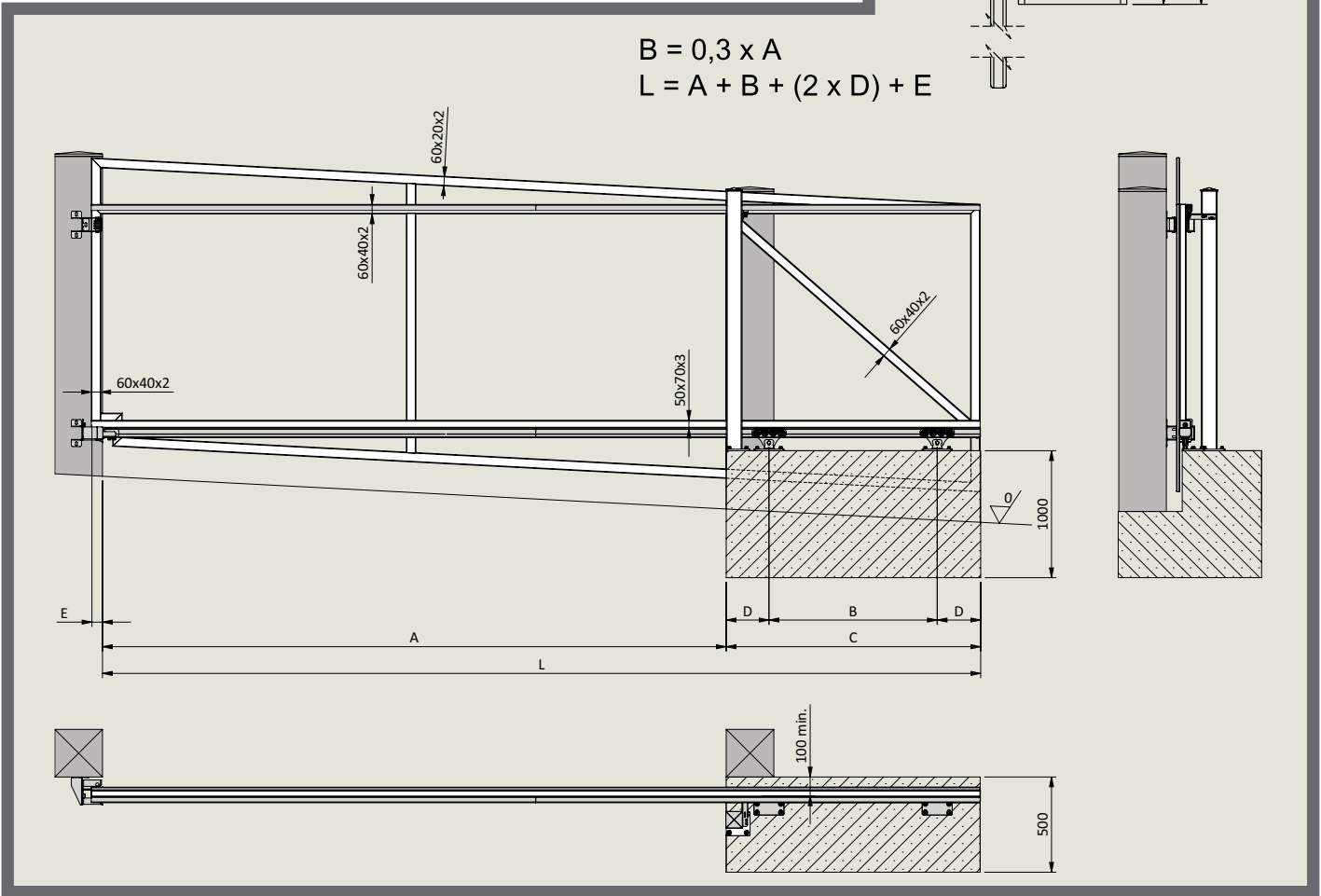
CANTILEVER HARDWARE  
FOR INCLINED DRIVEWAY

CROSSTRACK S 4.0		CROSSTRACK S 4.0 - V/6	
SPEED SK .....	2 pcs	SPEED SK .....	2 pcs
STAGE SZ 2,8 m .....	2 pcs	STAGE SZ 2,8 m .....	2 pcs
DRIVER 38/2,8 .....	2 pcs	DRIVER 38/2,8 .....	2 pcs
RUN S .....	1 pc	RUN S .....	1 pc
LAST S .....	1 pc	LAST S .....	1 pc
PARK CSM .....	1 pc	PARK CSM .....	1 pc
PILOT SN .....	2 pcs	PILOT SN .....	2 pcs
JRS 30 .....	1 pc	JRS 30 .....	1 pc
BOLT M10x25 .....	15 pcs	BOLT M10x25 .....	15 pcs
RIVET NUT .....	15 pcs	RIVET NUT .....	15 pcs
<b>Total weight = 74 kg</b>		<b>Total weight = 80 kg</b>	
CODE: 1710079		CODE: 1710088	

CROSSTRACK S	mm; kg					
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
A	3000	3200	3400	3600	3800	4000
max. weight gate	325 kg	325 kg	325 kg	350 kg	375 kg	400 kg
B	900	960	1020	1080	1140	1200
C	1440	1500	1560	1620	1680	1740
D	270	270	270	270	270	270



-  SUITABLE FOR INCLINED DRIVEWAY INSTALLATION
-  EASY ASSEMBLY
-  FAST NO WELDING REQUIRED
-  15 BOLTS  
15 RIVET NUTS INCLUDED
-  «C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED
-  GERMAN STEEL
-  270 g/m<sup>2</sup> HOT DIPPED GALVANIZED
-  ARROW STRAIGHT «C» TRACK
-  SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK
-  GALVANIZED INTERNAL EDGES
-  ASYMMETRIC EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  C 2 HIGH QUALITY BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED SECTIONS
-  JAPANESE ROBOTICS FANUC
-  UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO
-  -37°C TESTED & PROVEN
-  +50°C TESTED & PROVEN
-  MADE IN CZECH REPUBLIC
-  NO WELDING REQUIRED



**DRIVER 48**  
„U“ profile guide  
P.107

**JRM 40**  
Single roller guide plate  
P.106

6,00 / 8,00 m  
**max.**

RIVET NUT BOLT

2,85 m  
153 kg  
193 kg

**PILOT MN**  
Guide end cap  
P.73

**SPEED MEK**  
Asymmetric eight wheeled carriage  
P.71

**STAGE MZ**  
„C“ profile guide  
P.69

**RUN M**  
Guide support wheel  
P.71

**PILOT MN**  
Guide end cap  
P.73

**LAST M**  
End stop  
P.72

**PARK CSM**  
End stop bracket  
P.154

**NEW** 

 **CROSSTRACK M E-BOX**

CANTILEVER HARDWARE  
FOR INCLINED DRIVEWAY

CROSSTRACK M 6.0

SPEED MEK .....	2 pcs
STAGE MZ 2,85 m .....	3 pcs
DRIVER 48/2,8 .....	3 pcs
RUN M .....	1 pc
LAST M .....	1 pc
PARK CSM .....	1 pc
PILOT MN .....	2 pcs
JRM 40 .....	1 pc
BOLT M10x25 .....	24 pcs
RIVET NUT .....	24 pcs

Total weight = 153 kg

CODE: 1710080

CROSSTRACK M 8.0

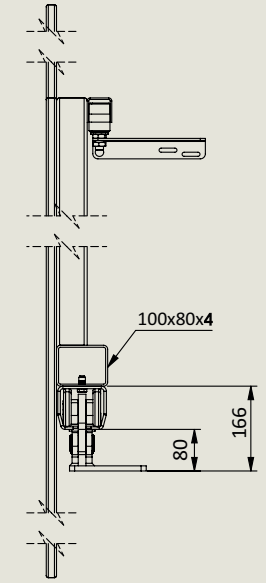
SPEED MEK .....	2 pcs
STAGE MZ 2,85 m .....	4 pcs
DRIVER 48/2,8 .....	4 pcs
RUN M .....	1 pc
LAST M .....	1 pc
PARK CSM .....	1 pc
PILOT MN .....	2 pcs
JRM 40 .....	1 pc
BOLT M10x25 .....	32 pcs
RIVET NUT .....	32 pcs

Total weight = 193 kg

CODE: 1710081

CROSSTRACK M

	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
A	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
max. weight gate	500 kg	525 kg	550 kg	575 kg	600 kg	625 kg	650 kg	675 kg	700 kg
B	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400
C	1860	2010	2160	2310	2460	2610	2760	2910	3060
D	330	330	330	330	330	330	330	330	330



SUITABLE FOR INCLINED DRIVEWAY INSTALLATION



EASY ASSEMBLY



FAST NO WELDING REQUIRED



BOLTS RIVET NUTS INCLUDED



«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED



GERMAN STEEL



HOT DIPPED GALVANIZED



ARROW STRAIGHT «C» TRACK



SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK



GALVANIZED INTERNAL EDGES



ASYMMETRIC EIGHT WHEELED CARRIAGE



C 2 HIGH QUALITY BEARINGS



CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT



MULTI RIVETED SECTIONS



JAPANESE ROBOTICS FANUC



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO



-37°C TESTED & PROVEN



+50°C TESTED & PROVEN



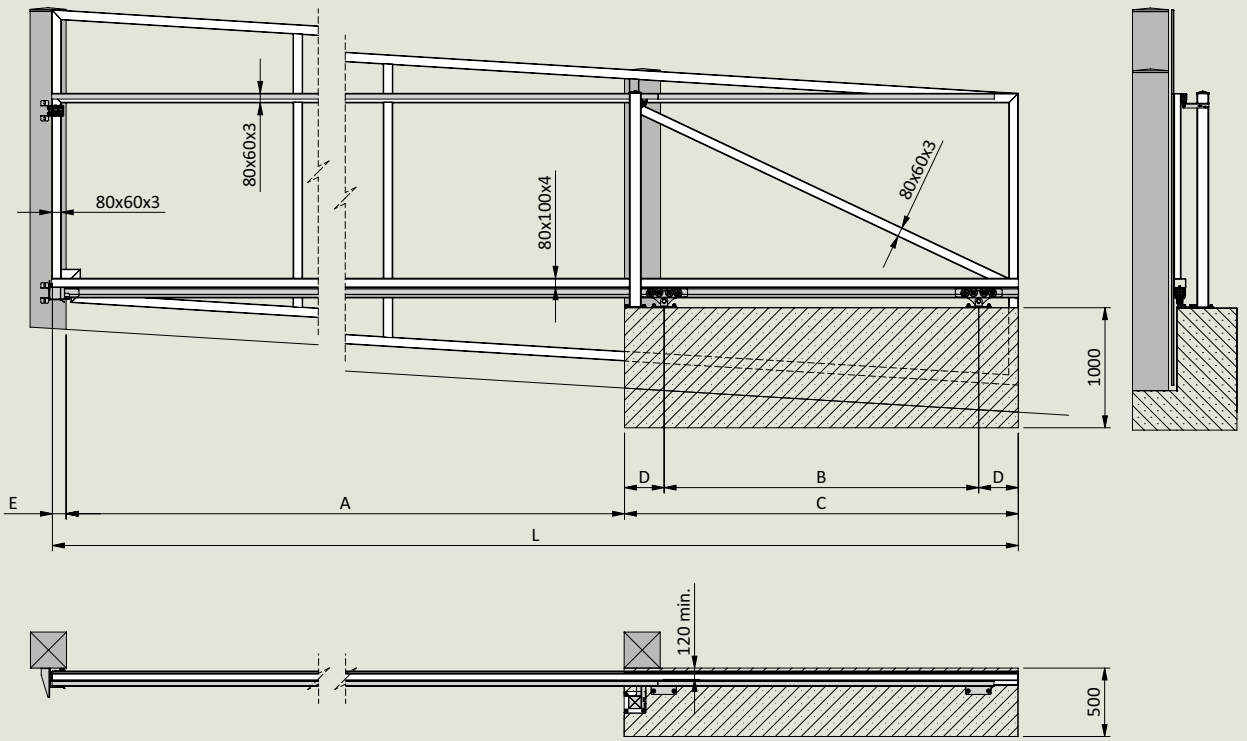
MADE IN CZECH REPUBLIC



NO WELDING REQUIRED

$$B = 0,3 \times A$$

$$L = A + B + (2 \times D) + E$$







TAKE  
AWAY



CAIS  
INNOVATION

# CHEVRON 2.5 E-BOX

OUTSWING GARAGE DOOR HARDWARE

CHEVRON 2.5		CODE: 1710903
L max.	H max.	MAX. CAPACITY DOOR
mm		kg
2500	2500	220



CAIS INNOVATION



TAKE AWAY



EASY TRANSPORT



SUITABLE FOR ALL STANDARD GARAGE DOOR OPENERS



EASY ASSEMBLY



FAST NO WELDING REQUIRED



FOR RESIDENTIAL USE ONLY



+ 50°C TESTED & PROVEN



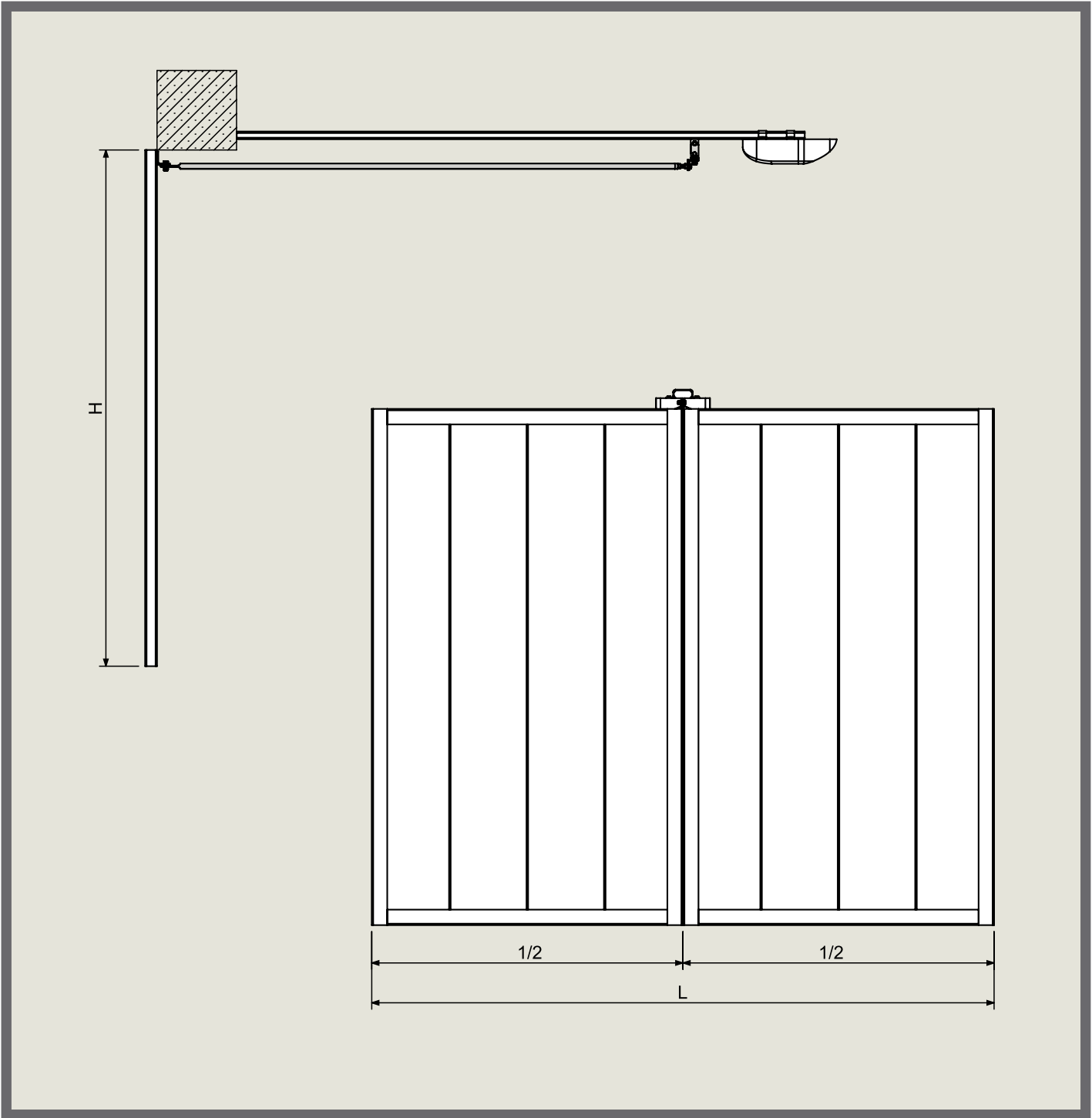
- 37°C TESTED & PROVEN

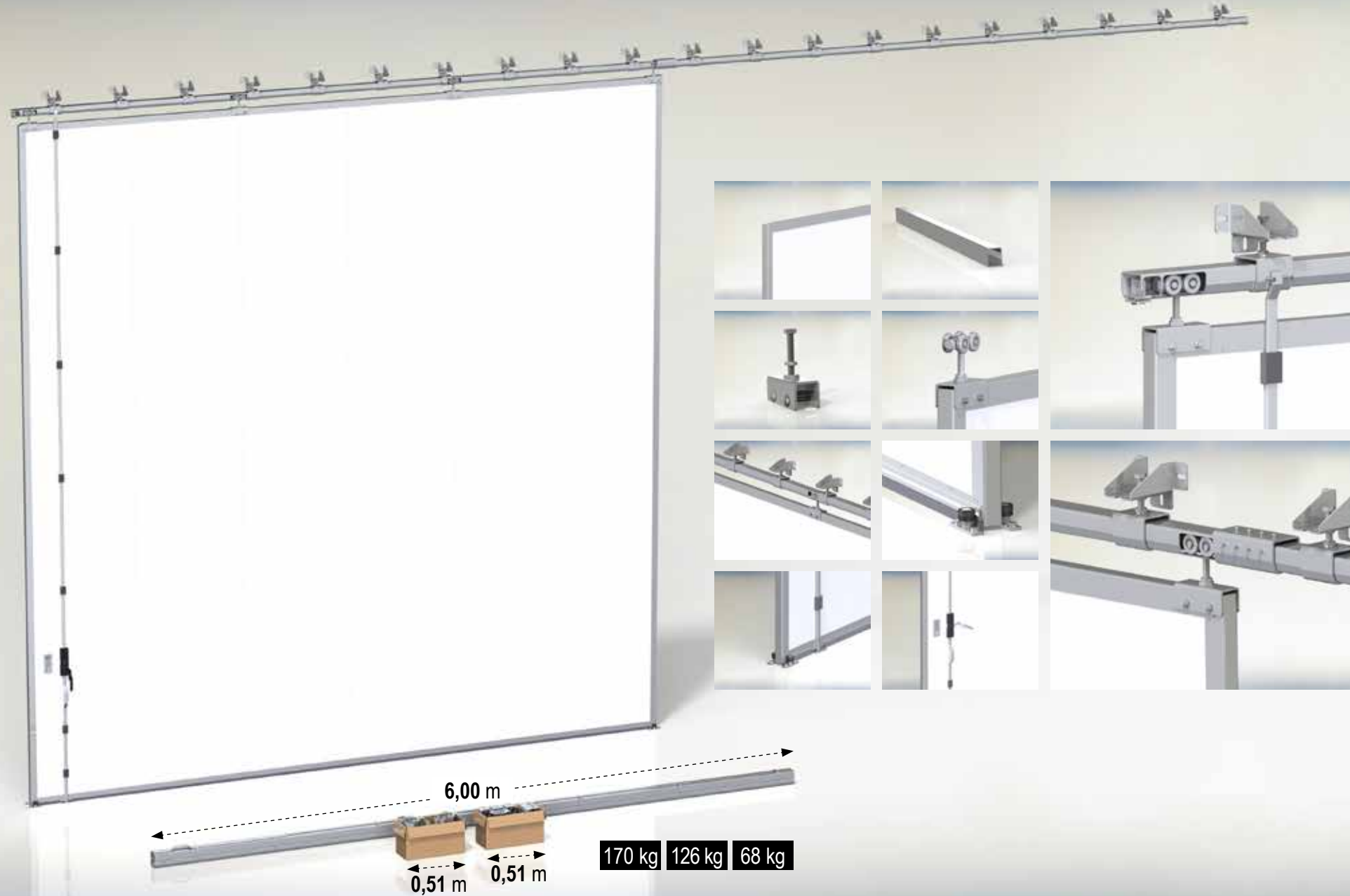


HIGH QUALITY GUARANTEED



NO WELDING REQUIRED





 **HANGAR SET 6.6**

SLIDING DOOR HARDWARE

HANGAR 6.6	
SPEED C	4 pcs
STAGE SZ 6	2 pcs
STAGE SZ 1	1 pc
DF 190	2 pcs
DC 70	21 pcs
KHL 140	21 pcs
FINISH S	2 pcs
MCD 60/6	4 pcs
AD 150	4 pcs
MS 40	1 pc
KL 70	1 pc
TL 30	1 pc
TL 40	1 pc
TL 70	7 pcs
TL 90	1 pc
RS 40	4 pcs
CODE: 1710904	WEIGHT: 170 kg

HANGAR 4.4	
SPEED C	3 pcs
STAGE SZ 4	2 pcs
STAGE SZ 1	1 pc
DF 190	2 pcs
DC 70	15 pcs
KHL 140	15 pcs
FINISH S	2 pcs
MCD 60/4	4 pcs
AD 150	3 pcs
MS 40	1 pc
KL 70	1 pc
TL 30	1 pc
TL 40	1 pc
TL 70	6 pcs
TL 90	1 pc
RS 40	4 pcs
CODE: 1710905	WEIGHT: 126 kg

HANGAR 2.2	
SPEED C	2 pcs
STAGE SZ 2,8	2 pcs
DF 190	1 pc
DC 70	10 pcs
KHL 140	10 pcs
FINISH S	2 pcs
MCD 60/4	2 pcs
AD 150	2 pcs
MS 40	1 pc
KL 70	1 pc
TL 30	1 pc
TL 40	1 pc
TL 70	5 pcs
TL 90	1 pc
RS 40	4 pcs
CODE: 1710906	WEIGHT: 68 kg

BRUSH 6.6	
BD 25/2	3 pcs
BD 35/2	9 pcs
BD 45/2	3 pcs
AD 25/2	9 pcs
AS 25/2	3 pcs
AR 25/2	3 pcs
CODE: 1710907	WEIGHT: 9 kg

BRUSH 4.4	
BD 25/2	2 pcs
BD 35/2	6 pcs
BD 45/2	2 pcs
AD 25/2	6 pcs
AS 25/2	2 pcs
AR 25/2	2 pcs
CODE: 1710908	WEIGHT: 6,5 kg

BRUSH 2.2	
BD 25/2	1 pc
BD 35/2	3 pcs
BD 45/2	1 pc
AD 25/2	3 pcs
AS 25/2	1 pc
AR 25/2	1 pc
CODE: 1710909	WEIGHT: 3,5 kg

COMPONENTS & DIMENSIONS								6 m / 960 kg
CARRIAGE	GUIDE	SUPPORT	NUMBER SUPPORT	NUMBER GARIAGE	NUMBER SUPRORT	LENGHT WING	DISTANCE BETWEEN SUPPORT	MAX. CAPACITY WING TO 6000 mm
			DC 70/KHL	SPEED C	AD 150	L	A	
SPEED C	STAGE SZ	DC 70/KHL	14	4	4	6000	500	1200
SPEED C	STAGE SZ	DC 70/KHL	11	4	4	6000	650	960

COMPONENTS & DIMENSIONS								4 m / 640 kg
CARRIAGE	GUIDE	SUPPORT	NUMBER SUPPORT	NUMBER GARIAGE	NUMBER SUPRORT	LENGHT WING	DISTANCE BETWEEN SUPPORT	MAX. CAPACITY WING TO 4000 mm
			DC 70/KHL	SPEED C	AD 150	L	A	
SPEED C	STAGE SZ	DC 70/KHL	10	3	3	4000	500	800
SPEED C	STAGE SZ	DC 70/KHL	8	3	3	4000	650	640

COMPONENTS & DIMENSIONS								2 m / 320 kg
CARRIAGE	GUIDE	SUPPORT	NUMBER SUPPORT	NUMBER GARIAGE	NUMBER SUPRORT	LENGHT WING	DISTANCE BETWEEN SUPPORT	MAX. CAPACITY WING TO 2000 mm
			DC 70/KHL	SPEED C	AD 150	L	A	
SPEED C	STAGE SZ	DC 70/KHL	5	2	2	2000	500	400
SPEED C	STAGE SZ	DC 70/KHL	4	2	2	2000	650	320



GERMAN STEEL



HOT DIPPED GALVANISED



SLIM LEAF 46 mm



EASY ASSEMBLY



LINEAR INSTALLATION WITHOUT LIMITS



+ 50°C TESTED & PROVEN



- 37°C TESTED & PROVEN



SUITABLE FOR INTERNAL AND EXTERNAL INSTALLATION



NO WELDING REQUIRED



FOR INDUSTRIAL USE



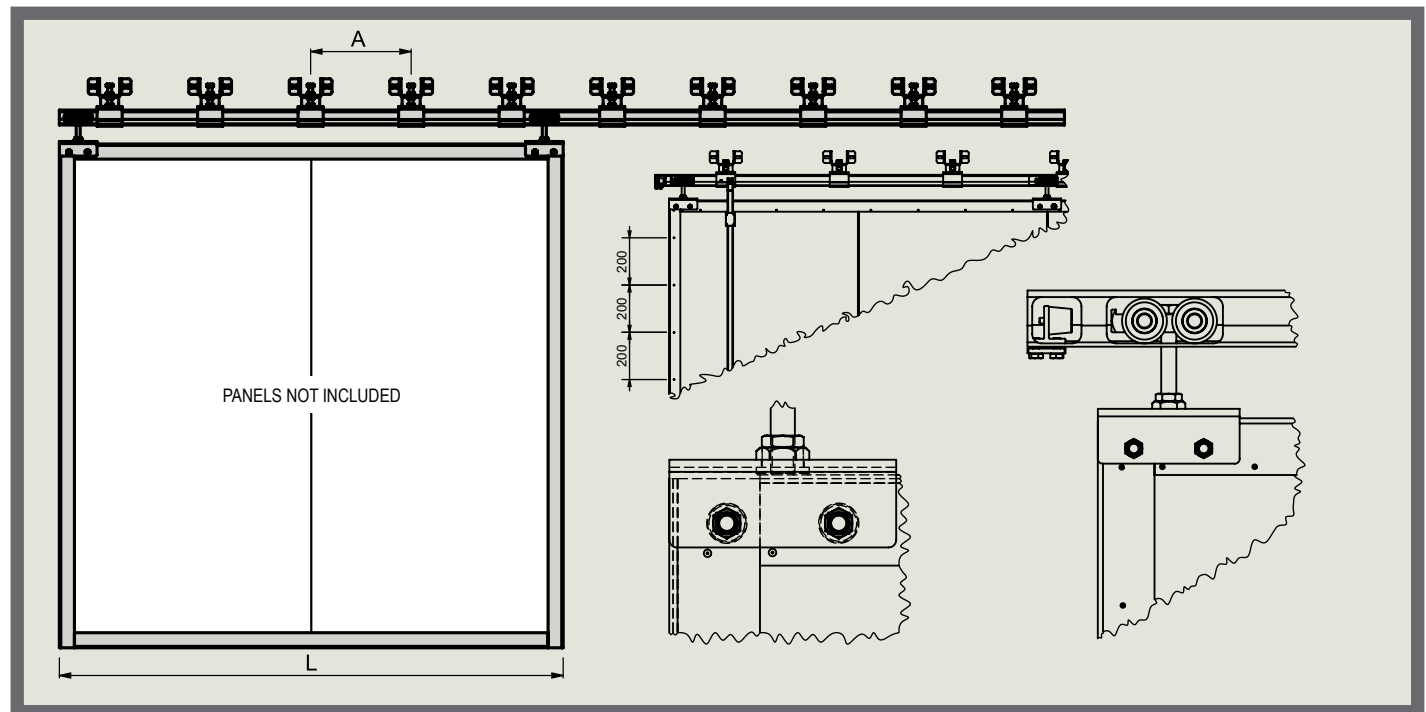
FAST NO WELDING REQUIRED



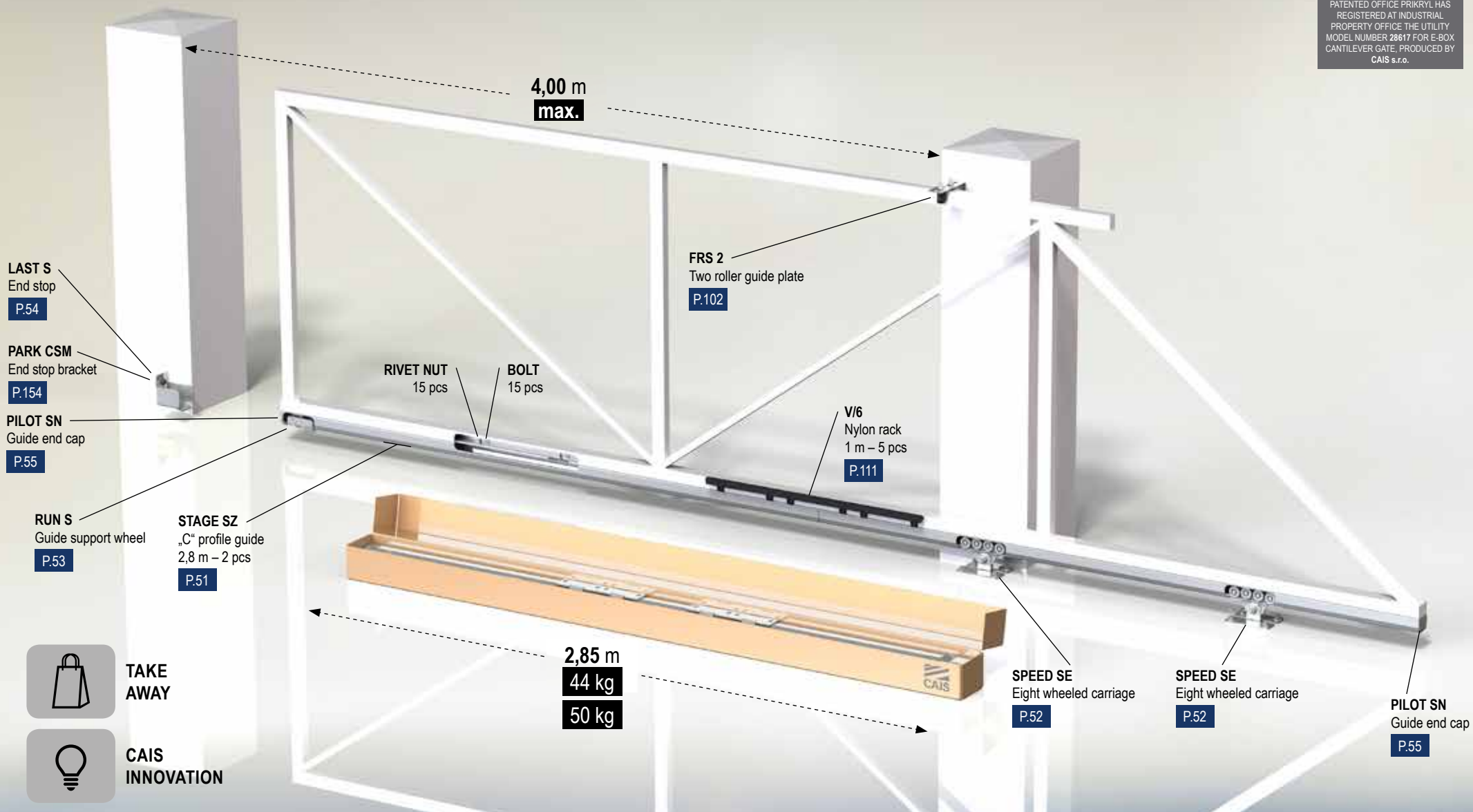
HIGH QUALITY GUARANTEED



CAIS INNOVATION



**PATENT OFFICE**  
 PATENTED OFFICE PRIKRYL HAS  
 REGISTERED AT INDUSTRIAL  
 PROPERTY OFFICE THE UTILITY  
 MODEL NUMBER 28617 FOR E-BOX  
 CANTILEVER GATE. PRODUCED BY  
 CAIS s.r.o.



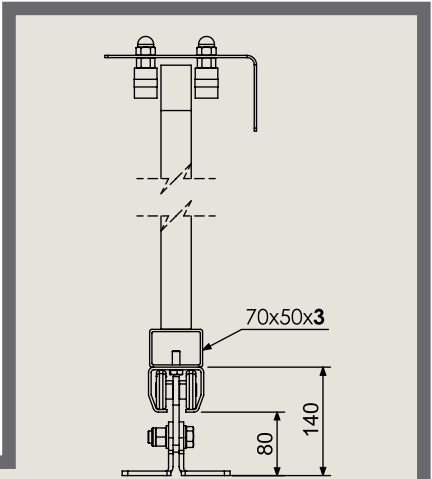
**PATENT OFFICE** 

 **ALL IN ONE S 4.0 E-BOX**

SLIDING GATE  
CANTILEVER HARDWARE

E-BOX SE 4.0	E-BOX SE 4.0 - V6
SPEED SE ..... 2 pcs	SPEED SE ..... 2 pcs
STAGE SZ 2,8 m ..... 2 pcs	STAGE SZ 2,8 m ..... 2 pcs
RUN S ..... 1 pc	RUN S ..... 1 pc
LAST S ..... 1 pc	LAST S ..... 1 pc
PARK CSM ..... 1 pc	PARK CSM ..... 1 pc
PILOT SN ..... 2 pcs	PILOT SN ..... 2 pcs
FRS 2 ..... 1 pc	FRS 2 ..... 1 pc
BOLT M10x25 ..... 15 pcs	BOLT M10x25 ..... 15 pcs
RIVET NUT ..... 15 pcs	RIVET NUT ..... 15 pcs
	V/6 ..... 5 pcs
<b>Total weight = 44 kg</b>	<b>Total weight = 50 kg</b>
CODE: 1710053	CODE: 1710054

E-BOX SE	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
A	3000	3200	3400	3600	3800	4000
max. weight gate	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg
B	900	960	1020	1080	1140	1200
C	1300	1360	1420	1480	1540	1600
D	270	270	270	270	270	270
F	130	130	130	130	130	130



NO WELDING REQUIRED



TAKE AWAY



EASY ASSEMBLY



C 2 HIGH QUALITY BEARINGS



FAST NO WELDING REQUIRED



CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT



15 BOLTS 15 RIVET NUTS INCLUDED



MULTI RIVETED SECTIONS



«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED



COMPACT PACKAGING 2850 x 170 x 140 mm 44 kg / 50 kg



GERMAN STEEL



JAPANESE ROBOTICS FANUC



HOT DIPPED GALVANIZED



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - BRNO



ARROW STRAIGHT «C» TRACK



- 37°C TESTED & PROVEN



SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK



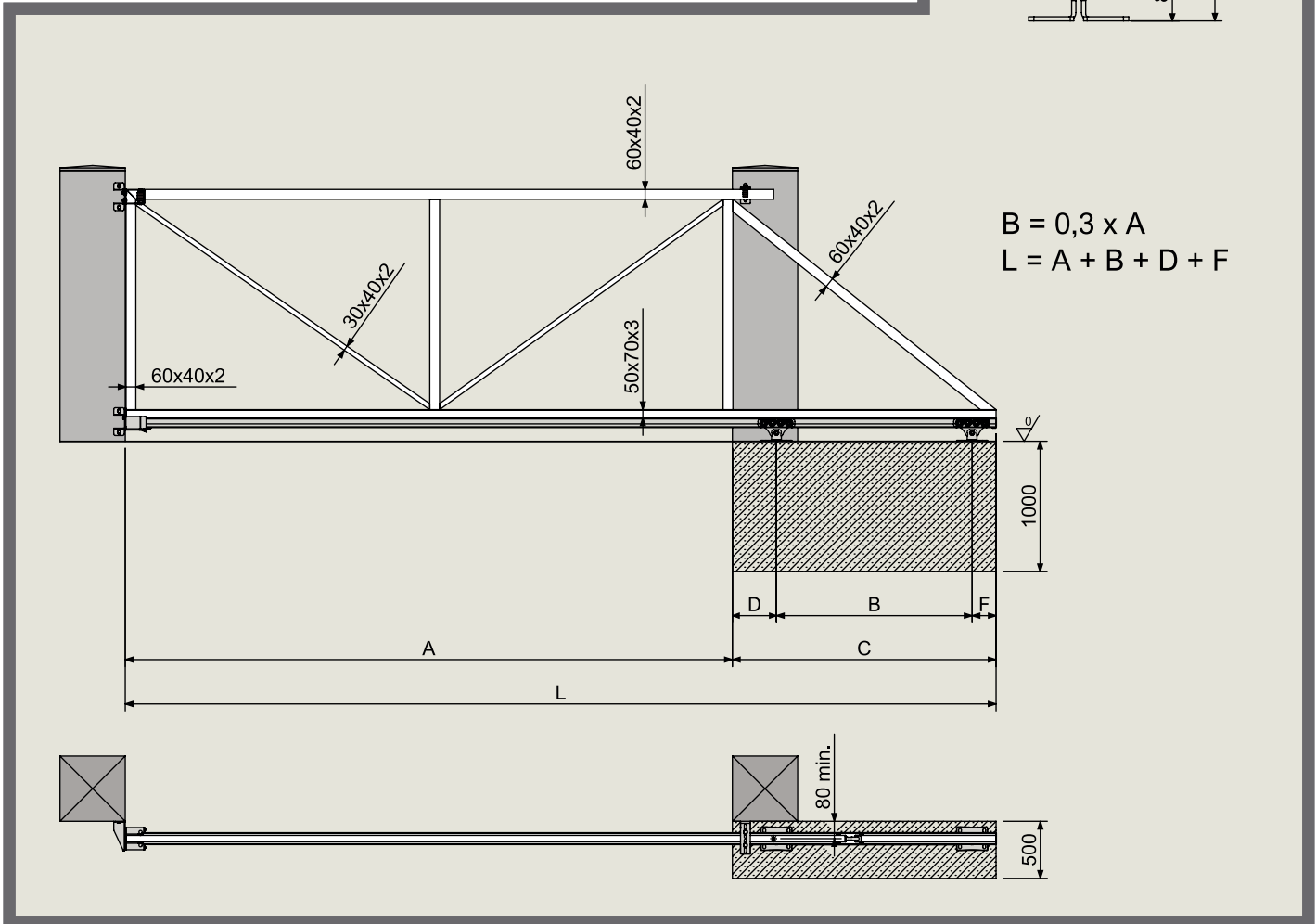
+ 50°C TESTED & PROVEN

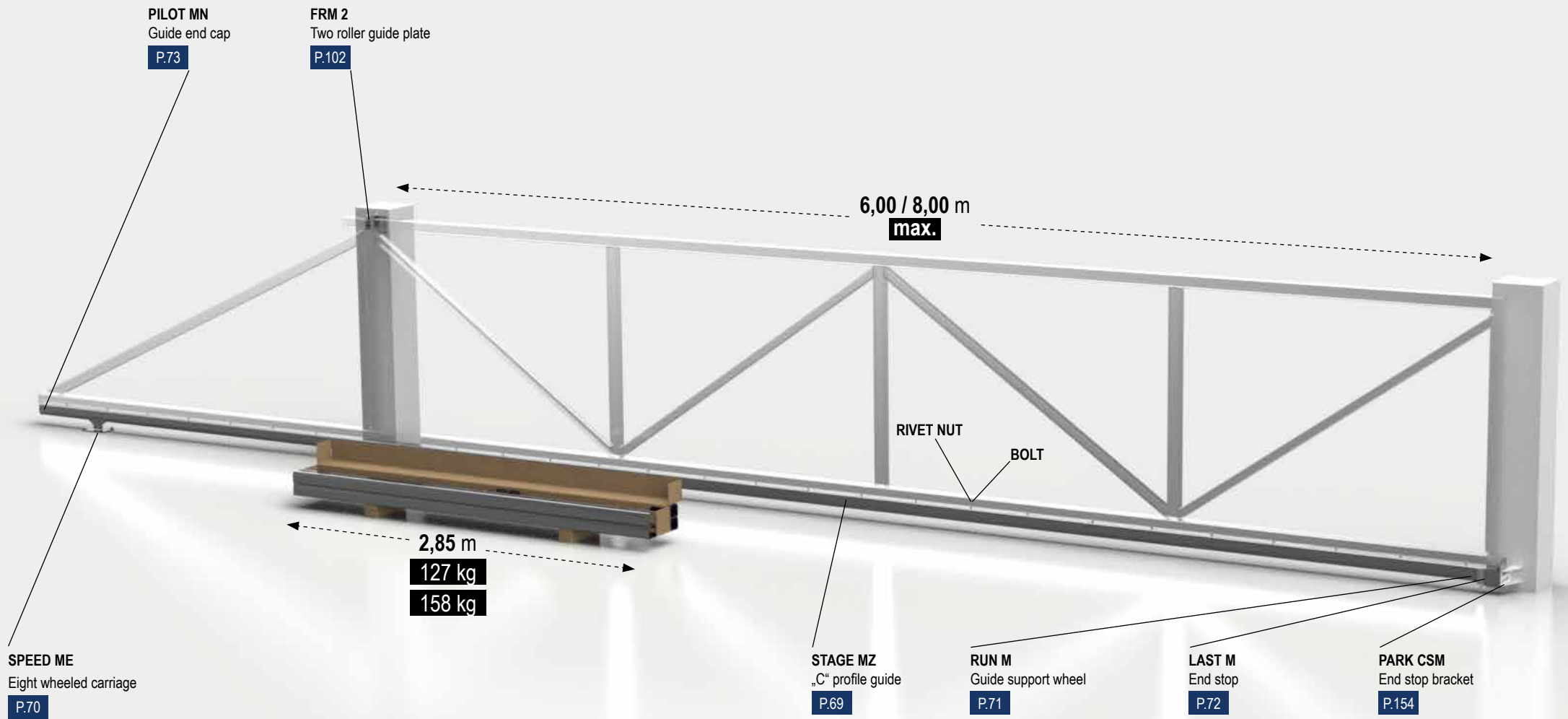


GALVANISED INTERNAL EDGES



MADE IN CZECH REPUBLIC





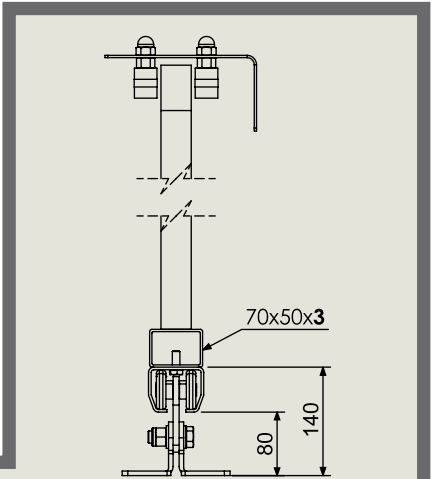
**NEW** 

 **ALL IN ONE M E-BOX**

SLIDING GATE  
CANTILEVER HARDWARE

E-BOX M 6.0	E-BOX M 8.0
SPEED ME ..... 2 pcs	SPEED ME ..... 2 pcs
STAGE MZ 2,85 m ..... 3 pcs	STAGE MZ 2,85 m ..... 4 pcs
RUN M ..... 1 pc	RUN M ..... 1 pc
LAST M ..... 1 pc	LAST M ..... 1 pc
PARK CSM ..... 1 pc	PARK CSM ..... 1 pc
PILOT MN ..... 2 pcs	PILOT MN ..... 2 pcs
FRM 2 ..... 1 pc	FRM 2 ..... 1 pc
BOLT M10x25 ..... 24 pcs	BOLT M10x25 ..... 32 pcs
RIVET NUT ..... 24 pcs	RIVET NUT ..... 32 pcs
<b>Total weight = 127 kg</b>	<b>Total weight = 158 kg</b>
CODE: 1710077	CODE: 1710078

E-BOX M	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
A	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
max. weight gate	500 kg	525 kg	550 kg	575 kg	600 kg	625 kg	650 kg	675 kg	700 kg
B	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400
C	1860	2010	2160	2310	2460	2610	2760	2910	3060
D	330	330	330	330	330	330	330	330	330



EASY ASSEMBLY



C 2 HIGH QUALITY BEARINGS



FAST NO WELDING REQUIRED



CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT



BOLTS RIVET NUTS INCLUDED



MULTI RIVETED SECTIONS



«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED



JPN JAPANESE ROBOTICS FANUC



GERMAN STEEL



R&D UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - BRNO



HOT DIPPED GALVANIZED



- 37°C TESTED & PROVEN



ARROW STRAIGHT «C» TRACK



+ 50°C TESTED & PROVEN



SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK



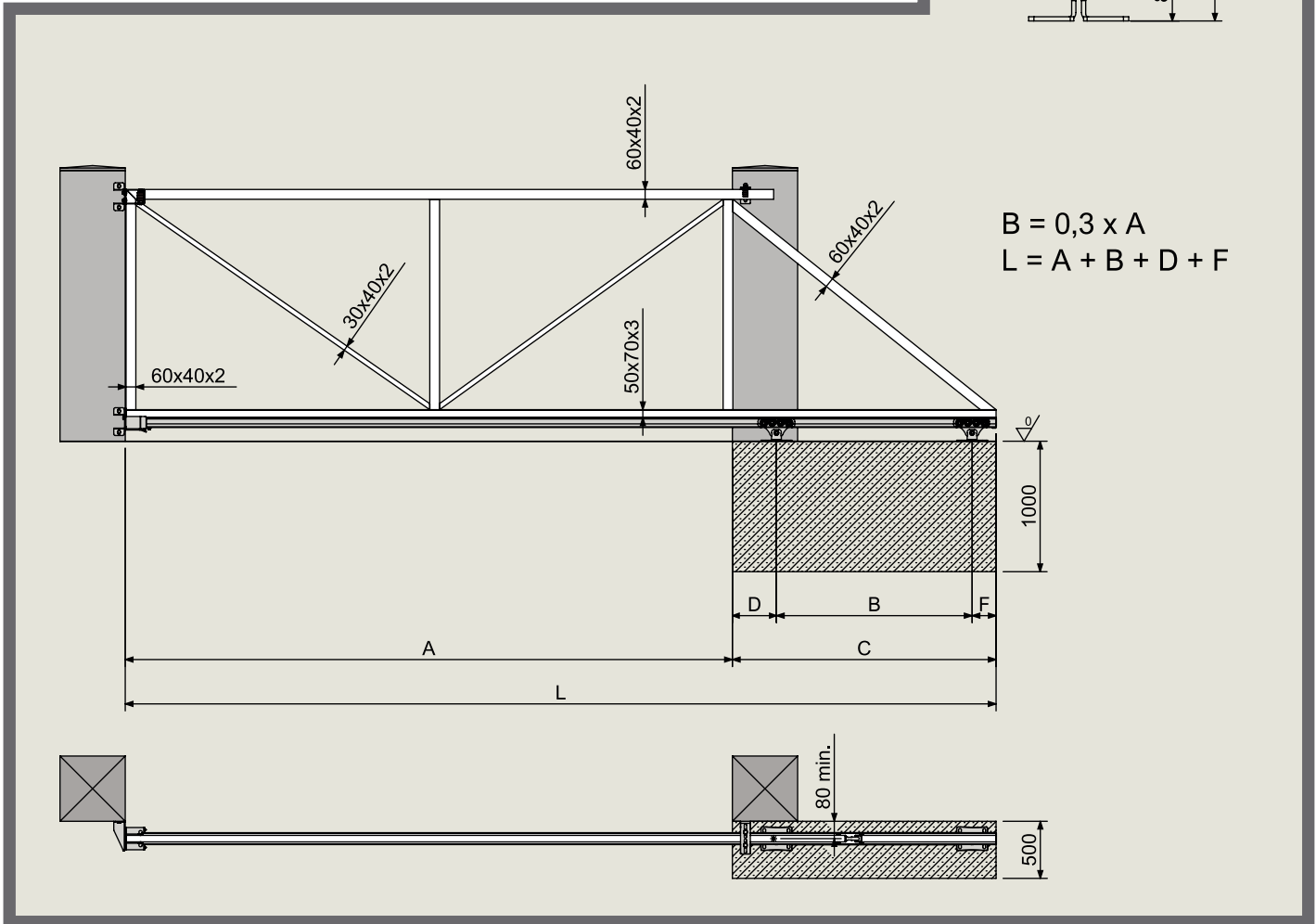
NO WELDING REQUIRED



GALVANIZED INTERNAL EDGES



MADE IN CZECH REPUBLIC







**NEW** 

**CAIS** **X-TRACK E-BOX**

SLIDING GATE HARDWARE

X - TRACK - 4.5 WTO 825, FRS 2	
WTO 825	2 pcs
ROAD 2,8 m	3 pcs
PIN ROAD	2 pcs
DOCKER O	1 pc
FRS 2	1 pc
END S	2 pcs
V/6	5 pcs
BOLT M8x20	4 pcs
Total weight = 25,4 kg	
CODE: 1710200	

X - TRACK - 4.5 WSO 824, FRS 2	
WSO 824	2 pcs
ROAD 2,8 m	3 pcs
PIN ROAD	2 pcs
DOCKER O	1 pc
FRS 2	1 pc
END S	2 pcs
V/6	5 pcs
BOLT M8x20	4 pcs
Total weight = 25,4 kg	
CODE: 1710202	

X - TRACK - 4.5 WO 824, FRS 2	
WO 824	2 pcs
ROAD 2,8 m	3 pcs
PIN ROAD	2 pcs
DOCKER O	1 pc
FRS 2	1 pc
END S	2 pcs
V/6	5 pcs
Total weight = 24,9 kg	
CODE: 1710204	

X - TRACK - 5.5 WTO 825, FRS 2	
WTO 825	2 pcs
ROAD 2,8 m	3 pcs
ROAD 2 m	1 pc
PIN ROAD	3 pcs
DOCKER O	1 pc
FRS 2	1 pc
END S	2 pcs
V/6	6 pcs
BOLT M8x20	4 pcs
Total weight = 30,4 kg	
CODE: 1710206	

X - TRACK - 5.5 WSO 824, FRS 2	
WSO 824	2 pcs
ROAD 2,8 m	3 pcs
ROAD 2 m	1 pc
PIN ROAD	3 pcs
DOCKER O	1 pc
FRS 2	1 pc
END S	2 pcs
V/6	6 pcs
BOLT M8x20	4 pcs
Total weight = 30,4kg	
CODE: 1710208	

X - TRACK - 5.5 WO 824, FRS 2	
WO 824	2 pcs
ROAD 2,8 m	3 pcs
ROAD 2 m	1 pc
PIN ROAD	3 pcs
DOCKER O	1 pc
FRS 2	1 pc
END S	2 pcs
V/6	6 pcs
Total weight = 29,8kg	
CODE: 1710210	



NO WELDING  
REQUIRED



TAKE  
AWAY



EASY  
ASSEMBLY



C 2  
HIGH QUALITY  
BEARINGS



FAST  
NO WELDING  
REQUIRED



- 37°C  
TESTED & PROVEN



CAIS INNOVATION



+ 50°C  
TESTED & PROVEN



HIGH QUALITY  
GUARANTEE



FOR RESIDENTIAL  
USE ONLY



EASY  
TRANSPORT



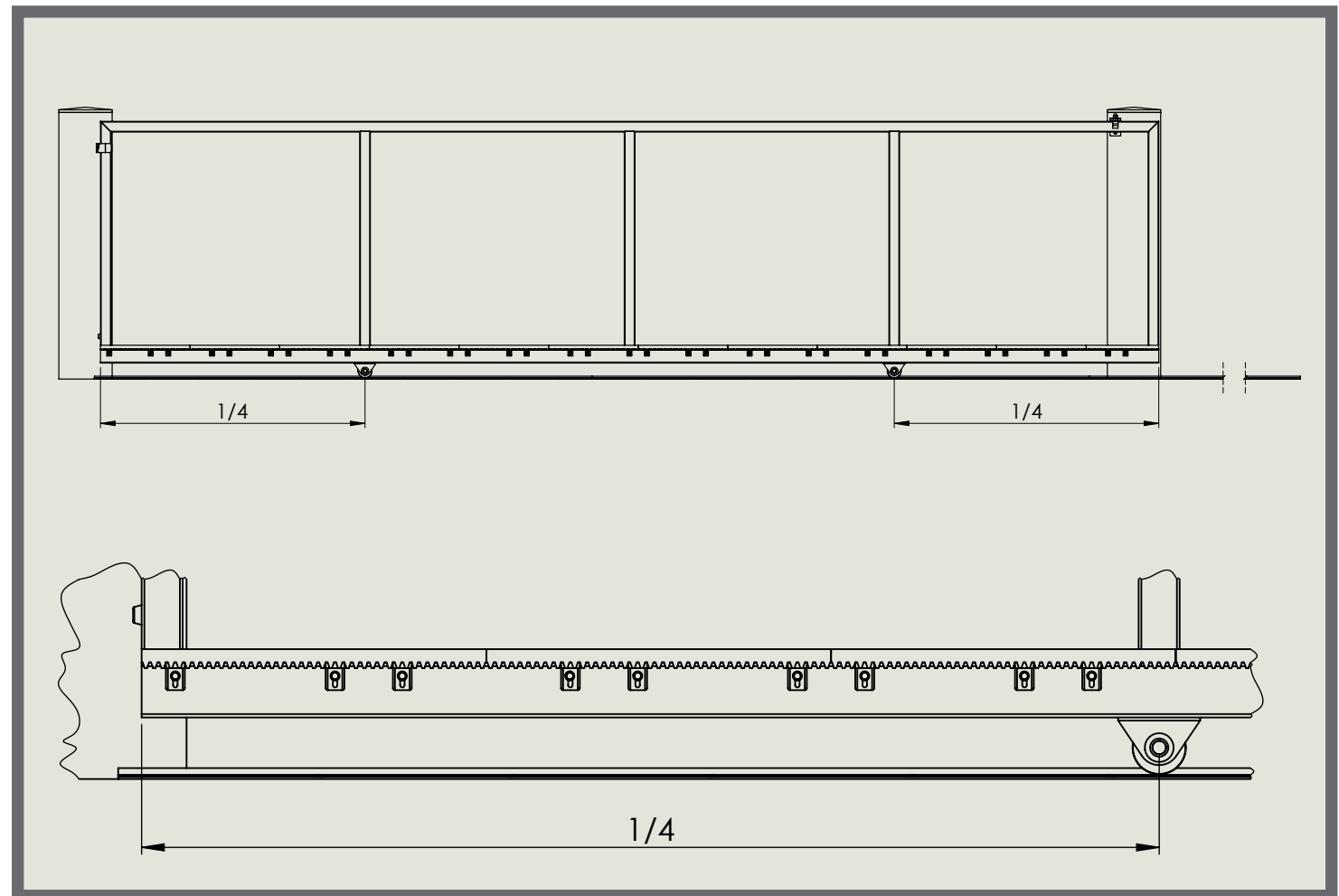
COMPACT PACKAGE



SLOTTED HOLE  
PUNCHED IN TRACK

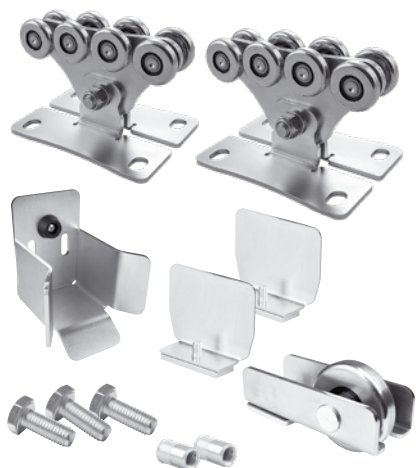


MADE IN  
CZECH REPUBLIC



## SOLE SE 02

## SET



SPEED SE ..... 2 pcs  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 SOLE SE 02 ..... 11,5 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg

CODE: 1710018

## MARE S 02

## SET



SPEED S ..... 2 pcs  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

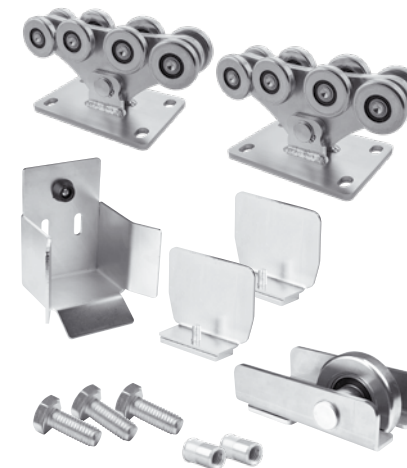
ART. SET / kg  
 MARE S 02 ..... 13,9 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 450 kg

CODE: 1710040

## VITA ME 02

## SET



SPEED ME ..... 2 pcs  
 RUN M ..... 1 pc  
 LAST M ..... 1 pc  
 PILOT MN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

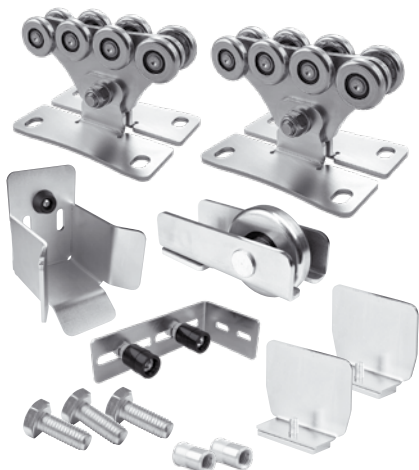
ART. SET / kg  
 VITA ME 02 ..... 22,4 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 700 kg

CODE: 1710042

## SOLE SE 03

## SET



SPEED SE ..... 2 pcs  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 SOLE SE 03 ..... 12,1 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg

CODE: 1710019

## MARE S 03

## SET



SPEED S ..... 2 pcs  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

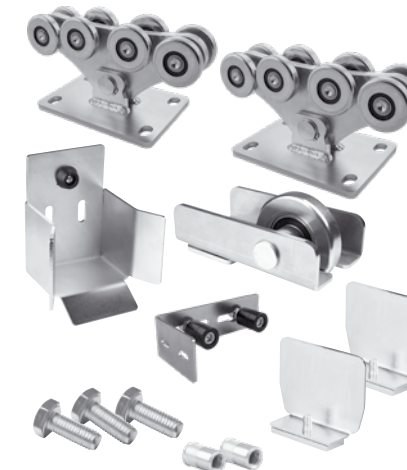
ART. SET / kg  
 MARE S 03 ..... 14,5 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 450 kg

CODE: 1710041

## VITA ME 03

## SET



SPEED ME ..... 2 pcs  
 RUN M ..... 1 pc  
 LAST M ..... 1 pc  
 PILOT MN ..... 2 pcs  
 FRM 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 VITA ME 03 ..... 23,7 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 700 kg

CODE: 1710043

## FERO SBE 02

## SET



SPEED SE ..... 2 pcs  
 STAGE SB 5,6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 FERO SBE 02 ..... 42,3 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg  
 LENGHT ..... 4 m

CODE: 1710014

## FERO SZE 02

## SET



SPEED SE ..... 2 pcs  
 STAGE SZ 5,6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 FERO SZE 02 ..... 42,3 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg  
 LENGHT ..... 4 m

CODE: 1710007

## DINO SBE 02

## SET



SPEED SE ..... 2 pcs  
 STAGE SB 6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 DINO SBE 02 ..... 44,5 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg  
 LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710047

## FERO SBE 03

## SET



SPEED SE ..... 2 pcs  
 STAGE SB 5,6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 FERO SBE 03 ..... 42,9 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg  
 LENGHT ..... 4 m

CODE: 1710044

## FERO SZE 03

## SET



SPEED SE ..... 2 pcs  
 STAGE SZ 5,6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 FERO SZE 03 ..... 42,9 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg  
 LENGHT ..... 4 m

CODE: 1710045

## DINO SBE 03

## SET



SPEED SE ..... 2 pcs  
 STAGE SB 6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 DINO SBE 03 ..... 45,1 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg  
 LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710048

## DINO SZE 02

## SET

SPEED SE ..... 2 pcs  
 STAGE SZ 6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 DINO SZE 02 ..... 44,5 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg  
 LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710049



## DINO SZE 03

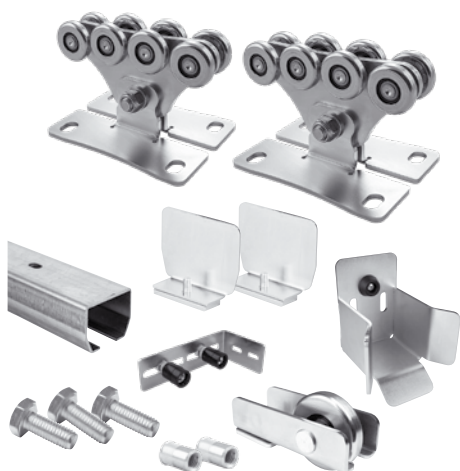
## SET

SPEED SE ..... 2 pcs  
 STAGE SZ 6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 DINO SZE 03 ..... 45,1 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 325 kg  
 LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710050



## ENZO SB 02

## SET

SPEED S ..... 2 pcs  
 STAGE SB 6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 ENZO SB 02 ..... 46,9 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 450 kg  
 LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710012



## ENZO SB 03

## SET

SPEED S ..... 2 pcs  
 STAGE SB 6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 ENZO SB 03 ..... 47,5 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 450 kg  
 LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710051



## ENZO SZ 02

## SET

SPEED S ..... 2 pcs  
 STAGE SZ 6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 ENZO SZ 02 ..... 46,9 kg

GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 450 kg  
 LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710005



## ENZO SZ 03

## SET

SPEED S ..... 2 pcs  
 STAGE SZ 6 ..... 1 pc  
 RUN S ..... 1 pc  
 LAST S ..... 1 pc  
 PILOT SN ..... 2 pcs  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 BOLT M10x25 ..... 15 pcs  
 RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
 ENZO SZ 03 ..... 47,5 kg

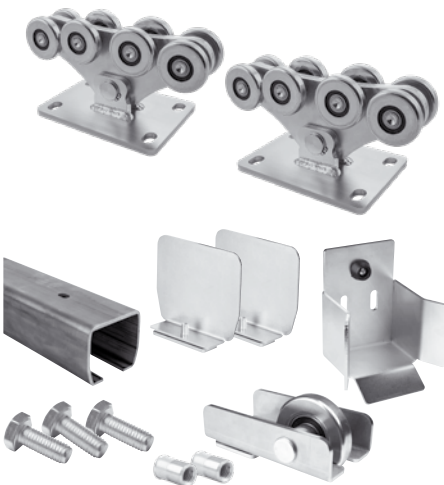
GATES UP TO  
 WEIGHT ..... 450 kg  
 LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710046



**DEMO MBE 02**

**SET**



- SPEED ME ..... 2 pcs
- STAGE MB 6 ..... 1 pc
- RUN M ..... 1 pc
- LAST M ..... 1 pc
- PILOT MN ..... 2 pcs
- BOLT M10x25 ..... 15 pcs
- RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
DEMO MBE 02 ..... 87,8 kg

GATES UP TO  
WEIGHT ..... 500 kg  
LENGHT ..... 4 m

CODE: 1710016

**DEMO MZE 02**

**SET**



- SPEED ME ..... 2 pcs
- STAGE MZ 6 ..... 1 pc
- RUN M ..... 1 pc
- LAST M ..... 1 pc
- PILOT MN ..... 2 pcs
- BOLT M10x25 ..... 15 pcs
- RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
DEMO MZE 02 ..... 87,8 kg

GATES UP TO  
WEIGHT ..... 500 kg  
LENGHT ..... 4 m

CODE: 1710010

**DEMO MBE 23**

**SET**



- SPEED ME ..... 2 pcs
- STAGE MB 6 ..... 1 pc
- STAGE MB 3 ..... 1 pc
- RUN M ..... 1 pc
- LAST M ..... 1 pc
- PILOT MN ..... 2 pcs
- FRM 2 ..... 1 pc
- BOLT M10x25 ..... 30 pcs
- RIVET NUT ..... 30 pcs

ART. SET / kg  
DEMO MBE 23 ..... 122,3 kg

GATES UP TO  
WEIGHT ..... 600 kg  
LENGHT ..... 6 m

CODE: 1710072

**DEMO MBE 03**

**SET**



- SPEED ME ..... 2 pcs
- STAGE MB 6 ..... 1 pc
- RUN M ..... 1 pc
- LAST M ..... 1 pc
- PILOT MN ..... 2 pcs
- FRM 2 ..... 1 pc
- BOLT M10x25 ..... 15 pcs
- RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
DEMO MBE 03 ..... 89,1 kg

GATES UP TO  
WEIGHT ..... 500 kg  
LENGHT ..... 4 m

CODE: 1710052

**DEMO MZE 03**

**SET**



- SPEED ME ..... 2 pcs
- STAGE MZ 6 ..... 1 pc
- RUN M ..... 1 pc
- LAST M ..... 1 pc
- PILOT MN ..... 2 pcs
- FRM 2 ..... 1 pc
- BOLT M10x25 ..... 15 pcs
- RIVET NUT ..... 15 pcs

ART. SET / kg  
DEMO MZE 03 ..... 89,1 kg

GATES UP TO  
WEIGHT ..... 500 kg  
LENGHT ..... 4 m

CODE: 1710038

**DEMO MZE 23**

**SET**



- SPEED ME ..... 2 pcs
- STAGE MZ 6 ..... 1 pc
- STAGE MZ 3 ..... 1 pc
- RUN M ..... 1 pc
- LAST M ..... 1 pc
- PILOT MN ..... 2 pcs
- FRM 2 ..... 1 pc
- BOLT M10x25 ..... 30 pcs
- RIVET NUT ..... 30 pcs

ART. SET / kg  
DEMO MZE 23 ..... 122,3 kg

GATES UP TO  
WEIGHT ..... 600 kg  
LENGHT ..... 6 m

CODE: 1710073

## X - TRACK - 4.5

### X - TRACK - 4.5 WTO 825, FRS 2

SET



WTO 825 ..... 2 pcs  
ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
PIN ROAD ..... 2 pcs  
DOCKER O ..... 1 pc  
FRS 2 ..... 1 pc  
END S ..... 2 pcs  
V/6 ..... 5 pcs  
BOLT M8x20 ..... 4 pcs

ART. SET / kg  
X-TRACK ..... 25,4 kg

GATES UP TO  
LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710200

### X - TRACK - 4.5 WSO 824, FRS 2

SET



WSO 824 ..... 2 pcs  
ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
PIN ROAD ..... 2 pcs  
DOCKER O ..... 1 pc  
FRS 2 ..... 1 pc  
END S ..... 2 pcs  
V/6 ..... 5 pcs  
BOLT M8x20 ..... 4 pcs

ART. SET / kg  
X-TRACK ..... 25,4 kg

GATES UP TO  
LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710202

### X - TRACK - 4.5 WO 824, FRS 2

SET



WO 824 ..... 2 pcs  
ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
PIN ROAD ..... 2 pcs  
DOCKER O ..... 1 pc  
FRS 2 ..... 1 pc  
END S ..... 2 pcs  
V/6 ..... 5 pcs

ART. SET / kg  
X-TRACK ..... 24,9 kg

GATES UP TO  
LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710204

### X - TRACK - 4.5 WTO 825, GOS 4

SET



WTO 825 ..... 2 pcs  
ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
PIN ROAD ..... 2 pcs  
DOCKER O ..... 1 pc  
GOS 4 ..... 1 pc  
END S ..... 2 pcs  
V/6 ..... 5 pcs  
BOLT M8x20 ..... 4 pcs

ART. SET / kg  
X-TRACK ..... 27 kg

GATES UP TO  
LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710201

### X - TRACK - 4.5 WSO 824, GOS 4

SET



WSO 824 ..... 2 pcs  
ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
PIN ROAD ..... 2 pcs  
DOCKER O ..... 1 pc  
GOS 4 ..... 1 pc  
END S ..... 2 pcs  
V/6 ..... 5 pcs  
BOLT M8x20 ..... 4 pcs

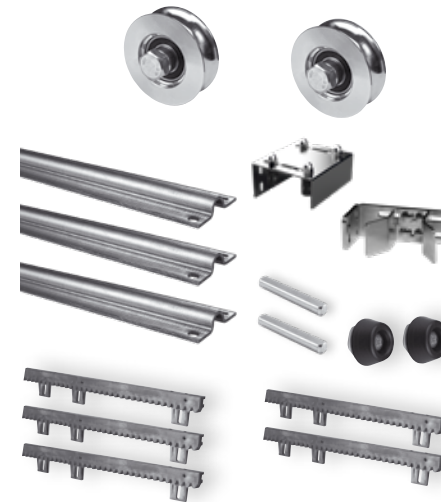
ART. SET / kg  
X-TRACK ..... 27 kg

GATES UP TO  
LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710203

### X - TRACK - 4.5 WO 824, GOS 4

SET



WO 824 ..... 2 pcs  
ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
PIN ROAD ..... 2 pcs  
DOCKER O ..... 1 pc  
GOS 4 ..... 1 pc  
END S ..... 2 pcs  
V/6 ..... 5 pcs

ART. SET / kg  
X-TRACK ..... 26,5 kg

GATES UP TO  
LENGHT ..... 4,5 m

CODE: 1710205

## X - TRACK - 5.5

### X - TRACK - 5.5 WTO 825, FRS 2

SET



WTO 825 ..... 2 pcs  
 ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
 ROAD 2 m ..... 1 pc  
 PIN ROAD ..... 3 pcs  
 DOCKER O ..... 1 pc  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 END S ..... 2 pcs  
 V/6 ..... 6 pcs  
 BOLT M8x20 ..... 4 pcs

ART. SET / kg  
 X-TRACK ..... 30,4 kg

GATES UP TO  
 LENGHT ..... 5.5 m

CODE: 1710206

### X - TRACK - 5.5 WSO 824, FRS 2

SET



WSO 824 ..... 2 pcs  
 ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
 ROAD 2 m ..... 1 pc  
 PIN ROAD ..... 3 pcs  
 DOCKER O ..... 1 pc  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 END S ..... 2 pcs  
 V/6 ..... 6 pcs  
 BOLT M8x20 ..... 4 pcs

ART. SET / kg  
 X-TRACK ..... 30,4 kg

GATES UP TO  
 LENGHT ..... 5.5 m

CODE: 1710208

### X - TRACK - 5.5 WO 824, FRS 2

SET



WO 824 ..... 2 pcs  
 ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
 ROAD 2 m ..... 1 pc  
 PIN ROAD ..... 3 pcs  
 DOCKER O ..... 1 pc  
 FRS 2 ..... 1 pc  
 END S ..... 2 pcs  
 V/6 ..... 6 pcs

ART. SET / kg  
 X-TRACK ..... 29,8 kg

GATES UP TO  
 LENGHT ..... 5.5 m

CODE: 1710210

### X - TRACK - 5.5 WTO 825, GOS 4

SET



WTO 825 ..... 2 pcs  
 ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
 ROAD 2 m ..... 1 pc  
 PIN ROAD ..... 3 pcs  
 DOCKER O ..... 1 pc  
 GOS 4 ..... 1 pc  
 END S ..... 2 pcs  
 V/6 ..... 6 pcs  
 BOLT M8x20 ..... 4 pcs

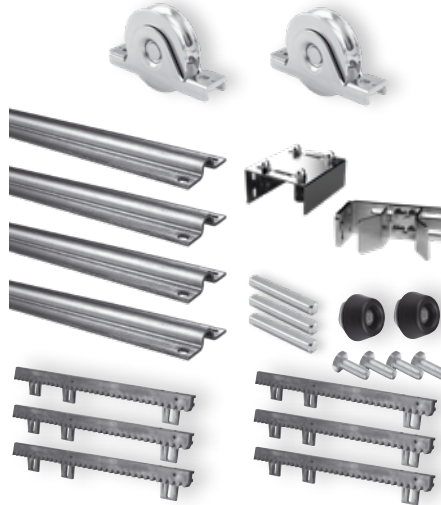
ART. SET / kg  
 X-TRACK ..... 32 kg

GATES UP TO  
 LENGHT ..... 5.5 m

CODE: 1710207

### X - TRACK - 5.5 WSO 824, GOS 4

SET



WSO 824 ..... 2 pcs  
 ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
 ROAD 2 m ..... 1 pc  
 PIN ROAD ..... 3 pcs  
 DOCKER O ..... 1 pc  
 GOS 4 ..... 1 pc  
 END S ..... 2 pcs  
 V/6 ..... 6 pcs  
 BOLT M8x20 ..... 4 pcs

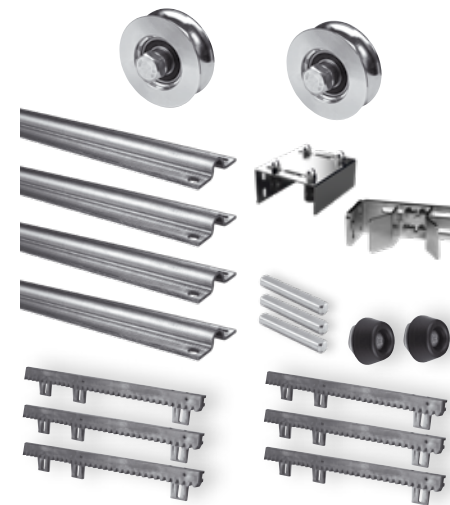
ART. SET / kg  
 X-TRACK ..... 32 kg

GATES UP TO  
 LENGHT ..... 5.5 m

CODE: 1710209

### X - TRACK - 5.5 WO 824, GOS 4

SET



WO 824 ..... 2 pcs  
 ROAD 2,8 m ..... 3 pcs  
 ROAD 2 m ..... 1 pc  
 PIN ROAD ..... 3 pcs  
 DOCKER O ..... 1 pc  
 GOS 4 ..... 1 pc  
 END S ..... 2 pcs  
 V/6 ..... 6 pcs

ART. SET / kg  
 X-TRACK ..... 31,5 kg

GATES UP TO  
 LENGHT ..... 5.5 m

CODE: 1710211



“THE BEST WAY  
TO PREDICT THE FUTURE  
IS TO CREATE IT”

– Abraham Lincoln



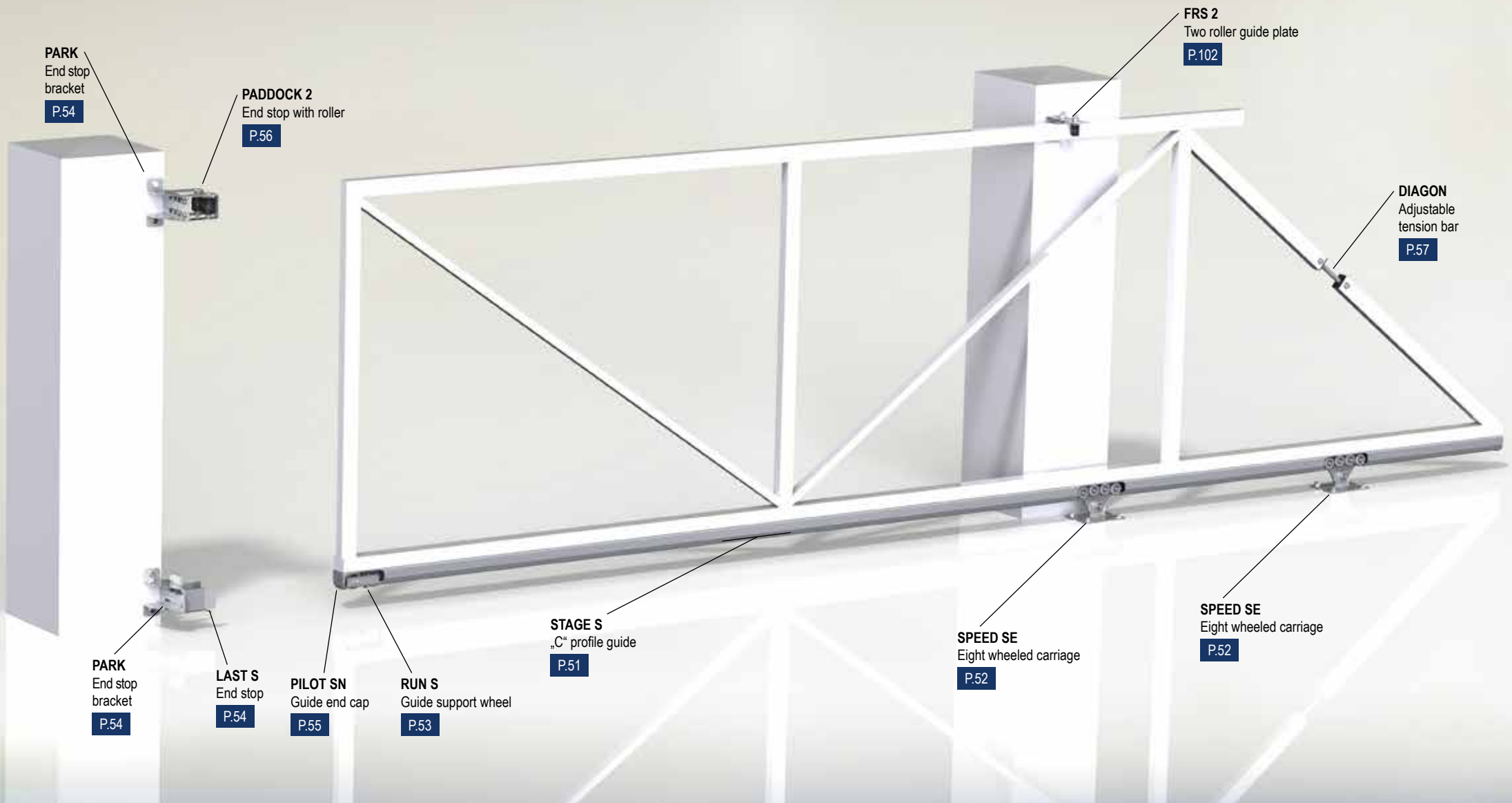
RESEARCH & DEVELOPMENT  
CAIS PARTNER

“ALWAYS DELIVER  
MORE THAN  
EXPECTED”

– Larry Page



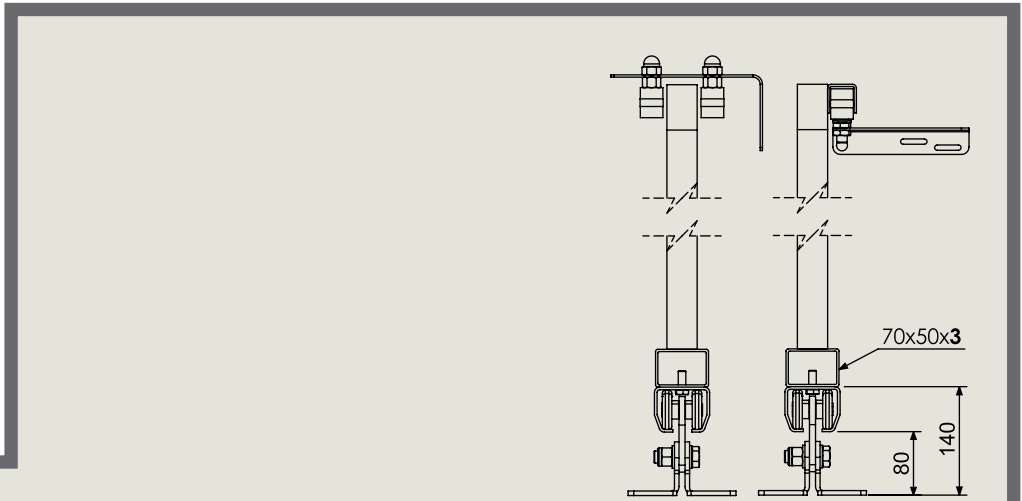
HIGH QUALITY GERMAN STEEL  
CAIS PARTNER




**CANTILEVER SE 4.0**

CANTILEVER HARDWARE

CANTILEVER SE						
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
A	3000	3200	3400	3600	3800	4000
max. weight gate	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg	325 kg
B	900	960	1020	1080	1140	1200
C	1300	1360	1420	1480	1540	1600
D	270	270	270	270	270	270
F	130	130	130	130	130	130



EASY ASSEMBLY



C 2 HIGH QUALITY BEARINGS



FAST NO WELDING REQUIRED



CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT



15 BOLTS 15 RIVET NUTS INCLUDED (\*)



MULTI RIVETED SECTIONS



«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED



JPN JAPANESE ROBOTICS FANUC



GERMAN STEEL



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - BRNO



HOT DIPPED GALVANIZED



-37°C TESTED & PROVEN



ARROW STRAIGHT «C» TRACK



+50°C TESTED & PROVEN



SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK



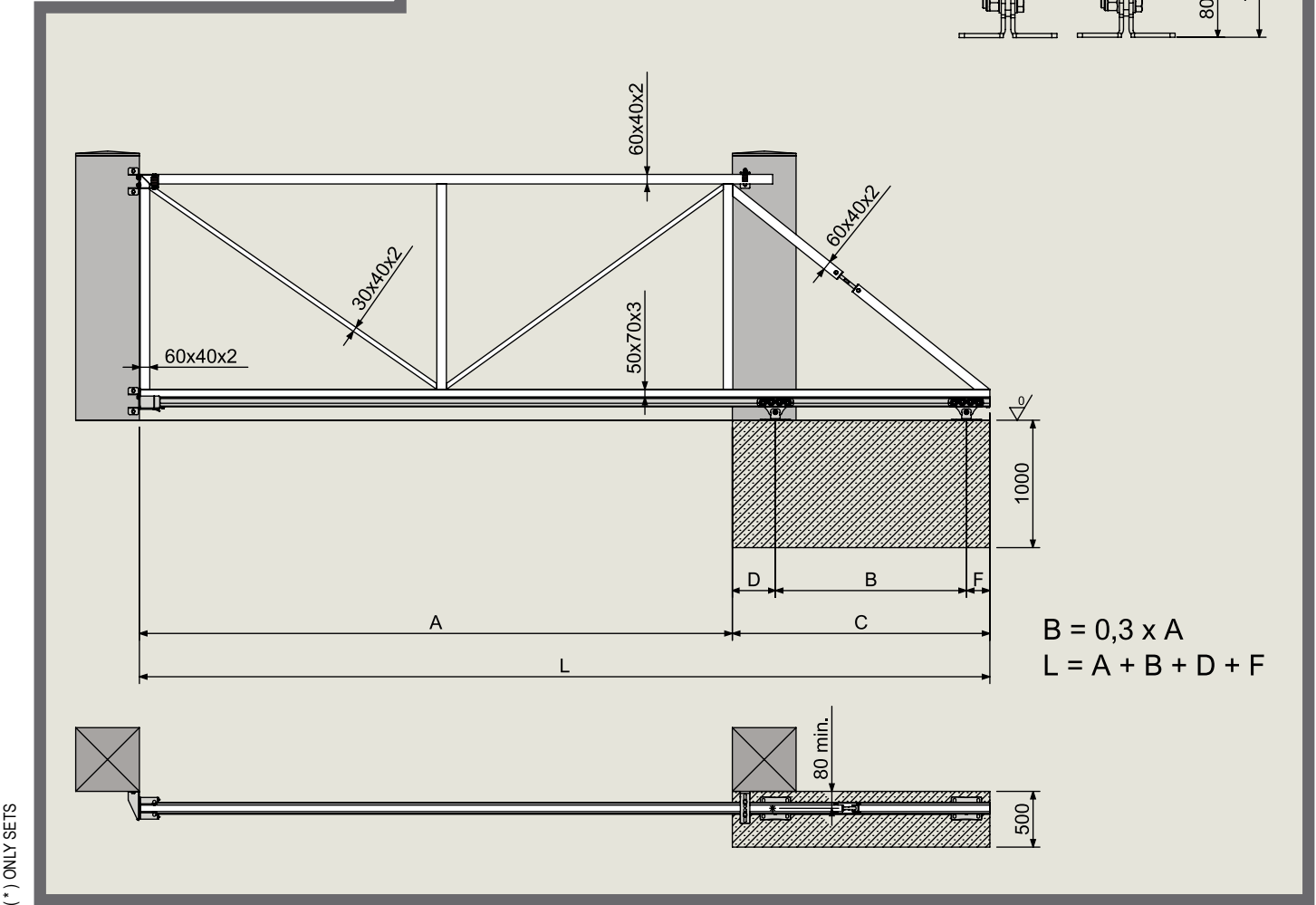
NO WELDING REQUIRED

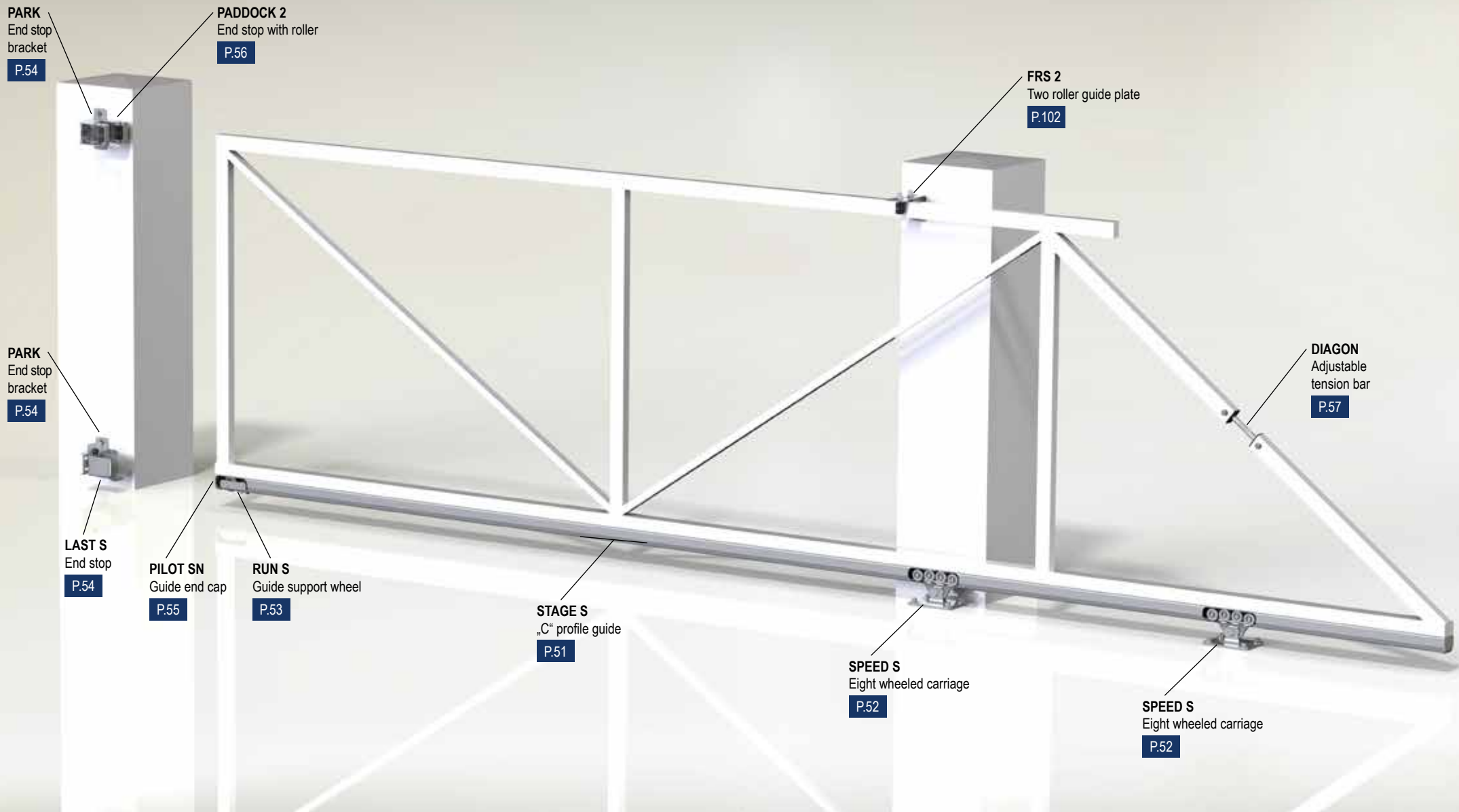


GALVANIZED INTERNAL EDGES



MADE IN CZECH REPUBLIC

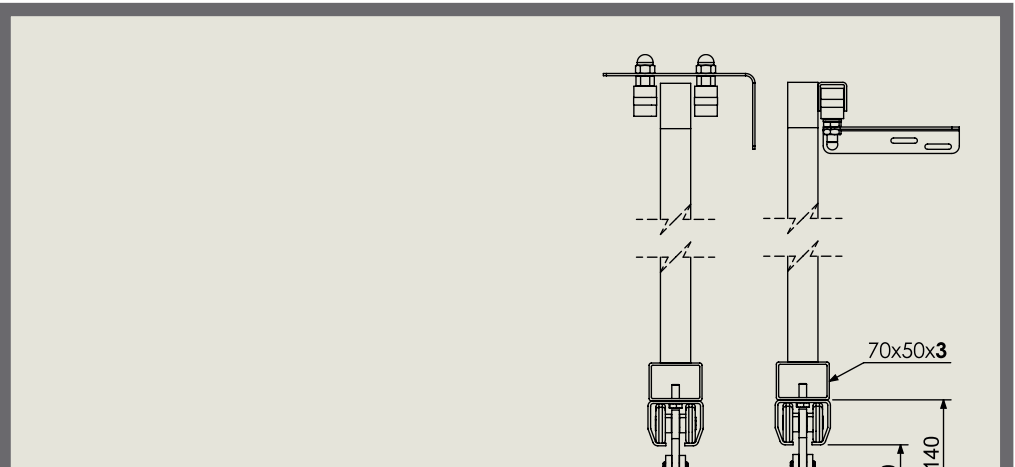




 **CANTILEVER S 4.5**

CANTILEVER HARDWARE

CANTILEVER S								
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
<b>A</b>	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4500
<b>max. weight gate</b>	325 kg	325 kg	325 kg	350 kg	375 kg	400 kg	425 kg	450 kg
<b>B</b>	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1350
<b>C</b>	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1890
<b>D</b>	270	270	270	270	270	270	270	270



EASY ASSEMBLY



C 2 HIGH QUALITY BEARINGS



FAST NO WELDING REQUIRED



CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT



15 BOLTS 15 RIVET NUTS INCLUDED (\*)



MULTI RIVETED SECTIONS



«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED



JAPANESE ROBOTICS FANUC



GERMAN STEEL



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO



270 g/m<sup>2</sup> HOT DIPPED GALVANIZED



- 37°C TESTED & PROVEN



ARROW STRAIGHT «C» TRACK



+ 50°C TESTED & PROVEN



SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK



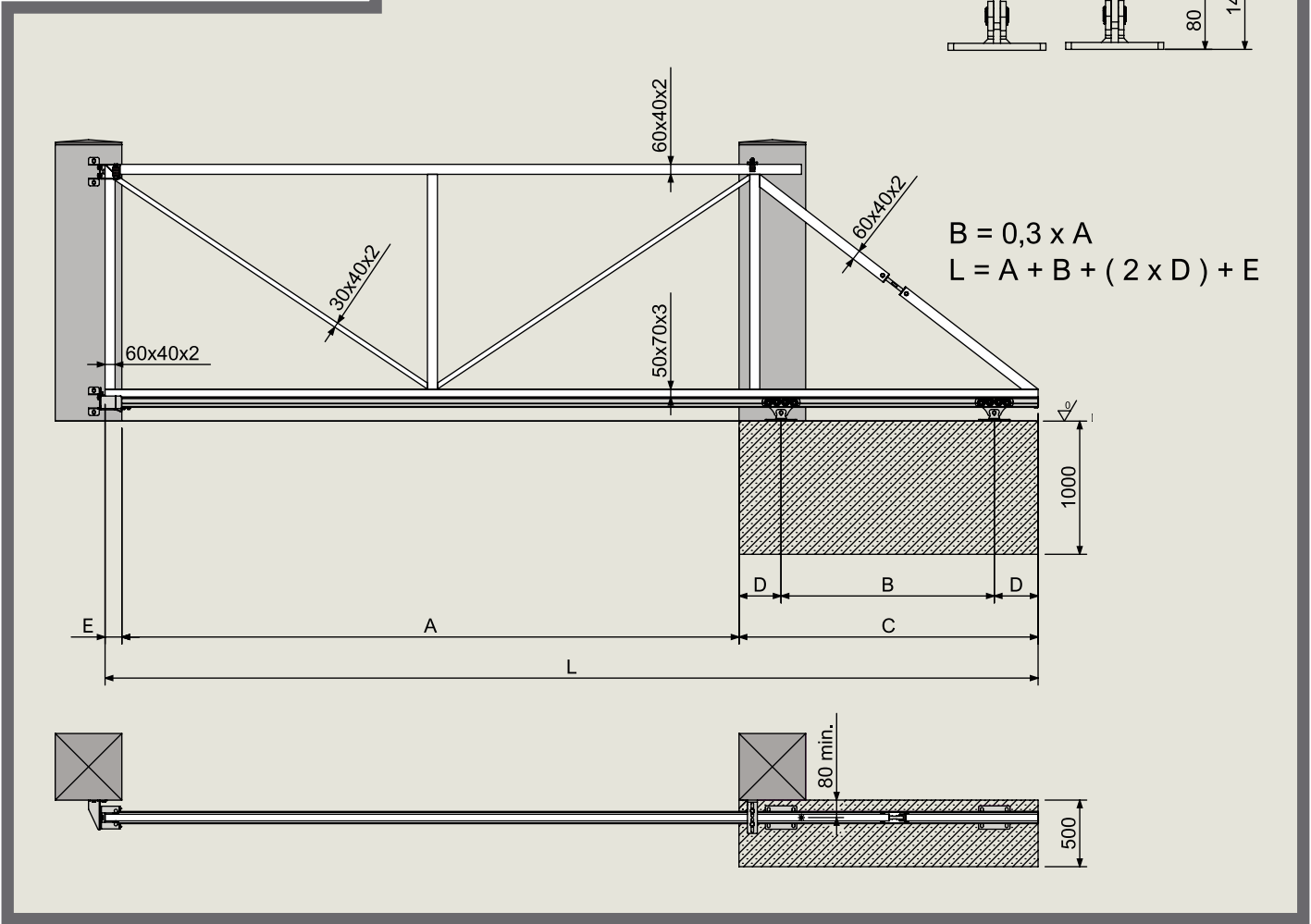
NO WELDING REQUIRED

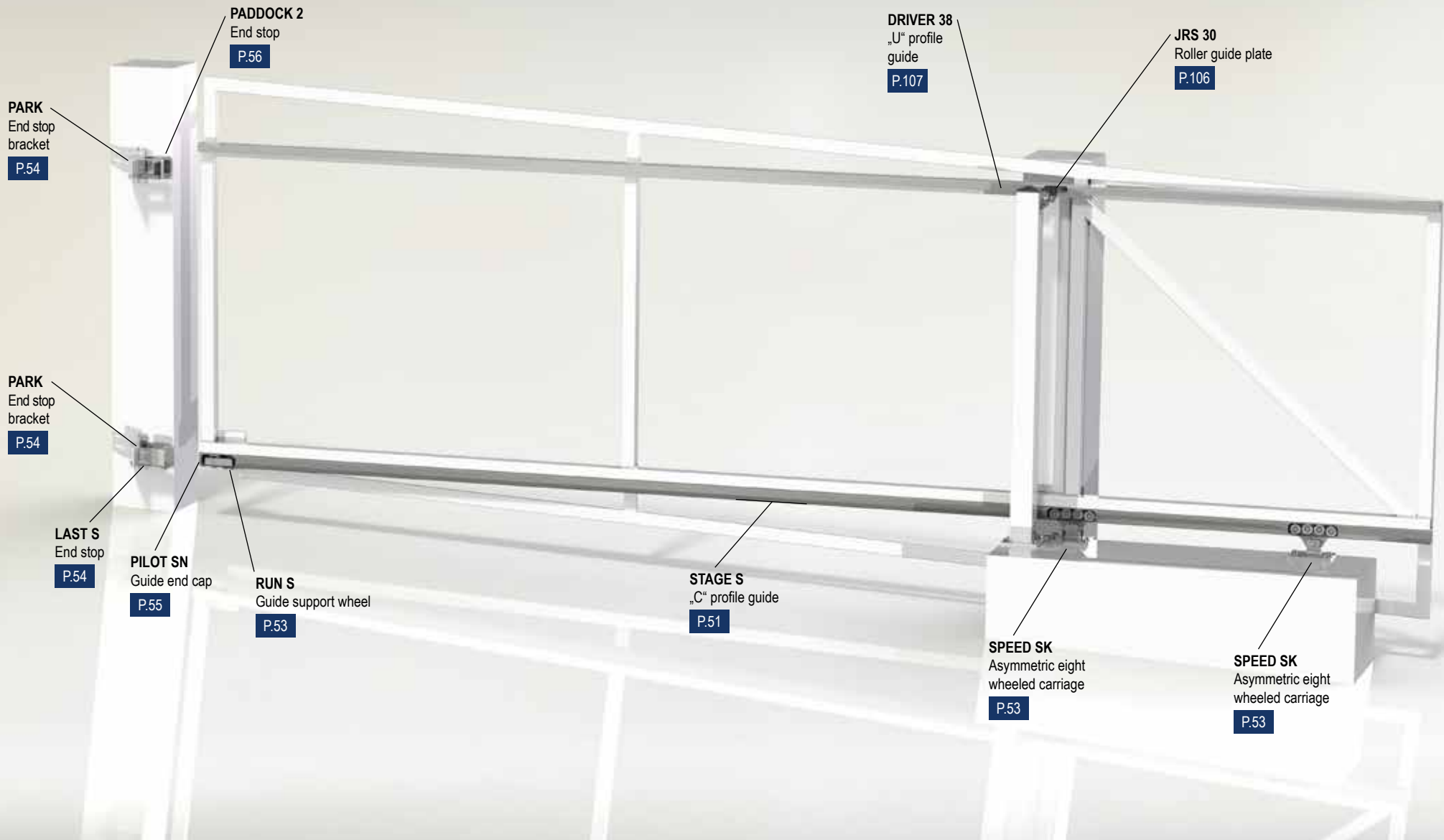


GALVANIZED INTERNAL EDGES



MADE IN CZECH REPUBLIC





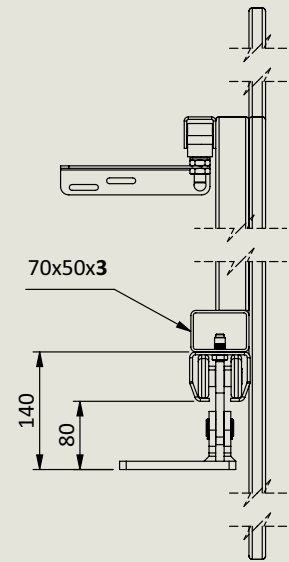
 **CANTILEVER SK 4.5**





















CANTILEVER HARDWARE  
FOR INCLINED DRIVEWAY

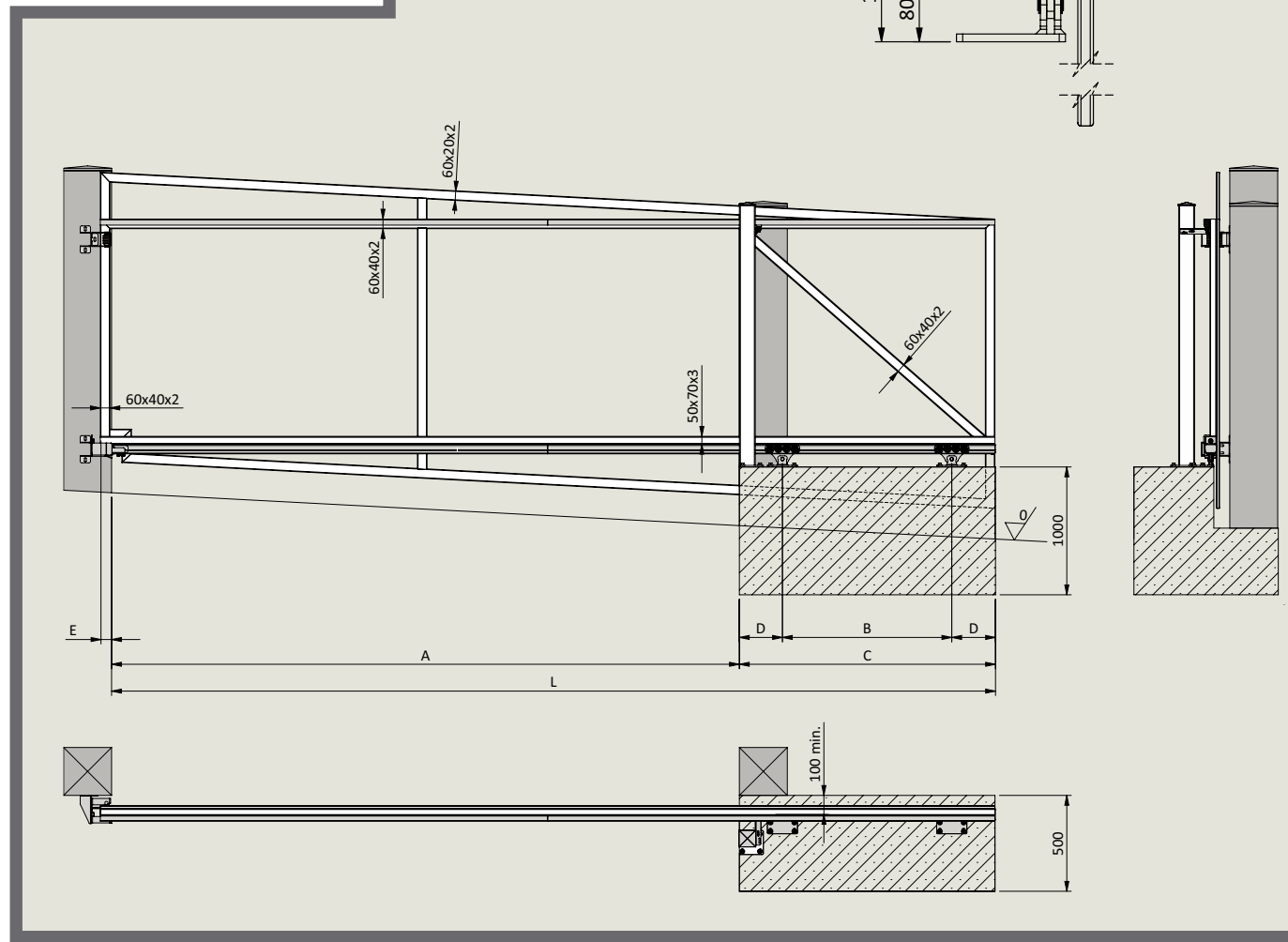
CANTILEVER SK								
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
<b>A</b>	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4500
<b>max. weight gate</b>	325 kg	325 kg	325 kg	350 kg	375 kg	400 kg	425 kg	450 kg
<b>B</b>	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1350
<b>C</b>	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1890
<b>D</b>	270	270	270	270	270	270	270	270

$$B = 0,3 \times A$$

$$L = A + B + (2 \times D) + E$$



-  SUITABLE FOR INCLINED DRIVEWAY INSTALLATION
-  EASY ASSEMBLY
-  FAST NO WELDING REQUIRED
-  15 BOLTS 15 RIVET NUTS INCLUDED (\*)
-  «C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED
-  GERMAN STEEL
-  270 g/m<sup>2</sup> HOT DIPPED GALVANIZED
-  ARROW STRAIGHT «C» TRACK
-  SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK
-  GALVANIZED INTERNAL EDGES
-  ASYMMETRIC EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  C 2 HIGH QUALITY BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED SECTIONS
-  JAPANESE ROBOTICS FANUC
-  UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO
-  - 37°C TESTED & PROVEN
-  + 50°C TESTED & PROVEN
-  MADE IN CZECH REPUBLIC
-  NO WELDING REQUIRED



(\*) ONLY SETS





**W Wuppermann**

GERMAN STEEL

270  
g/m<sup>2</sup>

HOT  
DIPPED  
GALVANIZED



GALVANIZED  
INTERNAL  
EDGES



SPECIAL  
THICKNESS

3,50  
mm

24  
months

24 MONTHS  
TESTED  
& PROVEN



- 37°C  
TESTED  
& PROVEN



+ 50°C  
TESTED  
& PROVEN



MADE IN THE  
CZECH  
REPUBLIC



SLOTTED HOLE  
PUNCHED EVERY  
400mm IN TRACK



15 BOLTS  
15 RIVET NUTS  
INCLUDED (\*)



N°239892

SERIAL NUMBER  
CARRIAGE  
TESTED & PROVEN



EASY  
ASSEMBLY



FAST  
NO WELDING REQUIRED



**T** BRNO  
UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY



ARROW  
STRAIGHT  
«C» TRACK



EIGHTEEN ROLL FORMERS  
THE MOST IN THE INDUSTRY  
REMOVE THE INSET «MEMORY» OF STEEL

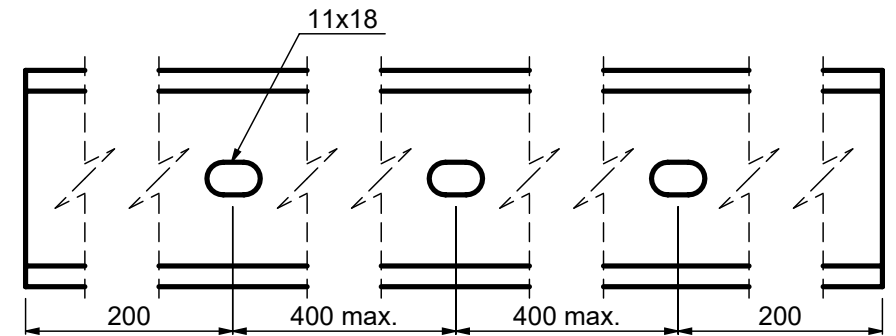
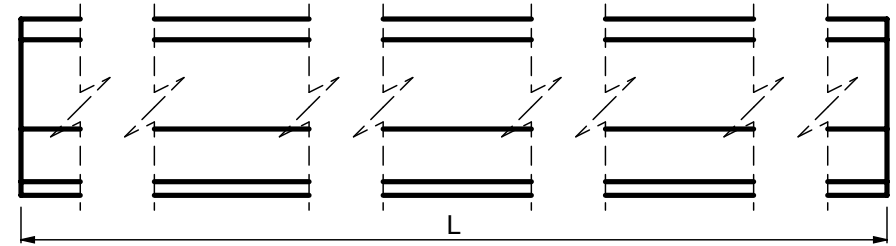
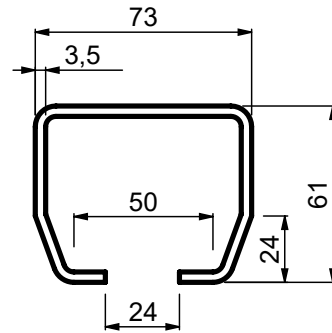
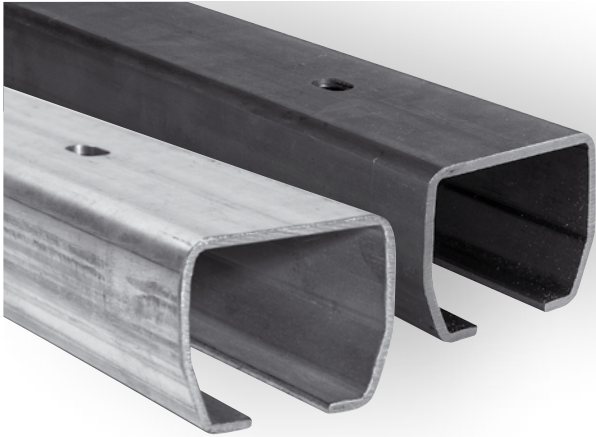
18

AVAILABLE  
CUSTOMISED LENGTHS  
UNDER SPECIAL TERMS




SLOW ROLLING  
NO HEAT DURING THE PRODUCTION  
KEEPING THE MATERIAL WHERE IT IS ROLLED









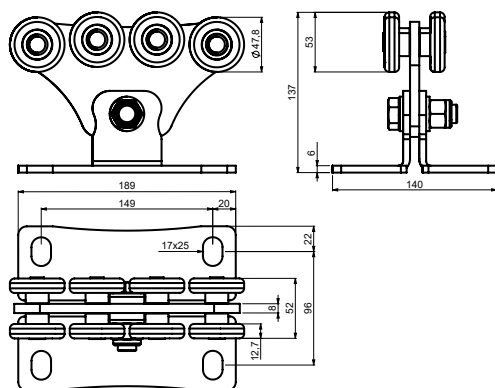
- (GB) „C” PROFIL GUIDE FOR CANTILEVER GATE
- (D) „C” PROFIL FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETÖRE
- (F) GUIDE À PROFIL EN « C » POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) GUÍA CON PERFIL “C” PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) GUIA DE PERFIL “C” PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) GUIDA CON PROFILO A “C” PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) “C” PROFILVANGE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) “C” PROFIEL GELEIDER VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) “C”-PROFILSKINNE FOR FRITTBÆRENDE PORTX
- (S) “C” GEJDPROFIL FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) “C”-PROFILLIÖHJAIN ULÖKEKANNETEISEEN PORTTIIN
- (PL) SZYNA DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) NOSNÝ „C” PROFIL PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) “C”-PROFILLI JUHIK KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) „C” FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) “C” VEIDA PROFILS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) ŠÍNA „C” PROFIL PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) GHIDAJ CU PROFIL „C” PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) VODILICA „C” PROFILA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RU) НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЕЛЬС / ПРОФИЛЬ «С» ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) “C” VODILO ZA SAMONOSNA DRNSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN “C” PROFİL KIZAĞI
- (AR) للبوابة المدعومة “C” دعامة دليوية جانبية
- (CHN) 悬臂门“C”型导轨
- (MAL) PANDU PROFIL “C” UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) C-VEZETŐSÍN TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קורה בפירויל “C” לשער קונסולי
- (BG) “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 “C”자형 프로필 가이드
- (SRB) VODICA „C” PROFILA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	CARRIAGE	GUIDE	L/1pc	1pc			CODE
			mm	kg	pcs	kg	
STAGE SB 6	SPEED S/SE/SK	UNGALVANIZED	6000	33	24	792	1700002
STAGE SB 5,6	SPEED S/SE/SK	UNGALVANIZED	5600	30,8	24	739,2	1700176
STAGE SB 3	SPEED S/SE/SK	UNGALVANIZED	3000	16,5	24	396	1700167
STAGE SB 2,8	SPEED S/SE/SK	UNGALVANIZED	2800	15,4	24	369,6	1720006
STAGE SB 1	SPEED S/SE/SK	UNGALVANIZED	1000	5,5	24	132	1720008
STAGE SZ 6	SPEED S/SE/SK	GALVANIZED	6000	33	24	792	1700003
STAGE SZ 5,6	SPEED S/SE/SK	GALVANIZED	5600	30,8	24	739,2	1700177
STAGE SZ 3	SPEED S/SE/SK	GALVANIZED	3000	16,5	24	396	1700168
STAGE SZ 2,8	SPEED S/SE/SK	GALVANIZED	2800	15,4	24	369,6	1720016
STAGE SZ 1	SPEED S/SE/SK	GALVANIZED	1000	5,5	24	132	1720018




-  C2 HIGH QUALITY BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED SECTIONS
- mono block** MONO BLOCK EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  NO WELDED PARTS






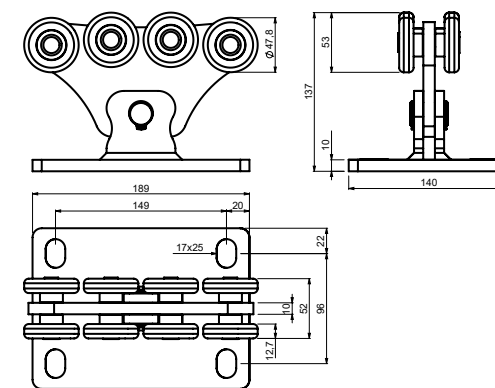
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFFOORT
- (N) ATTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) VOZÍK OSEM KOLIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPORT KONSOOLVÁRAVA JAOKS
- (LT) VEŽIMĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS SU AŠTUONIAIS RATUKAIS
- (LV) ASTOŅU RUĻĻU BLOKS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VOZÍK OSMIKOLOVÝ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) CĂRUCIOR PE OPT ROȚI PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSAČ S OSAM KOTAČA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ВОСЬМИКОЛЕСНАЯ РОЛИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK Z OSMIMI KOLESI ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بثماني عجلات للوابت المدعنة
- (CHN) 悬臂门八轮滑架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGÖS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמונה גלגלים לשער קונדולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
	max. mm			kg	pcs	
<b>SPEED SE</b>	4000	STAGE SB/SZ	3,5	2	7	1700174




-  C2 HIGH QUALITY BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED SECTIONS
- mono block** MONO BLOCK EIGHT WHEELED CARRIAGE








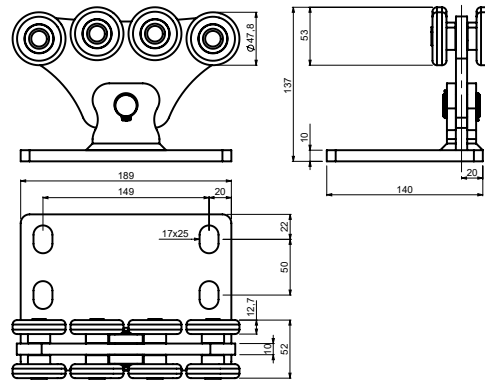
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFFOORT
- (N) ATTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) VOZÍK OSEM KOLIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPORT KONSOOLVÁRAVA JAOKS
- (LT) VEŽIMĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS SU AŠTUONIAIS RATUKAIS
- (LV) ASTOŅU RUĻĻU BLOKS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VOZÍK OSMIKOLOVÝ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) CĂRUCIOR PE OPT ROȚI PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSAČ S OSAM KOTAČA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ВОСЬМИКОЛЕСНАЯ РОЛИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK Z OSMIMI KOLESI ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بثماني عجلات للوابت المدعنة
- (CHN) 悬臂门八轮滑架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGÖS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמונה גלגלים לשער קונדולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
	max. mm			kg	pcs	
<b>SPEED S</b>	4500	STAGE SB/SZ	4,7	2	9,4	1700001



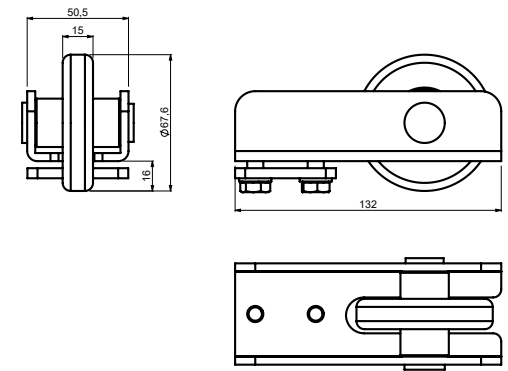
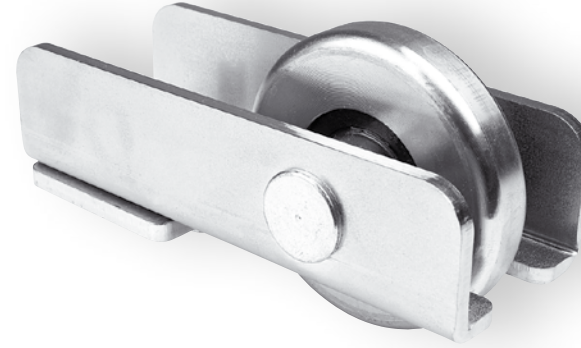
-  SUITABLE FOR INCLINED DRIVEWAY INSTALLATION
-  ASYMMETRIC EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  C 2 HIGH QUALITY BEARINGS
- mono block** MONO BLOCK EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED SECTIONS



- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) ÅTTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHEKSAAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) VOZÍK OSEMKOĽIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPOORT KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) VEŽIMĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS SU AŠTUONIAMS RATUKAIS
- (LV) ASTŌNU RUĻĻU BLOKS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VOZÍK OSMIKOĽOVÝ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) CĂRUCIOR PE OPT ROȚI PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSAČ S OSAM KOTAČA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ВОСЬМИКОЛЕСНАЯ РОЛИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK Z OSMIMI KOLESI ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بشاسي عجلات اللولب المدعومة
- (CHN) 悬臂门导轨支架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGÖS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמנונה גלגלים לשער קנדולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 가이드
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIĆA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

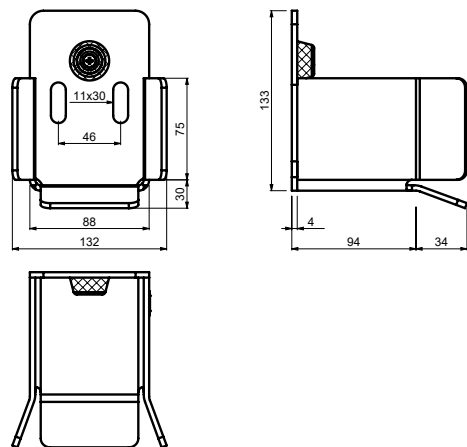
Art.	A max. mm	GUIDE	1pc				CODE
			kg	pcs	kg		
<b>SPEED SK</b>	4500	STAGE SB/SZ	4,7	2	9,4		1700189



- (GB) GUIDE SUPPORT WHEEL FOR CANTILEVER GATE
- (D) STÜTZRAD FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) ROUE DE SUPPORT DE GUIDE POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) RUEDA CON SOPORTE DE GUÍA PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) ROLDANA DE SUPORTE GUIA PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) RUOTA DI SOSTEGNO DELLA GUIDA PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) VANGESTØTTEHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) DRAAGWIEL VOOR GELEIDING VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) STYRESKINNE FOR STØTTEHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) STÖDHJUL FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) OHJAIMEN TUKIPYÖRÄ ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
- (PL) ROLKA NAJAZDOWA DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) NÁBEH S KĽADKOU PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) JUHI TUGIRATAS KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) KREIPTUVO ATRAMOS RATUKAS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) VADOTNES BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM


- (CZ) NÁBEH S KĽADKOU PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) ROATĂ DE SUSȚINERE GHIDAJ PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSIVI KOTAČ VODILICE ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) КОНЦЕВОЙ РОЛИК ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODPORNO KOLO VODILA ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN KIZAK DESTEK TEKERLEĞİ
- (AR) عجلة دعمية لثلية اللولب المدعومة
- (CHN) 悬臂门导轨支轮
- (MAL) RODA SOKONGAN PANDU UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) VEZETŐ, MEGTÁMASZTÓ GÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
- (IL) גלגל תומך לשער קנדולי
- (BG) РОЛКА ЗА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 가이드 지지 휠
- (SRB) NOSEĆI TOČKIĆ VODICE ZA SAMONOSIVU KAPIJU

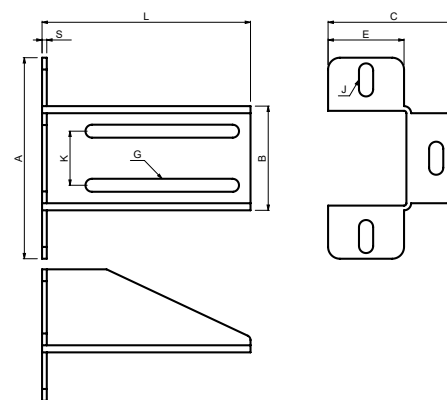
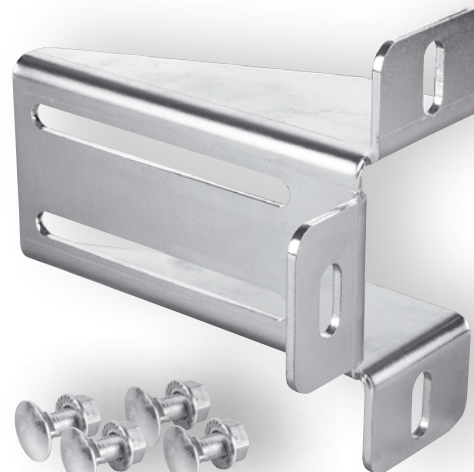
Art.	GUIDE	1pc				CODE
		kg	pcs	kg		
<b>RUN S</b>	STAGE SB/SZ	0,97	10	9,7		1700004



- (GB) END STOP FOR CANTILEVER GATE
- (D) EINLAUFSCHUH FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) BUTÉE POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) TOPE FINAL PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) BATERENTE PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) FERMO DI FINE CORSA PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) ENDESTOP TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) EINDSTOP VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOOR
- (N) ENDESTOPPER FOR FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÄNDSTOPP FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN
- (PL) ODBOJNIK DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÁ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) OTSALÕPP KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) GALINIS RIBOKLIS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) GALA AIZTURIS KONSOLVEIDA VÄRTIEM


- (CZ) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÍ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) OPRITOR CURSĂ PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) GRANIČNIK ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) УЛАВЛИВАТЕЛЬ НИЖНИЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) المدع الطرفي للبوابة المدعومة
- (CHN) 悬臂门终点挡块
- (MAL) PENYENDAL Hujung Untuk Pintu Pagar Julur
- (H) ÜTKÖZÖ TOLÓKAPUHOZ
- (IL) מקביל קצה לשער קונדולי
- (BG) СТОПЕР ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 종단 정지대
- (SRB) GRANIČNIK ZA SAMONOSIVU KAPIJU

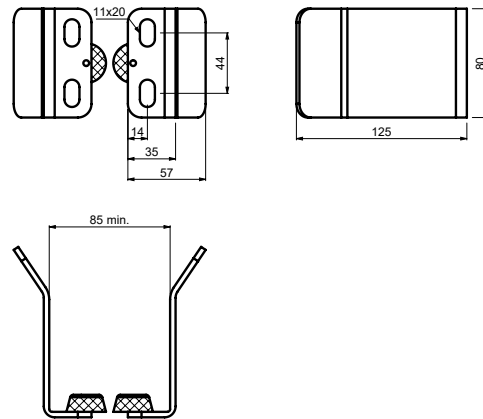
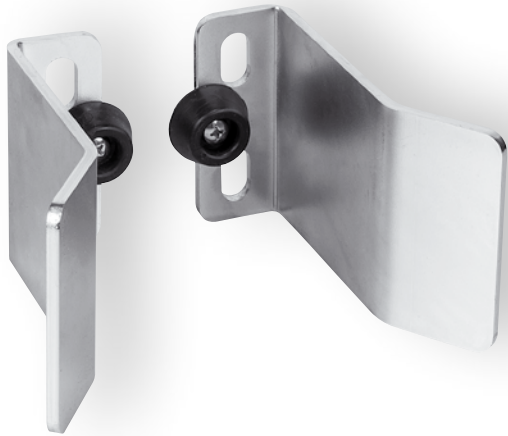
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
<b>LAST S</b>	STAGE SB/SZ	1,24	2	2,48	1700005



- (GB) END STOP BRACKET
- (D) KONSOLE FÜR EINLAUFSCHUH
- (F) ÉTRIER POUR BUTÉE
- (E) SOPORTE DE TOPE FINAL
- (P) SUPORTE DE BATERENTE
- (I) STAFFA PER FERMO DI FINE CORSA
- (DK) ENDESTOP BESLAG
- (NL) EINDSTOP BEVESTIGINGSBEUGEL
- (N) STOPPEBRACKET
- (S) ÄNDSTOPP KONSOL
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTTIMEN KANNATIN
- (PL) WSPORNIK ODBOJNIKA
- (SK) KONZOLA PRE DOJAZDOVÚ KAPSU
- (EE) OTSALÕPU KLAMBER
- (LT) GALINIO RIBOKLIO GEMBĖ
- (LV) GALA AIZTURA KRONŠTEINS

- (CZ) KONZOLA PRO DOJAZDOVOU KAPSU
- (RO) OPRITOR CURSĂ CONSOLĂ
- (HR) KONZOLA GRANIČNIKA
- (RUS) КРОНШТЕЙН УЛАВЛИВАТЕЛЯ
- (SLO) OPORNIK ZAUSTAVLJALNIKA
- (TR) UÇ TESPİT PARÇASI DİRSEĞİ
- (AR) سنادة المدع الطرفي
- (CHN) 终点挡块支座
- (MAL) PENDAKAP PENYENDAL Hujung
- (H) ÜTKÖZÖ-KERET
- (IL) תופסן למקביל קצה
- (BG) СКОБА ЗА СТОПЕР
- (KO) 종단 정지대 브라켓
- (SRB) KONZOLA GRANIČNIKA

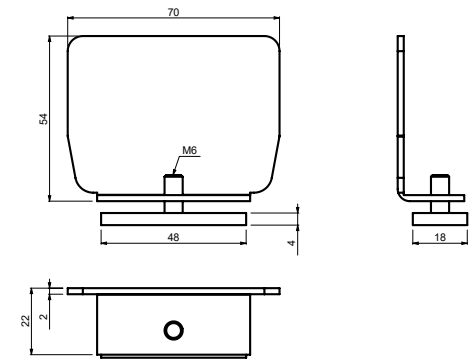
Art.	L	A	B	C	E	G	J	K	S	END STOP	1pc			CODE
											kg	pcs	kg	
mm														
<b>PARK</b>	175	170	88	95	50	11X132	12X30	46	4	LAST/PADDOCK	1,11	2	2,22	1700006
<b>PARK 240</b>	245	170	88	95	50	11X200	12X30	46	4	LAST/PADDOCK	1,35	2	2,7	1700196



- (GB) END STOP
- (D) ENDANSCHLAG
- (F) BUTÉE
- (E) TOPE FINAL
- (P) FIM DE CURSO
- (I) ARRESTO TERMINALE
- (DK) ENDESTOPP
- (NL) EINDSTOP
- (N) ENDESTOPP
- (S) ÄNDSTOPP
- (FIN) RAJOITIN
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY
- (SK) DORAZ
- (EE) OTSA LÖPPER
- (LT) GALINIS RIBOKLIS
- (LV) GALA AIZTURIS

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ
- (RO) OPRITOR FINAL
- (HR) GRANIČNIK
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР
- (SLO) KONČNI ELEMENT
- (TR) UÇ TIPASI
- (AR) نقطة التوقف
- (CHN) 限位挡块
- (MAL) ADANG Hujung
- (H) VÉGÜTKÖZŐ
- (IL) מקבל קצה
- (BG) ЦТОПЕР
- (KO) 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK

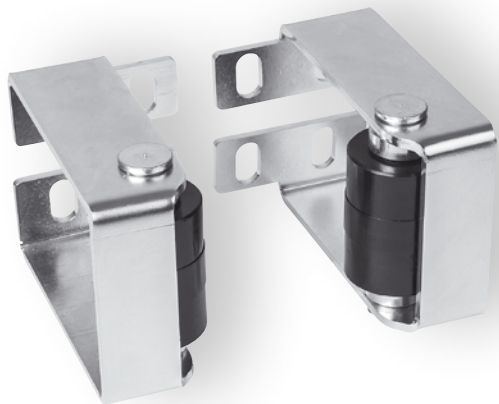
Art.	BRACKET	1pc		CODE
		kg	pcs	
<b>PADDOCK SM</b>	PARK/PARK 240/ PARK CSM	0,78	2	1700194



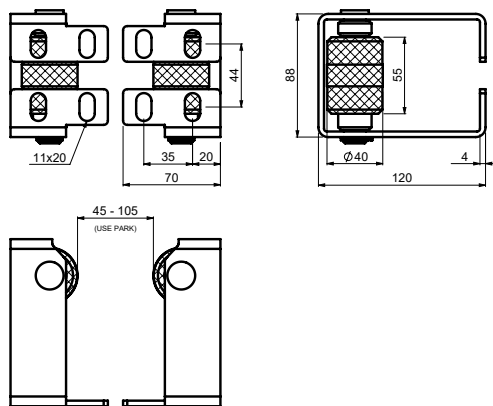
- (GB) GUIDE END CAP WITH SCREW, INDEPENDENT
- (D) ABSCHLUSSKAPPE FÜR „C“ PROFIL AUS STAHL MIT SCHRAUBE
- (F) CACHE D'EMBOUT DE GUIDE AVEC VIS, INDÉPENDANT
- (E) TOPE FINAL DE GUÍA CON TUERCA, INDEPENDIENTE
- (P) TAMPA FINAL GUIA COM PARAFUSO, INDEPENDENTE
- (I) COPERTURA TERMINALE DELLA GUIDA CON VITE, INDIPENDENTE
- (DK) VANGEENDEHÆTTE MED SKRUE, UAFHÆNGIG
- (NL) GELEIDER EINDKAP MET SCHROEF, ONAFHANKELIJK
- (N) ENDEBESLAG FOR SKINNE MED SKRUE, UAVHENGIG
- (S) GEJD SKYDDSKÅPA MED SKRUV, OBEROENDE
- (FIN) OHJAIMEN PÄÄN RUUVILLINEN KANSI, ERILLINEN
- (PL) ZASŁEPKA KOŃCOWA SZYNY ZE ŚRUBĄ, NIEZALEŻNA
- (SK) ZÁSLEPKA PRE NOSNÝ „C“ PROFIL, NEZÁVISLÁ SO SKRUTKOU
- (EE) JUHIKU OTSAKORK KRUUVIGA, ERALDI
- (LT) GALINIS KREIPTUVO DANGTELIS SU SRIEGIU, ATSKIRAS
- (LV) VADOTNES GALA VĀKS AR SKRŪVI, NEATKARĪGS

- (CZ) ZÁSLEPKA PRO ŠÍNU „C“ PROFIL, NEZÁVISLÁ SE ŠROUBEM
- (RO) OPRITOR CURSĂ ACOPERIRE GHIDAJ CU FILET, INDEPENDENT
- (HR) ČEP VODILICE S VIJKOM, NEOVISAN
- (RUS) ЗАГЛУШКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С», НЕЗАВИСИМАЯ, С ВИНТОМ
- (SLO) ZAKLJUČNI POKROV VODILA Z VIJAKOM, NEODVISEN
- (TR) VIDALI KIZAK UÇ LASTIĞI, BAĞIMSIZ
- (AR) غطاء طرفي دليلي مع برغي، مستقل
- (CHN) 导轨独立式螺钉紧固端盖
- (MAL) PENUTUP Hujung PANDU DENGAN SKRU, BEBAS
- (H) VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVARRAL, FÜGGETLEN
- (IL) מסכה קצה קורה קונדוליט עם בורג, עצמאי
- (BG) КРАЙНА КАПАЧКА ЗА РЕЛСА С ВИНТ, САМОСТОЯТЕЛНА
- (KO) 나사가 있는 가이드 캡, 독립식
- (SRB) ČEP VODICE SA ZAVRTNEM, NEZAVISAN

Art.	GUIDE	1pc		CODE
		kg	pcs	
<b>PILOT SN</b>	STAGE SB/SZ	0,1	10	1700007



CAIS INNOVATION

FAIL-SAFE  
ROLLER MECHANISM

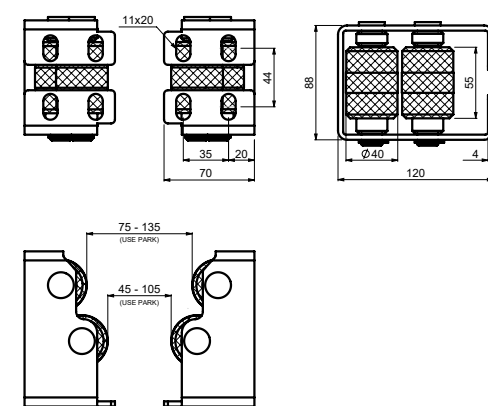
- (GB) END STOP WITH ROLLER
- (D) ENDANSCHLAG MIT ROLLE
- (F) BUTÉE AVEC ROULEAU
- (E) TOPE FINAL CON RODILLO
- (P) FIM DE CURSO COM ROLO
- (I) ARRESTO TERMINALE CON RULLO
- (DK) ENDESTOP MED VALSE
- (NL) EINDSTOP MET ROLLEN
- (N) ENDESTOPP MED RULLE
- (S) ÄNDSTOPP MED RULLE
- (FIN) RAJOITIN RULLALLA
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY Z ROLKĄ
- (SK) DORAZ S VALČEKOM
- (EE) OTSALÕPP RULLIKUGA
- (LT) GALINIS RIBOKLIS SU RITINĖLIU
- (LV) GALA AIZTURIS AR RULLĪTI

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ S KLADKOU
- (RO) OPRITOR FINAL CU ROLĂ
- (HR) GRANIČNIK S VALJKOM
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР С РОЛИКОМ
- (SLO) KONČNI ELEMENT S KOLESCEM
- (TR) MAKARALI UÇ TIPASI
- (AR) نقطة التوقف المزودة بكرّة
- (CHN) 帶轆子的限位擋塊
- (MAL) ADANG Hujung DENGAN PENGGELEK
- (H) VÉGÜTKÖZŐ GÖRGŐVEL
- (IL) מקבל מתחנן עם גלגלי אוקולון
- (BG) СТОПЕР С РОЛКА
- (KO) 롤러가 있는 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

Art.	BRACKET	1pc		CODE	
		kg	pcs		kg
<b>PADDOCK 2</b>	PARK/PARK 240/ PARK CSM	1,4	2	2,8	1700182



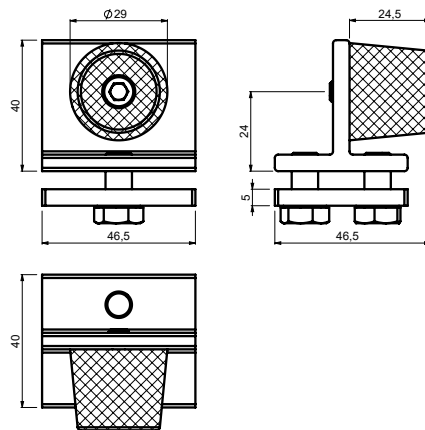
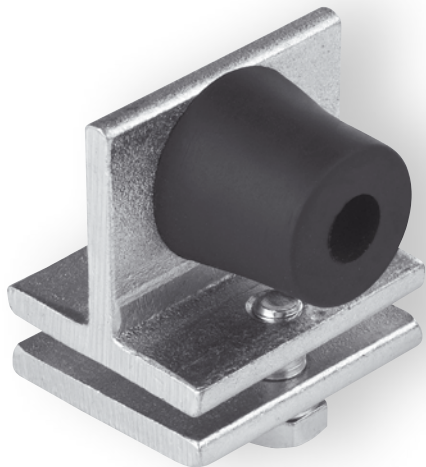
CAIS INNOVATION

FAIL-SAFE  
ROLLER MECHANISM

- (GB) END STOP WITH ROLLER
- (D) ENDANSCHLAG MIT ROLLE
- (F) BUTÉE AVEC ROULEAU
- (E) TOPE FINAL CON RODILLO
- (P) FIM DE CURSO COM ROLO
- (I) ARRESTO TERMINALE CON RULLO
- (DK) ENDESTOP MED VALSE
- (NL) EINDSTOP MET ROLLEN
- (N) ENDESTOPP MED RULLE
- (S) ÄNDSTOPP MED RULLE
- (FIN) RAJOITIN RULLALLA
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY Z ROLKĄ
- (SK) DORAZ S VALČEKOM
- (EE) OTSALÕPP RULLIKUGA
- (LT) GALINIS RIBOKLIS SU RITINĖLIU
- (LV) GALA AIZTURIS AR RULLĪTI

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ S KLADKOU
- (RO) OPRITOR FINAL CU ROLĂ
- (HR) GRANIČNIK S VALJKOM
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР С РОЛИКОМ
- (SLO) KONČNI ELEMENT S KOLESCEM
- (TR) MAKARALI UÇ TIPASI
- (AR) نقطة التوقف المزودة بكرّة
- (CHN) 帶轆子的限位擋塊
- (MAL) ADANG Hujung DENGAN PENGGELEK
- (H) VÉGÜTKÖZŐ GÖRGŐVEL
- (IL) מקבל מתחנן עם גלגלי אוקולון
- (BG) СТОПЕР С РОЛКА
- (KO) 롤러가 있는 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

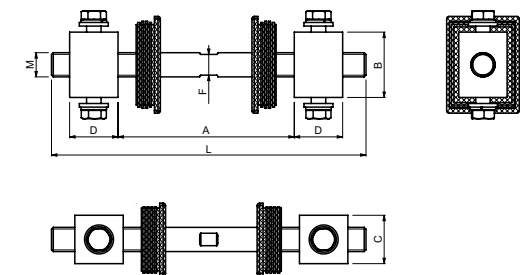
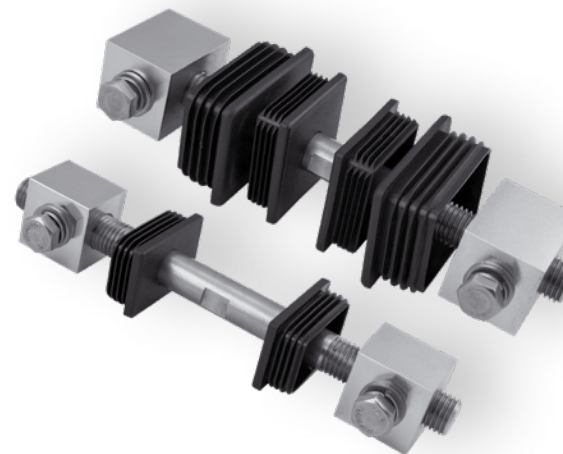
Art.	BRACKET	1pc		CODE	
		kg	pc		kg
<b>PADDOCK 4</b>	PARK/PARK 240/ PACK CSM	2,1	1	2,1	1700191



- (GB) INTERNAL GUIDE END STOP
- (D) INNENANSCHLAG FÜR „C“ PROFIL
- (F) BUTÉE INTERNE POUR GUIDE
- (E) TOPE FINAL DE GUÍA INTERNA
- (P) BATENTE GUIA INTERNA
- (I) FERMO DI FINE CORSA DELLA GUIDA INTERNA
- (DK) INTERN VANGEENDESTOP
- (NL) INTERNE GELEIDER EINDSTOP
- (N) ENDESTOPPER TIL INNVEDIG SKINNE
- (S) INTERNT GEJÄNDSTOPP
- (FIN) SISÄINEN OHJAIMEN PÄÄN PYSÄYTIN
- (PL) WEWNĘTRZNY ODBOJNIK SZYNY
- (SK) DORAZ VNÚTORNÝ PRE NOSNÝ „C“ PROFIL
- (EE) SISEJUHIKU OTSALOPP
- (LT) VIDINIO KREIPTUVO GALINIS RIBOKLIS
- (LV) IEKŠĒJAIS VADOTNES GALA AIZTURIS

- (CZ) DORAZ VNITŘNÍ PRO ŠINU „C“ PROFIL
- (RO) GHIDAJ CAPĂT FINAL INTERN
- (HR) UNUTARNJI GRANIČNIK VODILICE
- (RUS) ВНУТРЕННИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С»
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK NOTRANJEGA VODILA
- (TR) DAHİLİ KIZAK UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) مقيع طرفي نهائي داخلي
- (CHN) 内导轨终点挡块
- (MAL) PENYENDAL Hujung PANDU DALAM
- (H) VEZETŐSÍN BELSŐ ÜTKÖZŐ
- (IL) מעצור פנימי גומי לקרויה
- (BG) ВЪТРЕШЕН СТОПЕР ЗА РЕЛСА
- (KO) 내부 가이드 종단 정지대
- (SRB) UNUTRAŠNJI GRANIČNIK VODICE

Art.	GUIDE	1pc		CODE
		kg	pcs	
<b>FINISH S</b>	STAGE SB/SZ	0,23	20	1700008

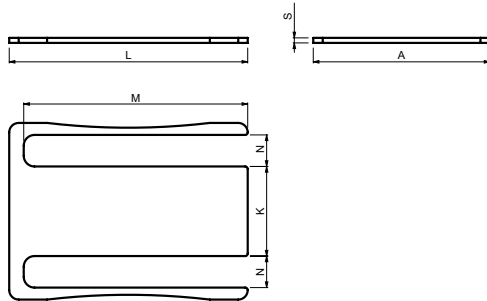
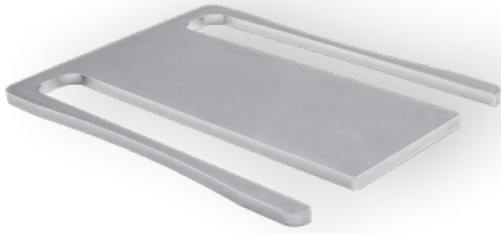


- (GB) ADJUSTABLE TENSION BAR FOR CANTILEVER GATE
- (D) EINSTELLBARE ZUGSTANGE FÜR AUSLEGERTOR
- (F) BARRE DE TENSION RÉGLABLE POUR PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT
- (E) BARRA TENSORA AJUSTABLE PARA PORTÓN EN VOLADIZO
- (P) BARRA DE TENSÃO AJUSTÁVEL PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) TIRANTE DI REGOLAZIONE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) JUSTERBAR SPÆNDINGSSTANG TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) VERSTELBARE SPANNINGSBALK VOOR SCHUIFPOORT
- (N) JUSTERBAR STREKKSTANG FOR RULLEPORT
- (S) JUSTERBAR SPÄNNINGSSTÄNG FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ KIRISTYSTANKO ULOKEPORTTIIN
- (PL) REGULOWANA LISTWA NAPINAJĄCA DO BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) NASTAVITELNÁ ŤAŽNÁ TYČ PRE SAMONOŠNÉ BRÁNY
- (EE) REGULEERITAV PINGUTUSTALA KONSOOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMA TRAUKĖ GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) REGULĒJAMS STIEPNIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) TENZNÍ TYČ S REGULACÍ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) BARĂ DE TENSIUNE REGLABILĂ PENTRU POARTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) PRILAGODLJIVA STEZNA ŠIPKA ZA NOSIVA VRATA
- (RUS) РЕГУЛИРУЕМЫЙ РАСТЯНУТЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) NASTAVLJIV NAPENJALNI VZVOD ZA SAMONOSNA DRSNNA VRATA
- (TR) MANİVELA KAPI İÇİN AYARLANABİLİR GERİLİM ÇUBUĞU
- (AR) قضيب الشد القابل للتعديل لوابية الكابول
- (CHN) 可调节悬臂门拉杆
- (MAL) BAR TEGANGAN BOLEH LARAS UNTUK GET JULUR
- (H) ÁLLÍTHATÓ FESZÍTŐRÜD TOLÉKAPUHOZ
- (IL) מוט מתיחה מתכוונן לשיער קונולי
- (BG) РЕГУЛИРУЕМ ОБТЕГАЧ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 조절식 인장대
- (SRB) PODESIVA ZATEZNA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	□	L	A min./max.	B	C	D	M	F	1pc			CODE	
									kg	pcs	kg		
				mm									
<b>DIAGON 60</b>	60x40	260	125 - 170	34	40	40	M20	17	1,39	2	2,78	1700237	
<b>DIAGON 80</b>	80x60/60x60	260	125 - 180	54	40	40	M20	17	1,95	2	3,9	1700238	

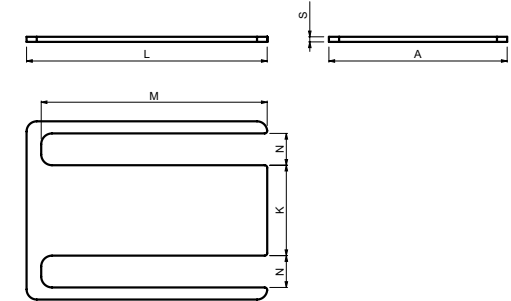
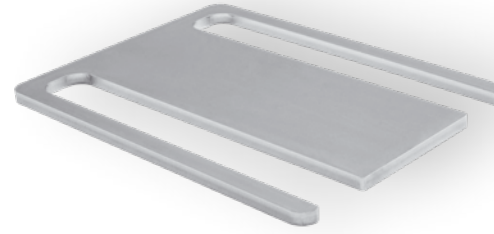




- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIEBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSOOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSOLĒS NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANIVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لثوابية الكابول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) חסך ללגלגים לרובוט
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KARIJU

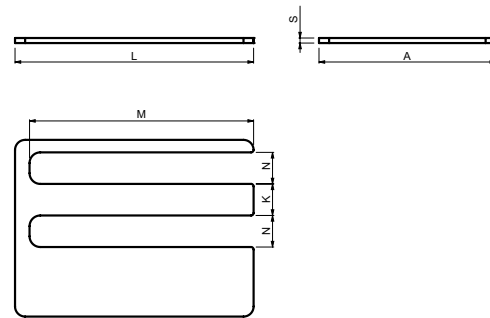
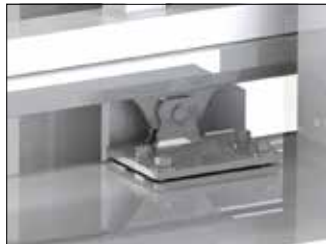
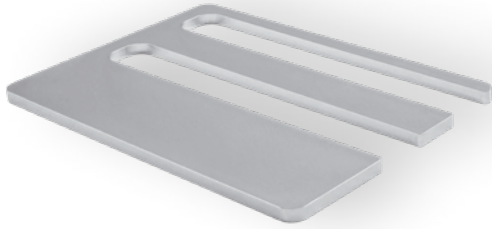
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc				CODE
									kg	pcs	kg	
	mm											
<b>DESK SE 2</b>	189	140	71	178	25	2	SPEED SE	0,26	6	1,56	1700314	
<b>DESK SE 4</b>	189	140	71	178	25	4	SPEED SE	0,52	6	3,12	1700315	
<b>DESK SE 6</b>	189	140	71	178	25	6	SPEED SE	0,78	6	4,68	1700316	



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIEBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSOOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSOLĒS NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANIVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لثوابية الكابول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) חסך ללגלגים לרובוט
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KARIJU

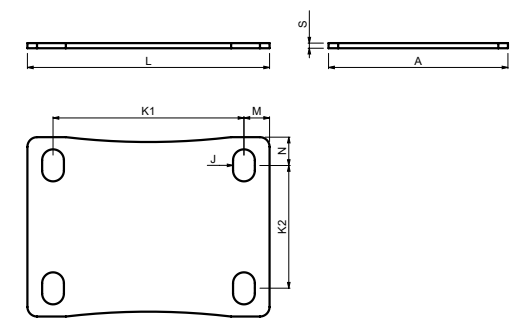
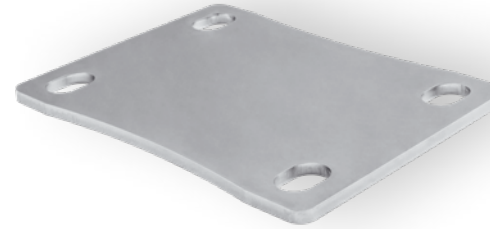
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc				CODE
									kg	pcs	kg	
	mm											
<b>DESK S 2</b>	189	140	71	178	25	2	SPEED S	0,29	6	1,74	1700317	
<b>DESK S 4</b>	189	140	71	178	25	4	SPEED S	0,58	6	3,48	1700318	
<b>DESK S 6</b>	189	140	71	178	25	6	SPEED S	0,87	6	5,22	1700319	



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKLADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSŌOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSŌLES NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حجة لنوابية الكترول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) הקטן לנלגל'ים לקרונות
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

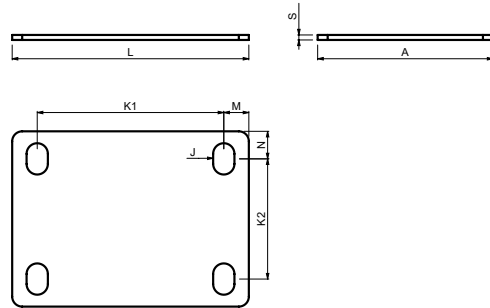
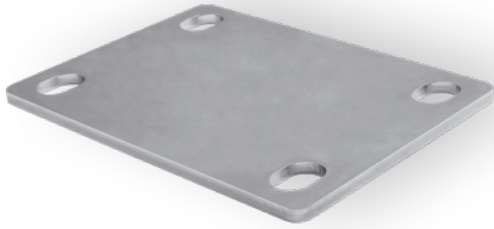
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc			CODE
								kg	pcs	kg	
								mm			
<b>DESK SK 2</b>	189	140	25	178	25	2	SPEED SK	0,27	6	1,62	1700320
<b>DESK SK 4</b>	189	140	25	178	25	4	SPEED SK	0,54	6	3,24	1700321
<b>DESK SK 6</b>	189	140	25	178	25	6	SPEED SK	0,81	6	4,86	1700322



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKLADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSŌOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSŌLES NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حجة لنوابية الكترول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) הקטן לנלגל'ים לקרונות
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

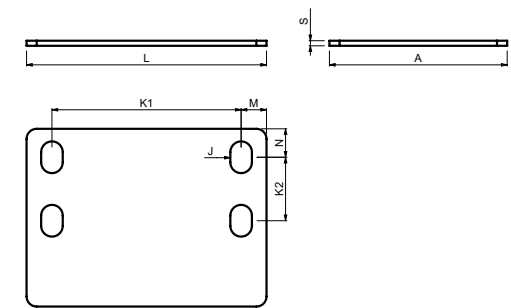
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc			CODE
										kg	pcs	kg	
										mm			
<b>RAMP SE 2</b>	189	140	17x25	149	96	20	22	2	SPEED SE	0,38	6	2,28	1700283
<b>RAMP SE 4</b>	189	140	17x25	149	96	20	22	4	SPEED SE	0,75	6	4,5	1700284
<b>RAMP SE 6</b>	189	140	17x25	149	96	20	22	6	SPEED SE	1,08	6	6,48	1700285



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSŌOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSŌLES NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لولاية الكابول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) הקטת לנגללים קונדול
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KARIJU

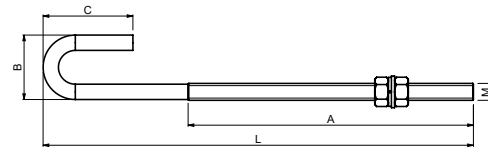
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc	CODE		
										kg	pcs	kg	
											mm		
<b>RAMP S 2</b>	189	140	17x25	149	96	20	22	2	SPEED S	0,4	6	2,4	1700286
<b>RAMP S 4</b>	189	140	17x25	149	96	20	22	4	SPEED S	0,78	6	4,68	1700287
<b>RAMP S 6</b>	189	140	17x25	149	96	20	22	6	SPEED S	1,13	6	6,78	1700288



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSŌOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSŌLES NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لولاية الكابول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) הקטת לנגללים קונדול
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KARIJU

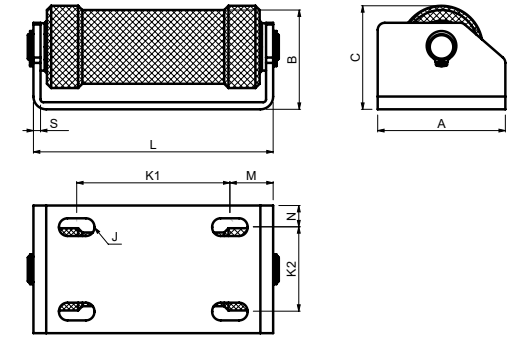
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc	CODE		
										kg	pcs	kg	
											mm		
<b>RAMP SK 2</b>	189	140	17x25	149	50	20	22	2	SPEED SK	0,4	6	2,4	1700289
<b>RAMP SK 4</b>	189	140	17x25	149	50	20	22	4	SPEED SK	0,78	6	4,68	1700290
<b>RAMP SK 6</b>	189	140	17x25	149	50	20	22	6	SPEED SK	1,13	6	6,78	1700291



- (GB) FIXING BAR FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) BEFESTIGUNGSSTANGE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) BARRE DE FIXATION POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) BARRA DE FIJACIÓN PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) BARRA DE FIXAÇÃO DE TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) BARRA DI FISSAGGIO PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) FASTGØRELSSESTANG TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) BEVESTIGINGSBALK VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) FESTESTANG FOR RULLEPORT
- (S) FÄSTBALK FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) KIINNITYSPALKKI ULOKETELINEESEEN
- (PL) LISTWA MOCUJĄCA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) UPEVNŔOVACIA TYČ PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) FIKSEERIMISTALA KONSOLALUSE JAOKS
- (LT) TVIRTINIMO STRYPAS GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) FIKSĒJOŠAIS STIENIS KONSOLĒS NESOŠAJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) FIXAČNÍ TYČ PRO VOZÍK
- (RO) BARĂ DE FIXARE PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) КРЕПЕЖНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PRITRDLJNI DROG ZA VOZIČEK
- (TR) MANIVELA TAŞIYICISI İÇİN SABITLEME ÇUBUĞU
- (AR) قضيب التثبيت لواء الكابول
- (CHN) 悬臂架固定条
- (MAL) BAR IKATAN UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) RÖGZITÖRÜD TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) מוט קיבוע ללגללים לקונזולי
- (BG) ФИКСАТОР ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이동대용 고정대
- (SRB) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	B	C	M	WASHER	1pc				CODE
								kg	pcs	kg	
			mm								
<b>CLINCH 16</b>	410	300	60	80	M16	RAMP	0,72	12	8,64		1700239

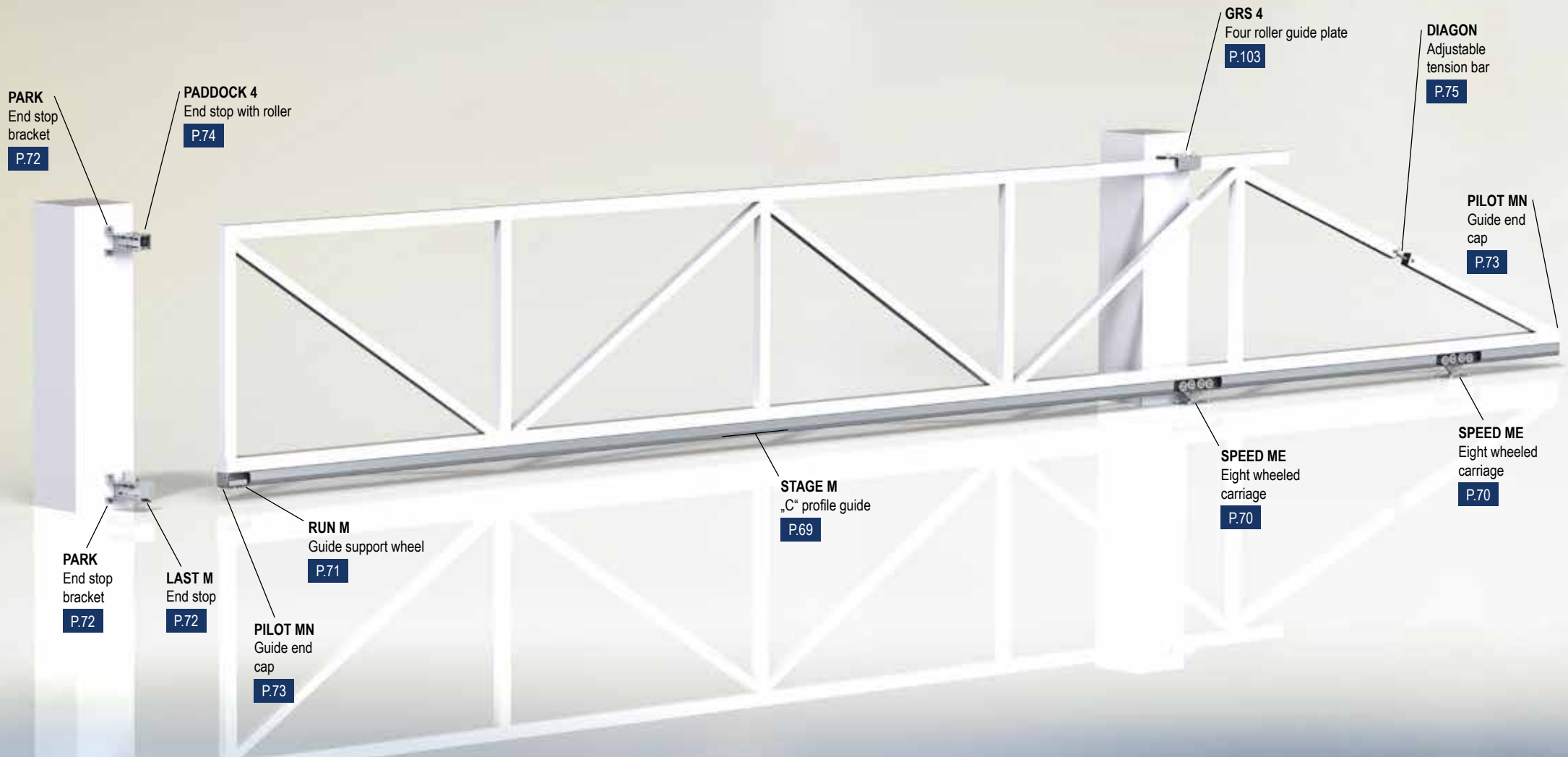


- (GB) SUPPORT ROLLER FOR CANTILEVER GATE
- (D) STÜTZROLLE FÜR AUSLEGERTOR
- (F) ROULEAU DE SUPPORT POUR PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT
- (E) RODILLO DE SOPORTE PARA PORTÓN EN VOLADIZO
- (P) ROLO DE SUPORTE PARA PORTÃO DE CANTILEVER
- (I) RULLO DI SOSTEGNO PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) STØTTERULLE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) STEUNROL VOOR SCHUIFPOORT
- (N) STØTTERULLE FOR RULLEPORT
- (S) STÖDRULLE FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) TUKIRULLA ULOKEPORTTIIN
- (PL) ROLKA DOLNA DO BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODPORNÝ VALEC PRE SAMONOSNÉ BRÁNY
- (EE) TUGIRULLIK KONSOLVÁRAVA JAOKS
- (LT) ATRAMINIS RITINĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) KONZOLA S KLDKOU PRO PODPĚRU POSUVNÉ SAMONOSNÉ BRÁNY
- (RO) ROLĂ DE SUSȚINERE PENTRU POARTA ÎN CONSOLĂ
- (HR) POTPORNÍ VALJAK ZA NOSIVA VRATA
- (RUS) ОПОРНЫЙ РОЛИК ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODPORNÍ VALJ ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) MANIVELA KAPI İÇİN DESTEK MAKARASI
- (AR) اسطوانة الدعم لواء الكابول
- (CHN) 悬臂门支撑棍
- (MAL) PENGELEK SOKONGAN UNTUK GET JULUR
- (H) TARTÓGÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
- (IL) גלגל תמיכה לשיער קונזולי
- (BG) ПОДДЪРЖАЩА РОЛКА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 지지 롤러
- (SRB) NOSEĆI VALJAK ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	B	C	J	K1	K2	M	N	S	1pc				CODE
												kg	pcs	kg	
			mm												
<b>DRIVESHAFT 80</b>	144	90	70	73	13x25	107	60	31	15	5	1,37	4	5,48		1700332
<b>DRIVESHAFT 100</b>	169	90	70	73	13x25	107	60	31	15	5	1,56	4	6,24		1700333

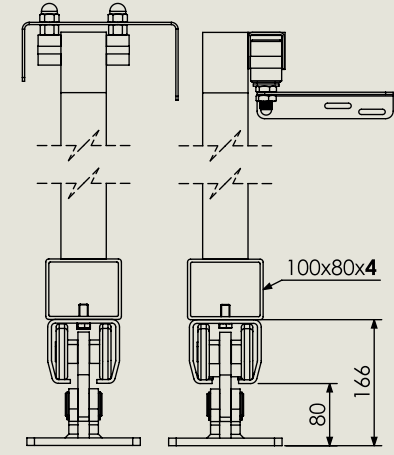
DESIGNED FOR  
STRAIGHT ROLLING  
MOVEMENT





















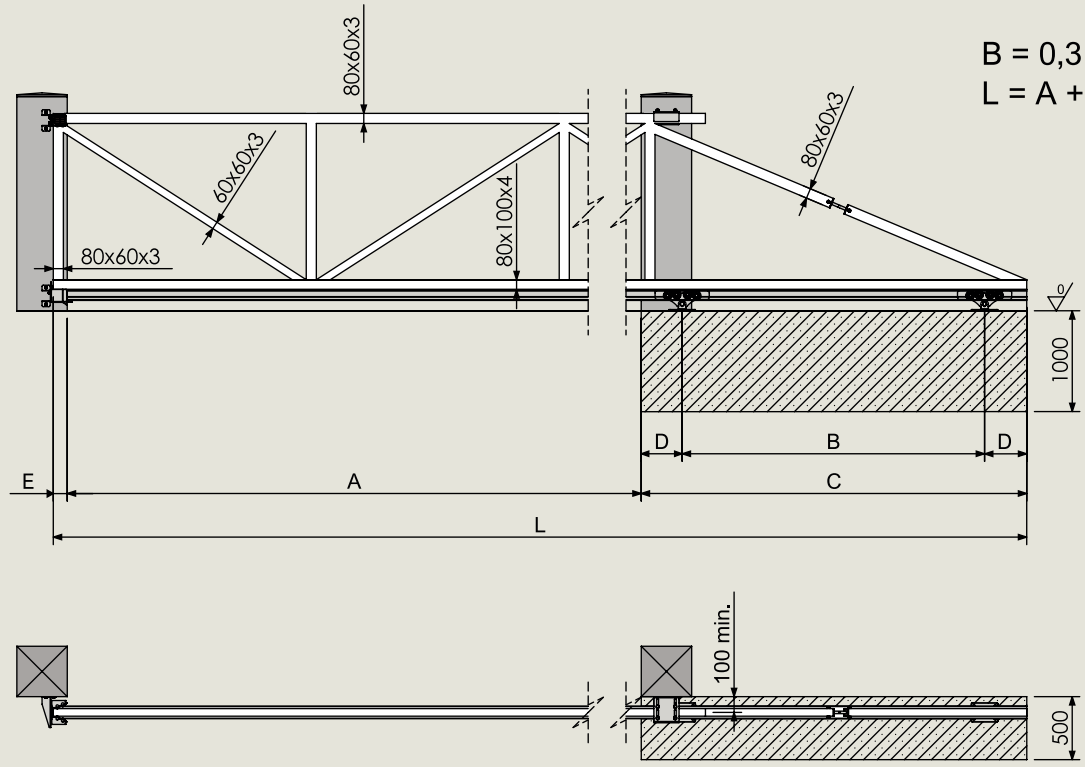
**CAIS** CANTILEVER **ME 8.0**

CANTILEVER HARDWARE

CANTILEVER ME									
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
<b>A</b>	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
<b>max. weight gate</b>	500 kg	525 kg	550 kg	575 kg	600 kg	625 kg	650 kg	675 kg	700 kg
<b>B</b>	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400
<b>C</b>	1860	2010	2160	2310	2460	2610	2760	2910	3060
<b>D</b>	330	330	330	330	330	330	330	330	330



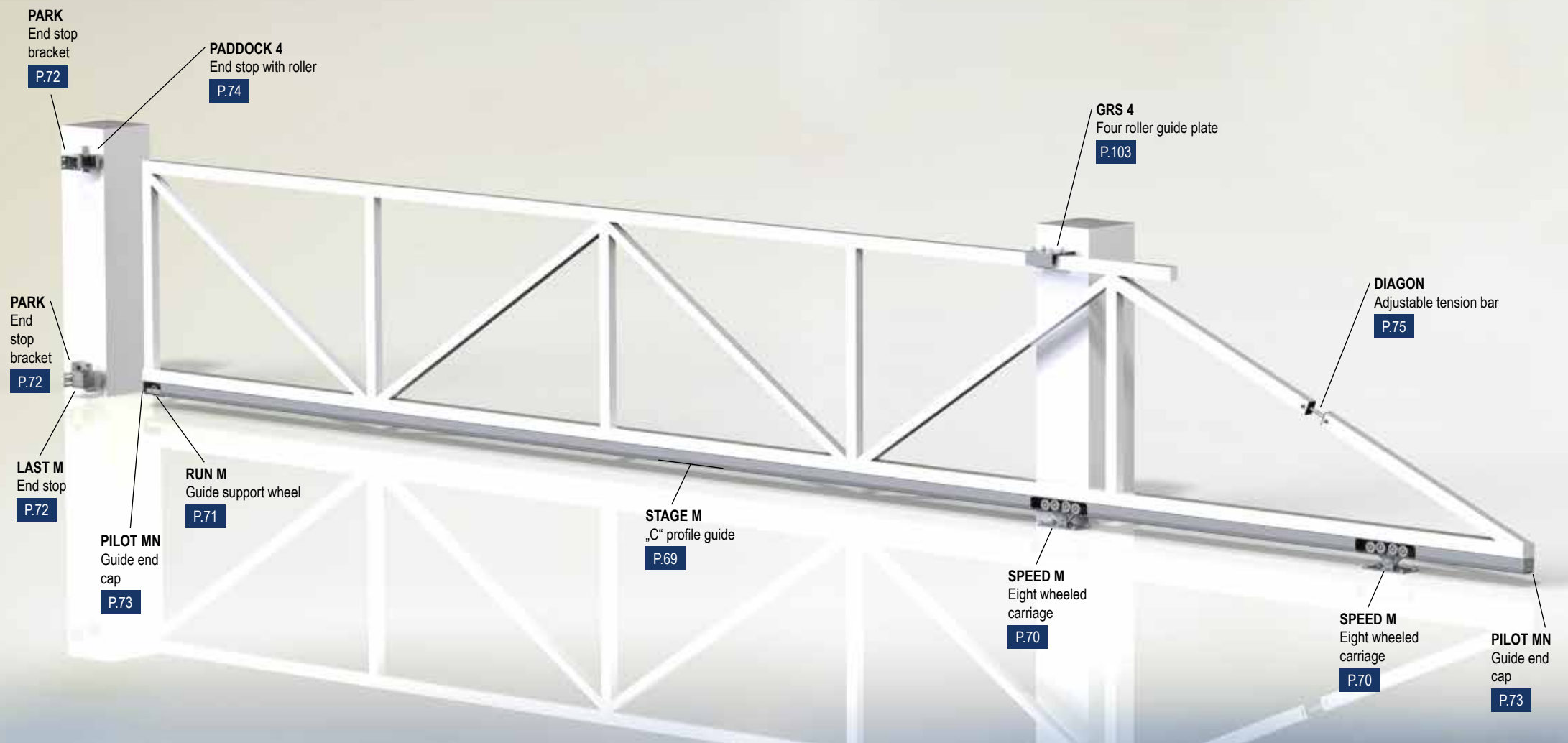
-  **EASY ASSEMBLY**
-  **FAST NO WELDING REQUIRED**
-  **15 BOLTS 15 RIVET NUTS INCLUDED (\*)**
-  **«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED**
-  **GERMAN STEEL**
-  **HOT DIPPED GALVANIZED**
-  **ARROW STRAIGHT «C» TRACK**
-  **SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK**
-  **GALVANIZED INTERNAL EDGES**
-  **MADE IN CZECH REPUBLIC**
-  **C 2 HIGH QUALITY BEARINGS**
-  **CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT**
-  **MULTI RIVETED SECTIONS**
-  **JAPANESE ROBOTICS FANUC**
-  **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO**
-  **- 37°C TESTED & PROVEN**
-  **+ 50°C TESTED & PROVEN**
-  **NO WELDING REQUIRED**



$$B = 0,3 \times A$$

$$L = A + B + (2 \times D) + E$$

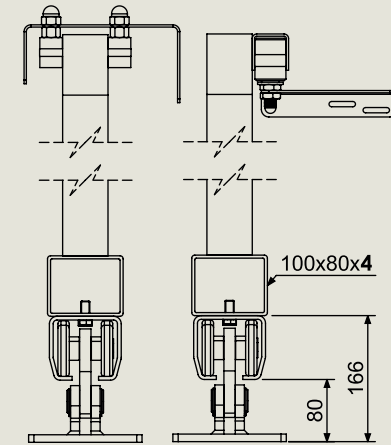
(\*) ONLY SETS





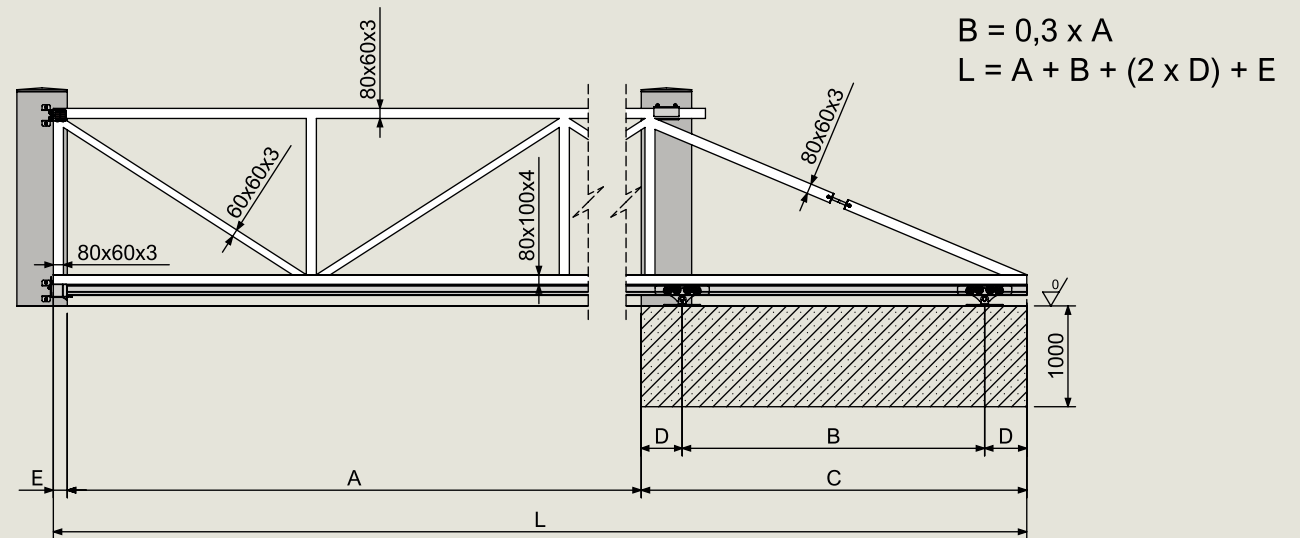
**CAIS** CANTILEVER **M** 8.0

CANTILEVER HARDWARE

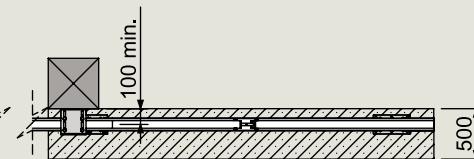
CANTILEVER M									
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
<b>A</b>	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
<b>max. weight gate</b>	500 kg	525 kg	550 kg	575 kg	600 kg	625 kg	650 kg	675 kg	700 kg
<b>B</b>	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400
<b>C</b>	1860	2010	2160	2310	2460	2610	2760	2910	3060
<b>D</b>	330	330	330	330	330	330	330	330	330



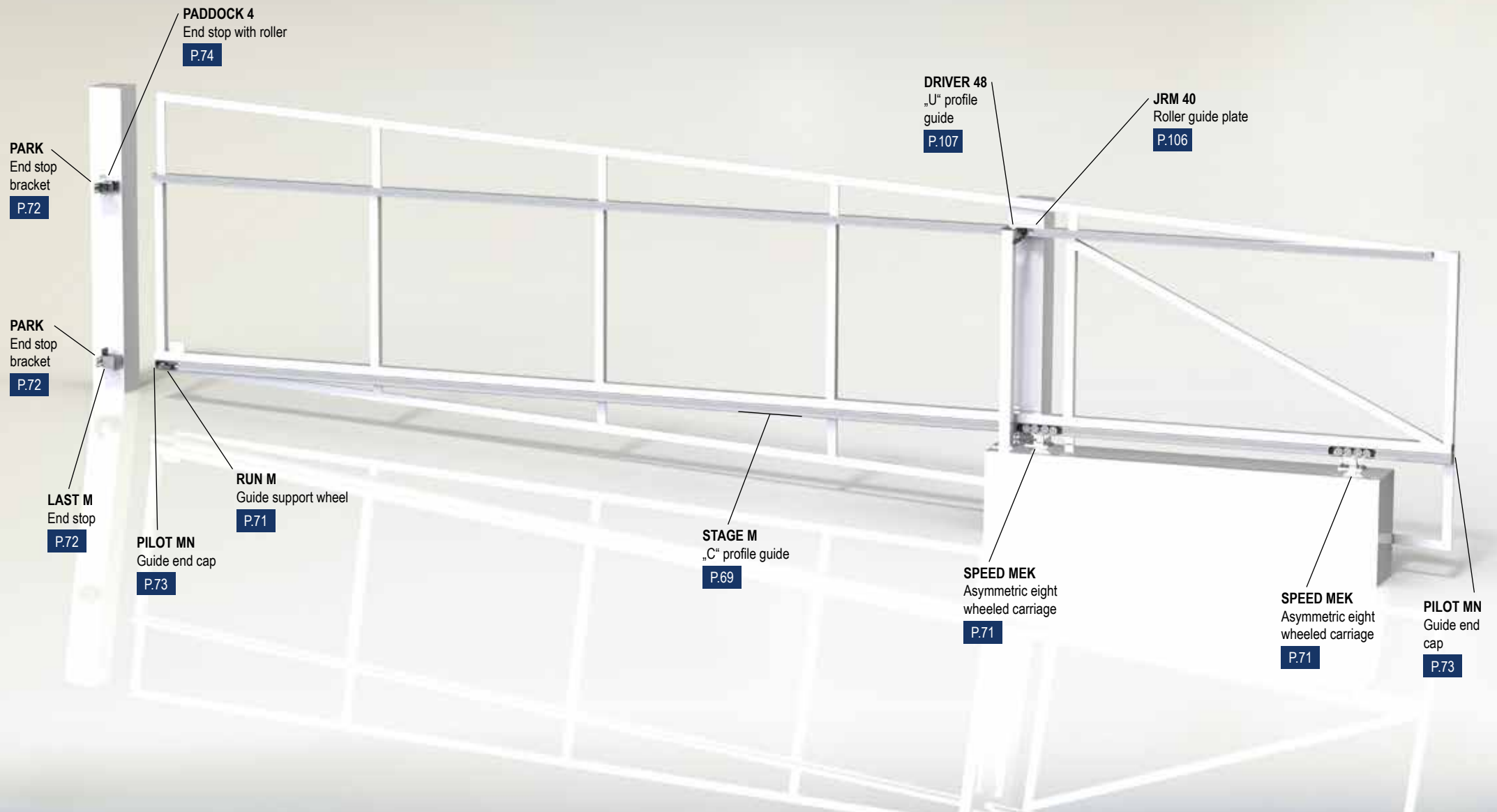
-  EASY ASSEMBLY
-  FAST NO WELDING REQUIRED
-  15 BOLTS 15 RIVET NUTS INCLUDED (\*)
-  «C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED
-  GERMAN STEEL
-  270 g/m<sup>2</sup> HOT DIPPED GALVANIZED
-  ARROW STRAIGHT «C» TRACK
-  SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK
-  GALVANIZED INTERNAL EDGES
-  MADE IN CZECH REPUBLIC
-  C 2 HIGH QUALITY BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED SECTIONS
-  JAPANESE ROBOTICS FANUC
-  UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO
-  - 37°C TESTED & PROVEN
-  + 50°C TESTED & PROVEN
-  NO WELDING REQUIRED



(\*) ONLY SETS







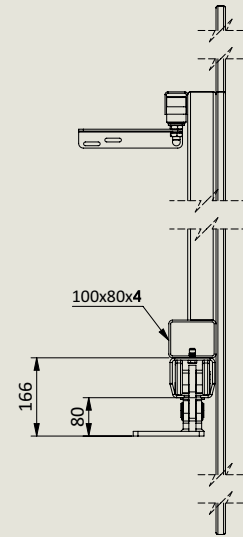
**CAIS** CANTILEVER **MEK 8.0**

CANTILEVER HARDWARE  
FOR INCLINED DRIVEWAY

CANTILEVER MEK									
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
<b>A</b>	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
<b>max. weight gate</b>	500 kg	525 kg	550 kg	575 kg	600 kg	625 kg	650 kg	675 kg	700 kg
<b>B</b>	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400
<b>C</b>	1860	2010	2160	2310	2460	2610	2760	2910	3060
<b>D</b>	330	330	330	330	330	330	330	330	330

$$B = 0,3 \times A$$

$$L = A + B + (2 \times D) + E$$



SUITABLE FOR INCLINED DRIVEWAY INSTALLATION



ASYMMETRIC EIGHT WHEELED CARRIAGE



EASY ASSEMBLY



C 2 HIGH QUALITY BEARINGS



FAST NO WELDING REQUIRED



CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT



15 BOLTS 15 RIVET NUTS INCLUDED (\*)



MULTI RIVETED SECTIONS



«C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED



JAPANESE ROBOTICS FANUC



GERMAN STEEL



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - BRNO



HOT DIPPED GALVANIZED



- 37°C TESTED & PROVEN



ARROW STRAIGHT «C» TRACK



+ 50°C TESTED & PROVEN



SLOTTED HOLE PUNCHED EVERY 400mm IN TRACK



MADE IN CZECH REPUBLIC

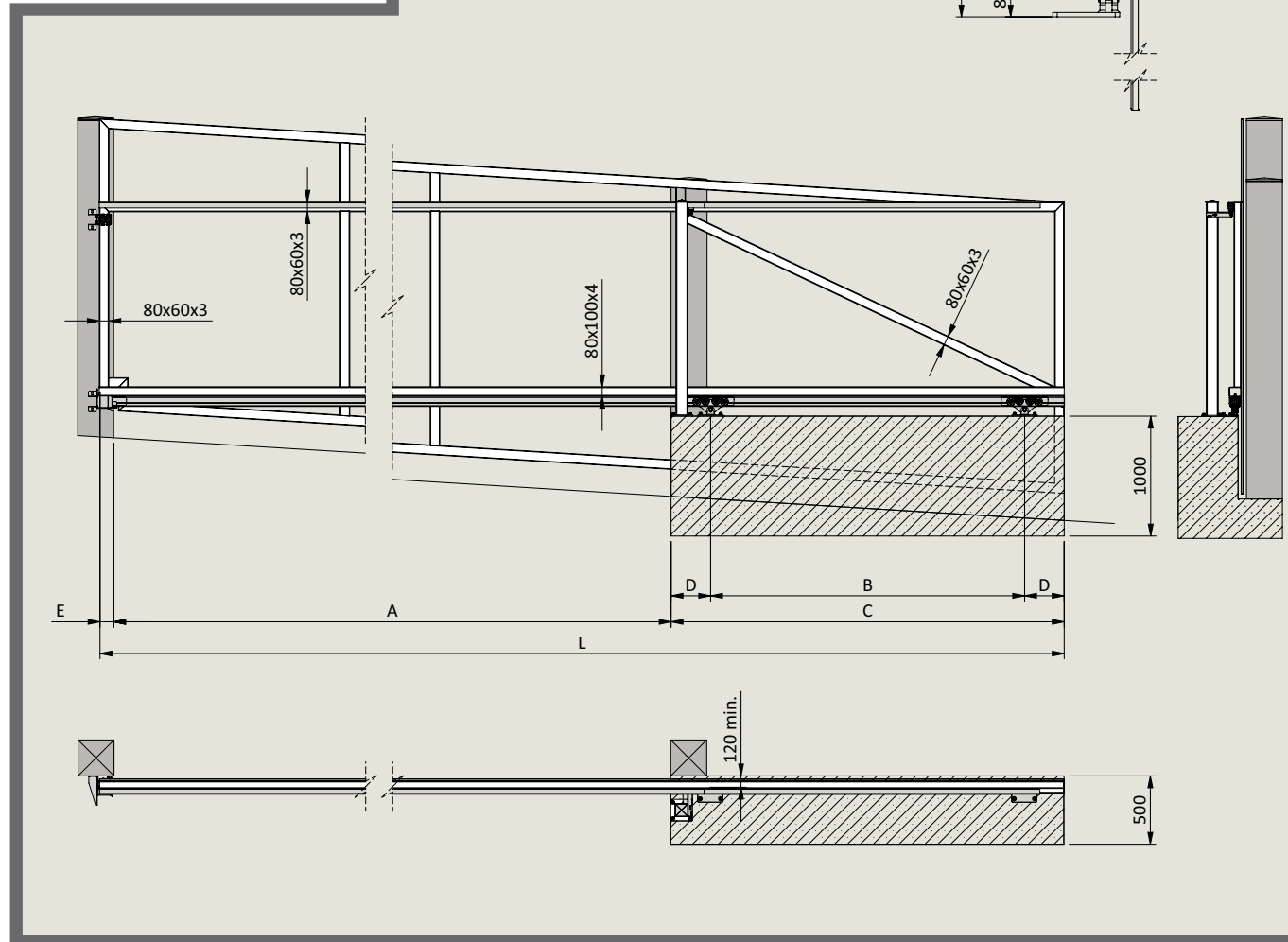


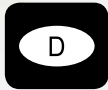
GALVANIZED INTERNAL EDGES



NO WELDING REQUIRED

(\*) ONLY SETS





**Wuppermann**  
GERMAN STEEL

GALVANIZED  
INTERNAL  
EDGES



**270**  
g/m<sup>2</sup>

HOT  
DIPPED  
GALVANIZED

SPECIAL  
THICKNESS

**5,00**  
mm



- 37°C  
TESTED  
& PROVEN



+ 50°C  
TESTED  
& PROVEN



**24**  
months

24 MONTHS  
TESTED  
& PROVEN



MADE IN  
CZECH  
REPUBLIC



15 BOLTS  
15 RIVET NUTS  
INCLUDED (\*)



SLOTTED HOLE  
PUNCHED EVERY  
400mm IN TRACK



SERIAL NUMBER  
CARRIAGE  
TESTED & PROVEN



EASY  
ASSEMBLY



FAST  
NO WELDING  
REQUIRED



AVAILABLE  
CUSTOMISED LENGTHS  
UNDER SPECIAL TERMS



ARROW  
STRAIGHT  
«C» TRACK

**18**

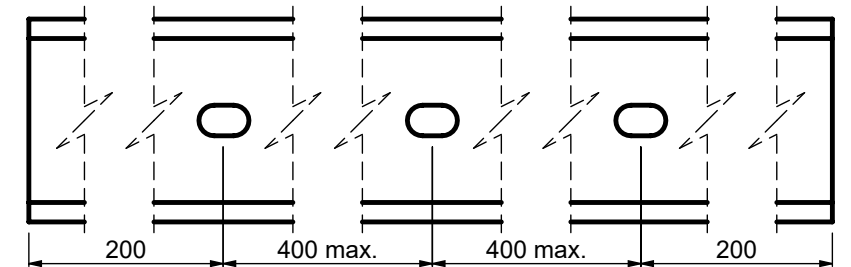
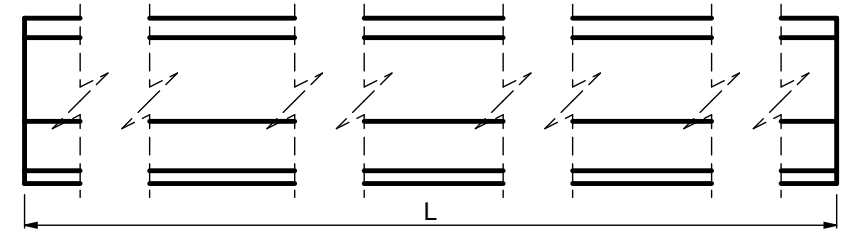
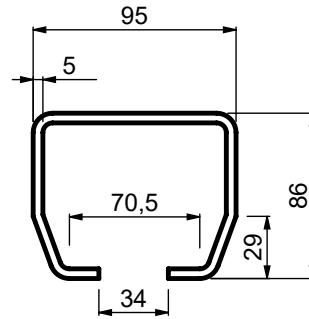
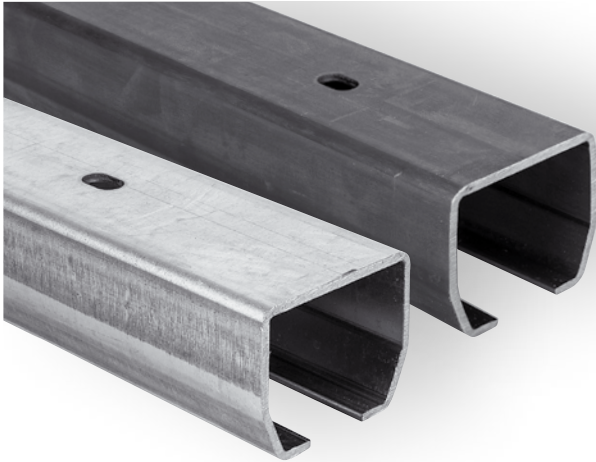
EIGHTEEN ROLL FORMERS  
THE LARGEST NUMBER IN THE INDUSTRY  
REMOVE THE INSET «MEMORY» OF THE STEEL



SLOW ROLLING  
NO HEAT GENERATED DURING PRODUCTION  
KEEPING THE MATERIAL WHERE IT IS ROLLED



BRNO  
UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY



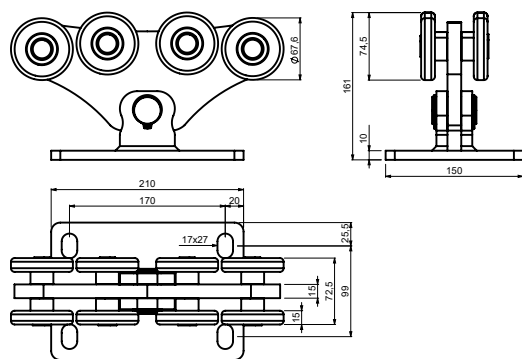
- (GB) „C” PROFILE GUIDE FOR CANTILEVER GATE
- (D) „C” PROFIL FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETÖRE
- (F) GUIDE À PROFIL EN « C » POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) GUÍA CON PERFIL “C” PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) GUIA DE PERFIL “C” PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) GUIDA CON PROFILO A “C” PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) “C” PROFILVANGE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) “C” PROFIEL GELEIDER VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOOR
- (N) “C”-PROFILSKINNE FOR FRITTBÆRENDE PORTX
- (S) “C” GEJDPROFIL FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) “C”-PROFILLIÖHJAIN ULÖKEKANNETEISEEN PORTTIIN
- (PL) SZYNA DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) NOSNÝ „C” PROFIL PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) “C”-PROFII LI JUHIK KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) „C” FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) “C” VEIDA PROFILS KONSOLVEIDA VÄRTIEM

- (CZ) ŠÍNA „C” PROFIL PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) GHIDAJ CU PROFIL „C” PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) VODILICA „C” PROFILA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЕЛЬС / ПРОФИЛЬ «С» ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) “C” VODILO ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN “C” PROFİL KIZAĞI
- (AR) للبوابة الدعامة “C” دعامة الجليدية حافيتية
- (CHN) 悬臂门“C”型导轨
- (MAL) PANDU PROFIL “C” UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) C-VEZETŐSÍN TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קורה בפירויל “C” לשער קונסולי
- (BG) “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 “C”자형 프로필 가이드
- (SRB) VODICA „C” PROFILA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	CARRIAGE	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
			mm	kg	pcs	kg	
STAGE MB 6	SPEED M/ME/MEK	UNGALVANIZED	6000	65,4	12	784,8	1700011
STAGE MB 4	SPEED M/ME/MEK	UNGALVANIZED	4000	43,6	12	523,2	1700213
STAGE MB 3	SPEED M/ME/MEK	UNGALVANIZED	3000	32,7	12	392,4	1700169
STAGE MB 2	SPEED M/ME/MEK	UNGALVANIZED	2000	21,8	12	261,6	1700214
STAGE MB 1	SPEED M/ME/MEK	UNGALVANIZED	1000	10,9	12	130,8	1720026
STAGE MZ 6	SPEED M/ME/MEK	GALVANIZED	6000	65,4	12	784,8	1700012
STAGE MZ 4	SPEED M/ME/MEK	GALVANIZED	4000	43,6	12	523,2	1700215
STAGE MZ 3	SPEED M/ME/MEK	GALVANIZED	3000	32,7	12	392,4	1700170
STAGE MZ 2	SPEED M/ME/MEK	GALVANIZED	2000	21,8	12	261,6	1700216
STAGE MZ 1	SPEED M/ME/MEK	GALVANIZED	1000	10,9	12	130,8	1720036



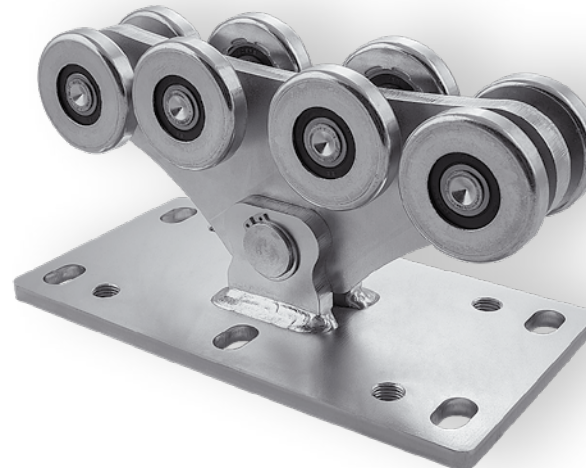
-  C 2  
HIGH QUALITY  
BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER  
HOLES MILLED  
NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED  
SECTIONS
- mono  
block** MONO BLOCK  
EIGHT WHEELED  
CARRIAGE



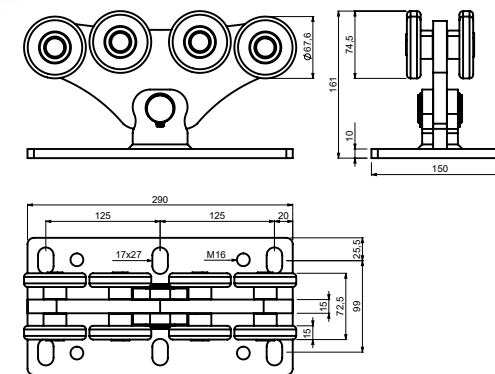
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) ATTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ATTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) VOZÍK OSEM KOLIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPORT KONSOLVÁRAVA JAOKS
- (LT) VEŽIMĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS SU AŠTUONIAIS RATUKAIS
- (LV) ASTOŅU RUĻĻU BLOKS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VOZÍK OSMIKOLOVÝ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) CĂRUCIOR PE OPT ROȚI PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSAČ S OSAM KOTAČA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ВОСЬМИКОЛЕСНАЯ РОЛИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK Z OSMIMI KOLESI ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بشعبي عجلات للوابت المدعنة
- (CHN) 悬臂门八轮滑架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGŐS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמונה גלגלים לשער קונדולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
			kg	pcs	kg	
SPEED ME	8000	STAGE MB/MZ	9	2	18	1700009



-  C 2  
HIGH QUALITY  
BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER  
HOLES MILLED  
NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED  
SECTIONS
- mono  
block** MONO BLOCK  
EIGHT WHEELED  
CARRIAGE








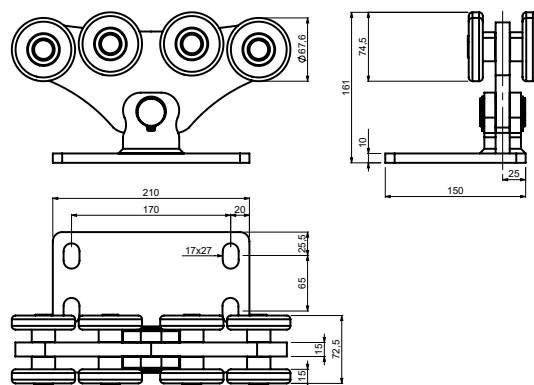
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) ATTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ATTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) VOZÍK OSEM KOLIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPORT KONSOLVÁRAVA JAOKS
- (LT) VEŽIMĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS SU AŠTUONIAIS RATUKAIS
- (LV) ASTOŅU RUĻĻU BLOKS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VOZÍK OSMIKOLOVÝ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) CĂRUCIOR PE OPT ROȚI PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSAČ S OSAM KOTAČA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ВОСЬМИКОЛЕСНАЯ РОЛИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK Z OSMIMI KOLESI ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بشعبي عجلات للوابت المدعنة
- (CHN) 悬臂门八轮滑架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGŐS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמונה גלגלים לשער קונדולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
			kg	pcs	kg	
SPEED M	8000	STAGE MB/MZ	9,9	2	19,8	1700010



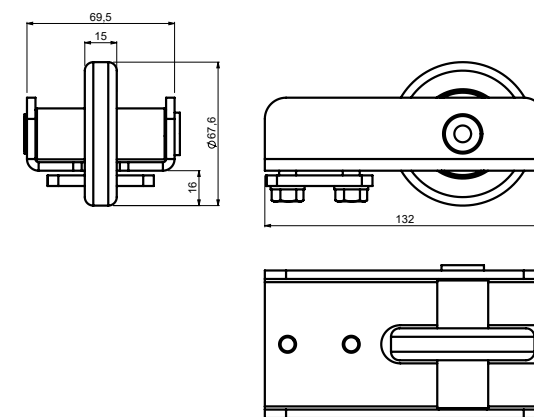
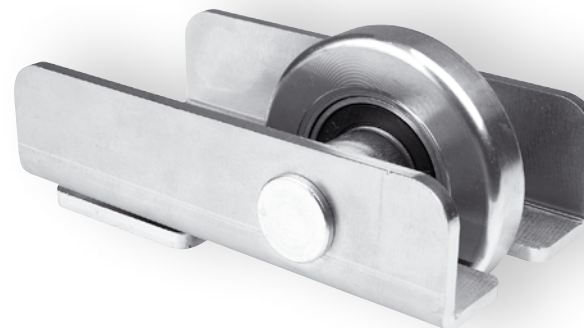
-  SUITABLE FOR INCLINED DRIVEWAY INSTALLATION
-  ASYMMETRIC EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  C 2 HIGH QUALITY BEARINGS
- mono block** MONO BLOCK EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED SECTIONS



- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) ÅTTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) VOZÍK OSEMKOĽIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPOORT KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) VEŽIMĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS SU AŠTUONIAMS RATUKAIS
- (LV) ASTŌŅU RUĻĻU BLOKS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VOZÍK OSMIKOĽOVÝ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) CĂRUCIOR PE OPT ROȚI PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSAČ S OSAM KOTAČA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ВОСЬМИКОЛЕСНАЯ РОЛИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK Z OSMIMI KOLESI ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بشاسي عجلات للوابق المدعومة
- (CHN) 悬臂门八轮滑架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGÖS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמנונה גלגלים לשער קנדולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIĆA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

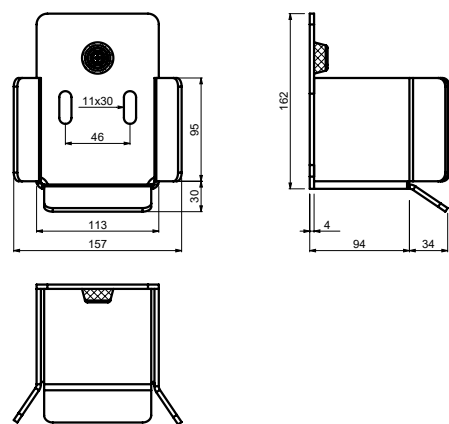
Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
			kg	pcs	kg	
<b>SPEED MEK</b>	8000	STAGE MB/MZ	9	2	18	1700190



- (GB) GUIDE SUPPORT WHEEL FOR CANTILEVER GATE
- (D) STÜTZRAD FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) ROUE DE SUPPORT DE GUIDE POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) RUEDA CON SOPORTE DE GUÍA PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) ROLDANA DE SUPORTE GUIA PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) RUOTA DI SOSTEGNO DELLA GUIDA PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) VANGESTØTTEHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) DRAAGWIEL VOOR GELEIDING VRIJDRAGENDE SCHUIFPOOR
- (N) STYRESKINNE FOR STØTTEHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) STÖDHJUL FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) OHJAIMEN TUKIPYÖRÄ ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
- (PL) ROLKA NAJAZDOWA DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) NÁBEH S KĽADKOU PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) JUHI TUGIRATAS KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) KREIPTUVO ATRAMOS RATUKAS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) VADOTNES BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM


- (CZ) NÁBEH S KĽADKOU PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) ROATĂ DE SUSȚINERE GHIDAJ PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSIVI KOTAČ VODILICE ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) КОНЦЕВОЙ РОЛИК ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODPORNO KOLO VODILA ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN KIZAK DESTEK TEKERLEĞİ
- (AR) عجلة دعامة نظيلية للوابق المدعومة
- (CHN) 悬臂门导轨支轮
- (MAL) RODA SOKONGAN PANDU UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) VEZETŐ, MEGTÁMASZTÓ GÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
- (IL) גלגל תומך לשער קנדולי
- (BG) РОЛКА ЗА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 가이드 지지 휠
- (SRB) NOSEĆI TOČKIĆ VODICE ZA SAMONOSIVU KAPIJU

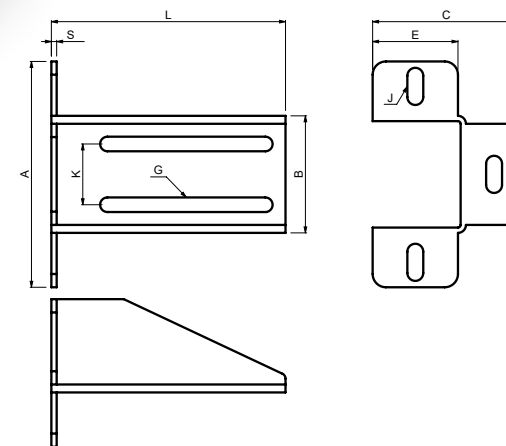
Art.	GUIDE	1pc		CODE
		kg	pcs	
<b>RUN M</b>	STAGE MB/MZ	1,11	10	1700013



- (GB) END STOP FOR CANTILEVER GATE
- (D) EINLAUFSCHUH FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) BUTÉE POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) TOPE FINAL PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) BATENTE PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) FERMO DI FINE CORSA PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) ENDESTOP TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) EINDSTOP VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) ENDESTOPPER FOR FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÄNDSTOPP FÖR FRIBÄRENDE GRIND
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN ULKEKANNETIEISEEN PORTTIIN
- (PL) ODBOJNIK DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÁ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) OTSALÕPP KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) GALINIS RIBOKLIS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) GALA AIZTURIS KONSOLVEIDA VÄRTIEMS


- (CZ) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÍ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) OPRITOR CURSĂ PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) GRANIČNIK ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) УПЛАВЛИВАТЕЛЬ НИЖНИЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK ZA SAMONOSNA DRŠNA VRATA
- (TR) KONSOL BAŇÇE KAPISI İÇİN UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) المقاعد الطرفية للوابية المدعومة
- (CHN) 悬臂门终点挡块
- (MAL) PENYENDAL HUJUNG UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) ÜTKÖZŐ TOLÓKARUHOZ
- (IL) מקביל קצה לשער קונדולי
- (BG) СТОПЕР ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK ZA SAMONOSIVU KAPIJU

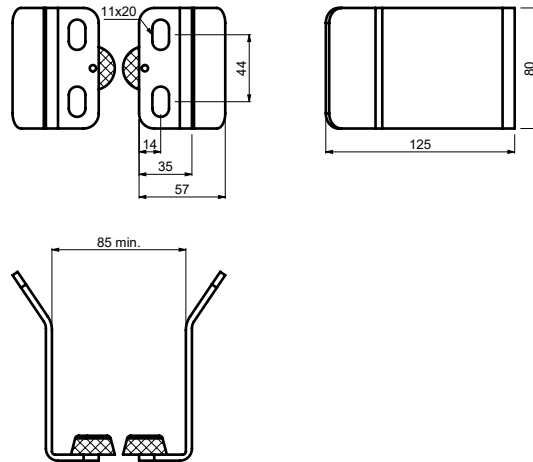
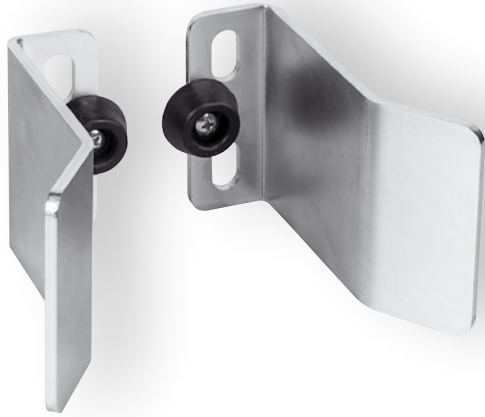
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
<b>LAST M</b>	STAGE MB/MZ	1,96	2	3,92	1700014



- (GB) END STOP BRACKET
- (D) KONSOLE FÜR EINLAUFSCHUH
- (F) ÉTRIER POUR BUTÉE
- (E) SOPORTE DE TOPE FINAL
- (P) SUPORTE DE BATENTE
- (I) STAFFA PER FERMO DI FINE CORSA
- (DK) ENDESTOP BESLAG
- (NL) EINDSTOP BEVESTIGINGSBEUGEL
- (N) STOPPEBRACKET
- (S) ÄNDSTOPP KONSOL
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTTIMEN KANNATIN
- (PL) WSPORNIK ODBOJNIKA
- (SK) KONSOLA PRE DOJAZDOVÚ KAPSU
- (EE) OTSALÕPU KLAMBER
- (LT) GALINIO RIBOKLIO GEMBĖ
- (LV) GALA AIZTURA KRONŠTEINS


- (CZ) KONSOLA PRO DOJAZDOVOU KAPSU
- (RO) OPRITOR CURSĂ CONSOLĂ
- (HR) KONSOLA GRANIČNIKA
- (RUS) КРОНШТЕЙН УПЛАВЛИВАТЕЛЯ
- (SLO) OPORNIK ZAUSTAVLJALNIKA
- (TR) UÇ TESPİT PARÇASI DİRSEĞİ
- (AR) مقاعد المقاعد الطرفية
- (CHN) 终点挡块支座
- (MAL) PENDAKAP PENYENDAL HUJUNG
- (H) ÜTKÖZŐ-KERET
- (IL) תופסן למקביל קצה
- (BG) СКОБА ЗА СТОПЕР
- (KO) 종단 장치대 브래킷
- (SRB) KONSOLA GRANIČNIKA

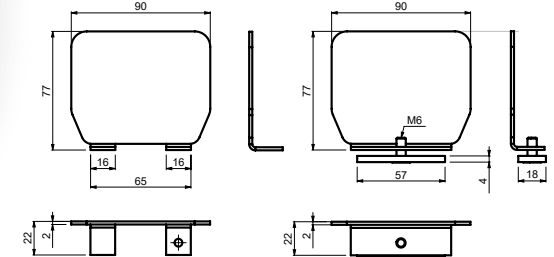
Art.	L	A	B	C	E	G	J	K	S	END STOP	1pc			CODE
											kg	pcs	kg	
mm														
<b>PARK</b>	175	170	88	95	50	11x132	12x30	46	4	LAST/PADDOCK	1,11	2	2,22	1700006
<b>PARK 240</b>	245	170	88	95	50	11x200	12x30	46	4	LAST/PADDOCK	1,35	2	2,7	1700196



- (GB) END STOP
- (D) ENDANSCHLAG
- (F) BUTÉE
- (E) TOPE FINAL
- (P) FIM DE CORSO
- (I) ARRESTO TERMINALE
- (DK) ENDESTOP
- (NL) EINDSTOP
- (N) ENDESTOPP
- (S) ÄNDSTOPP
- (FIN) RAJOITIN
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY
- (SK) DORAZ
- (EE) OTSA LÖPP
- (LT) GALINIS RIBOKLIS
- (LV) GALA AIZTURIS

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ
- (RO) OPRITOR FINAL
- (HR) GRANIČNIK
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР
- (SLO) KONČNI ELEMENT
- (TR) UÇ TIPASI
- (AR) نقطة التوقف
- (CHN) 限位挡块
- (MAL) ADANG HUIJUNG
- (H) VÉGÜTKÖZŐ
- (IL) מקבל מתכוון עם מעצור גומי
- (BG) СТОПЕР
- (KO) 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK

Art.	BRACKET	1pc			CODE
			pcs	kg	
<b>PADDOCK SM</b>	PARK/PARK 240/ PARK CSM	0,78	2	1,56	1700194



PILOT M

PILOT MN




PILOT M

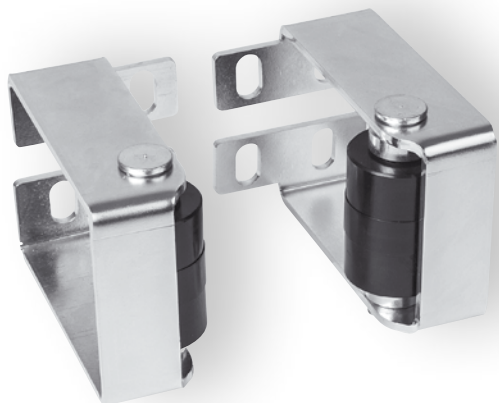


PILOT MN

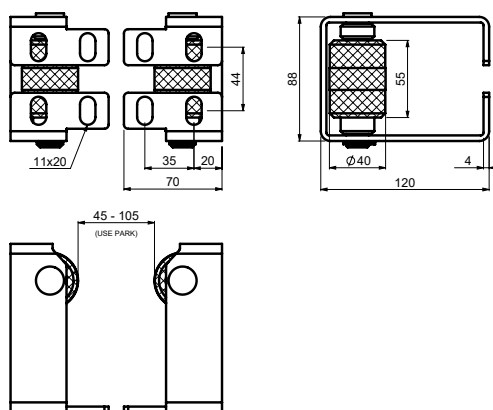
- (GB) GUIDE END CAP WITHOUT SCREW, DEPENDENT ON SUPPORT WHEEL  
GUIDE END CAP WITH SCREW, INDEPENDENT
- (D) ABSCHLUSSKAPPE FÜR „C“ PROFIL, ABHÄNGIG VON EINLAUFSCUH OHNE SCHRAUBE  
ABSCHLUSSKAPPE FÜR „C“ PROFIL, ABHÄNGIG VON EINLAUFSCUH MIT SCHRAUBE
- (F) CACHE EXTRÉMITÉ POUR GUIDE SANS VIS, DÉPENDANT DE LA ROUE DE SUPPORT  
CACHE D'EMBOUT DE GUIDE AVEC VIS, INDÉPENDANT
- (E) TOPE FINAL DE GUÍA SIN TUERCA, DEPENDIENTE DE LA RUEDA DE SOPORTE  
TOPE FINAL DE GUÍA CON TUERCA, INDEPENDIENTE
- (P) TAMPA FINAL GUIA SEM PARAFUSO, DEPENDENTE DA ROLDANA DO SUPORTE  
TAMPA FINAL GUIA COM PARAFUSO, INDEPENDENTE
- (I) COPERTURA TERMINALE DELLA GUIDA SENZA VITE, DIPENDENTE DALLA RUOTA DI  
SOSTEGNO. COPERTURA TERMINALE DELLA GUIDA CON VITE, INDEPENDENTE
- (DK) VANGEENDEHÆTTE UDEN SKRUE, AFHÆNGIG AF STØTTEHJUL  
VANGEENDEHÆTTE MED SKRUE, UAFHÆNGIG
- (NL) GELEIDER EINDKAP ZONDER SCHROEF, AFHANKELIJK VAN DRAAGWIEL  
GELEIDER EINDKAP MET SCHROEF, ONAFHANKELIJK
- (N) ENDEBESLAG TIL SKINNE UTEN SKRUE, FESTES PÅ STØTTEHJUL  
ENDEBESLAG TIL SKINNE MED SKRUE, UAFHÆNGIG
- (S) GEJD SKYDDSKÅPA UTAN SKRUV, BEROENDE PÅ STÖDHJUL  
GEJD SKYDDSKÅPA MED SKRUV, OBEROENDE
- (FIN) OHJAIMEN PÄÄN KANSI ILMAN RUUVIA, ERILLINEN TUKIPYÖRRÄSSÄ  
OHJAIMEN PÄÄN RUUVILLINEN KANSI, ERILLINEN
- (PL) ZASLEPKA KOŃCOWA SZYNY BEZ ŚRUBY, ZALEŻNA OD ROLKI NAJZDOWEJ  
ZASLEPKA KOŃCOWA SZYNY ZE ŚRUBĄ, NIEZALEŻNA
- (SK) ZÁSLEPKA PRE NOSNÝ „C“ PROFIL, ZÁVISLÁ NA NÁBEHU BEZ SKRUTKY  
A NEZÁVISLÁ SO SKRUTKOU
- (EE) JUHIKU OTSAKOROK ILMA KRUVITA, SÕLTVALT TUGIRATTAST  
JUHIKU OTSAKOROK KRUVIGA, ERALDI
- (LT) KREIPTUVO GALINIS DANGTELIS BE SRIEGIO, SUSIETAS SU ATRAMINIU RATUKU  
KREIPTUVO GALINIS DANGTELIS SU SRIEGIO, ATSKIRAS
- (LV) „VADOTNES GALA VĀKS BEZ SKRŪVES, ATKARĪGS NO BALSTA RULLIŠĀ  
VADOTNES GALA VĀKS AR SKRŪVI, NEATKARĪGS“
- (CZ) ZÁSLEPKA PRO ŠINU „C“ PROFIL, ZÁVISLÁ NA NÁBĚHU BEZ ŠROUBU A NEZÁVISLÁ SE ŠROUBEM
- (RO) ACOPERIRE OPRITOR CURSĂ FĂRĂ FILET, ÎN FUNCȚIE DE ROATA DE SUSȚINERE  
OPRITOR CURSĂ ACOPERIRE GHIDAJ CU FILET, INDEPENDENT
- (HR) ČEP VODILICE BEZ VIJKA, OVISNO O NOSIVOM KOTAČU  
ČEP VODILICE S VIJKOM, NEOVISAN
- (RUS) ЗАПЛИШКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С», ЗАВИСИМАЯ ОТ КОНЦЕВОГО РОЛИКА  
БЕЗ ВИНТА И НЕЗАВИСИМАЯ С ВИНТОМ
- (SLO) ZAKLJUČNI POKROV VODILA BREZ VIJAKA, ODVIŠEN OD ZAKLJUČNEGA  
POKROVA VODILA PODPORNEGA KOLESA Z VIJAKOM, NEODVIŠEN
- (TR) VIDASIZ KIZAK UÇ LASTIĞI, DESTEK TEKERLEĞİNE BAĞLI  
VIDALI KIZAK UÇ LASTIĞI, BAĞIMSIZ
- (AR) عطاء نهائي بدون برغي، على حسب عجلة الدعامه  
عطاء نهائي مع برغي، مستقل
- (CHN) 非螺钉紧固导轨端盖，支轮支撑  
导轨独立式螺钉紧固端盖
- (MAL) PENUTUP HUIJUNG PANDU TANPA SKRUV, BERGANTUNG PADA RODA SOKONGAN  
PENUTUP HUIJUNG PANDU DENGAN SKRUV, BEBAS
- (H) VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVARRAL, TÁMASZTÓGÖRGŐTŐL FÜGG  
VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVARRAL, FÜGGTELLEN
- (IL) מסכה לקצה קרונית ללא ברג עם גלגל תמיכה  
מסכה לקצה קרונית עם ברג
- (BG) КРАЙНА КАПАЧКА ЗА РЕЛСА БЕЗ ВИНТ, ЗАВИСИМА ОТ РОЛИКАТА ЗА КОНЗОЛНА РЕЛСА  
КРАЙНА КАПАЧКА ЗА РЕЛСА С ВИНТ, САМОСТОЯТЕЛНА
- (KO) 나사가 없는 가이드 종단 캡, 지지용 휠에 의존  
나사가 있는 가이드 종단 캡, 독립식
- (SRB) ČEP VODICE BEZ ZAVRTNJA, ZAVISAN OD NOSEČEG TOČIČKA  
ČEP VODICE SA ZAVRTNJE, NEZAVISAN

Art.	GUIDE	1pc			CODE
			pcs	kg	
<b>PILOT M</b>	STAGE MB/MZ	0,11	10	1,1	1700015
<b>PILOT MN</b>	STAGE MB/MZ	0,15	10	1,5	1700016





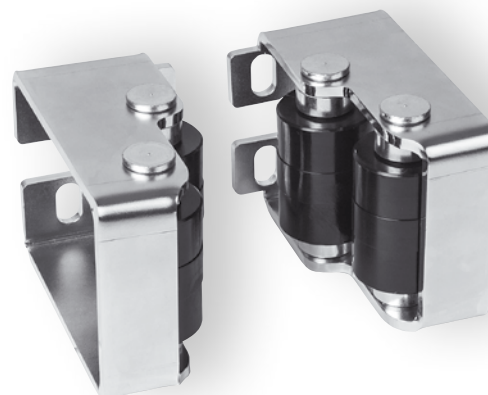
CAIS INNOVATION

FAIL-SAFE  
ROLLER MECHANISM

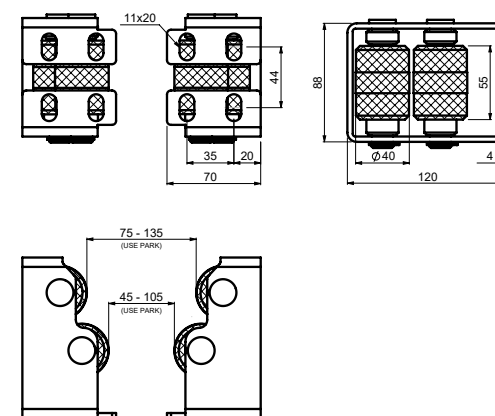
- (GB) END STOP WITH ROLLER
- (D) ENDANSCHLAG MIT ROLLE
- (F) BUTÉE AVEC ROULEAU
- (E) TOPE FINAL CON RODILLO
- (P) FIM DE CURSO COM ROLO
- (I) ARRESTO TERMINALE CON RULLO
- (DK) ENDESTOP MED VALSE
- (NL) EINDSTOP MET ROLLEN
- (N) ENDESTOPP MED RULLE
- (S) ÄNDSTOPP MED RULLE
- (FIN) RAJOITIN RULLALLA
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY Z ROLKĄ
- (SK) DORAZ S VALČEKOM
- (EE) OTSALÕPP RULLIKUGA
- (LT) GALINIS RIBOKLIS SU RITINĖLIU
- (LV) GALA AIZTURIS AR RULLITI

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ S KLADKOU
- (RO) OPRITOR FINAL CU ROLĂ
- (HR) GRANIČNIK S VALJKOM
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР С РОЛИКОМ
- (SLO) KONČNI ELEMENT S KOLESCEM
- (TR) MAKARALI UÇ TIPASI
- (AR) نقطة التوقف المزودة بكرة
- (CHN) 帶繩子的限位擋塊
- (MAL) ADANG HUJUNG DENGAN PENGGELEK
- (H) VÉGÜTKÖZŐ GÖRGŐVEL
- (IL) מקביל קצה עם גלגלי אוקולון
- (BG) СТОПЕР С РОЛКА
- (KO) 롤러가 있는 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

Art.	BRACKET	1pc		CODE
		kg	pcs	
<b>PADDOCK 2</b>	PARK/PARK 240/ PARK CSM	1,4	2	1700182



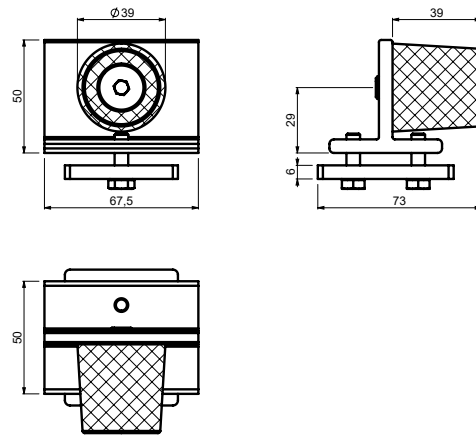
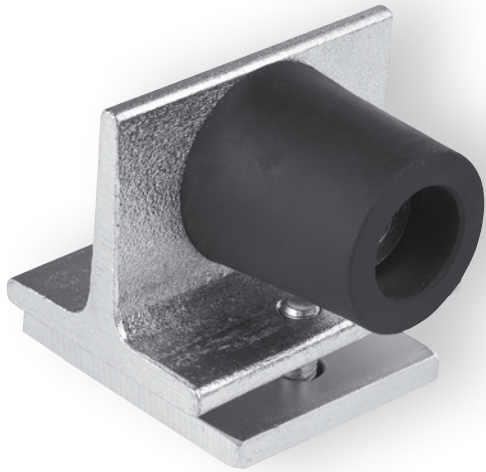
CAIS INNOVATION

FAIL-SAFE  
ROLLER MECHANISM

- (GB) END STOP WITH ROLLER
- (D) ENDANSCHLAG MIT ROLLE
- (F) BUTÉE AVEC ROULEAU
- (E) TOPE FINAL CON RODILLO
- (P) FIM DE CURSO COM ROLO
- (I) ARRESTO TERMINALE CON RULLO
- (DK) ENDESTOP MED VALSE
- (NL) EINDSTOP MET ROLLEN
- (N) ENDESTOPP MED RULLE
- (S) ÄNDSTOPP MED RULLE
- (FIN) RAJOITIN RULLALLA
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY Z ROLKĄ
- (SK) DORAZ S VALČEKOM
- (EE) OTSALÕPP RULLIKUGA
- (LT) GALINIS RIBOKLIS SU RITINĖLIU
- (LV) GALA AIZTURIS AR RULLITI

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ S KLADKOU
- (RO) OPRITOR FINAL CU ROLĂ
- (HR) GRANIČNIK S VALJKOM
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР С РОЛИКОМ
- (SLO) KONČNI ELEMENT S KOLESCEM
- (TR) MAKARALI UÇ TIPASI
- (AR) نقطة التوقف المزودة بكرة
- (CHN) 帶繩子的限位擋塊
- (MAL) ADANG HUJUNG DENGAN PENGGELEK
- (H) VÉGÜTKÖZŐ GÖRGŐVEL
- (IL) מקביל קצה עם גלגלי אוקולון
- (BG) СТОПЕР С РОЛКА
- (KO) 롤러가 있는 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

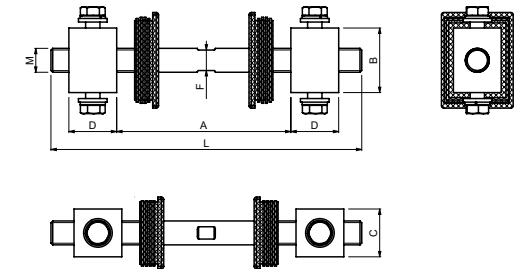
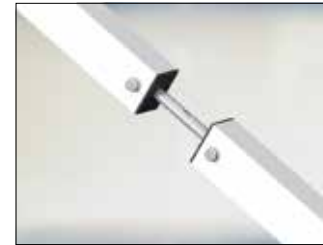
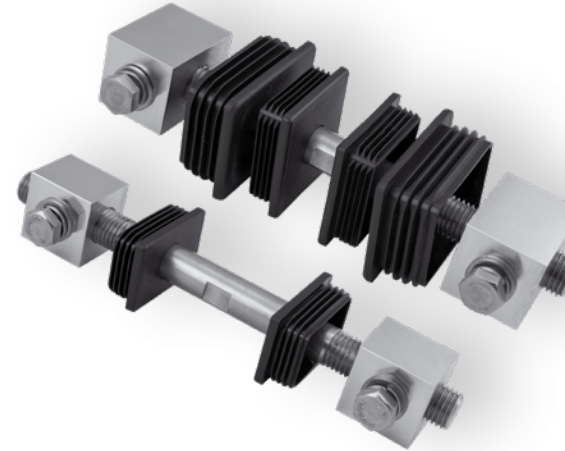
Art.	BRACKET	1pc		CODE
		kg	pc	
<b>PADDOCK 4</b>	PARK/PARK 240/ PACK CSM	2,1	1	1700191



- (GB) INTERNAL GUIDE END STOP
- (D) INNENANSCHLAG FÜR „C“ PROFIL
- (F) BUTÉE INTERNE POUR GUIDE
- (E) TOPE FINAL DE GUÍA INTERNA
- (P) BATENTE GUIA INTERNA
- (I) FERMO DI FINE CORSA DELLA GUIDA INTERNA
- (DK) INTERN VANGEENDESTOP
- (NL) INTERNE GELEIDER EINDSTOP
- (N) ENDESTOPPER TIL INNVEDIG SKINNE
- (S) INTERNT GEJDÄNDSTOPP
- (FIN) SISÄINEN OHJAIMEN PÄÄN PYSÄYTIN
- (PL) WEWNĘTRZNY ODBOJNIK SZYNY
- (SK) DORAZ VNÚTORNÝ PRE NOSNÝ „C“ PROFIL
- (EE) SISEJUHIKU OTSALÕPP
- (LT) VIDINIO KREIPTUVO GALINIS RIBOKLIS
- (LV) IEKŠĒJAIS VADOTNES GALA AIZTURIS

- (CZ) DORAZ VNITŘNÍ PRO ŠÍNU „C“ PROFIL
- (RO) GHIDAJ CAPĂT FINAL INTERN
- (HR) UNUTARNJI GRANIČNIK VODILICE
- (RUS) ВНУТРЕННИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С»
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK NOTRANJEGA VODILA
- (TR) DAHİLİ KIZAK UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) ممانع طرفي داخلي
- (CHN) 内导轨终点挡块
- (MAL) PENYENDAL Hujung Pandu Dalam
- (H) VEZETŐSÍN BELSŐ ÚTKÖZŐ
- (IL) מעצור פנימי גומי לקורה
- (BG) ВЪТРЕШЕН СТОПЕР ЗА РЕЛСА
- (KO) 내부 가이드 종단 정지대
- (SRB) UNUTRAŠNJI GRANIČNIK VOĐICE

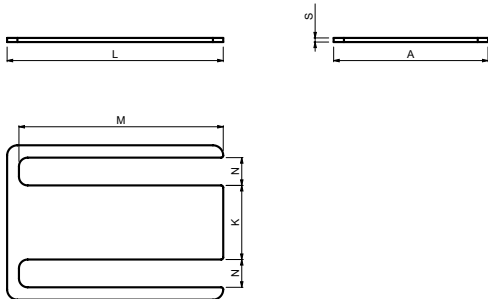
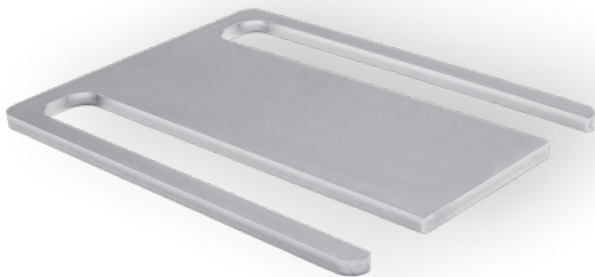
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
FINISH M	STAGE MB/MZ	0,48	10	4,8	1700017



- (GB) ADJUSTABLE TENSION BAR FOR CANTILEVER GATE
- (D) EINSTELLBARE ZUGSTANGE FÜR AUSLEGERTOR
- (F) BARRE DE TENSION RÉGLABLE POUR PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT
- (E) BARRA TENSORA AJUSTABLE PARA PORTÓN EN VOLADIZO
- (P) BARRA DE TENSÃO AJUSTÁVEL PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) TIRANTE DI REGOLAZIONE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) JUSTERBAR SPÆNDINGSSTANG TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) VERSTELBARE SPANNINGSBAK VOOR SCHUIFPOORT
- (N) JUSTERBAR STREKKSTANG FOR RULLEPORT
- (S) JUSTERBAR SPÄNNINGSSTANG FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ KIRISTYSTANKO ULOKEPORTTIIN
- (PL) REGULOWANA LISTWA NAPINAJĄCA DO BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) NASTAVITELNÁ ŤAŽNÁ TYČ PRE SAMONOŠNÉ BRÁNY
- (EE) REGULEERITAV PINGUTUSTALA KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMA TRAUKĖ GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) REGULĒJAMS STĒPNIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM


- (CZ) TENZNÍ TYČ S REGULACÍ PRO POSUVNOU SAMONOŠNOU BRÁNU
- (RO) BARĂ DE TENSIUNE REGLABILĂ PENTRU POARTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) PRILAGODLJIVA STEZNA ŠIPKA ZA NOSIVA VRATA
- (RUS) РЕГУЛИРУЕМЫЙ РАСТЯНУТЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) NASTAVLJIV NAPENJALNI VZVOD ZA SAMONOSNA DRSNNA VRATA
- (TR) MANIVELA KAPI İÇİN AYARLANABİLİR GERİLİM ÇUBUĞU
- (AR) قضيب الشد القابل للتعديل لوابية الكابول
- (CHN) 可调节悬臂门拉杆
- (MAL) BAR TEGANGAN BOLEH LARAS UNTUK GET JULUR
- (H) ÁLLÍTHATÓ FESZÍTŐRŰD TOLÓKAPUHOZ
- (IL) מוט מתוחה מתכוונן לשער קבוע
- (BG) РЕГУЛИРУЕМ ОБТЕГАЧ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 조절식 인장대
- (SRB) PODESIVA ZATEZNA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

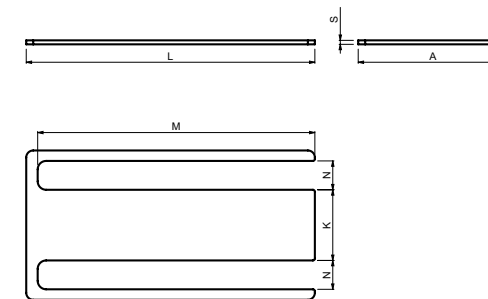
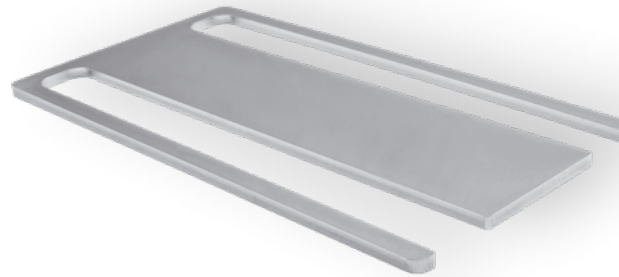
Art.		L	A min./max.	B	C	D	M	F	1pc			CODE
									kg	pcs	kg	
DIAGON 60	60x40	260	125 - 170	34	40	40	M20	17	1,39	2	2,78	1700237
DIAGON 80	80x60/60x60	260	125 - 180	54	40	40	M20	17	1,95	2	3,9	1700238



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSOOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSOLĒS NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM


- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANIVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لثوابية الكابول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) חלקה ללגלגים לרובוט
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KARIJU

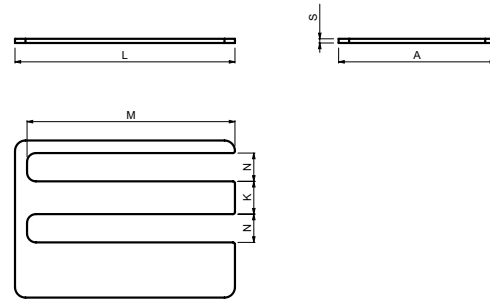
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc				CODE
									kg	pcs	kg	
mm												
<b>DESK ME 2</b>	210	150	72	199	27	2	SPEED ME	0,32	4	1,28	1700323	
<b>DESK ME 4</b>	210	150	72	199	27	4	SPEED ME	0,64	4	2,56	1700324	
<b>DESK ME 6</b>	210	150	72	199	27	6	SPEED ME	0,96	4	3,84	1700325	



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSOOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSOLĒS NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANIVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لثوابية الكابول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) חלקה ללגלגים לרובוט
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KARIJU

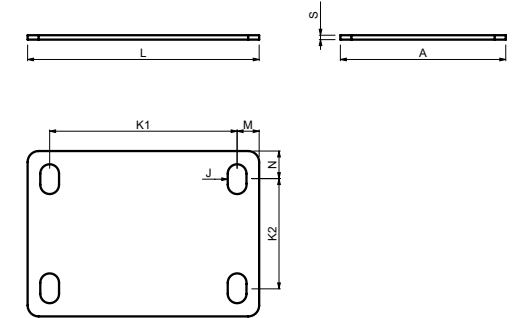
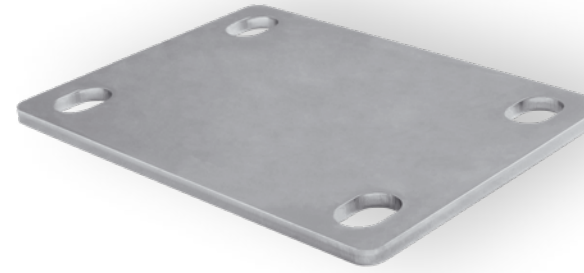
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc				CODE
									kg	pcs	kg	
mm												
<b>DESK M 2</b>	290	150	72	279	27	2	SPEED M	0,42	4	1,68	1700326	
<b>DESK M 4</b>	290	150	72	279	27	4	SPEED M	0,84	4	3,36	1700327	
<b>DESK M 6</b>	290	150	72	279	27	6	SPEED M	1,26	4	5,04	1700328	



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIEBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKLADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSŌOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSŌLES NESOŠĀJAM RULĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حجة لنواية الكترول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) הקטן לדגלגלים לקרונולי
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

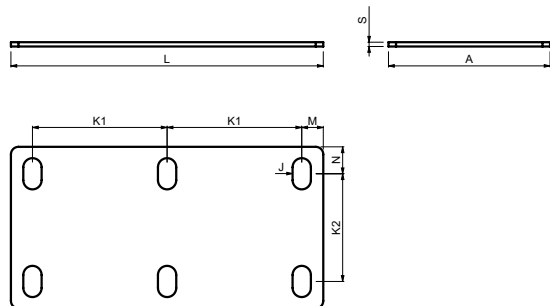
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc	📦		CODE
								kg	pcs	kg	
									mm		
<b>DESK MEK 2</b>	210	150	72	199	27	2	SPEED MEK	0,32	4	1,28	1700329
<b>DESK MEK 4</b>	210	150	72	199	27	4	SPEED MEK	0,64	4	2,56	1700330
<b>DESK MEK 6</b>	210	150	72	199	27	6	SPEED MEK	0,96	4	3,84	1700331



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIEBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKLADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSŌOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSŌLES NESOŠĀJAM RULĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حجة لنواية الكترول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) הקטן לדגלגלים לקרונולי
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

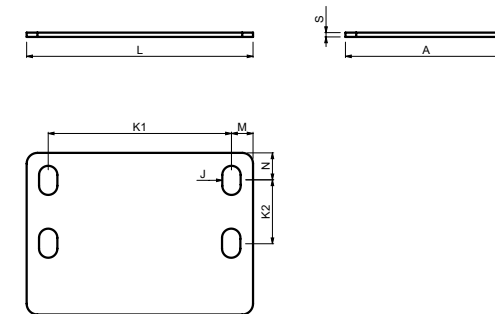
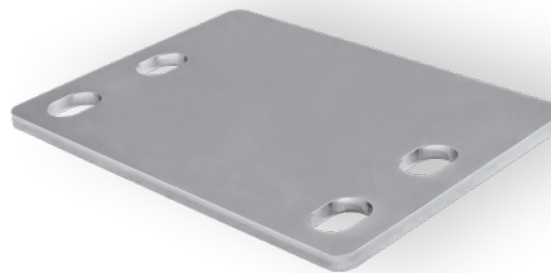
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc	📦		CODE
										kg	pcs	kg	
											mm		
<b>RAMP ME 2</b>	210	150	17x27	170	99	20	25,5	2	SPEED ME	0,48	4	1,92	1700292
<b>RAMP ME 4</b>	210	150	17x27	170	99	20	25,5	4	SPEED ME	0,89	4	3,56	1700293
<b>RAMP ME 6</b>	210	150	17x27	170	99	20	25,5	6	SPEED ME	1,34	4	5,36	1700294



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIEBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSOOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSOLĒS NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لثوابية الكابول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) חסכת לרגליים לרובוט
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KARIJU

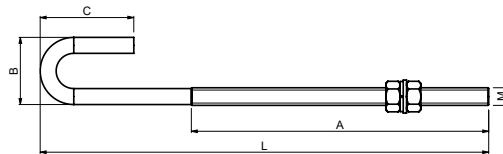
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc	CODE		
										kg	pcs	kg	
											mm		
<b>RAMP M 2</b>	290	150	17x27	125	99	20	25,5	2	SPEED M	0,65	4	2,6	1700295
<b>RAMP M 4</b>	290	150	17x27	125	99	20	25,5	4	SPEED M	1,23	4	4,92	1700296
<b>RAMP M 6</b>	290	150	17x27	125	99	20	25,5	6	SPEED M	1,85	4	7,4	1700297



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIEBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSOOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PĀPLĀKSNE KONSOLĒS NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لثوابية الكابول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) חסכת לרגליים לרובוט
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KARIJU

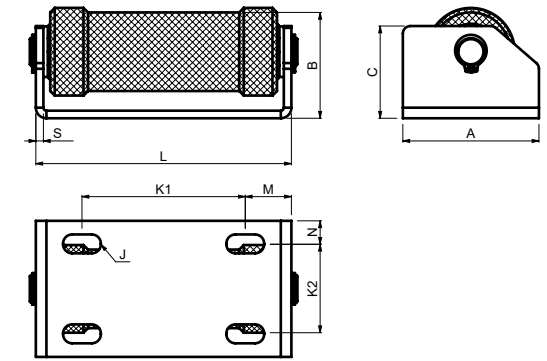
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc	CODE		
										kg	pcs	kg	
											mm		
<b>RAMP MEK 2</b>	210	150	17x27	170	65	20	25,5	2	SPEED MEK	0,48	4	1,92	1700298
<b>RAMP MEK 4</b>	210	150	17x27	170	65	20	25,5	4	SPEED MEK	0,89	4	3,56	1700299
<b>RAMP MEK 6</b>	210	150	17x27	170	65	20	25,5	6	SPEED MEK	1,34	4	5,36	1700300



- (GB) FIXING BAR FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) BEFESTIGUNGSSTANGE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) BARRE DE FIXATION POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) BARRA DE FIJACIÓN PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) BARRA DE FIXAÇÃO DE TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) BARRA DI FISSAGGIO PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) FASTGØRELSESSTANG TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) BEVESTIGINGSBALK VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) FESTESTANG FOR RULLEPORT
- (S) FÄSTBALK FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) KIINNITYSPALKKI ULOKETELINEESEEN
- (PL) LISTWA MOCUJĄCA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) UPEVNŔOVACIA TYČ PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) FIKSEERIMISTALA KONSOLALUSE JAOKS
- (LT) TVIRTINIMO STRYPAS GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) FIKSĒJOŠAIS STIENIS KONSOLĒS NESOŠAJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) FIXNÍ TYČ PRO VOZÍK
- (RO) BARĂ DE FIXARE PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) КРЕПЕЖНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PRITRDLJNI DROG ZA VOZIČEK
- (TR) MANIVELA TAŞIYICISI İÇİN SABITLEME ÇUBUĞU
- (AR) قضيب التثبيت لقوابل الكابول
- (CHN) 悬臂架固定条
- (MAL) BAR IKATAN UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) RÖGZITŐRŐD TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) מוט קיבוע לדגללים לקונדולי
- (BG) ФИКСАТОР ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 고정대
- (SRB) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	B	C	M	WASHER	1pc				CODE
							kg	pcs	kg		
CLINCH 16	410	300	60	80	M16	RAMP	0,72	12	8,64	1700239	



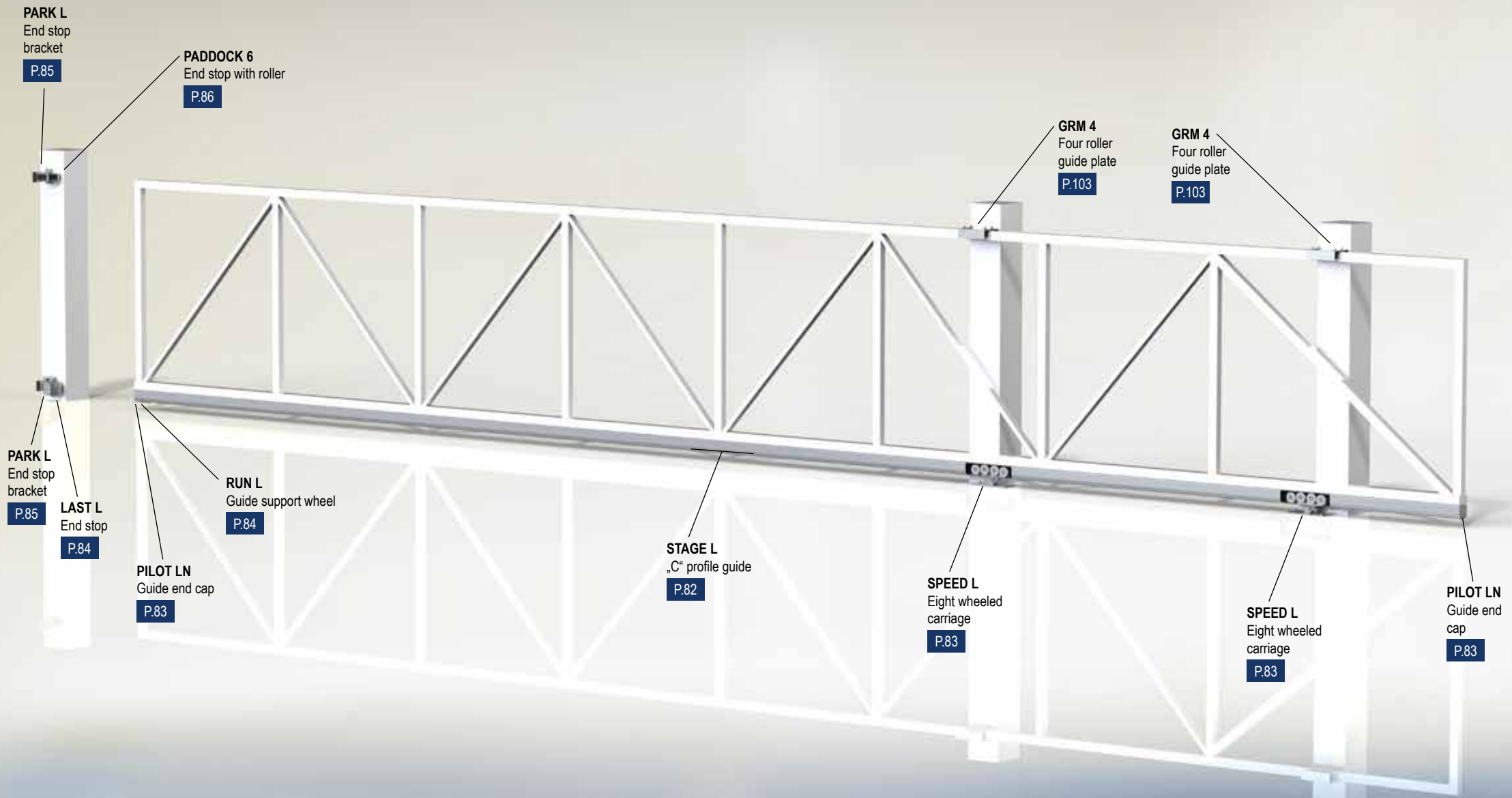
- (GB) SUPPORT ROLLER FOR CANTILEVER GATE
- (D) STÜTZROLLE FÜR AUSLEGERGERT
- (F) ROULEAU DE SUPPORT POUR PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT
- (E) RODILLO DE SOPORTE PARA PORTÓN EN VOLADIZO
- (P) ROLO DE SUPORTE PARA PORTÃO DE CANTILEVER
- (I) RULLO DI SOSTEGNO PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) STØTTERULLE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) STEUNROL VOOR SCHUIFPOORT
- (N) STØTTERULLE FOR RULLEPORT
- (S) STÖDRULLE FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) TUKIRULLA ULOKEPORTTIIN
- (PL) ROLKA DOLNA DO BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODPORNÝ VALEC PRE SAMONOSNÉ BRÁNY
- (EE) TUGIRULLIK KONSOLVÁRAVA JAOKS
- (LT) ATRAMINIS RITINĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) KONSOLA S KLDKOU PRO PODPĚRU POSUVNÉ SAMONOSNÉ BRÁNY
- (RO) ROLĂ DE SUSȚINERE PENTRU POARTA ÎN CONSOLĂ
- (HR) POTPORNI VALJAK ZA NOSIVA VRATA
- (RUS) ОПОРНЫЙ РОЛИК ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODPORNI VALJ ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) MANIVELA KAPI İÇİN DESTEK MAKARASI
- (AR) اسطوانة الدعم لقوابل الكابول
- (CHN) 悬臂门支撑棍
- (MAL) PENGELEK SOKONGAN UNTUK GET JULUR
- (H) TARTÓGÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
- (IL) רולל תמיכה לשיער קונדולי
- (BG) ПОДДЪРЖАЩА РОЛКА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 지지 롤러
- (SRB) NOSEĆI VALJAK ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	B	C	J	K1	K2	M	N	S	1pc				CODE
											kg	pcs	kg		
DRIVESHAFT 80	144	90	70	73	13x25	107	60	31	15	5	1,37	4	5,48	1700332	
DRIVESHAFT 100	169	90	70	73	13x25	107	60	31	15	5	1,56	4	6,24	1700333	



DESIGNED FOR  
STRAIGHT ROLLING  
MOVEMENT

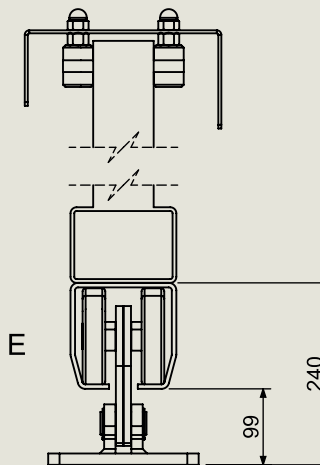


 **CANTILEVER L 13.5**

CANTILEVER HARDWARE

CANTILEVER L												
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
A	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500
max. weight gate	925 kg	950 kg	975 kg	1000 kg	1025 kg	1050 kg	1075 kg	1100 kg	1125 kg	1150 kg	1175 kg	1200 kg
B	2400	2550	2700	2850	3000	3150	3300	3450	3600	3750	3900	4050
C	3300	3450	3600	3750	3900	4050	4200	4350	4500	4650	4800	4950
D	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450

$B = 0,3 \times A$   
 $L = A + B + (2 \times D) + E$



ARROW STRAIGHT «C» TRACK



C 2 HIGH QUALITY BEARINGS



CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT



MULTI RIVETED SECTIONS



JAPANESE ROBOTICS FANUC



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO



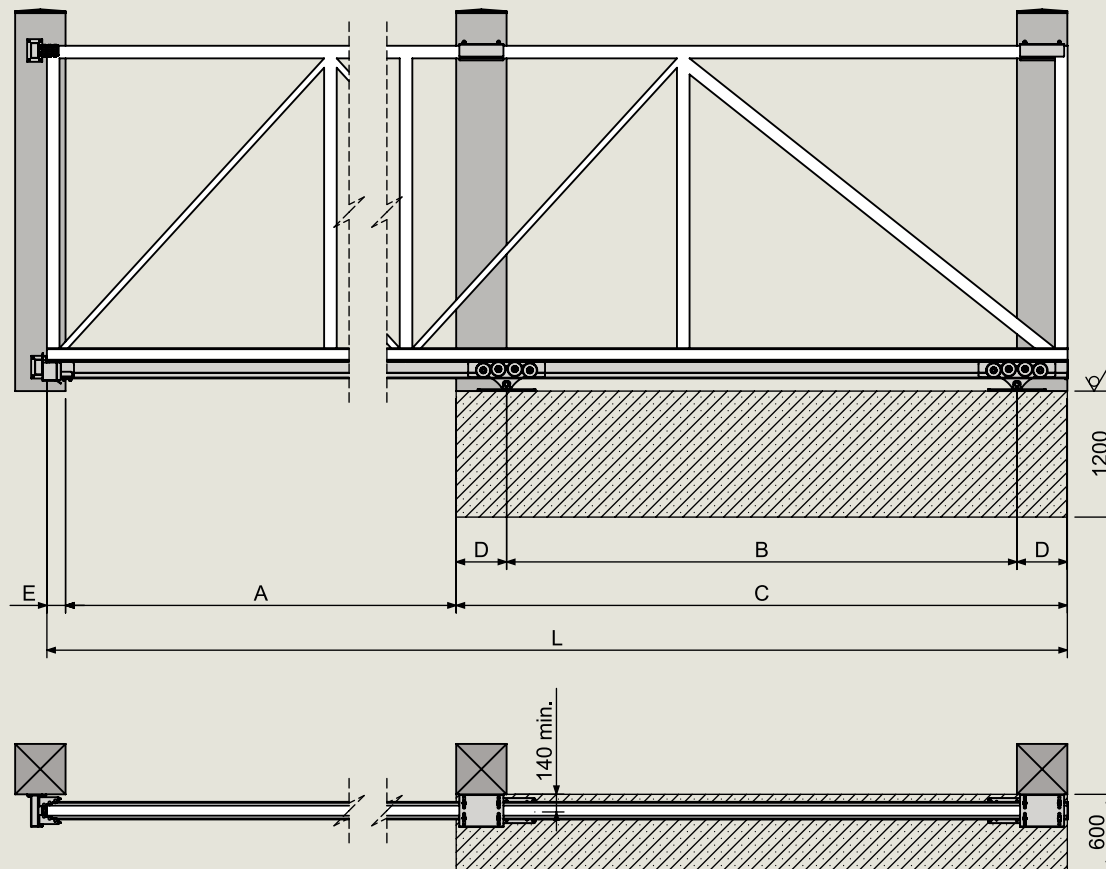
- 37°C TESTED & PROVEN



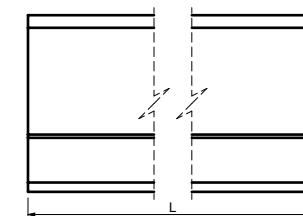
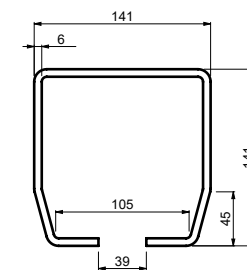
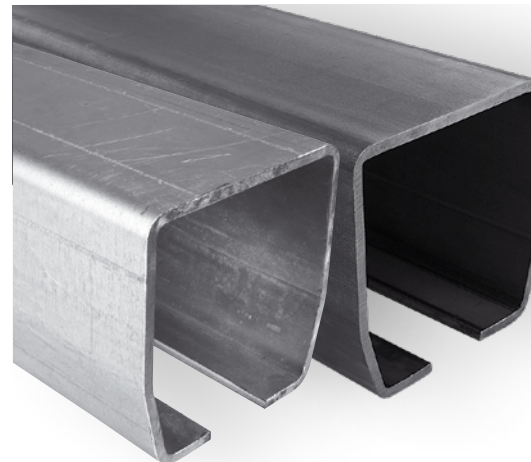
+ 50°C TESTED & PROVEN



MADE IN CZECH REPUBLIC





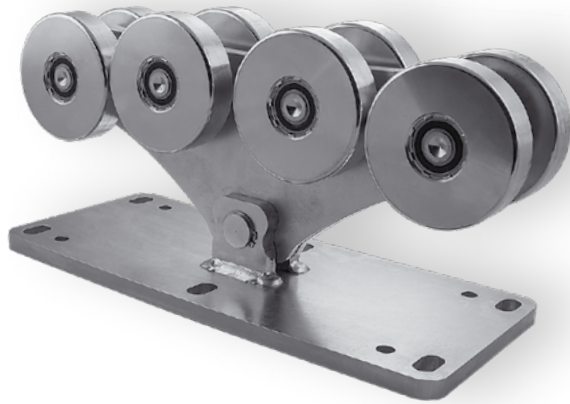
6,00  
mmSPECIAL  
THICKNESS

- (GB) „C“ PROFILE GUIDE FOR CANTILEVER GATE
- (D) „C“ PROFIL FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETÖRE
- (F) GUIDE À PROFIL EN « C » POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) GUÍA CON PERFIL "C" PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) GUIA DE PERFIL "C" PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) GUIDA CON PROFILO A "C" PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) "C" PROFILVANGE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) "C" PROFIEL GELEIDER VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) "C"-PROFILSKINNE FOR FRITTBÆRENDE PORTX
- (S) "C" GEJDPROFIL FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) "C"-PROFILLIÖHJAIN ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
- (PL) SZYNA DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) NOSNÝ „C“ PROFIL PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) "C"-PROFILI JUHIK KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) „C“ FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) "C" VEIDA PROFILS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

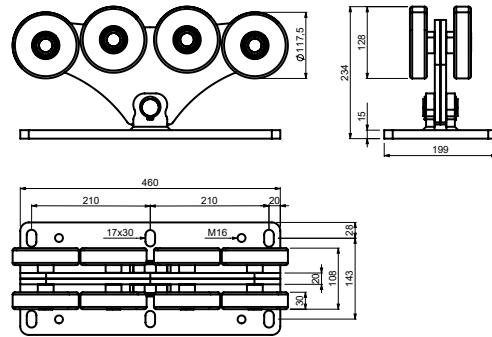
- (CZ) ŠÍNA „C“ PROFIL PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) GHIDAJ CU PROFIL „C“ PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) VODILICA „C“ PROFILA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЕЛЬС / ПРОФИЛЬ «С» ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) "C" VODILO ZA SAMONOSNA DRŠNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN "C" PROFIL KIZAĞI
- (AR) للقيادة المدعومة "C" دعامة نظلية جانبية
- (CHN) 悬臂门"C"型导轨
- (MAL) PANDU PROFIL "C" UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) C-VEZETŐSÍN TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קורה בפרופיל "C" לשער קונסול
- (BG) "C"-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 "C"자형 프로파일 가이드
- (SRB) VODICA „C“ PROFILA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	CARRIAGE	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
			mm	kg	pcs	kg	
STAGE LB 6	SPEED L	UNGALVANIZED	6000	130,2	6	781,2	1700179
STAGE LB 3	SPEED L	UNGALVANIZED	3000	65,1	6	390,6	1700178
STAGE LB 2	SPEED L	UNGALVANIZED	2000	43,4	6	260,4	1700218
STAGE LB 1	SPEED L	UNGALVANIZED	1000	21,7	6	130,2	1720046
STAGE LZ 6	SPEED L	GALVANIZED	6000	130,2	6	781,2	1700180
STAGE LZ 3	SPEED L	GALVANIZED	3000	65,1	6	390,6	1700019
STAGE LZ 2	SPEED L	GALVANIZED	2000	43,4	6	260,4	1700220
STAGE LZ 1	SPEED L	GALVANIZED	1000	21,7	6	130,2	1720052

24  
months24 MONTHS  
TESTED  
& PROVEN- 37°C  
TESTED  
& PROVEN+ 50°C  
TESTED  
& PROVEN



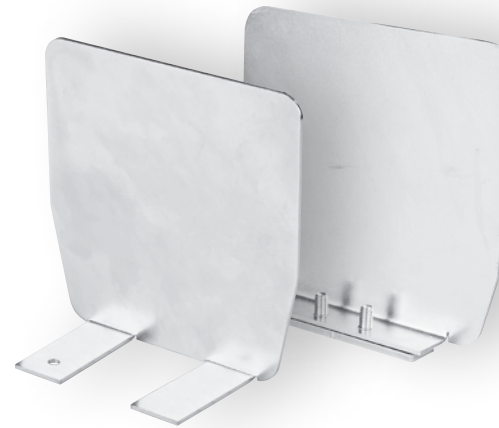
- C 2 HIGH QUALITY BEARINGS
- CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
- MULTI RIVETED SECTIONS
- DOUBLE MONO BLOCK EIGHT WHEELED CARRIAGE



- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT ACHTVOUIDI
- (NL) WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFFOORT
- (N) ATTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOSNYCH
- (SK) VOZÍK OSEMKOLEČOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPORT KONSOLVÄRARA JAOKS
- (LT) VEŽIMĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS SU AŠTUONIAIS RATUKAIS
- (LV) ASTŅŅU RUĻĻU BLOKS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VOZÍK OSMIKOLOVÝ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) CĂRUCIOR PE OPT ROȚI PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSAČ S OSAM KOTAČA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ВОСЬМИКОЛЕЧНАЯ РОЛИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK Z OSMIMI KOLESI ZA SAMONOSNA DRSNJA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بثماني عجلات للوحدات الدوارة
- (CHN) 悬臂门八轮滑架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGŐS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמנונה לגלגים לשער קומולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	A max. mm	GUIDE	1pc		CODE	
			kg	pc	kg	
SPEED L	13500	STAGE LB/LZ	39,5	1	39,5	1700018

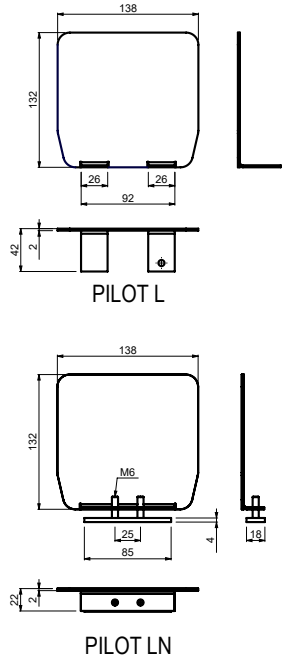


PILOT L



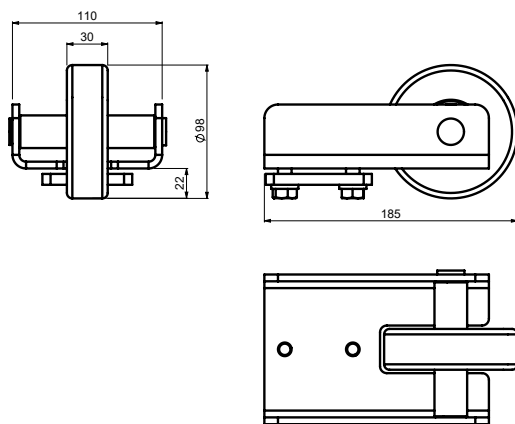
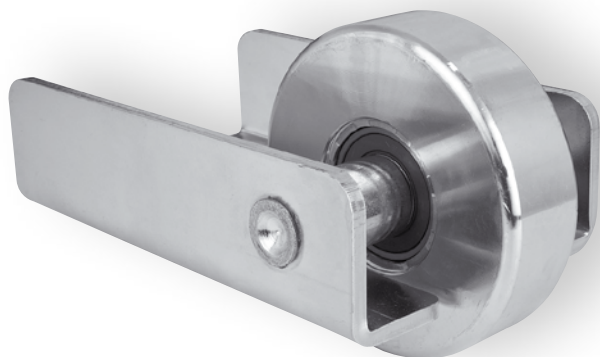
- (GB) GUIDE END CAP WITHOUT SCREW, DEPENDENT ON SUPPORT WHEEL
- (D) ABSCHLUSSKAPPE FÜR „C“ PROFIL, ABHÄNGIG VON EINLAUFSCUH OHNE SCHRAUBE
- (F) CACHE EXTRÊMITÉ POUR GUIDE SANS VIS, DÉPENDANT DE LA ROUE DE SUPPORT
- (E) CACHE D'EMBOUT DE GUIDE AVEC VIS, INDÉPENDANT
- (P) TOPE FINAL DE GUIA SEM TUERCA, DEPENDENTE DA RUEDA DE SOPORTE
- (I) TOPE FINAL DE GUIA CON TUERCA, INDEPENDENTE
- (DK) TØPE FINAL DE GUIA SEM PARAFUSO, DEPENDENTE DA ROLDANA DO SUPORTE
- (N) TØPE FINAL GUIA COM PARAFUSO, INDEPENDENTE
- (S) TØPE FINAL DE GUIA SEM PARAFUSO, DEPENDENTE DA ROLDANA DO SUPORTE
- (TR) TØPE FINAL DE GUIA CON TUERCA, INDEPENDENTE
- (NL) TØPE FINAL DE GUIA SEM PARAFUSO, DEPENDENTE DA ROLDANA DO SUPORTE
- (I) TØPE FINAL DE GUIA CON TUERCA, INDEPENDENTE
- (DK) WANGEENDEHETTE UDEN SKRUE, AFHÆNGIG AF STØTTEHJUL
- (NL) WANGEENDEHETTE MED SKRUE, UAFHÆNGIG
- (NL) GELEIDER EINDKAP MET SCHROEF, AFHANKELIJK VAN DRAAGWIEL
- (NL) GELEIDER EINDKAP MET SCHROEF, ONAFHANKELIJK
- (N) ENDEBESLAG TIL SKINNE UTEN SKRUE, FESTES PÅ STØTTEHJUL
- (S) ENDEBESLAG TIL SKINNE MED SKRUE, UAFHÆNGIG
- (S) GEJD SKYDDESKAPA UTAN SKRUV, BERÖENDE PÅ STÖDHJUL
- (S) GEJD SKYDDESKAPA MED SKRUV, ÖBERÖENDE
- (FIN) OHAJMIEN PÄÄN KANSI ILMAN RUUVIA, ERILLINEN TUKIPYÖRÄSSÄ
- (FIN) OHAJMIEN PÄÄN RUUVILLINEN KANSI, ERILLINEN
- (PL) ZASŁEPKA KOŃCOWA SZYNY BEZ ŚRUBY, ZALEŻNA OD ROLKI NAJZDROWIEJ
- (PL) ZASŁEPKA KOŃCOWA SZYNY ZE ŚRUBĄ, NIEZALEŻNA
- (SK) ZÁSLEPKA PRE NOSNÝ „C“ PROFIL, ZÁVISLÁ NA NÁBEHU BEZ SKRUTKY
- (SK) ANEZÁVISLÁ SO SKRUTKOU
- (EE) „JUHIKU OTSAKORIK ILMA KRUVITA, SÕLTVALT TUGIRATTAST
- (EE) JUHIKU OTSAKORIK KRUVIGA, ERALDI“
- (LT) „KREIPTUVO GALINIS DANGTELIS BE SRIEGIO, SUSIETAS SU ATRAMINIU RATUKU
- (LT) KREIPTUVO GALINIS DANGTELIS SU SRIEGIU, ATSKIRAS“
- (LV) „VADOTNES GALA VĀKS BEZ SKRŪVES, ATKARIĢS NO BALSTA RULLIŠA
- (LV) VADOTNES GALA VĀKS AR SKRŪVI, NEATKARIĢS“

Art.	GUIDE	1pc		CODE	
		kg	pcs	kg	
PILOT L	STAGE LB/LZ	0,3	10	3	1700023
PILOT LN	STAGE LB/LZ	0,35	10	3,5	1700024



PILOT LN

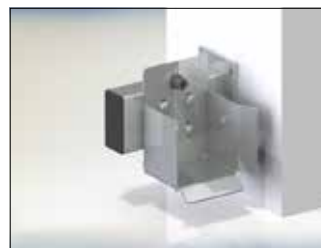
- (CZ) ZÁSLEPKA PRO ŠINU „C“ PROFIL, ZÁVISLÁ NA NÁBEHU BEZ ŠROUBU A NEZÁVISLÁ SE ŠROUBEM
- (RO) ACOPERIRE OPRITOR CURSĂ FĂRĂ FILET, ÎN FUNCȚIE DE ROATA DE SUSȚINERE
- (HR) OPRITOR CURSĂ ACOPERIRE GHIDAJ CU FILET, INDEPENDENT
- (HR) ČEP VODILICE BEZ VIJKA, OVISNO O NOSIVOM KOTAČU
- (HR) ČEP VODILICE S VIJKOM, NEOVISAN
- (RUS) ЗАПЛИЧКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С», ЗАВИСИМАЯ ОТ КОНЦЕВОГО РОЛИКА
- (RUS) БЕЗ ВИНТА И НЕЗАВИСИМАЯ С ВИНТОМ
- (SLO) ZAKLJUČNI POKROV VODILA BREZ VIJAKA, ODVISEN OD ZAKLJUČNEGA
- (SLO) POKROVA VODILA PODPORNEGA KOLESJA Z VIJAKOM, NEODVISEN
- (TR) VIDASIZ KIZAK UÇ LASTIĞI, DESTEK TEKERLEĞİNE BAĞLI
- (TR) VIDALI KIZAK UÇ LASTIĞI, BAĞIMSIZ
- (AR) غطاء نهائي بدون برغي، عطاء نهائي مع برغي، مستقل
- (CHN) 非螺钉紧固导轨端盖，支轮支撑
- (CHN) 螺钉独立式螺钉紧固端盖
- (MAL) PENUTUP Hujung PANDU TANPA SKRUI, BERGANTUNG PADA RODA SOKONGAN
- (MAL) PENUTUP Hujung PANDU DENGAN SKRUI, BEBAS
- (H) VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVAR NÉLKÜL, TÁMASTŐGÖRGŐTŐL FÜGG
- (H) VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVARRAL, FÜGGETLEN
- (IL) מססה לקצה קרוניות ללא בורג תומך גלגל קצה מססה לקצה קרוניות עם בורג תומך גלגל קצה
- (BG) „КРАЙНА КАПКАЧКА ЗА РЕЛСА БЕЗ ВИНТ, ЗАВИСИМА ОТ РОЛКАТА ЗА КОНЗОЛНА РЕЛСА
- (BG) „КРАЙНА КАПКАЧКА ЗА РЕЛСА С ВИНТ, САМОСТОЯТЕЛНА“
- (KO) „나사가 있는 가이드 종단 캡, 지지용 휠에 의존
- (KO) „나사가 있는 가이드 종단 캡, 독립식“
- (SRB) ČEP VODICE BEZ ZAVRTNJA, ZAVISAN OD NOSEĆEG TOČKIČA
- (SRB) ČEP VODICE SA ZAVRTNJEM, NEZAVISAN“



- (GB) GUIDE SUPPORT WHEEL FOR CANTILEVER GATE
- (D) STÜTZRAD FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) ROUE DE SUPPORT DE GUIDE POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) RUEDA CON SOPORTE DE GUÍA PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) ROLDANA DE SUPORTE GUIA PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) RUOTA DI SOSTEGNO DELLA GUIDA PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) VANGESTØTTEHJUL TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) DRAAGWIEL VOOR GELEIDING VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) STYRESKINNE FOR STØTTEHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) STÖDHJUL FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) OHJAIMEN TUKIPYÖRÄ ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN
- (PL) ROLKA NAJAZDOWA DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) NÁBEH S KLADKOU PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) JUHI TUGIRATAS KONSOOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) KREIPTUVO ATRAMOS RATUKAS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) VADOTNES BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

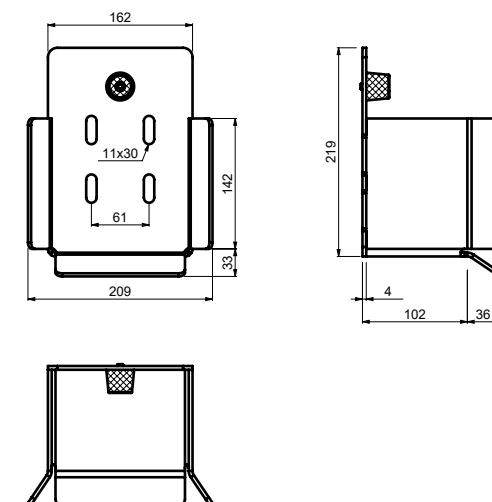
- (CZ) NÁBEH S KLADKOU PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) ROATĂ DE SUSȚINERE GHIDAJ PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSIVI KOTAČ VODILICE ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) КОНЦЕВОЙ РОЛИК ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODPORNKO KOLO VODILA ZA SAMONOSNA DRŠNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN KIZAK DESTEK TEKERLEĞİ
- (AR) عجلة دعمة نذلية للوابية المدعومة
- (CHN) 悬臂门导轨支轮
- (MAL) RODA SOKONGAN PANDU UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) VEZETŐ, MEGTÁMASZTÓ GÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
- (IL) גלגל תומך לשער קנדולי
- (BG) РОЛКА ЗА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 가이드 지지 휠
- (SRB) NOSEĆI TOČKIĆ VOĐICE ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	GUIDE	1pc		CODE
		kg	pcs	
RUN L	STAGE LB/LZ	3,23	2	1700020



- (GB) END STOP FOR CANTILEVER GATE
- (D) EINLAUFSCUH FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) BUTÉE POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) TOPE FINAL PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) BATERTE PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) FERMO DI FINE CORSA PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) ENDESTOP TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) EINDSTOP VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOO
- (N) ENDESTOPPER FOR FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÄNDSTOPP FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN
- (PL) ODBOJNIK DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÁ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) OTSALÕPP KONSOOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) GALINIS RIBOKLIS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) GALA AIZTURIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

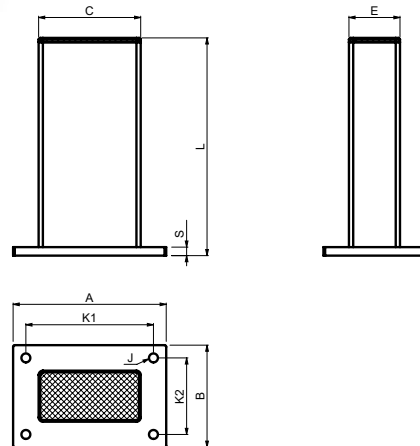
Art.	GUIDE	1pc		CODE
		kg	pcs	
LAST L	STAGE LB/LZ	2,7	2	1700021



- (CZ) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÍ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) OPRITOR CURSĂ PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) GRANIČNIK ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) УЛАВЛИВАТЕЛЬ НИЖНИЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK ZA SAMONOSNA DRŠNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) الحاجز الطرفي للوابية المدعومة
- (CHN) 悬臂门终点挡块
- (MAL) PENYENDAL HUJUNG UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) ÚTKÖZŐ TOLÓKAPUHOZ
- (IL) מקבל קצה לשער קנדולי
- (BG) СТОПЕР ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK ZA SAMONOSIVU KAPIJU



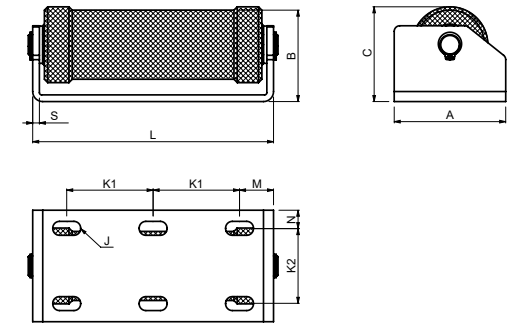
DESIGNED FOR  
STRAIGHT ROLLING  
MOVEMENT



- (GB) END STOP BRACKET
- (D) KONSOLE FÜR EINLAUFSCHUH
- (F) ÉTRIER POUR BUTÉE
- (E) SOPORTE DE TOPE FINAL
- (P) SUPORTE DE BATENTE
- (I) STAFFA PER FERMO DI FINE CORSA
- (DK) ENDESTOP BESLAG
- (NL) EINDSTOP BEVESTIGINGSBEUGEL
- (N) STOPPEBRACKET
- (S) ÄNDSTOPP KONSOL
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTTIMEN KANNATIN
- (PL) WSPORNIK ODBOJNIKA
- (SK) KONZOLA PRE DOJAZDOVÚ KAPSU
- (EE) OTSALÕPU KLAMBER
- (LT) GALINIO RIBOKLIO GEMBĖ
- (LV) GALA AIZTURA KRONŠTEINS

- (CZ) KONZOLA PRO DOJEZDOVU KAPSU
- (RO) OPRITOR CURSĂ CONSOLĂ
- (HR) KONZOLA GRANIČNIKA
- (RUS) КРОНШТЕЙН УЛАВЛИВАТЕЛЯ
- (SLO) OPORNIK ZAUSTAVLJALNIKA
- (TR) UÇ TESPİT PARÇASI DİRSEĞİ
- (AR) سنادة المانع الطرفي
- (CHN) 终点挡块支座
- (MAL) PENDAKAP PENYENDAL HUJUNG
- (H) ÜTKÖZŐ-KERET
- (IL) עמודון למעצור קצה
- (BG) СКОБА ЗА СТОПЕР
- (KO) 종단 장치대 브래킷
- (SRB) KONZOLA GRANIČNIKA

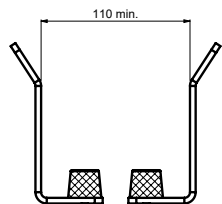
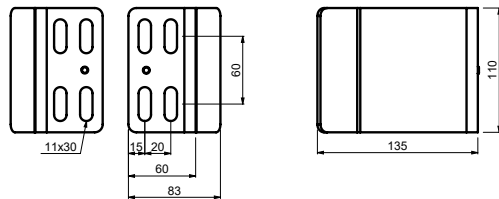
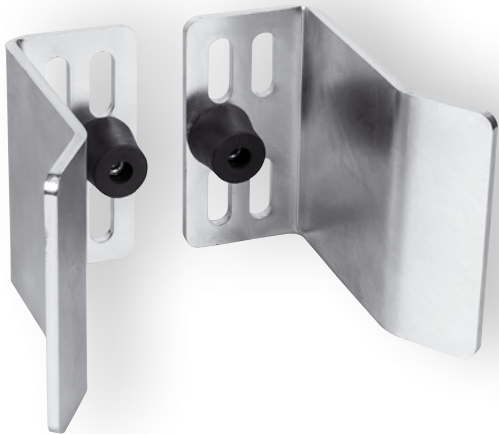
Art.	L	A	B	C	E	J	K1	K2	S	END STOP	1pc			CODE
											kg	pcs	kg	
			mm			Ø		mm						
<b>PARK L</b>	260	180	120	120	60	10,5	150	90	10	LAST/PADDOCK	4,31	2	8,62	1700022
<b>PARK L 350</b>	355	180	120	120	60	10,5	150	90	10	LAST/PADDOCK	5,25	2	10,5	1700197



- (GB) SUPPORT ROLLER FOR CANTILEVER GATE
- (D) STÜTZROLLE FÜR AUSLEGERTOR
- (F) ROULEAU DE SUPPORT POUR PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT
- (E) RODILLO DE SOPORTE PARA PORTÓN EN VOLADIZO
- (P) ROLA DE SUPORTE PARA PORTÃO DE CANTILEVER
- (I) RULLO DI SOSTEGNO PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) STØTTERULLE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) STEUNROL VOOR SCHUIFPOORT
- (N) STØTTERULLE FOR RULLEPORT
- (S) STÖDRULLE FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) TUKIRULLA ULOKEPORTTIIN
- (PL) ROLKA DOLNA DO BRAMY SAMONOŠNEJ
- (SK) PODPORNÝ VALEC PRE SAMONOSNÉ BRÁNY
- (EE) TUGIRULLIK KONSOOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) ATRAMINIS RITINĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM


- (CZ) KONZOLA S KLDKOU PRO PODPĚRU POSUVNÉ SAMONOSNÉ BRÁNY
- (RO) ROLĂ DE SUSȚINERE PENTRU POARTA ÎN CONSOLĂ
- (HR) POTPORNJI VALJAK ZA NOSIVA VRATA
- (RUS) ОПОРНЫЙ РОЛИК ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODPORNÍ VALJ ZA SAMONOSNA DRSNÁ VRATA
- (TR) MANİVELA KAPİ İÇİN DESTEK MAKARASI
- (AR) اسطوانة الدعم لوابية الكابول
- (CHN) 懸臂門支撐棍
- (MAL) PENGELEK SOKONGAN UNTUK GET JULUR
- (H) TARTÓGÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
- (IL) גלגל תומך לשער קנדולי
- (BG) ПОДДЪРЖАЩА РОЛКА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 지지 롤러
- (SRB) NOSEČI VALJAK ZA SAMONOSIVU KAPIJU

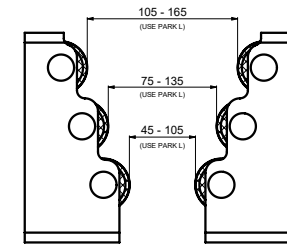
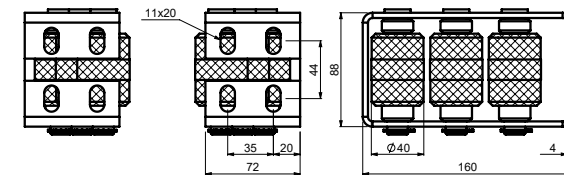
Art.	L	A	B	C	J	K1	K2	M	N	S	1pc			CODE
											kg	pcs	kg	
<b>DRIVESHAFT 150</b>	216	100	82	85	13x25	77	66	31	17	6	2,52	2	5,04	1700334



- (GB) END STOP
- (D) ENDANSCHLAG
- (F) BUTÉE
- (E) TOPE FINAL
- (P) FIM DE CURSO
- (I) ARRESTO TERMINALE
- (DK) ENDESTOP
- (NL) EINDSTOP
- (N) ENDESTOPP
- (S) ÄNDSTOPP
- (FIN) RAJOITIN
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY
- (SK) DORAZ
- (EE) OTSA LÕPP
- (LT) GALINIS RIBOKLIS
- (LV) GALA AIZTURIS


- (CZ) KONCOVÝ DORAZ
- (RO) OPRITOR FINAL
- (HR) GRANIČNIK
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР
- (SLO) KONČNI ELEMENT
- (TR) UÇ TIPASI
- (AR) نقطة التوقف
- (CHN) 限位挡块
- (MAL) ADANG Hujung
- (H) VÉGÜTKÖZŐ
- (IL) מקבל מתכוון עם מעצור גומי
- (BG) СТОПЕР
- (KO) 종단 정지대
- (SRB) GRANIČNIK

Art.	BRACKET	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
<b>PADDOCK L</b>	PARK L/PARK L 350	1,54	2	3,08	1700195

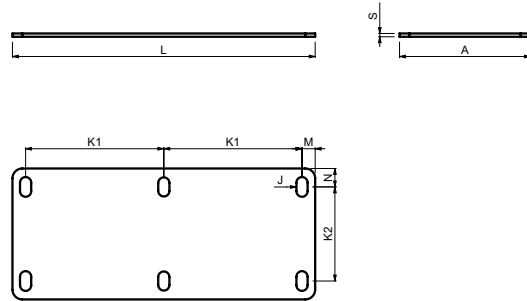


- (GB) END STOP WITH ROLLER
- (D) ENDANSCHLAG MIT ROLLE
- (F) BUTÉE AVEC ROULEAU
- (E) TOPE FINAL CON RODILLO
- (P) FIM DE CURSO COM ROLO
- (I) ARRESTO TERMINALE CON RULLO
- (DK) ENDESTOP MED VALSE
- (NL) EINDSTOP MET ROLLEN
- (N) ENDESTOPP MED RULLE
- (S) ÄNDSTOPP MED RULLE
- (FIN) RAJOITIN RULLALLA
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY Z ROLKĄ
- (SK) DORAZ S VALČEKOM
- (EE) OTSALÕPP RULLIKUGA
- (LT) GALINIS RIBOKLIS SU RITINĖLIU
- (LV) GALA AIZTURIS AR RULLĪTI

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ S Kladkou
- (RO) OPRITOR FINAL CU ROLĂ
- (HR) GRANIČNIK S VALJKOM
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР С РОЛИКОМ
- (SLO) KONČNI ELEMENT S KOLESCEM
- (TR) MAKARALI UÇ TIPASI
- (AR) نقطة التوقف المزودة بكرة
- (CHN) 帶轆子的限位挡块
- (MAL) ADANG Hujung DENGAN PENGGELEK
- (H) VÉGÜTKÖZŐ GÖRGÖVEL
- (IL) מקבל מתכוון עם גלגלי אוקולין
- (BG) СТОПЕР С РОЛИКА
- (KO) 롤러가 있는 종단 정지대
- (SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

Art.	BRACKET	1pc			CODE
		kg	pc	kg	
<b>PADDOCK 6</b>	PARK L/PARK L 350	3,12	1	3,12	1700192

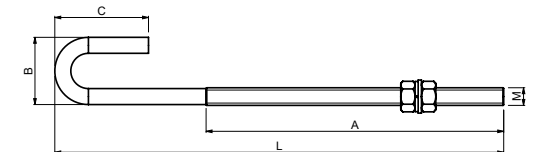




- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) UNTERLEGSCHIBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
- (S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEEN
- (PL) PODKLADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) SEIB KONSOOLALUSE JAOKS
- (LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) PABLĀKSNE KONSOLĒS NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
- (RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
- (TR) MANIVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
- (AR) حلبة لولاية الكترول
- (CHN) 悬臂架垫片
- (MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) קובע לנגלים לרולר
- (BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
- (SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc	CARRIAGE			CODE
											kg	pcs	kg	
											mm			
<b>RAMP L 3</b>	460	199	17x30	210	143	20	28	3	SPEED L	2,14	2	4,28	1700301	
<b>RAMP L 5</b>	460	199	17x30	210	143	20	28	5	SPEED L	3,42	2	6,84	1700302	
<b>RAMP L 8</b>	460	199	17x30	210	143	20	28	8	SPEED L	5,56	2	11,12	1700303	



- (GB) FIXING BAR FOR CANTILEVER CARRIAGE
- (D) BEFESTIGUNGSSTANGE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
- (F) BARRE DE FIXATION POUR CHARIOT CANTILEVER
- (E) BARRA DE FIJACIÓN PARA CARRO EN VOLADIZO
- (P) BARRA DE FIXAÇÃO DE TRANSPORTE DE CANTILEVER
- (I) BARRA DI FISSAGGIO PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) FASTGØRELSESSTANG TIL FRITBÆRENDE PORT
- (NL) BEVESTIGINGSBALK VOOR SCHUIFWAGEN
- (N) FESTESTANG FOR RULLEPORT
- (S) FÄSTBALK FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
- (FIN) KIINNITYSPALKKI ULOKETELINEESEEN
- (PL) LISTWA MOCUJĄCA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
- (SK) UPEVNŔOVACIA TYČ PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
- (EE) FIKSEERIMISTALA KONSOOLALUSE JAOKS
- (LT) TVIRTINIMO STRYPAS GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
- (LV) FIKSEJOŠAIS STIENIS KONSOLĒS NESOŠĀJAM RUĻĻU BLOKAM

- (CZ) FIXAČNÍ TYČ PRO VOZÍK
- (RO) BARĂ DE FIXARE PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
- (HR) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA NOSIVO PODVOZJE
- (RUS) КРЕПЕЖНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) PRITRDILNI DROG ZA VOZIČEK
- (TR) MANIVELA TAŞIYICISI İÇİN SABITLEME ÇUBUĞU
- (AR) قضيب تثبيت لولاية الكترول
- (CHN) 悬臂架固定条
- (MAL) BAR IKATAN UNTUK PEMBAWA JULUR
- (H) RÖGZÍTŐRÚD TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
- (IL) מוט קיבוע לנגלים לרולר
- (BG) ФИКСАТОР ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
- (KO) 캔틸레버 이송대용 고정대
- (SRB) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	B	C	M	WASHER	1pc	WASHER			CODE
								kg	pcs	kg	
								mm			
<b>CLINCH 16</b>	410	300	60	80	M16	RAMP	0,72	12	8,64	1700239	

“THE BEST WAY  
TO PREDICT THE FUTURE  
IS TO CREATE IT”

– Abraham Lincoln



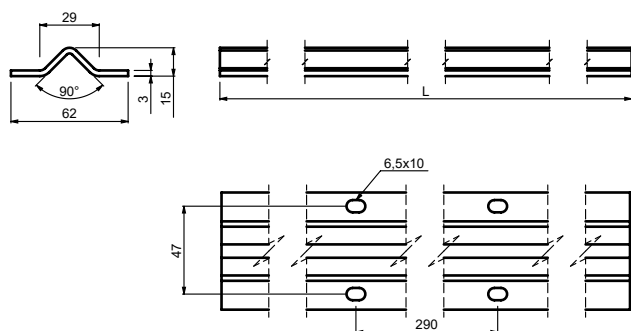
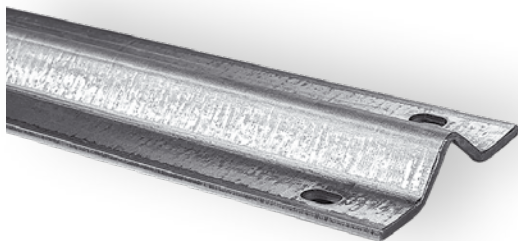
RESEARCH & DEVELOPMENT  
CAIS PARTNER



SLIDING GATE HARDWARE


**SLIDING GATE**  CAIS

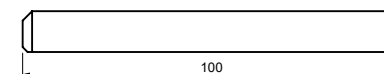
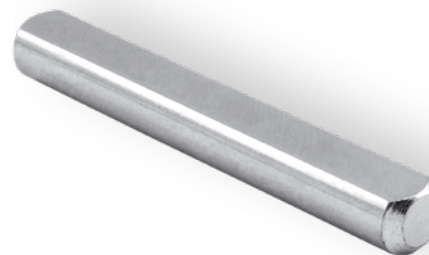




- (GB) „V“ PROFILE GUIDE, FIXED, FOR SLIDING GATES AND DOORS  
 (D) „V“ PROFIL FÜR SCHIEBETÖRE ZUM SCHRAUBEN  
 (F) GUIDE PROFILÉ EN «V», FIXÉ, POUR PORTAILS ET PORTES COULISSANTS  
 (E) GUÍA CON PERFIL „V“ Fija, PARA PORTONES Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) GUIA DE PERFIL EM „V“, FIXO, PARA PORTÕES E PORTAS DESLIZANTES  
 (I) GUIDA CON PROFILO A „V“, FISSA, PER CANCELLI E PORTE SCORREVOLI  
 (DK) „V“ PROFILVANGE, FAST, FOR SKYDEPORTE OG DØRE  
 (NL) „V“ PROFIEL GELEIDER, VASTGESCHROEFD, VOOR SCHUIFPOORTEN EN DEUREN  
 (N) „V“-PROFILSKINNE, FAST, FOR SKYVEPORTER OG DØRER  
 (S) „V“ GEJDPROFIL, FAST, FÖR SKJUTBARA GRINDAR OCH DÖRRAR  
 (FIN) „V“-PROFILINEN OHJAIN, PYSYVÄ, LIUKUPORTTEIHIN JA -OVIIN  
 (PL) SZYNA O PROFILU „V“, PRZYKŁĘCANA, DO BRAM I DRZWI PRZESUWNYCH  
 (SK) KOLAJNICA „V“ PROFIL PRE POSUVNÚ BRÁNU A DVERE, K PRISKRUTKOVANIU  
 (EE) „V“-PROFILI JUHIK, FIKSEERITUD, LIUGVÄRIVATE JA -USTE JAAKS  
 (LT) „V“ FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS, FIKSUOTAS, ŠTUMDOMIESIEMS VARTAMS IR DURIMS  
 (LV) „V“ VEIDA PROFILS, FIKSĒTS, BĪDĀMAJEM VĀRTIEM UN DURVĪM


- (CZ) ŠÍNA „V“ PROFIL PRO POSUVNOU BRÁNU A VRATA, K PŘIŠROBOVÁNÍ  
 (RO) PROFIL DE GHIDAJ „V“, FIX, PENTRU PORȚILE ȘI UȘILE GLISANTE  
 (HR) VODILICA „V“ PROFILA, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KLIZNA DVORIŠNA I KUĆNA VRATA  
 (RUS) МОНОРЕЛЬС / ПРОФИЛЬ «V» ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ  
 (SLO) „V“ VODILO, FIKSNO, ZA DRŠNA VRATA  
 (TR) SÜRGÜLÜ BAĞÇE KAPILARI VE KAPILAR İÇİN „V“ PROFIL KIZAĞI, SABİT  
 (AR) دعامة بندقية جانبية „V“ ثابتة البوابات والأبواب المنزلقة  
 (CHN) 滑动门固定式“V”型导轨  
 (MAL) PANDU PROFIL „V“, TETAP, UNTUK PINTU PAGAR DAN PINTU GELONGSOR  
 (H) V-VEZETŐSÍN, RÖGZÍTETT, TOLÓAJTÓKHOZ ÉS KARUKHOZ  
 (IL) מסילת הניידות לשיער הזזה חתונה בעומק  
 (BG) „V“-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ФИКСИРАН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТИ  
 (KO) „V“자형 프로파일 가이드, 고정식, 슬라이딩 게이트 및 도어용  
 (SRB) VODICA „V“ PROFILA, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KLIZNE KAPIJE I VRATA

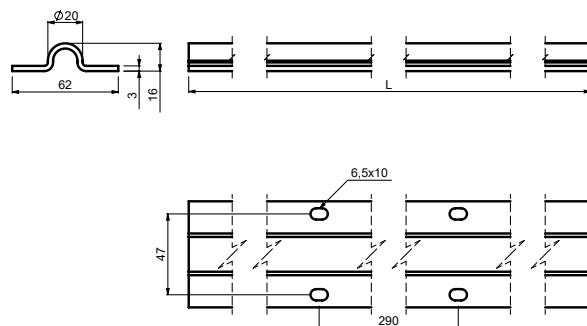
Art.	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
		mm	kg	pcs	kg	
TRAIL 6	GALVANIZED	6000	9,9	20	198	1700161
TRAIL 4	GALVANIZED	4000	6,6	20	132	1720055
TRAIL 3	GALVANIZED	3000	4,95	20	99	1700203
TRAIL 2	GALVANIZED	2000	3,3	20	66	1720057
TRAIL 1	GALVANIZED	1000	1,65	20	33	1720058



- (GB) FIXING PIN FOR PROFILE GUIDE  
 (D) FIXIERSTIFT FÜR PROFILFÜHRUNG  
 (F) GOUPILLE DE FIXATION POUR GUIDE DE PROFIL  
 (E) PERNO DE FIJACIÓN PARA GUÍA DE PERFIL  
 (P) PINO DE FIXAÇÃO PARA O GUIA DE PERFIL  
 (I) PERNO DI FISSAGGIO PER GUIDA PROFILATA  
 (DK) FASTGØRSESSTIFT TIL PROFILVANGE  
 (NL) BEVESTIGINGSPLAAT VOOR PROFIELGELEIDER  
 (N) FESTEPIINNE FOR PROFILSTYRING  
 (S) FIXERINGSSTIFT FÖR GEJDPROFIL  
 (FIN) KIINITYSTAPPI PROFILIOHJAJMEEN  
 (PL) BOLEC USTALAJĄCY DO SZYNY  
 (SK) UPEVNŔOVACÍ KOLÍK PRE VEDENIE PROFILU  
 (EE) FIKSEERIMISTIV PROFILIJUHIKU JAAKS  
 (LT) PROFILIUOTO KREIPTUVO TVIRTINIMO KAIŠTIS  
 (LV) FIKSĒJŠĀ TAPA PROFILAM


- (CZ) FIXAČNÍ KOLÍK PRO PROFIL  
 (RO) PIVOT DE FIXARE PENTRU PROFILUL DE GHIDAJ  
 (HR) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFILNU VODILICU  
 (RUS) КРЕПЕЖНЫЙ ШТИФТ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА ПРОФИЛЯ  
 (SLO) PRITRDILNI ZATIČ ZA PROFILIRANO VODILO  
 (TR) PROFIL YATAĞI İÇİN SABITLEME PİMİ  
 (AR) مسمار التثبيت لموجه القطار  
 (CHN) 型材导向装置固定销  
 (MAL) PIN IKATAN UNTUK PANDUAN PROFIL  
 (H) RÖGZÍTŐCSAP VEZETŐSÍNHEZ  
 (IL) פין קיבוע לפרופיל מוביל  
 (BG) ФИКСИРАЩ БОЛТ ЗА РЕЛСА  
 (KO) 프로파일 가이드용 고정 핀  
 (SRB) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFIL VODICE

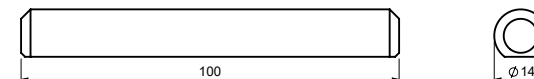
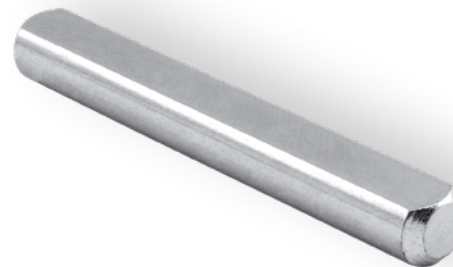
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
PIN TRAIL	TRAIL	0,08	10	0,8	1700346



- (GB) „O“ PROFILE GUIDE, FIXED, FOR SLIDING GATES AND DOORS
- (D) „O“ PROFIL FÜR SCHIEBETÖRE ZUM SCHRAUBEN
- (F) GUIDE PROFILÉ EN « O », FIXÉ, POUR PORTAILS ET PORTES COULISSANTS
- (E) GUÍA CON PERFIL "O" FIJA, PARA PORTONES Y PUERTAS CORREDERAS
- (P) GUIA DE PERFIL EM "O", FIXO, PARA PORTÕES E PORTAS DESLIZANTES
- (I) GUIDA CON PROFILO A "O", FISSA, PER CANCELLI E PORTE SCORREVOLI
- (DK) "O" PROFILVANGE, FAST, FOR SKYDEPORTE OG DØRE
- (NL) "O" PROFIEL GELEIDER, VASTGESCHROEFD, VOOR SCHUIFPOORTEN EN DEUREN
- (N) "O"-PROFILSKINNE, FAST, FOR SKYVEPORTER OG -DØRER
- (S) "O" GEJDPROFIL, FAST, FÖR SKJUTBARA GRINDAR OCH DÖRRAR
- (FIN) "O"-PROFILLINEN OHJAIN, PYSYVÄ, LIUKUPORTTEIHIN JA -OVIIN
- (PL) SZYNA O PROFILU „O“, PRZYKREŚCANA, DO BRAM I DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) KOLAJNICA „O“ PROFIL PRE POSUVNÚ BRÁNU A DVERE, K PRISKRUTKOVANIU
- (EE) "O"-PROFILLI JUHIK, FIKSEERITUD, LIUGVÄRIVATE JA -USTE JAOKS
- (LT) „O“ FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS, FIKSUOTAS, STUMDOMIEIEMS VARTAMS IR DURIMS
- (LV) "O" VEIDA PROFILS, FIKSĒTS, BĪDĀMAJEM VĀRTIEM UN DURVĪM


- (CZ) ŠINA „O“ PROFIL PRO POSUVNOU BRÁNU A VRATA, K PŘÍŠROBOVÁNÍ
- (RO) PROFIL DE GHIDAJ „O“, FIX, PENTRU PORȚILE ȘI UȘILE GLISANTE
- (HR) VODILICA „O“ PROFILA, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KLIZNA DVORIŠNA I KUĆNA VRATA
- (RUS) МОНОРЕЛЬС / ПРОФИЛЬ «О» ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ
- (SLO) "O" VODILO, FIKSNO, ZA DRSNNA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ BAHÇE KAPILARI VE KAPILAR İÇİN "O" PROFIL KIZAĞI, SABIT
- (AR) دعامة نظلية جاذبية "O" ثابتة للوريات والأبواب المنزلقة
- (CHN) 滑动门固定式“O”型导轨
- (MAL) PANDU PROFIL "O", TETAP, UNTUK PINTU PAGAR DAN PINTU GELONGSOR
- (H) O-VEZETŐSÍN, RÖGZÍTETT, TOLÓAJTÓKHOZ ÉS KAPUKHOZ
- (IL) לשע"ר תמיכה תלת-ממדית בעיצוב "O" קבוע
- (BG) "O"-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ФИКСИРАН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТИ
- (KO) "O"자형 프로파일 가이드, 고정식, 슬라이딩 게이트 및 도어용
- (SRB) VODICA „O“ PROFILA, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KLIZNE KAPUJE I VRATA

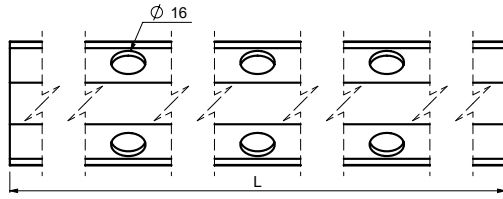
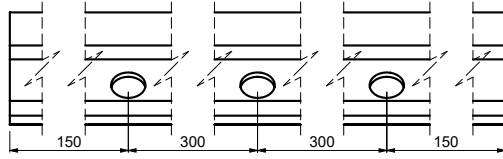
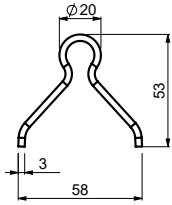
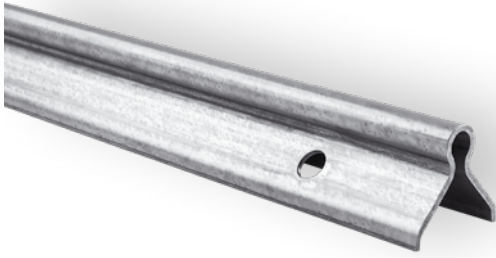
Art.	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
		mm	kg	pcs	kg	
ROAD 6	GALVANIZED	6000	10,62	20	212,4	1700162
ROAD 4	GALVANIZED	4000	7,08	20	141,6	1720061
ROAD 3	GALVANIZED	3000	5,31	20	106,2	1700204
ROAD 2	GALVANIZED	2000	3,54	20	70,8	1720063
ROAD 1	GALVANIZED	1000	1,77	20	35,4	1720064



- (GB) FIXING PIN FOR PROFILE GUIDE
- (D) FIXIERSTIFT FÜR PROFILFÜHRUNG
- (F) GOUPILLE DE FIXATION POUR GUIDE DE PROFIL
- (E) PERNO DE FIJACIÓN PARA GUÍA DE PERFIL
- (P) PINO DE FIXAÇÃO PARA O GUIA DE PERFIL
- (I) PERNO DI FISSAGGIO PER GUIDA PROFILATA
- (DK) FASTGØRELSESSTIFT TIL PROFILVANGE
- (NL) BEVESTIGINGSPLAAT VOOR PROFIELGELEIDER
- (N) FESTE PINNE FOR PROFILSTYRING
- (S) FIXERINGSTIFT FÖR GEJDPROFIL
- (FIN) KIINNITYSTAPPI PROFILIOHJAJMEEN
- (PL) BOLEC USTALAJĄCY DO SZYNY
- (SK) UPEVNŔOVACÍ KOLÍK PRE VEDENIE PROFILU
- (EE) FIKSEERIMISTIHV PROFILLUHIKU JAOKS
- (LT) PROFILIUOTO KREIPTUVO TVIRTINIMO KAIŠTIS
- (LV) FIKSEJŠOŠĀ TAPA PROFILAM

- (CZ) FIXAČNÍ KOLÍK PRO PROFIL
- (RO) PIVOT DE FIXARE PENTRU PROFILUL DE GHIDAJ
- (HR) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFILNU VODILICU
- (RUS) КРЕПЕЖНЫЙ ШТИФТ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА ПРОФИЛЯ
- (SLO) PRITRDILNI ZATIČ ZA PROFILIRANO VODILO
- (TR) PROFIL YATAĞI İÇİN SABITLEMELİ PİMİ
- (AR) مسامير التثبيت لموجه القناع
- (CHN) 型材导向装置固定销
- (MAL) PIN IKATAN UNTUK PANDUAN PROFIL
- (H) RÖGZÍTŐCSAP VEZETŐSÍNHEZ
- (IL) פין קביעה לפרופיל מוביל
- (BG) ФИКСИРАЩ БОЛТ ЗА РЕЛСА
- (KO) 프로파일 가이드용 고정 핀
- (SRB) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFIL VODICE

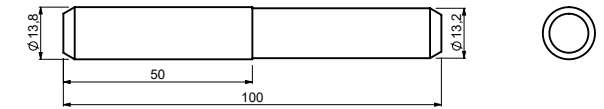
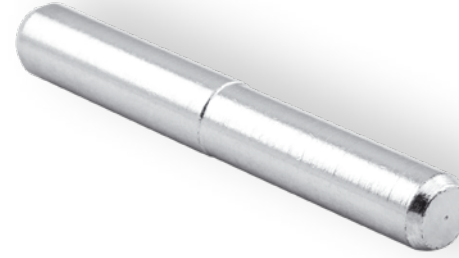
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
PIN ROAD	ROAD	0,11	10	1,1	1700347



- (GB) „O“ PROFILE GUIDE, CONCRETED, FOR SLIDING GATES AND DOORS  
 (D) „O“ PROFIL FÜR SCHIEBETORE ZUM BETONIEREN  
 (F) GUIDE PROFILÉ EN « O », BÉTONNÉ, POUR PORTAILS ET PORTES COULISSANTS  
 (E) GUÍA CON PERFIL "O" ENCOFRADA, PARA PORTONES Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) GUIA DE PERFIL EM "O", CONCRETADO, PARA PORTÕES E PORTAS DESLIZANTES  
 (I) GUIDA CON PROFILO A "O", CEMENTATA, PER CANCELLI E PORTA SCORREVOLI  
 (DK) "O" PROFILVANGE, STØBT I BETON, FOR SKYDEPORTE OG DØRE  
 (NL) "O" PROFIEL GELEIDER, GESTORT IN BETON, VOOR SCHUIFFPOORTEN EN DEUREN  
 (N) "O"-PROFILSKINNE, BETONGFESTET, FOR SKYVEPORTER OG -DØRER  
 (S) "O" GEJDPROFIL, CEMENTERAD, FÖR SKJUTBARA GRINDAR OCH DÖRRAR  
 (FIN) "O"-PROFILILINEN OHJAIN, BETONINEN, LIUKUPORTTEIHIN JA -OVIIN  
 (PL) SZYNA O PROFILU „O“, ZALEWANA W BETONIE, DO BRAM I DRZWI PRZESUWNYCH  
 (SK) KOLAJNICA „O“ PROFIL PRE POSUVNÚ BRÁNU A DVĚRE, K ZABETÓNOVANIU  
 (EE) "O"-PROFILILI JUHIK, BETONISEERITUD, LIUGVÁRAVATE JA -USTE JAOKS  
 (LT) „O“ FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS, BETONUOTAS, STUMDOMIESIEMS VARTAMS IR DURIMS  
 (LV) "O" VEIDA PROFILS, BETONĒTS, BĪDĀMAJĒM VĀRTIEM UN DURVĪM

- (CZ) ŠÍNA „O“ PROFIL PRO POSUVNOU BRÁNU A VRATA, K ZABETONOVÁNÍ  
 (RO) PROFIL DE GHIDAJ „O“, CIMENTAT, PENTRU PORȚILE ȘI UȘILE GLISANTE  
 (HR) VODILICA „O“ PROFILA, UGRADNJA BETONIRANJEM, ZA KLIZNA DVORIŠNA I KUĆNA VRATA  
 (RUS) МОНОРЕЛЬС / ПРОФИЛЬ «О» ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ, ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ  
 (SLO) "O" VODILO, ZA PRITRDITEV Z BETONIRANJEM, ZA DRŠNA VRATA  
 (TR) SÜRGÜLÜ BAĞÇE KAPILARI VE KAPILAR İÇİN "O" PROFİL KIZAĞI, BETONLA SABITLENMİŞ  
 (AR) إستقامة القوابل والأواب العزقة "O" - دعامة لثوابل حديدية  
 (CHN) 滑动门混凝土“O”型导轨  
 (MAL) PANDU PROFIL "O", KONKRIT, UNTUK PINTU PAGAR DAN PINTU GELONGSOR  
 (H) O-VEZETŐSÍN, BETONBA ÁGYAZOTT, TOLÓAJTÓKHOZ ÉS KAPUKHOZ  
 (IL) לשער הזזה לתיקת O מסולה  
 (BG) "O"-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, БЕТОНЕН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТИ  
 (KO) "O"자형 프로필 가이드, 콘크리트식, 슬라이딩 게이트 및 도어용  
 (SRB) VODICA „O“ PROFILA, UGRADNJA BETONIRANJEM, ZA KLIZNE KAPJE I VRATA

Art.	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc		CODE	
			mm	kg	pcs	kg
VECTOR 6	GALVANIZED	6000	17,82	40	712,8	1720101
VECTOR 3	GALVANIZED	3000	8,91	40	356,4	1720102



- (GB) FIXING PIN FOR PROFILE GUIDE  
 (D) FIXIERSTIFT FÜR PROFILFÜHRUNG  
 (F) GOUPILLE DE FIXATION POUR GUIDE DE PROFIL  
 (E) PERNO DE FIJACIÓN PARA GUÍA DE PERFIL  
 (P) PINO DE FIXAÇÃO PARA O GUIA DE PERFIL  
 (I) PERNO DI FISSAGGIO PER GUIDA PROFILATA  
 (DK) FASTGØRELSSESSTIFT TIL PROFILVANGE  
 (NL) BEVESTIGINGSPLAAT VOOR PROFIELGELEIDER  
 (N) FESTE PINNE FOR PROFILSTYRING  
 (S) FIXERINGSSTIFT FÖR GEJDPROFIL  
 (FIN) KIINNITYSTAPPI PROFILIOHJAJMEEN  
 (PL) BOLEC USTALAJĄCY DO SZYNY  
 (SK) UPEVNŔOVACÍ KOLÍK PRE VEDENIE PROFILU  
 (EE) FIKSEERIMISTIHV PROFILIJUHUKU JAOKS  
 (LT) PROFILIUOTO KREIPTUVO TVIRTINIMO KAIŠTIS  
 (LV) FIKSEJŌŠĀ TAPA PROFILAM

Art.	GUIDE	1pc		CODE	
		kg	pcs	kg	
PIN VECTOR	VECTOR	0,11	10	1,1	1700348

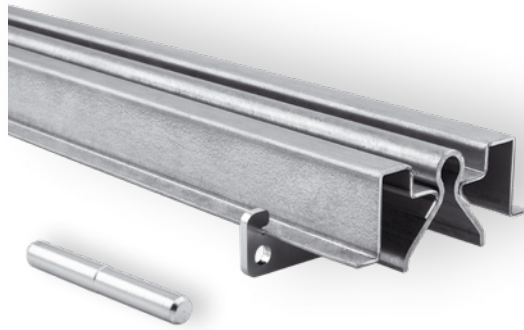


CAIS INNOVATION



ASYMMETRIC PIN FOR EASY INSTALLATION

- (CZ) FIXAČNÍ KOLÍK PRO PROFIL  
 (RO) PIVOT DE FIXARE PENTRU PROFILUL DE GHIDAJ  
 (HR) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFILNU VODILICU  
 (RUS) КРЕПЕЖНЫЙ ШТИФТ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА ПРОФИЛЯ  
 (SLO) PRITRDILNI ZATIČ ZA PROFILIRANO VODILO  
 (TR) PROFİL YATAĞI İÇİN SABITLEME PİMİ  
 (AR) مسمار التثبيت لوجه القطاع  
 (CHN) 型材导向装置固定销  
 (MAL) PIN IKATAN UNTUK PANDUAN PROFIL  
 (H) RÖGZÍTŐCSAP VEZETŐSÍNHEZ  
 (IL) פין קיבוע לפרופיל מוביל  
 (BG) ФИКСИРАЩ БОЛТ ЗА РЕЛСА  
 (KO) 프로필 가이드용 고정 핀  
 (SRB) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFIL VODICE



S350 STRUCTURAL STEEL

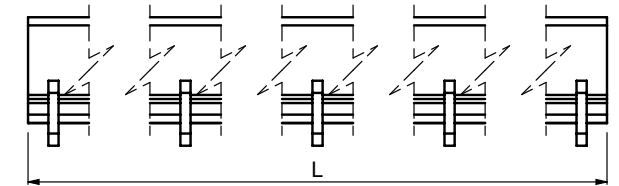
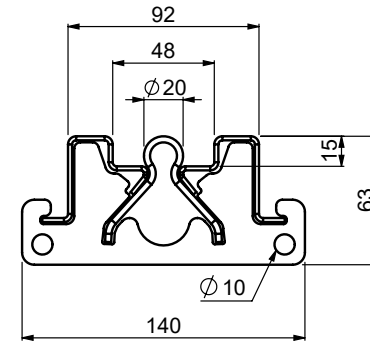
CUSTOMED SHAPE FOR OPTIMAL CONCRETE


DEDICATED HOLE FOR CABLE TUBE

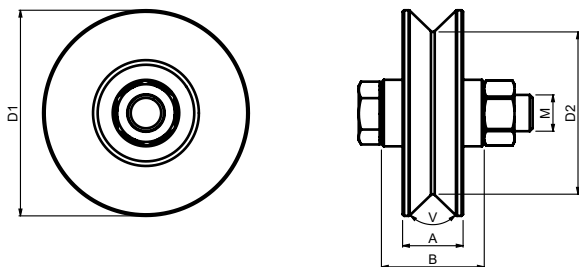


- (GB) „O“ PROFILE GUIDE, CONCRETED, WITH SIDE WALLS, FOR SLIDING GATES AND DOORS
- (D) „O“-PROFIL-FÜHRUNG, BETONIERT, MIT SEITENWÄNDEN, FÜR SCHIEBETORE UND -TÜREN
- (F) GUIDE PROFILÉ EN „O“: BÉTONNÉ, AVEC PAROIS LATÉRALES, POUR PORTAILS COULISSANTS ET PORTES
- (E) GUÍA DE PERFIL EN “O”. HORMIGONADA, CON PAREDES LATERALES, PARA PORTONES Y PUERTAS DESLIZANTES
- (P) GUÍA DE PERFIL „O“, CONCRETO, COM PAREDES LATERAIS, PARA PORTÕES E PORTAS DESLIZANTES
- (I) GUIDA CON PROFILO A „O“, CEMENTATA, CON PARETI LATERALI, PER PORTE E CANCELLI SCORREVOLI
- (DK) “O” PROFILVANG, BETONSTØBT, MED SIDEVÆGGE, TIL SKYDEPORTE OG DØRE
- (NL) “O” PROFIELGELEIDER, GESTORT IN BETON, ZIJWANDEN, VOOR SCHUIFPOORTEN EN -DEUREN
- (N) “O” PROFILSTYRING, INNSTØPT, MED SIDEVEGGER, FOR RULLEPORTER OG RULLEDØRER
- (S) “O” GEJDPROFIL, BETONGAD MED SIDOVÄGGAR FÖR SKJUTGRINDAR OCH DÖRRAR
- (FIN) “O”-PROFILIOHJAIN, BETONIPÄÄLLESTEELLÄ, SIVUSEINÄMILLÄ, LIUKUOPORTEIHIN JA -OVIIN
- (PL) SZYNA O PROFILU „O“, ZALEWANA W BETONIE, ZE ŚCIANKAMI BOCZNYMI, DO BRAM I DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) VODIACI PROFIL V TVARE „O“, BETÓNOVÝ, S BOČNÝMI STENAMI, PRE POSUVNÉ BRÁNY A DVERE
- (EE) “O”PROFILI JUHIK, BETONISEERITUD, KÜLGSEINTEGA, LIUGVÁRAVATE JA -USTE JAOKS
- (LT) “O” FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS, BETONUOTAS, SU ŠONINĖMIS SIENĖLĖMIS, SKIRTAS STUMDOMIESIEMS VARTAMS IR DURIMS
- (LV) “O” VEIDA PROFILS, BETONĒTS, AR ŠĀNU SIENĀM, BĪDĀMAJĒM VĀRTIEM UN DURVĪM

- (CZ) ŠÍNA „O“ PROFIL S BOČNICEMI PRO POSUVNOU BRÁNU A VRATA K ZABETONOVÁNÍ
- (RO) PROFIL DE GHIDAJ „O“, BETONAT, CU PEREȚI LATERALI, PENTRU PORȚI ȘI UȘI CULISANTE
- (HR) “O” PROFILNA VODILICA, BETONIRANA, S BOČNIM STUJENKAMA, ZA KLIZNA VRATA I VRATA
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЕЛЬС, ПРОФИЛЬ «О», БЕТНИРОВАННЫЙ, С БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ, ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ
- (SLO) “O” VODILO, ZA PRITRDITEV Z BETONIRANJEM, S STRANSKIMI STENAMI, ZA DRSNNA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE NORMAL KAPILAR İÇİN, BETONLANMIŞ, YAN ÇEPERLİ “O” PROFİL YATAĞI
- (AR) موجه قطاع على شكل حرف “O” مغلف بالأسمنت، مع جدران جانبية، للوابت والأبواب المنزلقة
- (CHN) O型导向装置，混凝土，配有侧壁，适用于滑动门
- (MAL) PANDUAN PROFIL “O”, BERKONKRIT, DENGAN DINDING TEPI, UNTUK GET GELONGSOR DAN PINTU
- (H) O-VEZETŐSÍN, BETONBÁ ÁGYAZOTT, OLDALFALAKKAL, TOLÓKAPUHOZ ÉS TOLÓAJTÓHOZ
- (IL) מנחה פתאע על שכל חרף “O” מכלפי באסמנט, עם גדרן גבנית, ללואות ואלוב המזלقة
- (BG) “O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ЗА БЕТОНИРАНЕ, СЪС СТРАНИЧНИ СТЕНИ, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 게이트 및 도어용 “O” 프로필 가이드, 콘크리트식, 측면 벽 포함
- (SRB) VODIČA „O“ PROFILA, UGRADNJA BETONIRANJEM, ZA KLIZNE KAPJE I VRATA



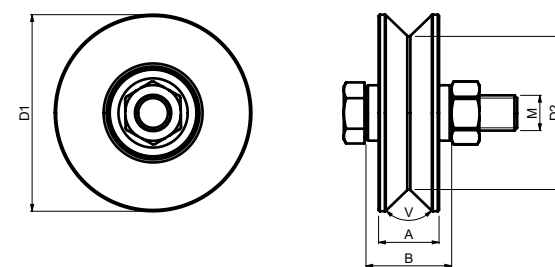
Art.	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
		mm	kg	pcs	kg	
<b>VECTOR PACK 6</b>	GALVANIZED	6000	40,81	20	816,2	1720107
<b>VECTOR PACK 3</b>	GALVANIZED	3000	20,46	20	409,2	1720108



- (GB) „V” GROOVED WHEEL SINGLE BEARING
- (D) LAUFROLLE FÜR „V” PROFIL MIT LAGER
- (F) ROUE À GORGE EN «V» ET UN ROULEMENT
- (E) RODAMIENTO EXCLUSIVO CON RUEDA ROSCADA EN „V”
- (P) ROLAMENTO ÚNICO DE ROLDANA SULCADA EM „V”
- (I) RUOTA MONOCUSCINETTO CON SCANALATURA „V”
- (DK) „V” HJUL MED RILLER ENKELT LEJE
- (NL) „V” WIEL ENKELE LAGER
- (N) „V”-RILLEDE HJUL MED ENKELTLAGER
- (S) ENKELLAGRAT SPÄRHJUL MED „V” SPÅR
- (FIN) „V”-URAINEN PYÖRÄ YKSITÄISELLÄ LAAKERILLA
- (PL) ROLKA O PROFILU „V” Z POJEDYŃCZYM ŁOŻYSKIEM
- (SK) KLDKA SPODNÁ POJAZDOVÁ „V” PROFIL, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (EE) „V” SOONILISE RATTA ÜKSIKLAAGER
- (LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „V” FORMOS GRIOVELIAIS
- (LV) „V” VEIDA PROFILA VELTŅA VIENRINDAS GULTNIS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V” PROFIL, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (RO) ROATĂ FORMĂ „V” CU UN SINGUR LAGĂR
- (HR) KOTAČ S „V” UTOROM I JEDNIM LEŽAJEM
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», ОДНОПОДШИПНИКОВЫЙ
- (SLO) TEKALNO KOLO Z „V” UTOROM Z ENIM LEŽAJEM
- (TR) „V” ÖLÜKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI
- (AR) محمل مزود بعلبة ممتدة على شكل حرف „V”
- (CHN) „V”型槽轮单轴承
- (MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR „V”
- (H) V-HORNYS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL
- (IL) גלגל זוויתי בית סגור, מיסב בודד תמיכה חיצונית
- (BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА „V”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ
- (KO) „V”자형 홈이 있는 휠 싱글 베어링
- (SRB) TOČKIĆ SA „V” ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM

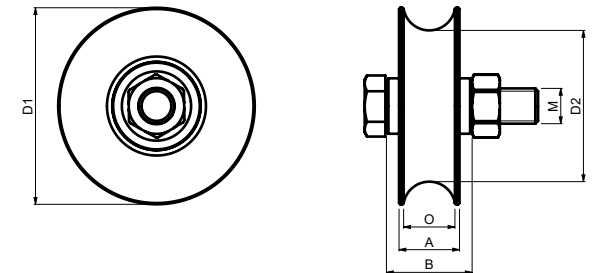
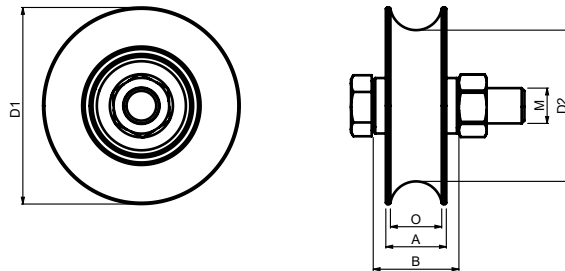
Art.	D1	D2	A	B	M	V	BEARING	capacity / pc		1pc		CODE
								kg	kg	pcs	kg	
<b>WV 620</b>	59	45	20	34	M12x50	92°	single	150	0,34	30	10,2	1700025
<b>WV 820</b>	78	64	20	34	M14x55	92°	single	150	0,65	20	13	1700026
<b>WV 920</b>	88	74	20	34	M14x55	92°	single	170	0,84	20	16,8	1700027
<b>WV 1020</b>	98	84	20	34	M14x55	92°	single	180	1,06	20	21,2	1700028



- (GB) „V” GROOVED WHEEL DOUBLE BEARING
- (D) „V”-NUT-RAD, DOPPELLAGER
- (F) ROUE RAINURÉE EN „V” DOUBLE ROULEMENT
- (E) RODAMIENTO DOBLE DE RUEDA RANURADA „V”
- (P) ROLAMENTO DUPLO DE RODA RANHURADA „V”
- (I) RUOTA A DOPPIO CUSCINETTO CON SCANALATURA „V”
- (DK) DOBBELT LEJE MED „V”-RILLET HJUL
- (NL) „V” WIEL DUBBELE LAGER
- (N) „V”-SPOR HJUL DOBBELTLAGER
- (S) DUBBELLAGRAT SPÄRHJUL „V”
- (FIN) „V”-URAINEN PYÖRÄN KAKSOISLAAKERI
- (PL) ROLKA O PROFILU „V” Z PODWÓJNYM ŁOŻYSKIEM
- (SK) DVOJITÉ LOŽISKO S DRÁŽKAMI V TVARE „V”
- (EE) „V” SOONILISE RATTA TOPELTLAAGER
- (LT) DVIUGUBAS RATO GUOLIS SU „V” FORMOS GRIOVELIAIS
- (LV) „V” VEIDA PROFILA VELTŅA DIVRINDU GULTNIS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V” PROFIL DVOULOŽISKOVÁ
- (RO) RULMENȚI DUBLI CU ROȚI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „V”
- (HR) „V” ŽLJEVNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ
- (SLO) DVOJNI LEŽAJ KOLESA Z „V” UTOROM
- (TR) „V” YIVLI TEKERLEKLI ÇİFT YATAK
- (AR) محمل مزدوج بعلبة ممتدة على شكل حرف „V”
- (CHN) V槽轮双轴承
- (MAL) BEARING BERGANDA DENGAN RODA BERALUR „V”
- (H) V-HORNYS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL
- (IL) גלגל זוויתי V מיסב כפול
- (BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА „V”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ
- (KO) „V”자형 홈이 있는 휠 더블 베어링
- (SRB) TOČKIĆ SA „V” ŽLEBOM I DVA LEŽAJA

Art.	D1	D2	A	B	M	V	BEARING	capacity / pc		1pc		CODE
								kg	kg	pcs	kg	
<b>WV 824 B2</b>	78	61	24	34	M14x55	92°	double	260	0,78	10	7,8	1700257
<b>WV 924 B2</b>	88	71	24	34	M14x55	92°	double	280	1	10	10	1700258
<b>WV 1024 B2</b>	98	81	24	34	M14x55	92°	double	300	1,25	10	12,5	1700259
<b>WV 1228 B2</b>	118	98	28	44	M14x65	92°	double	460	2,09	6	12,54	1700260
<b>WV 1430 B2</b>	138	118	30	44	M14x65	92°	double	560	3,14	4	12,56	1700261
<b>WV 1630 B2</b>	158	138	30	44	M14x65	92°	double	580	4,18	2	8,36	1700262



- (GB) „O“ GROOVED WHEEL SINGLE BEARING
- (D) LAUFROLLE FÜR „O“ PROFIL MIT LAGER
- (E) ROUE À GORGE EN « O » ET UN ROULEMENT
- (E) RODAMIENTO EXCLUSIVO CON RUEDA ROSCADA EN “O”
- (P) ROLAMENTO ÚNICO DE ROLDANA SULCADA EM “O”
- (I) RUOTA MONOCUSCINETTO CON SCANALATURA A “O”
- (DK) “O” HJUL MED RILLER ENKELT LEJE
- (NL) “O” WIEL ENKELE LAGER
- (N) “O”-RILLEDE HJUL MED ENKELTLAGER
- (S) ENKELLAGRAT SPÄRHJUL MED “O” SPÅR
- (FIN) “O”-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA
- (PL) ROLKA O PROFILU „O” Z POJEDYNYM ŁOŻYSKIEM
- (SK) KLDKA SPODNÁ POJAZDOVÁ „O” PROFIL, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (EE) “O” SOONILISE RATTA ÜKSIKLAAGER
- (LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GRIOVELIAIS
- (LV) “O” VEIDA PROFILA VELTŅA VIENRINDAS GULTNIS

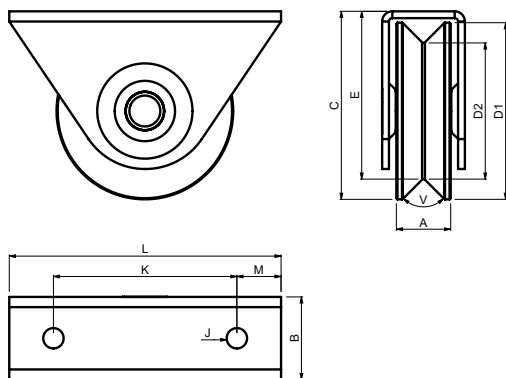
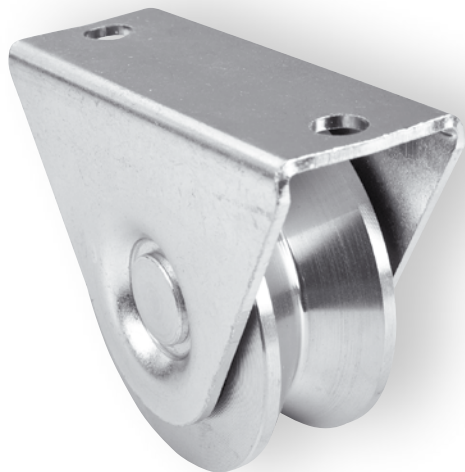
- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „O” PROFIL, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (RO) ROATĂ FORMĂ „O” CU UN SINGUR LĂGĂR
- (HR) KOTAČ S „O” UTOROM I JEDNIM LEŽAJEM
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «О», ОДНОПОДШИПНИКОВЫЙ
- (SLO) TEKALNO KOLO Z “O” UTOROM Z ENIM LEŽAJEM
- (TR) “O” OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI
- (AR) محمل مزوج بعجلة مخددة على شكل حرف “O”
- (CHN) “O”型槽轮单轴承
- (MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR “O”
- (H) O-HORNYS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL
- (IL) גלגל נורית O מיסב בודד O גלגל תמיכה חיצונית
- (BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА “O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ
- (KO) “O”자형 홈이 있는 휠 싱글 베어링
- (SRB) TOČKIĆ SA „O” ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM

- (GB) „O” GROOVED WHEEL DOUBLE BEARING
- (D) „O”-NUT-RAD, DOPPELLAGER
- (F) ROUE RAINURÉE EN „O” DOUBLE ROULEMENT
- (E) RODAMIENTO DOBLE DE RUEDA RANURADA “O”
- (P) ROLAMENTO DUPLO DE RODA RANHURADA „O”
- (I) RUOTA A DOPPIO CUSCINETTO CON SCANALATURA A „O”
- (DK) DOBBELT LEJE MED “O”-RILLET HJUL
- (NL) “O” WIEL DUBBELE LAGER
- (N) “O”-SPOR HJUL DOBBELTLAGER
- (S) DUBBELLAGRAT SPÄRHJUL „O”
- (FIN) “O”-URAISEN PYÖRÄN KAKSOISLAAKERI
- (PL) ROLKA O PROFILU „O” Z PODWÓJNYM ŁOŻYSKIEM
- (SK) DVOJITÉ LOŽISKO S KOLESOM S DRÁŽKOU V TVARE „O”
- (EE) “O” SOONILISE RATTA TOPELTLAAGER
- (LT) DVIGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GRIOVELIAIS
- (LV) “O” VEIDA PROFILA VELTŅA DIVRINDU GULTNIS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „O” PROFIL DVOULOŽISKOVÁ
- (RO) RULMENȚI DUBLI CU ROTI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „O”
- (HR) “O” ŽLEBNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «О», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ
- (SLO) DVOJNI LEŽAJ KOLESA Z “O” UTOROM
- (TR) “O” YIVLI TEKERLEKLI ÇİFT YATAK
- (AR) محمل مزوج بعجلة مخددة على شكل حرف “O”
- (CHN) O槽轮双轴承
- (MAL) BEARING BERGANDA DENGAN RODA BERALUR “O”
- (H) O-HORNYS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL
- (IL) גלגל נורית O מיסב כפול
- (BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА “O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ
- (KO) “O”자형 홈이 있는 휠 더블 베어링
- (SRB) TOČKIĆ SA „O” ŽLEBOM I DVA LEŽAJA

Art.	D1	D2	A	B	M	O	BEARING	capacity / pc		1pc		CODE
								kg	kg	pcs	kg	
WO 824	78	60	24	34	M14x55	21	single	150	0,62	20	12,4	1700029
WO 924	88	70	24	34	M14x55	21	single	170	0,83	20	16,6	1700221
WO 1024	98	80	24	34	M14x55	21	single	180	1,07	16	17,12	1700030

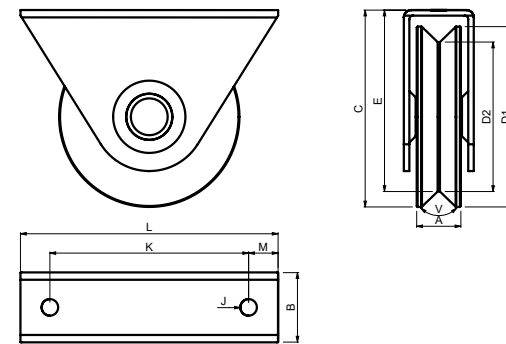
Art.	D1	D2	A	B	M	O	BEARING	capacity / pc		1pc		CODE
								kg	kg	pcs	kg	
WO 824 B2	78	60	24	34	M14x55	21	double	260	0,68	10	6,8	1700263
WO 924 B2	88	70	24	34	M14x55	21	double	280	0,89	10	8,9	1700264
WO 1024 B2	98	80	24	34	M14x55	21	double	300	1,13	10	11,3	1700265
WO 1228 B2	118	100	28	44	M14x65	21	double	460	2,02	6	12,12	1700266
WO 1430 B2	138	120	30	44	M14x65	21	double	560	3,04	4	12,16	1700267
WO 1630 B2	158	140	30	44	M14x65	21	double	580	4,01	2	8,02	1700268



- (GB) „V“ GROOVED WHEEL SINGLE BEARING, EXTERNAL SUPPORT
- (D) LAUFROLLE FÜR „V“ PROFIL MIT STÜTZE UND LAGER
- (F) ROUE À GORGE EN « V » ET UN ROULEMENT, SUPPORT EXTERNE
- (E) RODAMIENTO EXCLUSIVO CON RUEDA ROSCADA EN „V“, SOPORTE EXTERNO
- (P) ROLAMENTO ÚNICO DE ROLDANA SULCADA EM „V“, SUPORTE EXTERNO
- (I) RUOTA MONOCUSCINETTO CON SCANALATURA A „V“, SOSTEGNO ESTERNO
- (DK) „V“ HJUL MED RILLER ENKELT LEJE, UDVENDIGT BESLAG
- (NL) „V“ WIEL ENKELE LAGER, EXTERNE STEUN
- (N) „V“-RILLEDE HJUL MED ENKELTLAGER, UTVENDIG STØTTE
- (S) ENKELLAGRAT SPÄRHJUL MED „V“ SPÄR , EXTERN STÖD
- (FIN) „V“-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA, ULKOINEN TUKE
- (PL) ROLKA O PROFILU „V“ Z POJĘDNYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE ZEWNĘTRZNE
- (SK) KLADKA SPODNÁ POJEZDOVÁ „V“ PROFIL S VONKAJŠOU PODPEROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (EE) „V“ SOONILISE RATT A ÜKSIKLAAGER, VÄLISTUGI
- (LT) VIENGBAS RATO GUOLIS SU „V“ FORMOS GRIOVELIAIS, IŠORINĖ ATRAMA
- (LV) „V“ VEIDA PROFILA VĒLTŅA VIENRINDAS GULTNIS, ĀRĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLADKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V“ PROFIL S VNĚJŠÍ PODPĚROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (RO) ROATĂ FORMĂ „V“ CU UN SINGUR LĂGĂR, SUPORT EXTERN
- (HR) KOTAČ S „V“ UTOROM I JEDNIM LEŽAJEM, VANJSKI DRŽAČ
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», С ВНЕШНИМ КРОНШТЕЙНОМ, ОДНОПОДШИПНИКОВЫЙ
- (SLO) TEKALNO KOLO Z „V“ UTOROM Z ENIM LEŽAJEM, ZUNANJI PODPORNIK
- (TR) „V“ OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI, HARİCİ DESTEK
- (AR) حمل قروي للعملة المخندة «V» دعامة خارجية
- (CHN) „V“ 型槽轮单轴承, 外支架
- (MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR „V“, SOKONGAN LUARAN
- (H) V-HORNÝOS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL, KÜLSŐ MEGTÁMASZTÁSSAL
- (IL) גלגל רוטת V מנסוב, תמיכה חיצונית
- (BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА „V“-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪНШНА ПОДДЪРЪЖКА
- (KO) „V“자형 홈이 있는 휠 상글 베어링, 외부 지지대
- (SRB) TOČKIĆ SA „V“ ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM, SPOLJAŠNJI DRŽAČ

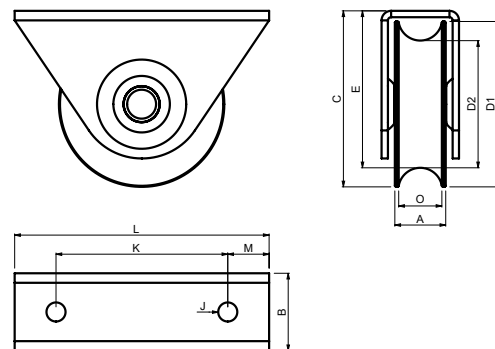
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	V	BEARING	capacity / pc	1pc		CODE	
	Ø						Ø	mm			v		kg	kg	pcs	kg	
<b>WTV 624</b>	58	42	24	36	65	57	8	65	80	8	92°	single	100	0,54	12	6,48	1700031
<b>WTV 824</b>	78	61	24	36	83	74	9	90	120	15	92°	single	150	0,96	10	9,6	1700032



- (GB) „V“ GROOVED WHEEL DOUBLE BEARING, EXTERNAL SUPPORT
- (D) „V“-NUT-RAD, DOPPELLAGER, EXTERNE STÜTZE
- (F) ROUE RAINURÉE EN „V“ DOUBLE ROULEMENT, SUPPORT EXTERNE
- (E) RODAMIENTO DOBLE DE RUEDA RANURADA „V“, SOPORTE EXTERNO
- (P) ROLAMENTO DUPLO DE RODA RANHURADA „V“, SUPORTE EXTERNO
- (I) RUOTA A DOPPIO CUSCINETTO CON SCANALATURA A „V“, SOSTEGNO ESTERNO
- (DK) DOBBELT LEJE MED „V“-RILLET HJUL, EKSTERN STØTTE
- (NL) „V“ WIEL DUBBELE LAGER, EXTERNE STEUN
- (N) „V“-SPOR HJUL DOBBELTLAGER, EKSTERN STØTTE
- (S) DUBBELLAGRAT SPÄRHJUL „V“, EXTERN STÖD
- (FIN) „V“-URAINEN PYÖRÄN KAKSOISLAAKERI, ULKOINEN TUKE
- (PL) ROLKA O PROFILU „V“ Z PODWÓJNYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE ZEWNĘTRZNE
- (SK) DVOJITÉ LOŽISKO S KOLESOM S DRÁŽKOU V TVARE „V“, VONKAJŠIA PODPORA
- (EE) „V“ SOONILISE RATT A TOPELTLAAGER, VÄLISTUGI
- (LT) DVIGUBAS RATO GUOLIS SU „V“ FORMOS GRIOVELIAIS, IŠORINĖ ATRAMA
- (LV) „V“ VEIDA PROFILA VĒLTŅA DIVRINDU GULTNIS, ĀRĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLADKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V“ PROFIL S VNĚJŠÍ PODPĚROU DVOULOŽISKOVÁ
- (RO) RULMENȚI DUBLI CU ROȚI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „V“, SUPORT EXTERN
- (HR) „V“ ŽLJEBNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA, VANJSKI POTPORANJ
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ, ВНЕШНЯЯ ОПОРА
- (SLO) TEKALNO KOLO Z „V“ UTOROM Z DVEMA LEŽAJEMA, ZUNANJI PODPORNIK
- (TR) „V“ YIVLI TEKERLEKLI ÇİFT YATAK, DIŞ DESTEK
- (AR) محل مزدوج بعجلة مستندة على شكل حرف «V» دعامة خارجية
- (CHN) V槽轮双轴承, 外部支架
- (MAL) BEARING BERGANDA DENGAN RODA BERALUR „V“, BANTUAN LUARAN
- (H) V-HORNÝOS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL, KÜLSŐ MEGTÁMASZTÁSSAL
- (IL) גלגל רוטת V מנסוב, תמיכה חיצונית
- (BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА „V“-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪНШНА ПОДДЪРЪЖКА
- (KO) „V“자형 홈이 있는 휠 더블 베어링, 외부 지지대
- (SRB) TOČKIĆ SA „V“ ŽLEBOM I DVA LEŽAJA, SPOLJAŠNJI DRŽAČ

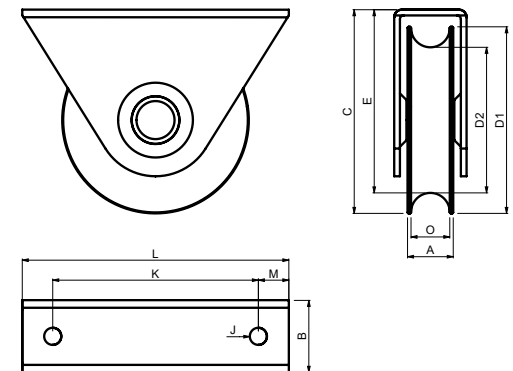
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	V	BEARING	capacity / pc	1pc		CODE	
	Ø						Ø	mm			v		kg	kg	pcs	kg	
<b>WTV 1024 B2</b>	98	81	24	38	107	98	9	108	140	16	92°	double	300	1,63	10	16,3	1700269



- (GB) „O” GROOVED WHEEL SINGLE BEARING, EXTERNAL SUPPORT
- (D) LAUFROLLE FÜR „O” PROFIL MIT STÜTZE UND LAGER
- (F) ROUE À GORGE EN « O » ET UN ROULEMENT, SUPPORT EXTERNE
- (E) RODAMIENTO EXCLUSIVO CON RUEDA ROSCADENA EN „O”, SOPORTE EXTERNO
- (P) ROLAMENTO ÚNICO DE ROLDANA SULCADA EM „O”, SUPORTE EXTERNO
- (I) RUOTA MONOCUSCINETTO CON SCANALATURA A „O”, SOSTEGNO ESTERNO
- (DK) „O” HJUL MED RILLER ENKELT LEJE, UDVENDIGT BESLAG
- (NL) „O” WIEL ENKELE LAGER, EXTERNE STEUN
- (N) „O”-RILLEDE HJUL MED ENKELTLAGER, UTVENDIG STØTTE
- (S) ENKELLAGRAT SPÅRHJUL MED „O” SPÅR, EXTERN STÖD
- (FIN) „O”-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA, ULKOINEN TUKI
- (PL) ROLKA O PROFILU „O” Z POJĘDNYCZYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE ZEWNĘTRZNE
- (SK) KLDKA SPODNÁ POJAZDOVÁ „O” PROFIL S VONKAJŠOU PODPEROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (EE) „O” SOONILISE RATTA ÜKSIKLAAGER, VÄLISTUGI
- (LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GROIVELIAIS, IŠORINĖ ATRAMA
- (LV) „O” VEIDA PROFILA VELTNĀ VIENRINDAS GULTNIS, ĀRĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „O” PROFIL S VNĚJŠÍ PODPĚROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (RO) ROATĂ FORMĂ „O” CU UN SINGUR LĂGĂR, SUPORT EXTERN
- (HR) KOTAČ S „O” UTOROM I JEDNIM LEŽAJEM, VANJSKI DRŽAČ
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «О», С ВНЕШНИМ КРОНШТЕЙНОМ, ОДНОПОДШИПНИКОВЫЙ
- (SLO) TEKALNO KOLO Z „O” UTOROM Z ENIM LEŽAJEM, ZUNANJI PODPORNİK
- (TR) „O” OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI, HARİCİ DESTEK
- (AR) محمل مزود بحجلة منحنية على شكل حرف „O” دعامة خارجية
- (CHN) „O”型槽轮单轴承, 外支架
- (MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR „O”, SOKONGAN LUARAN
- (H) O-HORNYS GÖRGÖ EGY CSAPÁGGYAL, KÜLSŐ MEGTÁMASZTÁSSAL
- (IL) בית סגור, מוטב בווד U גלגל
- (BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА „O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪНШНА ПОДПОРКА
- (KO) „O”자형 홈이 있는 휠 싱글 베어링, 외부 지지대
- (SRB) TOČKIC SA „O” ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM, SPOLJAŠNJI DRŽAČ

Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	O	BEARING	capacity / pc	1pc		CODE	
	∅		mm				∅	mm			∅		kg	kg	pcs	kg	
<b>WTO 625</b>	58	40	24	36	65	55	8	65	80	8	21	single	100	0,47	12	5,64	1700033
<b>WTO 825</b>	78	60	24	36	83	73	9	90	120	15	21	single	150	0,86	10	8,6	1700034

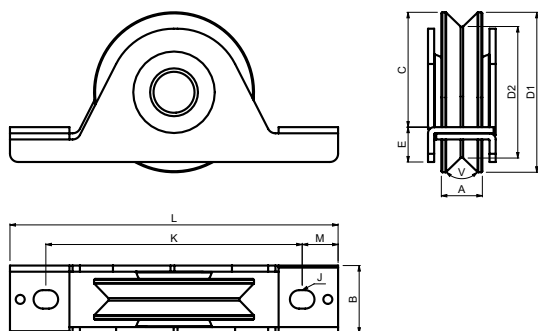


- (GB) „O” GROOVED WHEEL DOUBLE BEARING, EXTERNAL SUPPORT
- (D) „O”-NUT-RAD, DOPPELLAGER, EXTERNE STÜTZE
- (F) ROUE RAINURÉE EN „O” DOUBLE ROULEMENT, SUPPORT EXTERNE
- (E) RODAMIENTO DOBLE DE RUEDA RANURADA „O”, SOPORTE EXTERNO
- (P) ROLAMENTO DUPLO DE RODA RANHURADA „O”, SUPORTE EXTERNO
- (I) RUOTAA DOPPIO CUSCINETTO CON SCANALATURA A „O”, SOSTEGNO ESTERNO
- (DK) DOBBELT LEJE MED „O”-RILLET HJUL, EKSTERN STØTTE
- (NL) „O” WIEL DUBBELE LAGER, EXTERNE STEUN
- (N) „O” -SPOR HJUL DOBBELTLAGER, EKSTERN STØTTE
- (S) DUBBELLAGRAT SPÅRHJUL „O”, EXTERN STÖD
- (FIN) „O”-URAINEN PYÖRÄN KAKSOISLAAKERI, ULKOINEN TUKI
- (PL) ROLKA O PROFILU „O” Z PODWÓJNYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE ZEWNĘTRZNE
- (SK) „DVOJITÉ LOŽISKO S KOLESOM S DRÁŽKOU V TVARE „O”, VONKAJŠIA PODPORA
- (EE) „O” SOONILISE RATTA TOPELTLAAGER, VÄLISTUGI
- (LT) DVIGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GROIVELIAIS, IŠORINĖ ATRAMA
- (LV) „O” VEIDA PROFILA VELTNĀ DIVRINDU GULTNIS, ĀRĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „O” PROFIL S VNĚJŠÍ PODPĚROU, DVOULOŽISKOVÁ
- (RO) RULMENȚI DUBLI CU ROTI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „O”, SUPORT EXTERN
- (HR) „O” ŽLJEBNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA, VANJSKI POTPORANJ
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «О», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ, ВНЕШНЯЯ ОПОРА
- (SLO) TEKALNO KOLO Z „O” UTOROM Z DVEMA LEŽAJEMA, ZUNANJI PODPORNİK
- (TR) „O” YIVLİ TEKERLEKLI ÇİFT YATAK, DIŞ DESTEK
- (AR) محمل مزود بحجلة منحنية على شكل حرف „O” دعامة خارجية
- (CHN) O槽轮双轴承槽轮双轴承, 外部支架
- (MAL) BEARING BERGANDA DENGAN RODA BERALUR „O”, BANTUAN LUARAN
- (H) O-HORNYS GÖRGÖ KÉT CSAPÁGGYAL, KÜLSŐ MEGTÁMASZTÁSSAL
- (IL) גלגל מוטב מוצר O מוטב כפול, תומכה חיצונית
- (BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА „O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪНШНА ПОДПОРЪЖКА
- (KO) „O”자형 홈이 있는 휠 더블 베어링, 외부 지지대
- (SRB) TOČKIC SA „O” ŽLEBOM I DVA LEŽAJA, SPOLJAŠNJI DRŽAČ

Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	O	BEARING	capacity / pc	1pc		CODE	
	∅		mm				∅	mm			∅		kg	kg	pcs	kg	
<b>WTO 1024 B2</b>	98	80	24	38	107	97	9	108	140	16	21	double	300	1,5	10	15	1700270

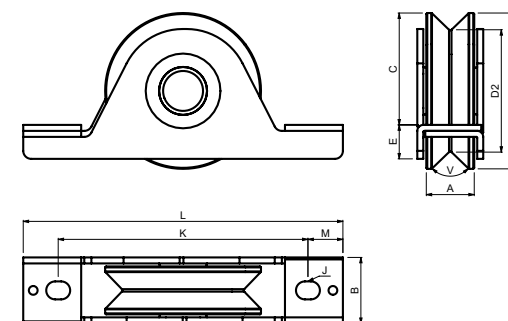




- (GB) „V“ GROOVED WHEEL SINGLE BEARING, INTERNAL SUPPORT
- (D) LAUFROLLE MIT „V“ PROFIL MIT STÜTZE UND LAGER
- (F) ROUE À GORGE EN « V » ET UN ROULEMENT SUPPORT INTERNE
- (E) RODAMIENTO EXCLUSIVO CON RUEDA ROSCADA EN „V“, SOPORTE INTERNO
- (P) ROLAMENTO ÚNICO DE ROLDANA SULCADA EM „V“, SUPORTE INTERNO
- (I) RUOTA MONOCUSCINETTO CON SCANALATURA A „V“, SOSTEGNO INTERNO
- (DK) „V“ HJUL MED RILLER ENKELT LEJE, INDVENDIGT BESLAG
- (NL) „V“ WIEL ENKELE LAGER, INTERNE STEUN
- (N) „V“-RILLEDE HJUL MED ENKELTLAGER, INNVENDIG STØTTE
- (S) ENKELLAGRAT SPÅRHJUL MED „V“ SPÅR, INTERN STÖD
- (FIN) „V“-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA, SISÄINEN TUKI
- (PL) ROLKA O PROFILU „V“ Z POJĘDNYCZYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE WEWNĘTRZNE
- (SK) KLADKA SPODNÁ POJEZDOVÁ „V“ PROFIL S VNÚTORNOU PODPEROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (EE) „V“ SOONILISE RATTA ÜKSIKLAAGER, SISETUGI
- (LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „V“ FORMOS GROIVELIAIS, VIDINĖ ATRAMA
- (LV) „V“ VEIDA PROFILA VELTNĀ VIENRINDAS GULTNIS, IEKŠĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLADKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V“ PROFIL S VNITŘNÍ PODPĚROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (RO) ROATĂ FORMĂ „V“ CU UN SINGUR LĂGĂR, SUPORT INTERN
- (HR) KOTAČ S „V“ UTOROM I JEDNIM LEŽAJEM, UNUTARNJI DRŽAČ
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», С ВНУТРЕННИМ КРОНШТЕЙНОМ, ОДНОПОДШИПНИКОВЫЙ
- (SLO) TEKALNO KOLO Z „V“ UTOROM Z ENIM LEŽAJEM, NOTRANJI PODPORNIK
- (TR) „V“ ÖLÜKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI, DAHİLİ DESTEK
- (AR) دعمه الداخلي «V» - محمل فودي للمجلة المنحددة
- (CHN) „V“ 型槽轮单轴承, 内支架
- (MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR „V“, SOKONGAN DALAMAN
- (H) V-HORNYS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL, A GÖRGŐ A MEGTÁMASZTÁSBA SÜLLYED
- (IL) גלגל זוויתי בריב פתוח, מיסב בודד תמיכה פנימית
- (BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА „V“-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪТРЕШНА ПОДДПОРА
- (KO) „V“자형 홈이 있는 휠 상글 베어링, 내부 지지대
- (SRB) TOČKIĆ SA „V“ ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM, UNUTRAŠNJI DRŽAČ

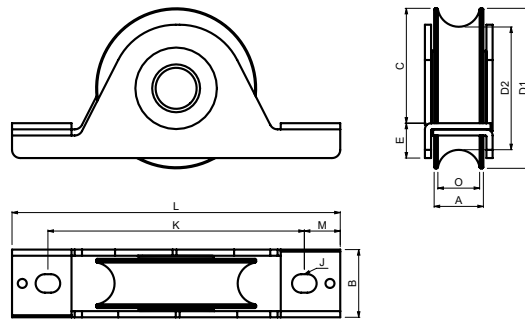
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	V	BEARING capacity / pc	1pc	CODE			
	mm													kg	kg	pcs	kg
<b>WSV 820</b>	78	64	20	33	56	17	9x12	124	160	18	92°	single	150	0,86	12	10,32	1700035
<b>WSV 920</b>	88	74	20	33	61	17	9x12	124	160	18	92°	single	170	1,05	12	12,6	1700036
<b>WSV 1020</b>	98	84	20	33	66	17	9x12	124	16	18	92°	single	180	1,26	10	12,6	1700037



- (GB) „V“ GROOVED WHEEL DOUBLE BEARING, INTERNAL SUPPORT
- (D) „V“-NUT-RAD, DOPPELLAGER, INTERNE STÜTZE
- (F) ROUE RAINURÉE EN „V“ DOUBLE ROULEMENT, SUPPORT INTERNE
- (E) RODAMIENTO DOBLE DE RUEDA RANURADA „V“, SOPORTE INTERNO
- (P) ROLAMENTO DUPLO DE RODA RANHURADA „V“, SUPORTE INTERNO
- (I) RUOTA A DOPPIO CUSCINETTO CON SCANALATURA A „V“, SOSTEGNO INTERNO
- (DK) DOBBELT LEJE MED „V“-RILLET HJUL, INTERN STØTTE
- (NL) „V“ WIEL DUBBELE LAGER, INTERNE STEUN
- (N) „V“-SPOR HJUL DOBBELTLAGER, INTERN STØTTE
- (S) DUBBELLAGRAT SPÅRHJUL „V“, INTERN STÖD
- (FIN) „V“-URAINEN PYÖRÄN KAKSOISLAAKERI, SISÄINEN TUKI
- (PL) ROLKA O PROFILU „V“ Z PODWÓJNYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE WEWNĘTRZNE
- (SK) DVOJITÉ LOŽISKO S KOLESOM S DRÁŽKOU V TVARE „V“, VNÚTORNÁ PODPORA
- (EE) „V“ SOONILISE RATTA TOPELTLAAGER, SISETUGI
- (LT) DVIUGUBAS RATO GUOLIS SU „V“ FORMOS GROIVELIAIS, VIDINĖ ATRAMA
- (LV) „V“ VEIDA PROFILA VELTNĀ DIVRINDU GULTNIS, IEKŠĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLADKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V“ PROFIL S VNITŘNÍ PODPĚROU DVOULOŽISKOVÁ
- (RO) RULMENȚI DUBLI CU ROȚI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „V“, SUPORT INTERN
- (HR) „V“ ŽLJEJNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA, UNUTRAŠNJI POTPORANJ
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», ДВУПОДШИПНИКОВЫЙ, ВНУТРЕННЯЯ ОПОРА
- (SLO) TEKALNO KOLO Z „V“ UTOROM Z DVEMA LEŽAJEMA, NOTRANJI PODPORNIK
- (TR) „V“ YIVLİ TEKERLEKLI ÇİFT YATAK, İÇ DESTEK
- (AR) محمل مزدوج معجلة منحددة على شكل حرف «V» - دعمه الداخلي
- (CHN) V槽轮双轴承, 内部支架
- (MAL) BEARING BERGANDA DENGAN RODA BERALUR „V“, BANTUAN DALAMAN
- (H) V-HORNYS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL, A GÖRGŐ A MEGTÁMASZTÁSBA SÜLLYED
- (IL) גלגל זווית V מיסב כפול, תמיכה פנימית
- (BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА „V“-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪТРЕШНА ПОДДРЪЖКА
- (KO) „V“자형 홈이 있는 휠 더블 베어링, 내부 지지대
- (SRB) TOČKIĆ SA „V“ ŽLEBOM I DVA LEŽAJA, UNUTRAŠNJI DRŽAČ

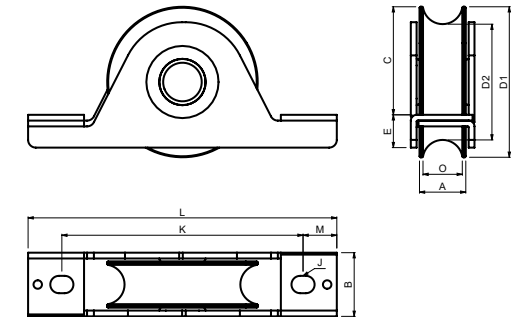
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	V	BEARING capacity / pc	1pc	CODE			
	mm													kg	kg	pcs	kg
<b>WSV 824 B2</b>	78	61	24	33	56	17	9x12	124	160	18	92°	double	260	1,01	12	12,12	1700271
<b>WSV 924 B2</b>	88	71	24	33	61	17	9x12	124	160	18	92°	double	280	1,24	12	14,88	1700272
<b>WSV 1024 B2</b>	98	81	24	33	66	17	9x12	124	160	18	92°	double	300	1,49	10	14,9	1700273
<b>WSV 1228 B2</b>	118	98	28	39	83	18	9x12	150	190	20	92°	double	360	2,44	6	14,64	1700274
<b>WSV 1630 B2</b>	158	138	30	44	116	20	11x16	210	250	20	92°	double	480	5,11	2	10,22	1700275



- (GB) „O“ GROOVED WHEEL SINGLE BEARING, INTERNAL SUPPORT
- (D) LAUFROLLE MIT „O“ PROFIL MIT STÜTZE UND LAGER
- (F) ROUE À GORGE EN « O » ET UN ROULEMENT, SUPPORT INTERNE
- (E) RODAMIENTO EXCLUSIVO CON RUEDA ROSCADA EN "O", SOPORTE INTERNO
- (P) ROLAMENTO ÚNICO DE ROLDANA SULCADA EM "O", SUPORTE INTERNO
- (I) RUOTA MONOCUSCINETTO CON SCANALATURA A "O", SOSTEGNO INTERNO
- (DK) "O" HJUL MED RILLER ENKELT LEJE, INDVENDIGT BESLAG
- (NL) "O" WIEL ENKELE LAGER, INTERNE STEUN
- (N) "O"-RILLEDE HJUL MED ENKELTLAGER, INNVENDIG STØTTE
- (S) ENKELLAGRAT SPÅRHJUL MED "O" SPÅR, INTERN STÖD
- (FIN) "O"-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA, SISÄINEN TUKI
- (PL) ROLKA O PROFILU „O“ Z POJEDYŃCZYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE WEWNĘTRZNE
- (SK) KĽADKA SPODNÁ POJEZDOVÁ „O“ PROFIL S VNÚTORNOU PODPEROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (EE) "O" SOONILISE RATTÄ ÜKSIKLAAGER, SISETUGI
- (LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „O“ FORMOS GRIOVELIAIS, VIDINĖ ATRAMA
- (LV) "O" VEIDA PROFILA VĒLTŅA VIENRINDAS GULTNIS, IEKŠĒJAIS BALSTS

- (CZ) KĽADKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „O“ PROFIL S VNITŘNÍ PODPĚROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
- (RO) ROATĂ FORMĂ „O“ CU UN SINGUR LAGĂR, SUPORT INTERN
- (HR) KOTAČ S „O“ UTOROM I JEDNIM LEŽAJEM, UNUTARNJI DRŽAČ
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «О», С ВНУТРЕННИМ КРОШТЕЙНОМ, ОДНОПОДШИПНИКОВЫЙ
- (SLO) TEKALNO KOLO Z "O" UTOROM Z ENIM LEŽAJEM, NOTRANJI PODPORNIK
- (TR) "O" OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI, DAHLİ DESTEK
- (AR) محمل مزووج بمحطة مخندة على شكل حرف "O" دعامة داخلية
- (CHN) "O"型槽轮单轴承, 内支架
- (MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR "O", SOKONGAN DALAMAN
- (H) O-HORNÝOS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL, A GÖRGŐ A MEGTÁMASZTÁSBA SÜLLYED
- (IL) בית פתוח, מסב בודד O בגלגל תמיכה פנימי
- (BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА "O"-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪТРЕШНА ПОДПОРА
- (KO) "O"자형 홈이 있는 휠 싱글 베어링, 내부 지지대
- (SRB) TOČKIĆ SA „O“ ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM, UNUTRAŠNJI DRŽAČ

Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	O	BEARING	capacity / pc	1pc	📦		CODE	
													kg	kg	pcs	kg		
													mm					
<b>WSO 824</b>	78	60	24	33	56	17	9x12	124	160	18	21	single	150	0,83	12	9,96	1700039	
<b>WSO 924</b>	88	70	24	33	61	17	9x12	124	160	18	21	single	170	1,04	12	12,48	1700040	
<b>WSO 1024</b>	98	80	24	33	66	17	9x12	124	160	18	21	single	180	1,28	10	12,8	1700041	



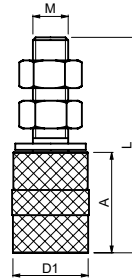
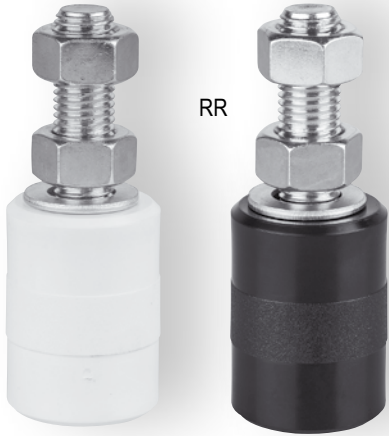
- (GB) „O“ GROOVED WHEEL DOUBLE BEARING, INTERNAL SUPPORT
- (D) „O“-NUT-RAD, DOPPELLAGER, INTERNE STÜTZE
- (F) ROUE RAINURÉE EN „O“ DOUBLE ROULEMENT, SUPPORT INTERNE
- (E) RODAMIENTO DOBLE DE RUEDA RANURADA "O", SOPORTE INTERNO
- (P) ROLAMENTO DUPLO DE RODA RANURADA „O“, SUPORTE INTERNO
- (I) RUOTAA DOPPIO CUSCINETTO CON SCANALATURA A „O“, SOSTEGNO INTERNO
- (DK) DOBBELT LEJE MED "O"-RILLET HJUL, INTERN STØTTE
- (NL) "O" WIEL DUBBELE LAGER, INTERNE STEUN
- (N) "O"-SPOR HJUL DOBBELTLAGER, INTERN STØTTE
- (S) DUBBELLAGRAT SPÅRHJUL „O“, INTERN STÖD
- (FIN) "O"-URAINEN PYÖRÄN KAKSOISLAAKERI, SISÄINEN TUKI
- (PL) ROLKA O PROFILU „O“ Z PODWÓJNYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE WEWNĘTRZNE
- (SK) DVOJITÉ LOŽISKO S KOLESOM S DRÁŽKOU V TVARE „O“, VNÚTORNÁ PODPORA
- (EE) "O" SOONILISE RATTÄ TOPELTLAAGER, SISETUGI
- (LT) DVIGUBAS RATO GUOLIS SU „O“ FORMOS GRIOVELIAIS, VIDINĖ ATRAMA
- (LV) "O" VEIDA PROFILA VĒLTŅA DIVRINDU GULTNIS, IEKŠĒJAIS BALSTS

- (CZ) KĽADKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „O“ PROFIL S VNITŘNÍ PODPĚROU DVOULOŽISKOVÁ
- (RO) RULMENȚI DUBLI CU ROTI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „O“, SUPORT INTERN
- (HR) "O" ŽLJEBNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA, UNUTRAŠNJI POTPORANJ
- (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «О», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ, ВНУТРЕННЯЯ ОПОРА
- (SLO) TEKALNO KOLO Z "O" UTOROM Z DVEMA LEŽAJEMA, NOTRANJI PODPORNIK
- (TR) "O" YIVLİ TEKERLEKLI ÇİFT YATAK, İÇ DESTEK
- (AR) محمل مزدوج بمحطة مخندة على شكل حرف "O" دعامة داخلية
- (CHN) O槽轮双轴承, 内部支架
- (MAL) BEARING BERGANDA DENGAN RODA BERALUR "O", BANTUAN DALAM
- (H) O-HORNÝOS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL, A GÖRGŐ A MEGTÁMASZTÁSBA SÜLLYED
- (IL) בית פתוח, מסב בודד O בגלגל תמיכה פנימי
- (BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА "O"-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪТРЕШНА ПОДДЪРЖКА
- (KO) "O"자형 홈이 있는 휠 더블 베어링, 내부 지지대
- (SRB) TOČKIĆ SA „O“ ŽLEBOM I DVA LEŽAJA, UNUTRAŠNJI DRŽAČ

Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	O	BEARING	capacity/pc	1pc	📦		CODE	
													kg	kg	pcs	kg		
													mm					
<b>WSO 824 B2</b>	78	60	24	33	56	17	9x12	124	160	18	21	double	260	0,92	12	11,04	1700276	
<b>WSO 924 B2</b>	88	70	24	33	61	17	9x12	124	160	18	21	double	280	1,13	12	13,56	1700277	
<b>WSO 1024 B2</b>	98	80	24	33	66	17	9x12	124	160	18	21	double	300	1,37	10	13,7	1700278	
<b>WSO 1228 B2</b>	118	100	28	39	83	18	9x12	150	190	20	21	double	360	2,37	6	14,22	1700279	
<b>WSO 1630 B2</b>	158	140	30	44	116	20	11x16	210	250	20	21	double	480	4,95	2	9,9	1700280	

RW

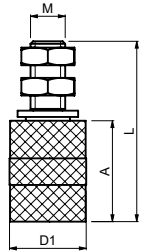
RR



- (GB) NYLON GUIDE ROLLER
- (D) FÜHRUNGSROLLE
- (F) ROULEAU GUIDE EN NYLON
- (E) RODILLO DE GUÍA DE NYLON
- (P) ROLETE GUIA DE NYLON
- (I) RULLO PER GUIDA IN NYLON
- (DK) NYLON STYREVALSE
- (NL) NYLON GELEIDINGSROL
- (N) NYLON STYRERULLE
- (S) GEJDHJUL I NYLON
- (FIN) OHJAUSRULLA NAILONISTA
- (PL) ROLKA PROWADZĄCA NYLONOWA
- (SK) KLADKA HORNÁ VODIACA
- (EE) NAILONIST JUHTRULLIK
- (LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS
- (LV) NEILONA VADRULLĪTIS

- (CZ) KLADKA HORNÍ VODÍČÍ
- (RO) ROLĂ GHIDAJ NYLON
- (HR) ROLICA OD NAJLONA
- (RUS) ВЕРХНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ РОЛИК
- (SLO) NAJLONSKO VODILNO KOLO
- (TR) NAYLON KIZAK SİLİNDİRİ
- (AR) بكرة دليلية مصنوعة من النايلون الأبيض
- (CHN) 白色尼龙导轮
- (MAL) PENGGULING PANDU NILON
- (H) NEJLON VEZETŐGÖRGŐ
- (IL) גלגל מוביל עליון אוקולון
- (BG) ПОЛИАМИДНА РОЛКА ЗА ВОДАЧ
- (KO) 나일론 가이드 롤러
- (SRB) VALJAK OD NAJLONA

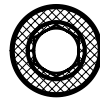
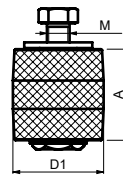
Art.	D1	A	L	M	1pc	Image		CODE
						∅	mm	
<b>RW 26</b>	26	40	82	M12	0,11	20	2,2	1700042
<b>RW 30</b>	31	40	87	M14	0,16	20	3,2	1700043
<b>RW 40</b>	40	55	108	M16	0,29	10	2,9	1700044
<b>RR 26</b>	26	40	82	M12	0,11	20	2,2	1700200
<b>RR 30</b>	31	40	87	M14	0,16	20	3,2	1700201
<b>RR 40</b>	40	55	108	M16	0,29	10	2,9	1700202



- (GB) NYLON GUIDE ROLLER
- (D) FÜHRUNGSROLLE
- (F) ROULEAU GUIDE EN NYLON
- (E) RODILLO DE GUÍA DE NYLON
- (P) ROLETE GUIA DE NYLON
- (I) RULLO PER GUIDA IN NYLON
- (DK) NYLON STYREVALSE
- (NL) NYLON GELEIDINGSROL
- (N) NYLON STYRERULLE
- (S) GEJDHJUL I NYLON
- (FIN) OHJAUSRULLA NAILONISTA
- (PL) ROLKA PROWADZĄCA NYLONOWA
- (SK) KLADKA HORNÁ VODIACA
- (EE) NAILONIST JUHTRULLIK
- (LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS
- (LV) NEILONA VADRULLĪTIS


- (CZ) KLADKA HORNÍ VODÍČÍ
- (RO) ROLĂ GHIDAJ NYLON
- (HR) ROLICA OD NAJLONA
- (RUS) ВЕРХНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ РОЛИК
- (SLO) NAJLONSKO VODILNO KOLO
- (TR) NAYLON KIZAK SİLİNDİRİ
- (AR) بكرة دليلية مصنوعة من النايلون الأبيض
- (CHN) 白色尼龙导轮
- (MAL) PENGGULING PANDU NILON
- (H) NEJLON VEZETŐGÖRGŐ
- (IL) גלגל מוביל עליון אוקולון
- (BG) ПОЛИАМИДНА РОЛКА ЗА ВОДАЧ
- (KO) 나일론 가이드 롤러
- (SRB) VALJAK OD NAJLONA

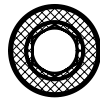
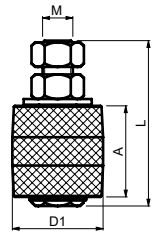
Art.	D1	A	L	M	1pc	Image		CODE
						∅	mm	
<b>RB 26</b>	26	40	71	M12	0,13	20	2,6	1700046
<b>RB 30</b>	30	40	71	M14	0,16	20	3,2	1700222
<b>RB 32</b>	32	40	71	M14	0,16	20	3,2	1700047
<b>RB 42/16</b>	42	55	91	M16	0,35	10	3,5	1700337
<b>RB 42/20</b>	42	55	96	M20	0,4	10	4	1700048



- (GB) NYLON GUIDE ROLLER
- (D) FÜHRUNGSROLLE
- (F) ROULEAU GUIDE EN NYLON
- (E) RODILLO DE GUÍA DE NYLON
- (P) ROLETE GUIA DE NYLON
- (I) RULLO PER GUIDA IN NYLON
- (DK) NYLON STYREVALSE
- (NL) NYLON GELEIDINGSROL
- (N) NYLON STYRERULLE
- (S) GEJDHJUL I NYLON
- (FIN) OHJAUSRULLA NAILONISTA
- (PL) ROLKA PROWADZĄCA NYLONOWA
- (SK) KLADKA HORNÁ VODIACA
- (EE) NAILONIST JUHTRULLIK
- (LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS
- (LV) NEILONA VADRULLĪTIS


- (CZ) KLADKA HORNÍ VODÍČÍ
- (RO) ROLĂ GHIDAJ NYLON
- (HR) ROLICA OD NAJLONA
- (RUS) ВЕРХНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ РОЛИК
- (SLO) NAJLONSKO VODILNO KOLO
- (TR) NAYLON KIZAK SİLİNDİRİ
- (AR) بكرة دليلية مصنوعة من النايلون الأبيض
- (CHN) 白色尼龙导轮
- (MAL) PENGGULING PANDU NILON
- (H) NEJLON VEZETŐGÖRGŐ
- (IL) גלגל מוביל עליון אקרילון
- (BG) ПОЛИАМИДНА РОЛКА ЗА ВОДАЧ
- (KO) 나일론 가이드 롤러
- (SRB) VALJAK OD NAJLONA

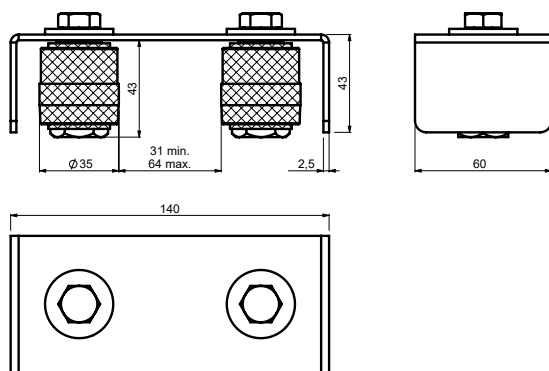
Art.	D1	A	M	1pc			CODE
					pcs	kg	
<b>ROB 36</b>	35	38	M10	0,14	20	2,8	1700045
<b>ROB 48</b>	48	48	M12	0,23	10	2,3	1700243
<b>ROB 68</b>	68	68	M12	0,46	4	1,84	1700338



- (GB) NYLON GUIDE ROLLER
- (D) FÜHRUNGSROLLE
- (F) ROULEAU GUIDE EN NYLON
- (E) RODILLO DE GUÍA DE NYLON
- (P) ROLETE GUIA DE NYLON
- (I) RULLO PER GUIDA IN NYLON
- (DK) NYLON STYREVALSE
- (NL) NYLON GELEIDINGSROL
- (N) NYLON STYRERULLE
- (S) GEJDHJUL I NYLON
- (FIN) OHJAUSRULLA NAILONISTA
- (PL) ROLKA PROWADZĄCA NYLONOWA
- (SK) KLADKA HORNÁ VODIACA
- (EE) NAILONIST JUHTRULLIK
- (LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS
- (LV) NEILONA VADRULLĪTIS

- (CZ) KLADKA HORNÍ VODÍČÍ
- (RO) ROLĂ GHIDAJ NYLON
- (HR) ROLICA OD NAJLONA
- (RUS) ВЕРХНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ РОЛИК
- (SLO) NAJLONSKO VODILNO KOLO
- (TR) NAYLON KIZAK SİLİNDİRİ
- (AR) بكرة دليلية مصنوعة من النايلون الأبيض
- (CHN) 白色尼龙导轮
- (MAL) PENGGULING PANDU NILON
- (H) NEJLON VEZETŐGÖRGŐ
- (IL) גלגל מוביל עליון אקרילון
- (BG) ПОЛИАМИДНА РОЛКА ЗА ВОДАЧ
- (KO) 나일론 가이드 롤러
- (SRB) VALJAK OD NAJLONA

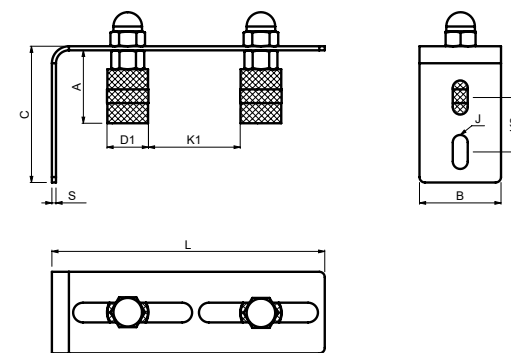
Art.	D1	A	L	M	1pc			CODE
						pcs	kg	
<b>REB 36</b>	35	38	72	M14	0,2	20	4	1700240
<b>REB 48</b>	48	48	88	M16	0,34	10	3,4	1700241
<b>REB 68</b>	68	68	108	M16	0,56	4	2,24	1700242



- (GB) TWO ROLLER GUIDE PLATE
- (D) OBERE FÜHRUNG MIT ZWEI ROLLEN, EINFACH REGULIERBAR
- (F) PLATINE GUIDE DEUX ROULEAUX
- (E) PLATO DE GUÍA DE RODILLO DOBLE
- (P) PLACA GUIA DE DOIS ROLETES
- (I) PIASTRA PER GUIDA A DUE RULLI
- (DK) STYREPLADE MED TO VALSER
- (NL) GELEIDINGSPLAAT DUBBELE ROLLER
- (N) STYREPLATE MED TO RULLER
- (S) GEJDPLÄTTA MED TVÅ RULLAR
- (FIN) KAKSI RULLAOHJAIMEN LEVYÄ
- (PL) PROWADNICA Z DWIEMA ROLKAMI
- (SK) VEDENIE BRÁNY HORNÉ S JEDNODUCHOU REGULÁCIOU, DVOJKLADKOVÉ
- (EE) KAHE RULLIKU JUHTPLAAT
- (LT) KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU DVIEM RITINĖLIAIS
- (LV) DIVU VADRULLIŠU VIRZOŠĀ PLĀKSNE

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S JEDNODUCHOU REGULACÍ, DVOUKLADKOVÉ
- (RO) PLACĂ GHIDAJ CU DOUĂ ROLE
- (HR) VODEČA PLOČA S DVIJE ROLICE
- (RUS) ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА С ПРОСТЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ, ДВА РОЛИКА
- (SLO) VODILNA PLOŠČA Z DVEMA KOLESOMA
- (TR) İKİ SİLİNDİRLİ KIZAK PLAKASI
- (AR) لوحة دليلية للكرة الثقبية
- (CHN) 双轮导板
- (MAL) PLAT PANDU DUA PENGGULING
- (H) KÉTGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
- (IL) עגלה מוביל עיליון שני אוקולון
- (BG) РОЛКОВ ВОДАЧ С ДВЕ РОЛКИ
- (KO) 이중 롤러 가이드판
- (SRB) VODEČA PLOČA SA DVA VALJKA

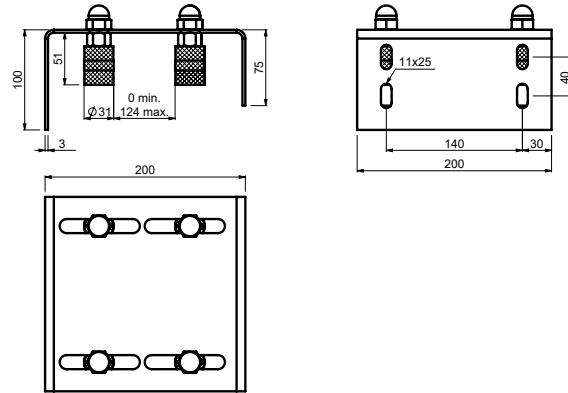
Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
SR 2	0,53	10	1700049



- (GB) TWO ROLLER GUIDE PLATE
- (D) OBERE FÜHRUNG MIT ZWEI ROLLEN, EINFACH REGULIERBAR
- (F) PLATINE GUIDE DEUX ROULEAUX
- (E) PLATO DE GUÍA DE RODILLO DOBLE
- (P) PLACA GUIA DE DOIS ROLETES
- (I) PIASTRA PER GUIDA A DUE RULLI
- (DK) STYREPLADE MED TO VALSER
- (NL) GELEIDINGSPLAAT DUBBELE ROLLER
- (N) STYREPLATE MED TO RULLER
- (S) GEJDPLÄTTA MED TVÅ RULLAR
- (FIN) KAKSI RULLAOHJAIMEN LEVYÄ
- (PL) PROWADNICA Z DWIEMA ROLKAMI
- (SK) VEDENIE BRÁNY HORNÉ S JEDNODUCHOU REGULÁCIOU, DVOJKLADKOVÉ
- (EE) KAHE RULLIKU JUHTPLAAT
- (LT) KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU DVIEM RITINĖLIAIS
- (LV) DIVU VADRULLIŠU VIRZOŠĀ PLĀKSNE

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S JEDNODUCHOU REGULACÍ, DVOUKLADKOVÉ
- (RO) PLACĂ GHIDAJ CU DOUĂ ROLE
- (HR) VODEČA PLOČA S DVIJE ROLICE
- (RUS) ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА С ПРОСТЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ, ДВА РОЛИКА
- (SLO) VODILNA PLOŠČA Z DVEMA KOLESOMA
- (TR) İKİ SİLİNDİRLİ KIZAK PLAKASI
- (AR) لوحة دليلية للكرة الثقبية
- (CHN) 双轮导板
- (MAL) PLAT PANDU DUA PENGGULING
- (H) KÉTGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
- (IL) עגלה מוביל עיליון שני אוקולון
- (BG) РОЛКОВ ВОДАЧ С ДВЕ РОЛКИ
- (KO) 이중 롤러 가이드판
- (SRB) VODEČA PLOČA SA DVA VALJKA

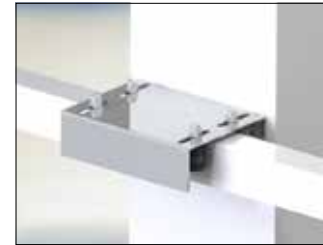
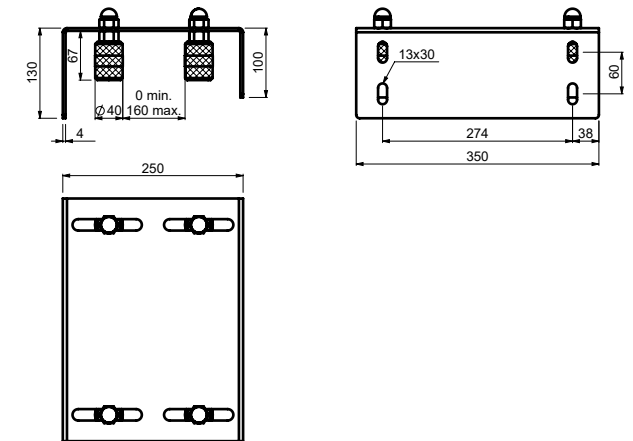
Art.	D1	L	A	B	C	J	K1	K2	S	1pc			CODE
										kg	pcs	kg	
mm													
FRS 2	31	200	51	60	100	11x25	0 - 134	40	3	0,64	6	3,9	1700183
FRM 2	40	260	67	75	130	13x30	0 - 160	60	4	1,32	4	6,04	1700184



- (GB) ADJUSTABLE FOUR ROLLER GUIDE PLATE
- (D) OBERE FÜHRUNG MIT VIER ROLLEN, DOPPELTE REGULIERUNG
- (F) PLATINE GUIDE QUATRE ROULEAUX RÉGLABLE
- (E) PLATO DE GUÍA AJUSTABLE DE CUATRO RODILLOS
- (P) PLACA GUIA DE QUATRO ROLETES AJUSTÁVEL
- (I) PIASTRA REGOLABILE PER GUIDA A QUATTRO RULLI
- (DK) INDSTILLELIG STYREPLADE MED FIRE VALSER
- (NL) INSTELBARE GELEIDINGSPLAAT VIERVOUDIGE ROLLER
- (N) JUSTERBAR STYREPLATE MED FIRE RULLER
- (S) JUSTERBAR GEJDPLATTA MED FYRA RULLAR
- (FIN) NELJÄ SÄÄDETTÄVÄÄ RULLAONJAIMEN LEVYÄ
- (PL) REGULOWANA PROWADNICA Z CZTEREMA ROLKAMI
- (SK) VEDENIE BRÁNY HORNÉ S DVOJITOU REGULÁCIU, ŠTVORKLADKOVÉ
- (EE) REGULLEERITAV NELJA RULLIKU JUHTPLAAT
- (LT) REGULIUOJAMA KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU KETURIAIS RITINĖLIAIS
- (LV) REGULĒJAMA ČETRU VADRULLIŠU VIRZOŠĀ PLĀKSNE

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S DVOJITOU REGULACÍ, ČTYŘKLDKOVÉ
- (RO) PLACĂ REGLABILĂ DE GHIDAJ CU PATRU ROLE
- (HR) PRILAGODLJIVA VODEĆA PLOČA S ČETIRI ROLICE
- (RUS) ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА С ДВОЙНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ, ЧЕТЫРЕ РОЛИКА
- (SLO) NASTAVLJIVA VODILNA PLOŠČA S ŠTIRIMI KOLESI
- (TR) AYARLANABİLİR DÖRT SİLİNDİRLİ KIZAK PLAKASI
- (AR) لوحة دليلية للكرة الرباعية قابلة للضبط
- (CHN) 可调四轮导板
- (MAL) PLAT PANDU EMPAT PENGUNGUNG BOLEH LARAS
- (H) ÁLLÍTHATÓ NÉGYGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
- (IL) עגלה מוביל עליון מתכווננת גודל 200
- (BG) РЕГУЛИРУЕМ РОЛКОВ ВОДАЧ С ЧЕТИРИ РОЛКИ
- (KO) 조절식 사중 롤러 가이드판
- (SRB) PODESIVA VODEĆA PLOČA SA ČETIRI VALJKA

Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
<b>GRS 4</b>	2,19	2	1700185



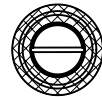
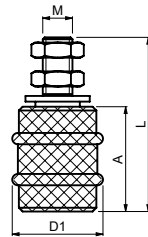
- (GB) ADJUSTABLE FOUR ROLLER GUIDE PLATE
- (D) OBERE FÜHRUNG MIT VIER ROLLEN, DOPPELTE REGULIERUNG
- (F) PLATINE GUIDE QUATRE ROULEAUX RÉGLABLE
- (E) PLATO DE GUÍA AJUSTABLE DE CUATRO RODILLOS
- (P) PLACA GUIA DE QUATRO ROLETES AJUSTÁVEL
- (I) PIASTRA REGOLABILE PER GUIDA A QUATTRO RULLI
- (DK) INDSTILLELIG STYREPLADE MED FIRE VALSER
- (NL) INSTELBARE GELEIDINGSPLAAT VIERVOUDIGE ROLLER
- (N) JUSTERBAR STYREPLATE MED FIRE RULLER
- (S) JUSTERBAR GEJDPLATTA MED FYRA RULLAR
- (FIN) NELJÄ SÄÄDETTÄVÄÄ RULLAONJAIMEN LEVYÄ
- (PL) REGULOWANA PROWADNICA Z CZTEREMA ROLKAMI
- (SK) VEDENIE BRÁNY HORNÉ S DVOJITOU REGULÁCIU, ŠTVORKLADKOVÉ
- (EE) REGULLEERITAV NELJA RULLIKU JUHTPLAAT
- (LT) REGULIUOJAMA KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU KETURIAIS RITINĖLIAIS
- (LV) REGULĒJAMA ČETRU VADRULLIŠU VIRZOŠĀ PLĀKSNE

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S DVOJITOU REGULACÍ, ČTYŘKLDKOVÉ
- (RO) PLACĂ REGLABILĂ DE GHIDAJ CU PATRU ROLE
- (HR) PRILAGODLJIVA VODEĆA PLOČA S ČETIRI ROLICE
- (RUS) ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА С ДВОЙНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ, ЧЕТЫРЕ РОЛИКА
- (SLO) NASTAVLJIVA VODILNA PLOŠČA S ŠTIRIMI KOLESI
- (TR) AYARLANABİLİR DÖRT SİLİNDİRLİ KIZAK PLAKASI
- (AR) لوحة دليلية للكرة الرباعية قابلة للضبط
- (CHN) 可调四轮导板
- (MAL) PLAT PANDU EMPAT PENGUNGUNG BOLEH LARAS
- (H) ÁLLÍTHATÓ NÉGYGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
- (IL) עגלה מוביל עליון מתכווננת גודל 350
- (BG) РЕГУЛИРУЕМ РОЛКОВ ВОДАЧ С ЧЕТИРИ РОЛКИ
- (KO) 조절식 사중 롤러 가이드판
- (SRB) PODESIVA VODEĆA PLOČA SA ČETIRI VALJKA

Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
<b>GRM 4</b>	5,8	2	1700186




-  CUSTOMISED RUBBER RING PROTECTION
- NBR 70Sh** HIGH QUALITY RUBBER RING
-  CAIS INNOVATION





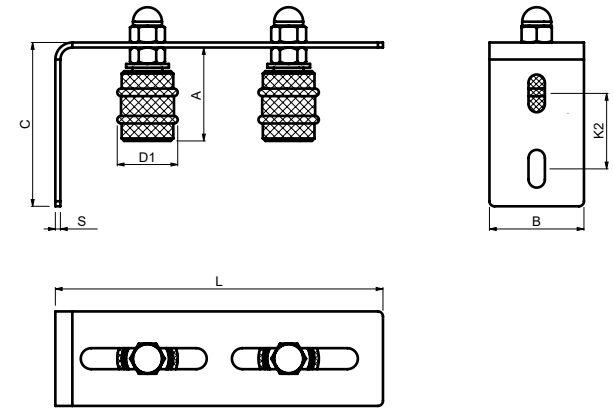
- GB** NYLON GUIDE ROLLER WITH SOFT RUBBER RING
- D** NYLONFÜHRUNGSROLLE MIT WEICHEM GUMMIRING
- F** ROULEAU DE GUIDAGE EN NYLON AVEC ANNEAU EN CAOUTCHOUC SOUPLE
- E** RODILLO GUÍA DE NYLON CON ANILLO DE CAUCHO BLANDO
- P** ROLO DE GUIA DE NYLON COM ANEL DE BORRACHA MACIA
- I** RULLO PER GUIDA IN NYLON CON ANELLO IN GOMMA MORBIDA
- DK** NYLON STYREVALSE MED BLØD GUMMIRING
- NL** NYLON GELEIDERROL MET ZACHTE RUBBEREN RING
- N** NYLON STYRERULLER MED MYK GUMMIRING
- S** GEJDRULLE I NYLON MED MJUK GUMMIRING
- FIN** NAILONOHJAUSSRULLA PEHMEÄLLÄ KUMIRENKAALLA
- PL** ROLKA PROWADZĄCA NYLONOWA Z PIERŚCIENIEM Z MIĘKIEJ GUMY
- SK** NYLONOVÝ VODIACI VALČEK S MÄKKÝM GUMENÝM KRÚŽKOM
- EE** NAILONIST JUHTRULLIK PEHME KUMMIST RÕNGAGA
- LT** NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS SU MINKŠTU GUMINIU ŽIEDU
- LV** NEILONA VADRULLĪTIS AR MĪKSTU GUMIJAS GREZDZENU

- CZ** KLDKA HORNÍ VODÍČI S MĚKKÝM KROUŽKEM
- RO** ROLĂ DE GHIDAJ DIN NAILON CU GARNITURĂ DIN CAUCIUC MOALE
- HR** NAJLONSKI VODEČI VALJAK S MEKIM GUMENIM PRSTENOM
- RUS** ПОЛИМЕРНЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ РОЛИК С МЯГКИМ РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ
- SLO** NAJLONSKI VODILNI VALJ Z MEHKIM GUMIJASTIM OBRÖCEM
- TR** YUMUŞAK LASTIK HALKALI NAYLON KILAVUZ MAKARASI
- AR** اسطوانة موجة النايلون ذات حلقة مطاطية ناعمة
- CHN** 配有软橡胶圈的尼龙导向辊
- MAL** PENGGELEK PANDU NILON DENGAN GELANG GETAH LEMBUT
- H** NEJLON VEZETŐGÖRGŐ PUHA GUMIGYŰRÜVEL
- IL** גלגל מוביל מניילון עם סביכות גומי
- BG** ПОЛИАМИДНА РОЛКА ЗА ВОДАЧ С МЕК ГУМЕН ПРЪСТЕН
- KO** 연성 고무 링이 있는 나일론 가이드 롤러
- SRB** VALJAK OD NAJLONA SA MEKIM GUMENIM PRSTENOM

Art.	D1	A	L	M	1pc			CODE
						pcs	kg	
	∅		mm		kg			
<b>SFB 42/16</b>	48	55	91	M16	0,35	10	3,5	1700343




-  CUSTOMISED RUBBER RING PROTECTION
- NBR 70Sh** HIGH QUALITY RUBBER RING
-  CAIS INNOVATION



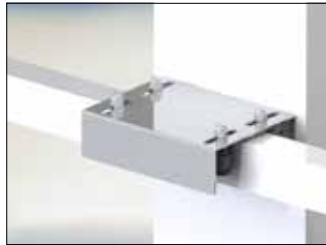
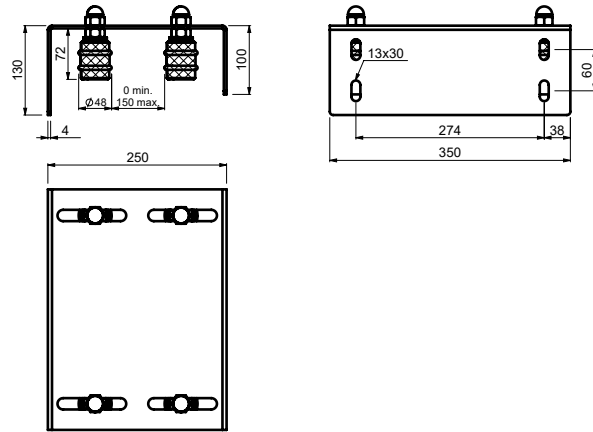
- GB** TWO ROLLER GUIDE PLATE WITH SOFT RUBBER RING
- D** FÜHRUNGSPLATTE MIT ZWEI ROLLEN UND WEICHEM GUMMIRING
- F** PLAQUE DE GUIDAGE À DEUX ROULEAUX AVEC ANNEAU EN CAOUTCHOUC SOUPLE
- E** PLACA GUIA DE DOS RODILLOS CON ANILLO DE CAUCHO BLANDO
- P** PLACA GUIA DE DOIS ROLOS COM ANEL DE BORRACHA MACIA
- I** PIASTRA PER GUIDA A DUE RULLI CON ANELLO IN GOMMA MORBIDA
- DK** STYREPLADE MED TO VALSER OG BLØD GUMMIRING
- NL** GELEIDINGSPLAAT TWEEVOLDIGE ROLLEN MET ZACHTE RUBBEREN RING
- N** TO-RULLE STYREPLATE MED MYK GUMMIRING
- S** GEJDRPLATTA MED TVÅ RULLAR MED MJUK GUMMIRING
- FIN** KAKSIRULLAINEN OHJAUSSLEVY PEHMEÄLLÄ KUMIRENKAALLA
- PL** PROWADNICA Z DWIEMA ROLKAMI Z PIERŚCIENIEM Z MIĘKIEJ GUMY
- SK** VODIACA DOSKA S DVOMA VALČEKMI, S MÄKKÝM GUMENÝM KRÚŽKOM
- EE** KAHE RULLIKUGA JUHTPLAAT PEHME KUMMIST RÕNGAGA
- LT** DVIJĖJŲ RITINĖLIŲ KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU MINKŠTU GUMINIU ŽIEDU
- LV** DIVU VADRULLĪŠU VIRZOAŠ PLĀKSNE AR MĪKSTU GUMIJAS GREZDZENU

- CZ** VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S JEDNODUCHOU REGULACÍ DVOUKLADKOVÉ S MĚKKÝM KROUŽKEM
- RO** PLACĂ DE GHIDAJ CU DOUĂ ROLE CU GARNITURĂ DIN CAUCIUC MOALE
- HR** DVIJE PLOČE VODILICE VALJKA S MEKIM GUMENIM PRSTENOM
- RUS** НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА, ДВА РОЛИКА, С МЯГКИМ РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ
- SLO** VODILNA PLOŠČA Z DVEMA KOLESEMA Z MEHKIM GUMIJASTIM OBRÖCEM
- TR** YUMUŞAK LASTIK HALKALI İKİ MAKARALI KILAVUZ PLAKASI
- AR** لوحا توجيه اسطوانتان ذات حلقة مطاطية ناعمة
- CHN** 配有软橡胶圈的双辊导向板
- MAL** DUA PLAT PANDU PENGGELEK DENGAN GELANG GETAH LEMBUT
- H** KÉT GÖRGŐS VEZETŐLEMEZ PUHA GUMIGYŰRÜVEL
- IL** 2 פלטות מוביל עם סביכות גומי
- BG** РОЛКОВ ВОДАЧ С ДВЕ РОЛКИ С МЕК ГУМЕН ПРЪСТЕН
- KO** 연성 고무 링이 있는 이중 롤러 가이드판
- SRB** VODEČA PLOČA SA DVA VALJKA SA MEKIM GUMENIM PRSTENOM

Art.	D1	L	A	B	C	J	K1	K2	S	1pc			CODE
											pcs	kg	
					mm					kg			
<b>SFF 2M</b>	48	260	72	75	130	13x30	0 - 150	60	4	1,56	4	6,24	1700344




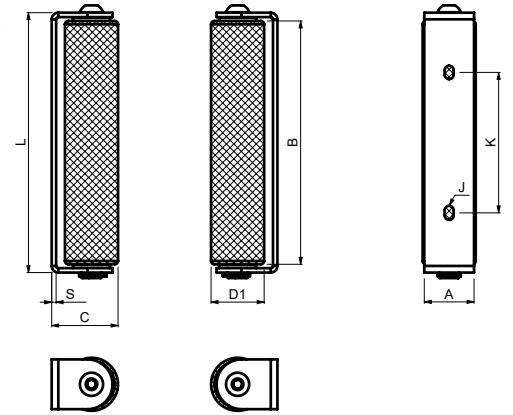
-  CUSTOMISED RUBBER RING PROTECTION
-  HIGH QUALITY RUBBER RING
-  CAIS INNOVATION



- (GB) ADJUSTABLE FOUR ROLLER GUIDE PLATE WITH SOFT RUBBER RING
- (D) EINSTELLBARE FÜHRUNGSPLATTE MIT VIER ROLLEN UND WEICHEM GUMMIRING
- (F) PLAQUE DE GUIDAGE À QUATRE ROULEAUX RÉGLABLES AVEC ANNEAU EN CAOUTCHOUC SOUPLE
- (E) PLACA GUÍA DE CUATRO RODILLOS AJUSTABLE CON ANILLO DE CAUCHO BLANDO
- (P) PLACA GUÍA DE QUATRO ROLOS COM ANEL DE BORRACHA MACIA
- (I) PIASTRA PER GUIDA A QUATTRO RULLI REGOLABILI CON ANELLO IN GOMMA MORBIDA
- (DK) INDSTILLELIG STYREPLADE MED FIRE VALSER OG BLD GUMMIRING
- (NL) VERSTELBARE GELEIDINGSPLAAT VIERVOUDIGE ROLLEN MET ZACHTE RUBBEREN RING
- (N) JUSTERBAR FIRERULLE STYREPLATE MED MYK GUMMIRING
- (S) JUSTERBAR GEJDPPLATTA MED FYRA RULLAR MED MJUK GUMMIRING
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ NELIRULLAINEN OHJAUSLEVY PEHMEÄLLÄ KUMIRENKKAALLA
- (PL) REGULOWANA PROWADNICA Z CZTEREMA ROLKAMI Z MIĘKKIEJ GUMY
- (SK) NASTAVITEĽNÁ ŠTVORVALČEKOVÁ VODIACA DOSKA S MÄKKÝM GUMENÝM KRÚŽKOM
- (EE) REGULEERITAV NELJA RULLIKUGA JUHTPLAAT PEHME KUMMIST RÕNGAGA
- (LT) REGULIUOJAMA KETURIŲ RITINĖLIŲ KREPIAMOJI PLOKŠTĖ SU MINKŠTU GUMINIU ŽIEDU
- (LV) REGULĒJAMA ČETRU VADRULLIŠU VIRZOŠĀ PLĀKSNE AR MĪKŠTU GUMIJAS GREDZENU


- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S DVOJITOU REGULACÍ ČTYŘKOLÁDKOVÉ S MĚKKÝM KROUŽKEM
- (RO) PLACĂ REGLABILĂ DE GHIDAJ CU PATRU ROLE CU GARNITURĂ DIN CAUCIUC MOALE
- (HR) ČETIRI PRILAGODLJIVE PLOČE VODILICE VALJKA S MEKIM GUMENIM PRSTENOM
- (RUS) РЕГУЛИРУЕМАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА, ЧЕТЫРЕ РОЛИКА, С МЯГКИМ РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ
- (SLO) NASTAVLJIVA VODILNA PLOŠČA S ŠTIRIMI KOLESCI Z MEHKIM GUMIJASTIM OBROČEM
- (TR) YUMUŞAK LASTIK HALKALI AYARLANABİLİR DÖRT MAKARALI KILAVUZ PLAKASI
- (AR) أربع لوحات توجيه اسطوانية قابلة للتعديل ذات حلقة مطاطية ناعمة
- (CHN) 配有软橡胶圈的可调节四辊导向板
- (MAL) EMPAT PLAT PANDU PENGGELEK BOLEH LARAS DENGAN GELANG GETAH LEMBUT
- (H) ÁLLÍTHATÓ NÉGYGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ PUHA GUMIGYŰRŰVEL
- (IL) פלטת מוביל מתכוננת עם 4 גלגלים עם סביכות גומי
- (BG) РЕГУЛИРУЕМ РОЛКОВ ВОДАЧ С ЧЕТИРИ РОЛКИ С МЕК ГУМЕН ПРЪСТЕН
- (KO) 연성 고무 링이 있는 조절식 사중 롤러 가이드판
- (SRB) PODESIVA VODEĆA PLOČA SA ČETIRI VALJKA SA MEKIM GUMENIM PRSTENOM

Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
<b>SFG 4M</b>	5,97	2	11,94	1700345

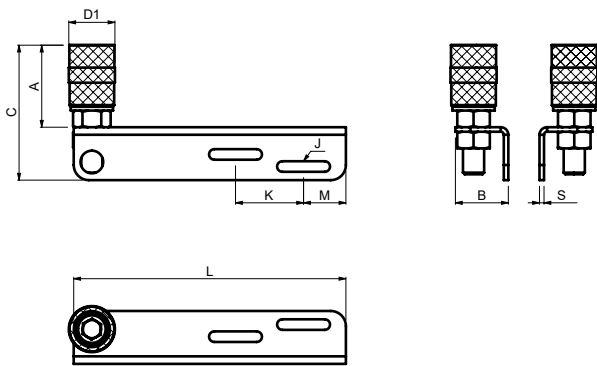


- (GB) ROLLER GUIDE PLATE FOR ARC SHAPE GATE
- (D) FÜHRUNGSPLATTE MIT ROLLE FÜR BOGENFÖRMIGES TOR
- (F) PLAQUE DE GUIDAGE DE ROULEAU POUR PORTE EN FORME D'ARC
- (E) PLACA GUÍA DE RODILLO PARA PORTÓN EN FORMA DE ARCO
- (P) PLACA DE GUÍA DE ROLOS PARA PORTÃO DE FORMA DE ARCO
- (I) PIASTRA PER GUIDA A RULLO PER CANCELLO AD ARCO
- (DK) VALSESTYREPLADE TIL BUEFORMET PORT
- (NL) GELEIDINGSPLAAT MET ROL VOOR BOOGVORMIGE POORT
- (N) RULLESTYRINGPLATE FOR BUEFORMET PORT
- (S) GEJDPPLATTA MED RULLAR FÖR BÅGFORMIG GRIND
- (FIN) RULLAHOJAIMEN LEVY KAAREN MUOTOISEEN PORTTIIN
- (PL) PROWADNICA Z ROLKĄ DO BRAM LUKOWYCH
- (SK) VODIACA DOSKA S VALČEČKOM PRE BRÁNU TVARU OBLÚKA
- (EE) RULLIKU JUHTPLAAT KAAREKUUJULISE VÄRAVA JAOKS
- (LT) KREPIAMOJI PLOKŠTĖ SU RITINĖLIU ARKOS FORMOS VARTAMS
- (LV) VADRULLIŠU VIRZOŠĀ PLĀKSNE ARKVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ PRO OBLOUKOVÝ TVAR BRÁNY
- (RO) PLACĂ DE REGLAJ CU ROLE PENTRU PORTI ARCUITE
- (HR) PLOČA VODILICE VALJKA ZA VRATA U OBLIKU LUKA
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА С РОЛИКОМ ДЛЯ АРЧНЫХ ВОРОТ
- (SLO) VODILNA PLOŠČA S KOLESCI ZA VRATA V OBLIKU LOKA
- (TR) YAY ŞEKİLLİ KAPI İÇİN MAKARALI KILAVUZ PLAKASI
- (AR) لوحة توجيه اسطوانية لوزة قوسية الشكل
- (CHN) 弧形门辊子导向板
- (MAL) PLAT PANDU PENGGELEK UNTUK GET BENTUK ARKA
- (H) GÖRGÖS VEZETŐLEMEZ ÍVELT KAPUHOZ
- (IL) פלטת מוביל לגלגל לישער קשתית
- (BG) РОЛКОВ ВОДАЧ ЗА ПОРТА С ФОРМА НА АРКА
- (KO) 아크형 게이트용 롤러 가이드판
- (SRB) VODEĆA PLOČA SA VALJKOM ZA KAPIJU LUČNOG OBLIKA

Art.	D1	L	A	B	C	J	K	S	1pc			CODE
	Ø				mm				kg	pc	kg	
<b>CRANKSHAFT 220</b>	48	235	45	220	63	9x12	127	4	2,67	1	2,67	1700335
<b>CRANKSHAFT 440</b>	48	455	45	440	63	9x12	174	4	4,95	1	4,95	1700336

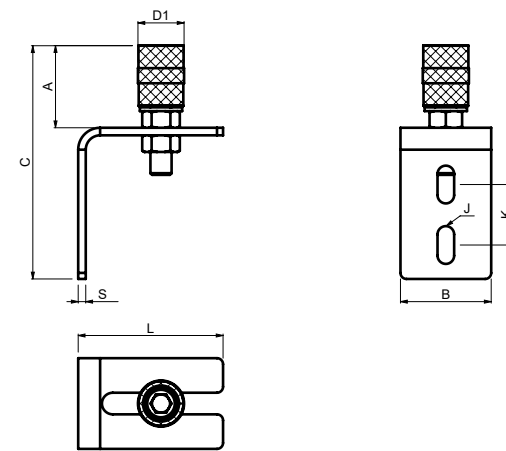




- (GB) SINGLE ROLLER GUIDE PLATE
- (D) FÜHRUNGSPLATTE MIT EINZELROLLE
- (F) PLAQUE DE GUIDAGE À UN SEUL ROULEAU
- (E) PLACA GUÍA DE RODILLO INDIVIDUAL
- (P) PLACA DE GUIA DE ROLO SIMPLES
- (I) PIASTRA PER GUIDA A RULLO SINGOLO
- (DK) STYREPLADE MED ENKELT VALSE
- (NL) GELEIDINGSPLAAT MET ENKELVOUDIGE ROL
- (N) ENKEL-RULL STYREPLATE
- (S) GEJDPPLATTA MED ENKELRULLE
- (FIN) YKSIRULLAINEN OHJAUSLEVY
- (PL) PROWADNICA Z JEDNĄ ROLKĄ
- (SK) JEDNOVALČEKOVÁ VODIACA DOSKA
- (EE) ÜKSIKU RULLIKU JUHTPLAAT
- (LT) KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU VIENU RITINĖLIU
- (LV) VIENA VADRULLIŠA VIRZOŠĀ PLĀKSNĒ

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S JEDNODUCHOU REGULACÍ JEDNOKLADKOVĚ
- (RO) PLACĂ DE GHIDAJ CU O SINGURĂ ROLĂ
- (HR) JEDNOSTRUKA PLOČA VODILICE VALJKA
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА, ОДИН РОЛИК
- (SLO) VODILNA PLOŠČA Z ENIM KOLESCEM
- (TR) TEK MAKARALI KILAVUZ PLAKASI
- (AR) لوحة توجيه اسطوانة مفردة
- (CHN) 单辊导向板
- (MAL) PLAT PANDU PENGGELEK TUNGGAL
- (H) EGYGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
- (IL) פלטת מוביל לבלג אחד
- (BG) РОЛКОВ ВОДАЧ С ЕДНА РОЛКА
- (KO) 단일 롤러 가이드판
- (SRB) VODEČA PLOČA SA JEDNIM VALJKOM

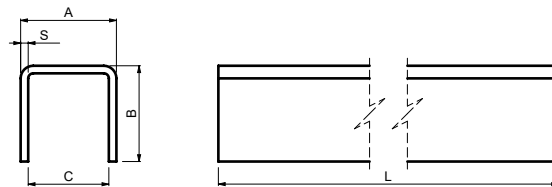
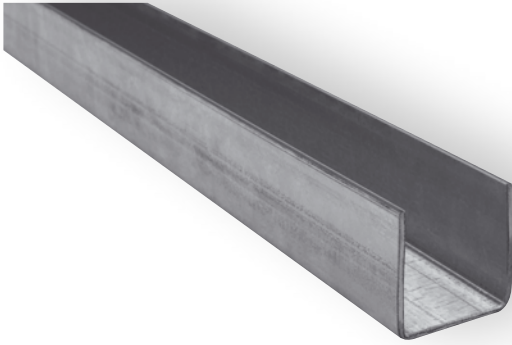
Art.	D1	L	A	B	C	J	K	M	S	1pc	📦		CODE
											kg	pcs	
JRS 30	31	180	53	35	88	9x35	45	28	3	0,41	10	4,1	1700339
JRM 40	40	220	70	40	110	11x35	45	28	4	0,75	6	4,5	1700340



- (GB) SINGLE ROLLER GUIDE PLATE
- (D) FÜHRUNGSPLATTE MIT EINZELROLLE
- (F) PLAQUE DE GUIDAGE À UN SEUL ROULEAU
- (E) PLACA GUÍA DE RODILLO INDIVIDUAL
- (P) PLACA DE GUIA DE ROLO SIMPLES
- (I) PIASTRA PER GUIDA A RULLO SINGOLO
- (DK) STYREPLADE MED ENKELT VALSE
- (NL) GELEIDINGSPLAAT MET ENKELVOUDIGE ROL
- (N) ENKEL-RULL STYREPLATE
- (S) GEJDPPLATTA MED ENKELRULLE
- (FIN) YKSIRULLAINEN OHJAUSLEVY
- (PL) PROWADNICA Z JEDNĄ ROLKĄ
- (SK) JEDNOVALČEKOVÁ VODIACA DOSKA
- (EE) ÜKSIKU RULLIKU JUHTPLAAT
- (LT) KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU VIENU RITINĖLIU
- (LV) VIENA VADRULLIŠA VIRZOŠĀ PLĀKSNĒ

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S JEDNODUCHOU REGULACÍ JEDNOKLADKOVĚ
- (RO) PLACĂ DE GHIDAJ CU O SINGURĂ ROLĂ
- (HR) JEDNOSTRUKA PLOČA VODILICE VALJKA
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА, ОДИН РОЛИК
- (SLO) VODILNA PLOŠČA Z ENIM KOLESCEM
- (TR) TEK MAKARALI KILAVUZ PLAKASI
- (AR) لوحة توجيه اسطوانة مفردة
- (CHN) 单辊导向板
- (MAL) PLAT PANDU PENGGELEK TUNGGAL
- (H) EGYGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
- (IL) פלטת מוביל לבלג אחד
- (BG) РОЛКОВ ВОДАЧ С ЕДНА РОЛКА
- (KO) 단일 롤러 가이드판
- (SRB) VODEČA PLOČA SA JEDNIM VALJKOM

Art.	D1	L	A	B	C	J	K	S	1 pc	📦		CODE
										kg	pcs	
PRS 30	31	95	53	60	153	11x25	40	5	0,54	10	5,4	1700341
PRM 40	40	105	70	75	170	13x30	40	5	0,87	6	5,22	1700342




- (GB) „U“ PROFILE GUIDE FOR SLIDING AND CANTILEVER GATE  
 (D) „U“-PROFIL-FÜHRUNG FÜR SCHIEBE- UND AUSLEGERTOR  
 (F) GUIDE DE PROFIL EN „U“ POUR PORTAIL COULISSANT ET CANTILEVER  
 (E) GUÍA DE PERFIL EN „U“ PARA PORTÓN DESLIZANTE Y EN VOLADIZO  
 (P) GUIA DE PERFIL „U“ PARA PORTÃO DESLIZANTE E DE CANTILEVER  
 (I) GUIDA CON PROFILO A „U“ PER CANCELLO AUTOPORTANTE  
 (DK) „U“ PROFILVANGE TIL SKYDE OG FRITVÆRENDE PORT  
 (NL) „U“ PROFIELGELEIDER VOOR SCHUIVENDE POORT EEN SCHUIFPOORT  
 (N) „U“ PROFILSTYRING FOR SKYVE- OG RULLEPORT  
 (S) „U“ GEJDPROFIL FÖR SKJUTBAR GRIND OCH FRIBÄRANDE GRIND  
 (FIN) „U“-PROFILINEN OHJAIN LIUKU- JA ULOKEPORTTIIN  
 (PL) SZYNA O PROFILU „U“ DO BRAM PRZESUWNYCH I SAMONOŚNYCH  
 (SK) VODIACA LIŠŤA V TVARE „U“ PRE POSUVNÚ A SAMONOŠNÚ BRÁNU  
 (EE) „U“-PROFILLI JUHIK LIUG- JA KONSOOLVÄRAVA JAOKS  
 (LT) „U“ FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS STUMDOMIESIEMS IR GEMBINIAMS VARTAMS  
 (LV) „U“ VEIDA PROFILS BĪDĀMAJEM UN KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) ŠÍNA „U“ PROFIL PRO HORNÍ VEDENÍ BRÁNY  
 (RO) PROFIL DE GHIDAJ ÎN FORMĂ DE „U“ PENTRU PORȚI CULISANTE ȘI ÎN CONSOLĂ  
 (HR) „U“ PROFILNA VODILICA ZA KLIZNA I NOSIVA VRATA  
 (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЕЛЬС, ПРОФИЛЬ «U», ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ И САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ  
 (SLO) „U“ VODILO ZA DRŠNA IN SAMONOSNA VRATA  
 (TR) SÜRGÜLÜ VE MANİVELA KAPLI İÇİN „U“ PROFİL YATAĞI  
 (AR) موجة القطار على شكل "U" القوية المتحركة والكامرل  
 (CHN) 滑轨门和悬架门U型导向装置  
 (MAL) PANDU PROFIL "U" UNTUK GET GELONGSOR DAN JULUR  
 (H) U-VEZETŐSÍN TOLÓKAPUKHOZ  
 (IL) מנביל פרופיל U לשער הדדה ושער קונטריל  
 (BG) „U“-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ ЗА ПЛЪЗГАЩИ И КОНЗОЛНИ ВРАТИ  
 (KO) 슬라이딩 및 캔틸레버 게이트용 „U“자형 프로파일 가이드  
 (SRB) VOĐICA „U“ PROFILA ZA KLIZNU I SAMONOSIVU KAPIJU

“YOU HAVE TO LEARN  
 THE RULES OF THE GAME  
 AND THEN YOU HAVE  
 TO PLAY BETTER THAN  
 ANYONE ELSE”

– Albert Einstein –

Art.	SURFACE FINISH	L/1pc	A	B	C	S	ROLLER	1pc			CODE
			mm					kg	kg	pcs	
<b>DRIVER 38/6</b>	GALVANIZED	6000	38	38	32	3	JRS 30/PRS 30	14,7	56	823,2	1720092
<b>DRIVER 38/3</b>	GALVANIZED	3000	38	38	32	3	JRS 30/PRS 30	7,35	56	411,6	1720093
<b>DRIVER 48/6</b>	GALVANIZED	6000	48	48	42	3	JRM 40/PRM 40	18,9	42	793,8	1720089
<b>DRIVER 48/3</b>	GALVANIZED	3000	48	48	42	3	JRM 40/PRM 40	9,45	42	396,9	1720090

“QUALITY MEANS  
DOING IT RIGHT  
WHEN NO ONE IS LOOKING”

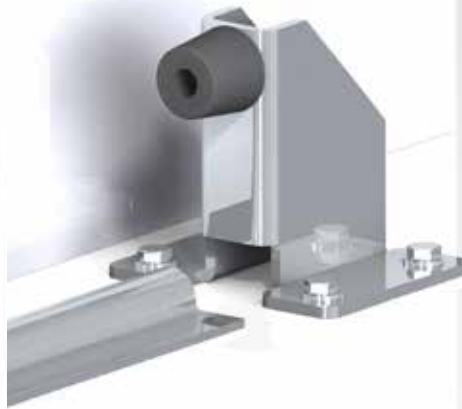
– Henry Ford

 AUTODESK.

 *SOLIDWORKS*

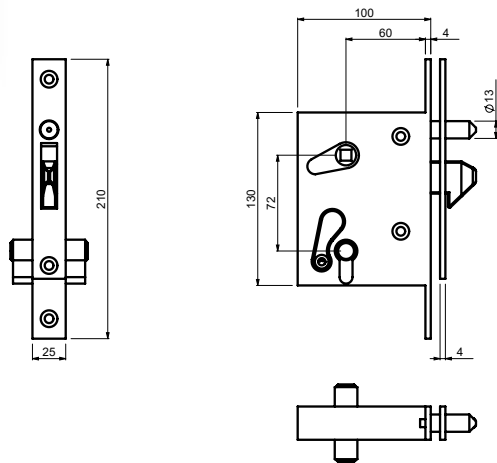
3D CAD Solutions and Rendering Software

PRODUCT DEVELOPMENT PROCESS  
CAIS PARTNER




ACCESSORIES FOR SLIDING AND SWING GATES

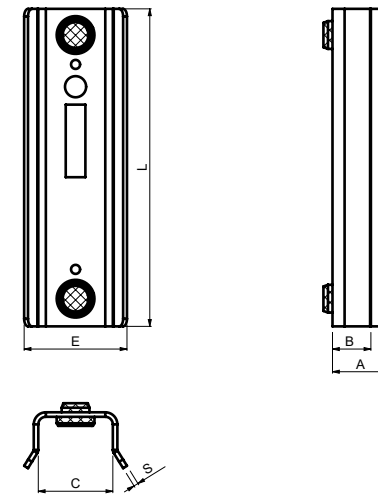
**ACCESSORIES** 



- (GB) HOOK LOCK FOR SLIDING GATES AND DOORS ,WITH KEYS
- (D) HAKENSCHLOSS MIT SCHLÜSSEL FÜR SCHIEBETÜR
- (F) SERRURE À CROCHET POUR PORTAILS ET PORTES COULISSANTES, AVEC CLÉS
- (E) BLOQUEO DE GANCHO PARA PORTONES Y PUERTAS CORREDERAS, CON LLAVES
- (P) TRAVA DE GANCHO PARA PORTÕES E PORTAS DESLIZANTES, COM CHAVES
- (I) SERRATURA A GANCIO PER CANCELLI E PORTE SCORREVOLI, CON CHIAVI
- (DK) HAGELÅS TIL SKYDEPORTE OG DØRE, MED NØGLER
- (NL) HAAKSLOT VOOR SCHUIFFPOORTEN EN DEUREN, MET SLEUTELS
- (N) HAKELÅS FOR SKYVEPORTER OG -DØRER, MED NØKLER
- (S) HAKLÅS FÖR SKJUTBARA GRINDAR OCH DÖRRAR, MED NYCKLAR
- (FIN) KOUKKULUKKO LIUKUOPORTEIHIN JA -OVIIN, AVAIMILLA
- (PL) ZAMEK Haczykowy do bramy i drzwi przesuwanych z kluczami
- (SK) ZÁMOK S KLJUČOM PRE POSUVNÚ BRÁNU A DVERE
- (EE) KONKSULUKK LIUGVÄRÄVÄTE JA -JSTE JAOKS, KOOS VÕTMETEGA
- (LT) KABLIO TIPO UŽRAKTAS STUMDOMIESIEMS VARTAMS IR DURIMS SU RAKTAIS
- (LV) SLĒDZENE AR ATSLĒGĀM BĪDĀMAJĒM VĀRTĪM UN DURĪM


- (CZ) ZÁMEK S KLÍČEM PRO POSUVNOU BRÁNU A VRATA
- (RO) BROASCĂ CU CÂRLIG PENTRU PORȚILE ȘI UȘILE GLISANTE, CU CHEI
- (HR) BRAVA ZA KLIZNA DVORIŠNA I KUĆNA VRATA, S KLJUČEVIMA
- (RUS) ЗАМОК С КЛЮЧОМ ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ
- (SLO) KLJUČAVNICA ZA DRŠNA VRATA S KLJUČEM
- (TR) SÜRGÜLÜ BAHÇE KAPILARI VE KAPILAR İÇİN KANCA KİLİDİ, ANAHTARLI
- (AR) قفل الحظاف الخاص بالوابر المنزلقة، مع المفاتيح
- (CHN) 滑动门钩锁，配钥匙
- (MAL) KUNCI CANGKUK UNTUK PINTU PAGAR DAN PINTU GELONGSOR, DENGAN KEKUNCI
- (H) NYELVES ZÁR TOLÓAJTÓKHOZ ÉS KAPUKHOZ, KULCSOKKAL
- (IL) מנעול לשער או דלת הזזה עם צילינדר
- (BG) БРАВА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТИ, С КЛЮЧ
- (KO) 슬라이딩 게이트 및 도어용 후크 잠금장치, 열쇠 포함
- (SRB) BRAVA ZA KLIZNA DVORIŠNA I KUĆNA VRATA, SA KLJUČEVIMA

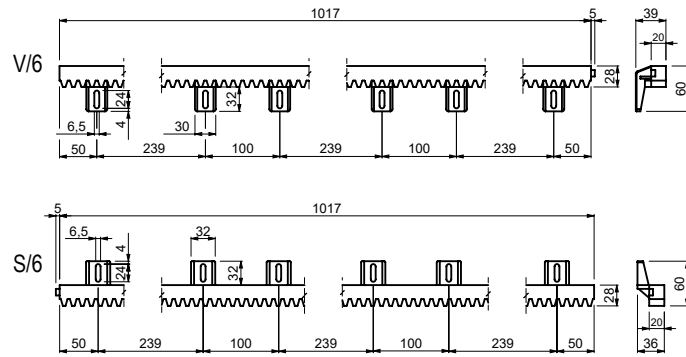
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
<b>LOCK L</b>	1,26	5	6,3	1700053



- (GB) END STOP FOR HOOK LOCK
- (D) EINLAUF FÜR HAKENSCHLOSS
- (F) BUTÉE POUR SERRURE À CROCHET
- (E) TOPE FINAL PARA BLOQUEO DE GANCHO
- (P) BATENTE PARA TRAVA DE GANCHO
- (I) FERMO DI FINE CORSA PER SERRATURA A GANCIO
- (DK) ENDESTOP TIL HAGELÅS
- (NL) EINDSTOP VOOR HAAKSLOT
- (N) ENDESTOPPER FOR HAKELÅS
- (S) ÄNDSTOPP FÖR HAKLÅS
- (FIN) KOUKKULUKON PÄÄTYLUKKO
- (PL) ODBOJNIK DO ZAMKA Haczykowego
- (SK) DOJAZDOVÁ KAPSA PRE ZÁMOK S KLJUČOM
- (EE) OTSALÕPP KONKSULUKU JAOKS
- (LT) GALINIS RIBOKLIS KABLIO TIPO UŽRAKTUI
- (LV) GALA AIZTŪRIS SLĒDZENĒI

- (CZ) DOJAZDOVÁ KAPSA PRO ZÁMEK S KLÍČEM
- (RO) OPRITOR CURSĂ PENTRU BROASCĂ CU CÂRLIG
- (HR) GRANIČNIK ZA BRAVU
- (RUS) УЛАВЛИВАТЕЛЬ ДЛЯ ЗАМКА С КЛЮЧОМ
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK ZA KLJUČAVNICO ZA DRŠNA VRATA
- (TR) KANCA KİLİDİ İÇİN UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) ممانع طرفي القفل الحظافي
- (CHN) 钩锁终点挡块
- (MAL) PENYENDAL HUJUNG UNTUK KUNCI CANGKUK
- (H) ÜTKÖZŐ NYELVES ZÁRHOZ
- (IL) מנעול לשער או דלת הזזה עם צילינדר
- (BG) КРАЕН ОГРНИЧИТЕЛ ЗА БРАВА
- (KO) 후크 잠금장치용 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK ZA BRAVU

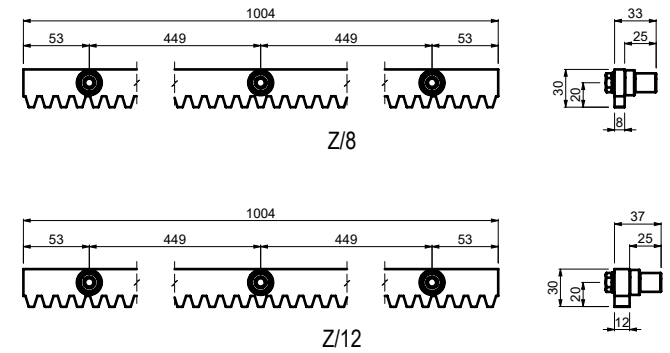
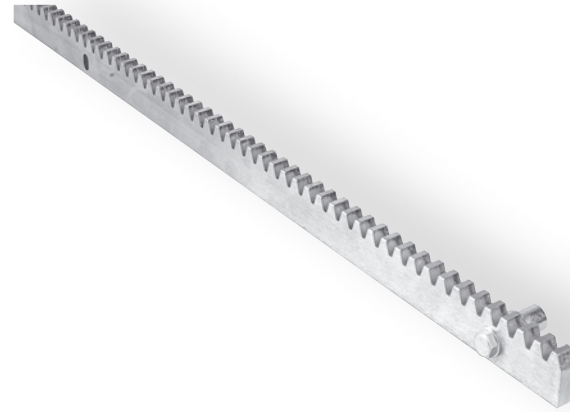
Art.	C	L	A	B	E	S	1pc			CODE
							kg	pcs	kg	
			mm							
<b>DOCK 42</b>	42	210	34	23	59	3	0,49	15	7,35	1700054
<b>DOCK 52</b>	52	210	37	26	68	3	0,58	10	5,8	1700055
<b>DOCK 62</b>	62	210	40	29	79	3	0,66	10	6,6	1700056



- (GB) MODULE 4 NYLON STEEL CORED RACK WITH FIXING SUPPORT
- (D) MODUL 4, NYLONZAHNSTANGE MIT STAHLKERN UND BEFESTIGUNGSTRÄGER
- (F) MODULE 4 CRÉMAILLÈRE NYLON AVEC CORPS EN ACIER ET SUPPORT DE FIXATION
- (E) MÓDULO DE BASE DE ACERO Y NYLON 4 CON SOPORTE DE FIJACIÓN INFERIOR
- (P) MÓDULO 4 DE PRATELEIRA DE BASE DE AÇO E NYLON COM SUPORTE DE FIXAÇÃO INFERIOR
- (I) RACK CON NUCLEO IN ACCIAIO MODULO 4 CON SUPPORTO DI FISSAGGIO
- (DK) MODUL 4 NYLONOPHÆNG MED STÅLKERNE MED FASTGØRELSESUNDERSTØTNING
- (NL) MODULE 4, KUNSTSTOF TANDLÅT MET STAALKERN, MET BEVESTIGING
- (N) MODUL 4 NYLON STÅLKJERNE STATIV MED FESTESTØTTE
- (S) MODUL 4 KUGGSTÅNG I NYLON MED STÅLKÄRNA MED FASTSÄTTNINGSTOD
- (FIN) MODUULIN 4 TERÄSTYMINEN NYLONKEHYS KIINITYSTUELLA
- (PL) MODUL 4 NYLONOWA LISTWA ZEBATA ZE STALOWYM RDZENIEM ZE WSPORNIKIEM MOCUJĄCYM
- (SK) HREBEŇ NYLONOVÝ S OCELOVÝM JÁDROM, S FIXÁCIOU ZO SPODU, MODUL 4
- (EE) MODULI 4 NAILONIST TERASTUUMAGA RAAM FIKSEERIMISTOEGA
- (LT) 4 MODULIO NAILONINĖ PAKABA SU PLIENINE ŠERDIMI IR TVIRTINIMO ATRAMA
- (LV) MODULIS 4, NEILONA STATNIS AR TĒRAUDA SERDENI UN FIKSĒJOŠĀ BALSTENI

- (CZ) MODUL 4, NYLONOVÁ OZUBENÁ TYČ S OCELOVÝM JÁDREM S UPEVNŮVACÍ PODPĚROU
- (RO) MODUL 4 ȘINĂ DINȚATĂ ARMATĂ CU OȚEL, CU SUPORT DE FIXARE INFERIOR
- (HR) MODULARNA 4 NAJLONSKA ZUPČANA LETVA S ČELIČNOM JEZGROM I NOSAČEM ZA UGRADNJU
- (RUS) МОДУЛЬ 4, НЕЙЛОНОВАЯ ПОЛКА СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ И КРЕПЕЖНОЙ ОПОРОЙ
- (SLO) PLASTI ČNA ZOBATA LETEV Z JEKLENIM JEDROM IN SPODNJIM PODPORNKOM ZA FIKSIRANJE, MODUL 4
- (TR) MODUL 4 NYLON ÇELİK ÖZLÜ İZGARA - SABİTLEMESTEĞİ İLE
- (AR) الوحدة \* المزودة برف فولادي من النايلون مع دعامة تثبيت
- (CHN) 带固定板的模块 4 尼龙涂层锯齿条
- (MAL) RAK TERETAAS KELULI NILON 4 MODUL DENGAN SOKONGAN PENETAPAN
- (H) MODUL 4 NEJLON ACÉL MAGOS RACK RÖZÍTŐ TÁMASSZAL
- (IL) מודול 4, פוליאימידנא האז'בנה אופרה ס'ב סטומאנהו יאדרו ופודפורי צא פיקסיראנה
- (BG) МОДУЛ 4, ПОЛИАМИДНА НАЗЪБЕНА ОПОРА СЪС СТОМАНЕНО ЯДРО И ПОДПОРИ ЗА ФИКСИРАНЕ
- (KO) 고정 지지대가 있는 모듈 4 나일론 강철심 락
- (SRB) MODULARNA 4 NAJLONSKA ZUPČASTA LETVA SA ČELIČNIM JEZGROM I NOSAČEM ZA UGRADNJU

Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
V/6	1,32	10	1700057
S/6	1,22	10	1700181

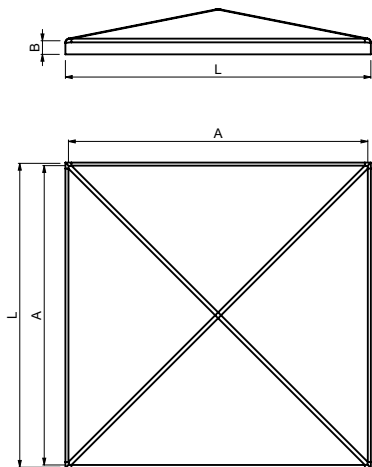
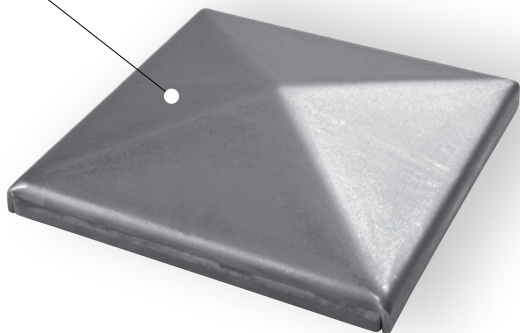


- (GB) MODULE 4 STEEL RACK WITH FIXING STAVES
- (D) EISENZAHNSTANGE MIT SCHRAUBEN, MODUL 4
- (F) MODULE 4 CRÉMAILLÈRES EN ACIER AVEC BOULONS DE FIXATION
- (E) MÓDULO DE BASE DE ACERO 4 CON PANELES DE FIJACIÓN ZA UGRADNJU
- (P) MÓDULO 4 - RACK DE AÇO COM SUPORTES DE FIXAÇÃO
- (I) MODULO 4 CREMAGLIERA IN ACCIAIO CON DOGHE DI FISSAGGIO
- (DK) MODUL 4 STÅLØPHÆNG MED FASTGØRELSESSTAVE
- (NL) MODULE 4 STALEN TANDLÅT MET BEVESTIGINGSSTAVEN
- (N) MODUL 4 TANNSTANG I STÅL MED FESTEBOLTER
- (S) MODUL 4 STÅLKUGGSTÅNG MED FÅSTSKRUVAR
- (FIN) MODUULIN 4 TERÄSKEHYS KIINITYSOSILLA
- (PL) MODUL 4 STAŁOWA LISTWA ZEBATA ZE ŚRUBAMI MOCUJĄCYMI
- (SK) HREBEŇ KOVOVÝ S FIXAČNÝMI SKRUTKAMI, MODUL 4
- (EE) MODULI 4 TERASTUUMAGA RAAM FIKSEERIMISLAUDADEGA
- (LT) 4 MODULIO PLIENINĖ PAKABA SU TVIRTINIMO SKERSINIAIS
- (LV) MODULIS 4, TĒRAUDA STATNIS AR FIKSĒJOŠĀM SKRŪVĒM

- (CZ) HŘEBEN KOVOVÝ S FIXAČNÍMI ŠROUBY, MODUL 4
- (RO) MODUL 4 ȘINĂ DINȚATĂ CU ȘURUBURI DE FIXARE
- (HR) ČELIČNA ZUPČASTA GREDA SA ZAVRTNJI, MODUL 4
- (RUS) ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С КРЕПЕЖНЫМИ ВИНТАМИ, МОДУЛЬ 4
- (SLO) JEKLENA ZOBATA LETEV, MODUL 4, S PRITRDILNIMI VEZNIKI
- (TR) SABİTLEMESTEĞİ İLE MODUL 4 ÇELİK İZGARA
- (AR) الوحدة \* المزودة برف فولادي مع أطراف التثبيت
- (CHN) 模块4锯齿条，配固定杆
- (MAL) RAK KELULI 4 MODUL DENGAN PALANG PENETAP
- (H) MODUL 4, ACÉL FOGASLÉC RÖGZÍTŐCSAVAROKKAL
- (IL) מודול 4, סטומאנהו האז'בנה אופרה ס'ב סטומאנהו יאדרו ופודפורי צא פיקסיראנה
- (BG) МОДУЛ 4, СТОМАНЕНА НАЗЪБЕНА ОПОРА С ФИКСИРАЦИ БОЛТОВЕ
- (KO) 고정 통널이 있는 모듈 4 강철 락
- (SRB) MODULARNA 4 ČELIČNA ZUPČASTA LETVA SA ZAVRTNJI

Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
Z/8	1,73	10	1700058
Z/12	2,53	10	1700193

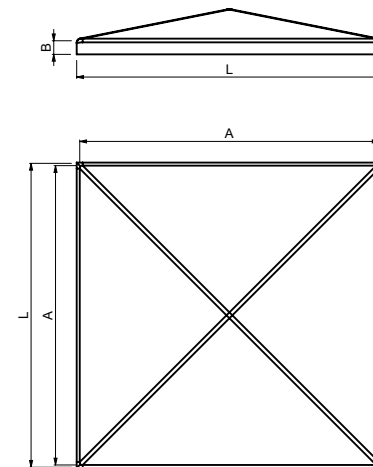
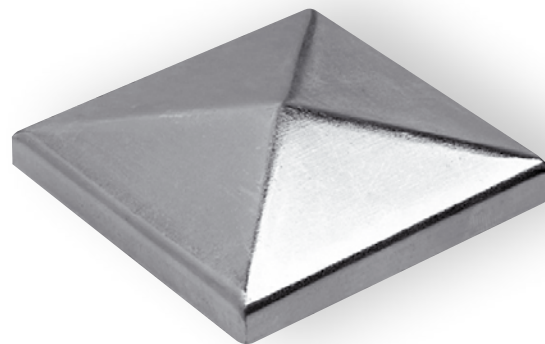
ungalvanized



- (GB) SQUARE CAP FOR COLUMN, UNGALVANIZED
- (D) ABDECKKAPPE FÜR STEHER, ROH
- (F) COUVRE-PILIER CARRÉ, NON GALVANISÉ
- (E) TOPE CUADRADO PARA COLUMNA, SIN GALVANIZAR
- (P) TAMPA QUADRADA PARA COLUNA, NÃO GALVANIZADA
- (I) COPERTURA SQUADRATA PER MONTANTE, NON GALVANIZZATO
- (DK) FIRKANTET DÆKSEL TIL SØJLE, IKKE GALVANISERET
- (NL) VIERKANTE KAP VOOR KOLOM, ONVERZINKT
- (N) FIRKANTBESLAG TIL SØYLER, UGALVANISERT
- (S) FYRKANTIG HUV FÖR STOLPE, O GALVANISERAD
- (FIN) NELIKULMAINEN KANSI PVLVÄÄSEEN, SINKITTÄMÄTÖN
- (PL) KWADRATOWA ZAŚLEPKA SŁUPKA, NIEOCYNKOWANA
- (SK) ZÁŠLEPKA ŠTVORCOVÁ PRE STĽPIK, ČIERNÁ
- (EE) RUUDUKUJULINE KORK SAMBA JAOKS, GALVANISEERIMATA
- (LT) KVADRATINIS DANGTELIS STULPUI, NECINKUOTAS
- (LV) KVADRĀTVEIDA UZGALIS STABAM, NEGALVANIZĒTS

- (CZ) ZÁŠLEPKA ČTVERCOVÁ PRO SLOUPEK, ČERNÁ
- (RO) ACOPERIRE PĂTRATĂ PENTRU COLOANĂ, NEGALVANIZATĂ
- (HR) ČETVRTASTI ČEP ZA STUPOVE, NEGALVANIZIRANI
- (RUS) ЗАГЛУШКА ДЛЯ СТОЛБА КВАДРАТНАЯ, ЧЕРНАЯ
- (SLO) PRAVOKOTNA KAPICA ZA STEBRIČEK, NEPOCINKANA
- (TR) SÜTÜN İÇİN KARE LASTİK, GALVANİZLENMEMİŞ
- (AR) غطاء مربع العمود غير مغلف
- (CHN) 立柱方盖, 非镀锌
- (MAL) PENUTUP SEGI EMPAT SAMA UNTUK TIANG, TIDAK TERGALVANI
- (H) NÉGYZET ALAKÚ LEZÁRÓ-ELEM OSZLOPHOZ, NEM GALVANIZÁLT
- (IL) מכסה קצה פרוסיל מרובע לא מגולן
- (BG) КВАДРАТНА КАПАНКА ЗА КОЛОНА, НЕПОЦИНКОВАНА
- (KO) 기둥용 사각 캡, 아연 도금 없음
- (SRB) ČETVRTASTA KAPICA ZA STUBOVE, NEGALVANIZOVANA

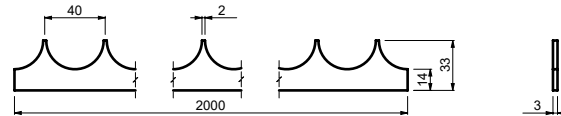
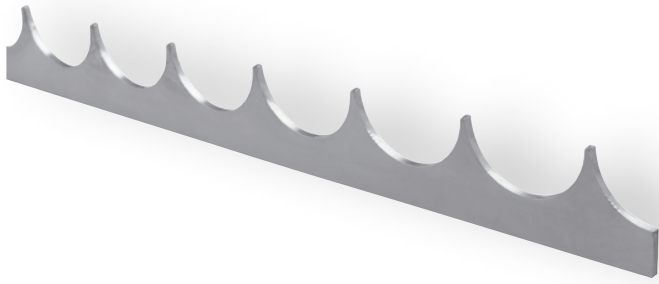
Art.	A	L	B	1pc	Image		CODE
					pcs	kg	
		mm		kg			
ROOF 3B	31	35	7	0,028	100	2,8	1700059
ROOF 4B	41	45	7	0,045	100	4,5	1700060
ROOF 5B	51	55	7	0,055	100	5,5	1700061
ROOF 6B	61	65	7	0,085	50	4,25	1700062
ROOF 8B	81	85	7	0,13	50	6,5	1700063
ROOF 10B	101	105	7	0,19	40	7,6	1700064
ROOF 12B	121	125	8	0,2	20	4	1700065
ROOF 15B	151	155	9	0,27	10	2,7	1700066
ROOF 20B	201	205	10	0,73	8	5,84	1700067



- (GB) SQUARE CAP FOR COLUMN, GALVANIZED
- (D) ABDECKKAPPE FÜR STEHER, VERZINKT
- (F) COUVRE-PILIER CARRÉ, GALVANISÉ
- (E) TOPE CUADRADO PARA COLUMNA, GALVANIZADO
- (P) TAMPA QUADRADA PARA COLUNA, GALVANIZADA
- (I) COPERTURA SQUADRATA PER MONTANTE, GALVANIZZATO
- (DK) FIRKANTET DÆKSEL TIL SØJLE, GALVANISERET
- (NL) VIERKANTE KAP VOOR KOLOM, VERZINKT
- (N) FIRKANTBESLAG TIL SØYLER, GALVANISERT
- (S) FYRKANTIG HUV FÖR STOLPE, GALVANISERAD
- (FIN) NELIKULMAINEN KANSI PVLVÄÄSEEN, SINKITTY
- (PL) KWADRATOWA ZAŚLEPKA SŁUPKA, OCYNKOWANA
- (SK) ZÁŠLEPKA ŠTVORCOVÁ PRE STĽPIK, POZINK
- (EE) RUUDUKUJULINE KORK SAMBA JAOKS, GALVANISEERITUD
- (LT) KVADRATINIS DANGTELIS STULPUI, CINKUOTAS
- (LV) KVADRĀTVEIDA UZGALIS STABAM, GALVANIZĒTS

- (CZ) ZÁŠLEPKA ČTVERCOVÁ PRO SLOUPEK, POZINK
- (RO) ACOPERIRE PĂTRATĂ PENTRU COLOANĂ, GALVANIZATĂ
- (HR) ČETVRTASTI ČEP ZA STUPOVE, GALVANIZIRANI
- (RUS) ЗАГЛУШКА ДЛЯ СТОЛБА КВАДРАТНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ
- (SLO) PRAVOKOTNA KAPICA ZA STEBRIČEK, POCINKANA
- (TR) SÜTÜN İÇİN KARE LASTİK, GALVANİZLENMİŞ
- (AR) غطاء مربع العمود مغلف
- (CHN) 立柱方盖, 镀锌
- (MAL) PENUTUP SEGI EMPAT SAMA UNTUK TIANG, TERGALVANI
- (H) NÉGYZET ALAKÚ LEZÁRÓ-ELEM OSZLOPHOZ, GALVANIZÁLT
- (IL) מכסה קצה פרוסיל מרובע מגולן
- (BG) КВАДРАТНА КАПАНКА ЗА КОЛОНА, ПОЦИНКОВАНА
- (KO) 기둥용 사각 캡, 아연 도금 있음
- (SRB) ČETVRTASTA KAPICA ZA STUBOVE, GALVANIZOVANA

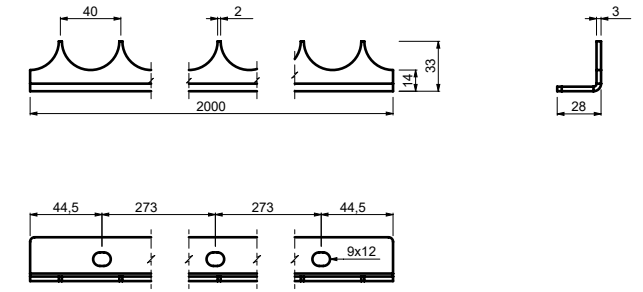
Art.	A	L	B	1pc	Image		CODE
					pcs	kg	
		mm		kg			
ROOF 3S	31	35	7	0,028	100	2,8	1700068
ROOF 4S	41	45	7	0,045	100	4,5	1700069
ROOF 5S	51	55	7	0,055	100	5,5	1700070
ROOF 6S	61	65	7	0,085	50	4,25	1700071
ROOF 8S	81	85	7	0,13	50	6,5	1700072
ROOF 10S	101	105	7	0,19	40	7,6	1700073
ROOF 12S	121	125	8	0,2	20	4	1700074
ROOF 15S	151	155	9	0,27	10	2,7	1700075
ROOF 20S	201	205	10	0,73	8	5,84	1700076



- (GB) SAFETY BAR, WELDED
- (D) SICHERHEITSTANGE, GESCHWEIßT
- (F) BARRE DE SÉCURITÉ, SOUDÉE
- (E) BARRA DE SEGURIDAD, SOLDADA
- (P) BARRA DE SEGURANÇA, SOLDADA
- (I) BARRA DI SICUREZZA, SALDATA
- (DK) SIKKERHEDSSTANG, SVEJSET
- (NL) VEILIGHEIDSBALK, GELAST
- (N) SIKKERHETSSTANG, SVEISET
- (S) SÄKERHETSSTANG, SVETSAD
- (FIN) TURVATANKO, HITSATTU
- (PL) LISTWA ZABEZPIECZAJĄCA, SPAWANA
- (SK) BEZPEČNOSTNÁ TYČ, ZVÁRANÁ
- (EE) OHUTUSTALA, KEEVITATUD
- (LT) SAUGOS SKERSINIS, SUVIRINTAS
- (LV) DROŠĪBAS STIENIS, METINĀTS

- (CZ) BEZPEČNOSTNÍ LIŠTA, K PŘIVAŘENÍ
- (RO) BARĂ DE SIGURANȚĂ, SUDATĂ
- (HR) SIGURNOSNA ŠIPKA, ZAVARENA
- (RUS) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ, СВАРНОЙ
- (SLO) VARNOSTNI VZVOD, VARJEN
- (TR) EMNİYET ÇUBUĞU, KAYNAKLI
- (AR) قضيب السلامة، ملحوم
- (CHN) 安全杆 (焊接)
- (MAL) BAR KESELAMATAN, BERKIMPAL
- (H) BIZTOSÍTÓRÚD, HEGESZTETT
- (IL) מוט בטיחות, מורחק
- (BG) ПРЕДПАЗЕН ДЪРЖАЧ, ЗАВАРЕН
- (KO) 안전대, 용접식
- (SRB) SIGURNOSNA ŠIPKA, UGRADNJA ZAVARIVANJEM

Art.	SURFACE FINISH	1pc		CODE	
		kg	pc		kg
<b>DUNE 2</b>	GALVANIZED	0,84	1	0,84	1700234

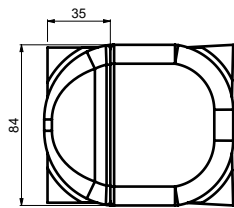
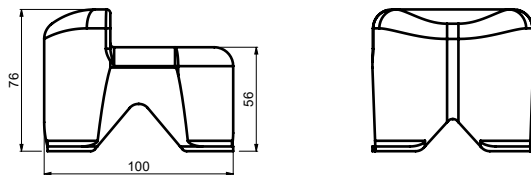
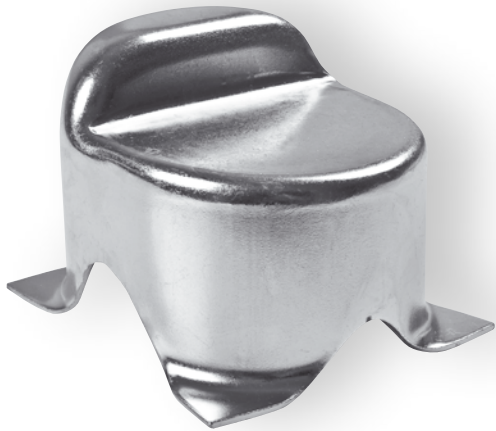


- (GB) SAFETY BAR, FIXED
- (D) SICHERHEITSTANGE, FEST
- (F) BARRE DE SÉCURITÉ, SOUDÉE
- (E) BARRA DE SEGURIDAD, FIJADA
- (P) BARRA DE SEGURANÇA, FIXADA
- (I) BARRA DI SICUREZZA, FISSA
- (DK) SIKKERHEDSSTANG, FASTGJORT
- (NL) VEILIGHEIDSBALK, VASTGESCHROEFD
- (N) SIKKERHETSSTANG, FAST
- (S) SÄKERHETSSTANG, FAST
- (FIN) TURVATANKO, PYSYVÄ
- (PL) LISTWA ZABEZPIECZAJĄCA, MOCOWANA
- (SK) BEZPEČNOSTNÁ TYČ, PEVNÁ
- (EE) OHUTUSTALA, FIKSEERITUD
- (LT) SAUGOS SKERSINIS, PRITVIRTINTAS
- (LV) DROŠĪBAS STIENIS, FIKSETS

- (CZ) BEZPEČNOSTNÍ LIŠTA, K PŘÍŠROBOVÁNÍ
- (RO) BARĂ DE SIGURANȚĂ, FIXĂ
- (HR) SIGURNOSNA ŠIPKA, FIKSIRANA
- (RUS) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ
- (SLO) VARNOSTNI VZVOD, FIKSIRAN
- (TR) EMNİYET ÇUBUĞU, SABIT
- (AR) قضيب السلامة، مثبت
- (CHN) 安全杆 (固定式)
- (MAL) BAR KESELAMATAN, BERIKAT
- (H) BIZTOSÍTÓRÚD, RÖGZÍTETT
- (IL) מוט בטיחות, קבוע
- (BG) ПРЕДПАЗЕН ДЪРЖАЧ, ФИКСИРАН
- (KO) 안전대, 고정식
- (SRB) SIGURNOSNA ŠIPKA, UGRADNJA ZAVRTNJIAMA


Art.	SURFACE FINISH	1pc		CODE	
		kg	pc		kg
<b>DUNE 2L</b>	GALVANIZED	1,87	1	1,87	1700235

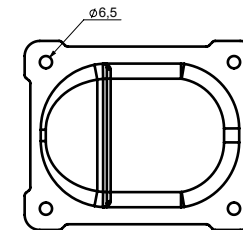
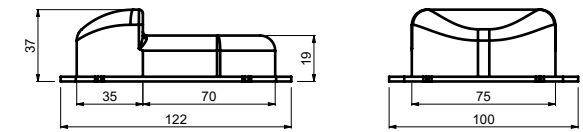
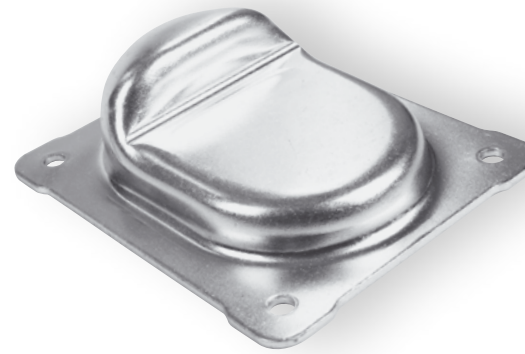




- (GB) END STOP, CONCRETED, FOR WING GATES  
 (D) BODENANSCHLAG FÜR DREHTORE ZUM EINBETONIEREN  
 (F) BUTÉE, BÉTONNÉE, POUR PORTAILS À VANTAUX  
 (E) TOPE FINAL, ENCOFRADO, PARA PUERTAS BATIENTES  
 (P) BATEENTE, CONCRETADO, PARA PORTÕES DE FOLHA  
 (I) FERMO DI FINE CORSA, CEMENTATO, PER CANCELLI A BATTENTE  
 (DK) ENDESTOP, STØBT I BETON, TIL FLØJPORTE  
 (NL) EINDSTOP, GESTORT IN BETON, VOOR DRAAIPOORTEN  
 (N) ENDESTOPPER, BETONGEFESTET, FOR SVINGPORTER  
 (S) ÄNDSTOPP, CEMENTERAT, FÖR SKJUTBARA SLAGGRINDAR  
 (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN, BETONIRAKENTEELLA, ETEEN- JA TAAKSEPÄIN AVAUTUVIIN PORTTEIHIN  
 (PL) OGRANICZNIK, ZALEWANY W BETONIE, DO BRAM SKRZYDŁOWYCH  
 (SK) DORAZ SPODNÝ PRE KRÍDLOVÝ BRÁNU, K ZABETÓNOVANIU  
 (EE) OTSALÕPP, BETONISEERITUD, TIIBVÁRAVATE JAOKS  
 (LT) GALINIS RIBOKLIS, BETONUOTAS, ATVERIAMIEŠ VARTAMS  
 (LV) GALAAIZTURIS, BETONĒTS, VERAMAJIEM VĀRTIEM


- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO KŘÍDLOVOU BRÁNU, K ZABETONOVÁNÍ  
 (RO) OPRITOR CURSĂ, CIMENTAT, PENTRU UȘILE GLISANTE  
 (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA BETONIRANJEM, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA  
 (RUS) НИЖНИЙ УПОР ДЛЯ РАСПЯШНЫХ ВОРОТ, ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ  
 (SLO) ZAUSTAVLJALNIK, ZA PRITRDITEV Z BETONIRANJEM, ZA KRILNA VRATA  
 UÇ TESPİT PARÇASI, BETONLA SABİTLENMİŞ,  
 (TR) KANATLI BAHÇE KAPILARI İÇİN  
 (AR) ممانع طرفي، مثبتة للوابواب الجانحية  
 (CHN) 平开门混凝土终点挡块  
 (MAL) PENYENDAL HUJUNG, KONKRIT, UNTUK PINTU PAGAR AYUN  
 (H) ÚTKÖZŐ, BETONBA ÁGYAZOTT, SZÁRNYAS KAPUKHOZ  
 (IL) מעצור תחתון לצד לשיער כנפיים לצידיקה  
 (BG) СТОПЕР, БЕТОНЕН, ЗА ПЕРТИ С КРИЛА  
 (KO) 종단 정지대, 콘크리트식, 윙 게이트용  
 (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA BETONIRANJEM, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA

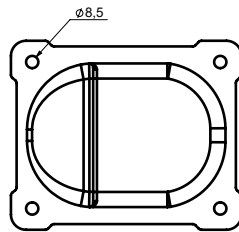
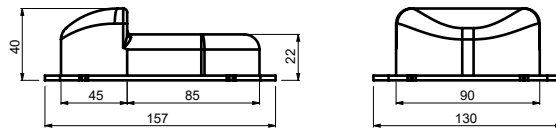
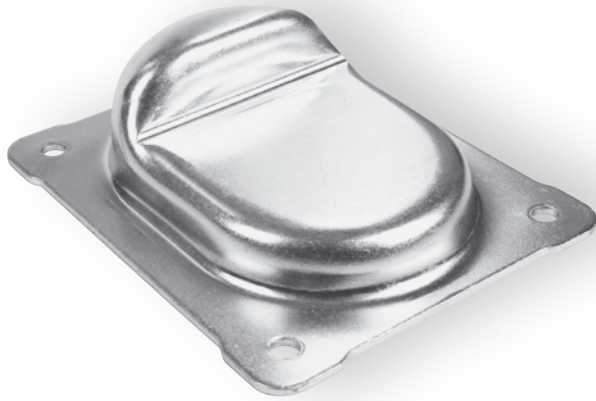
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
<b>LIMIT</b>	0,33	6	1,98	1700077



- (GB) END STOP, FIXED, FOR WING GATES  
 (D) BODENANSCHLAG FÜR DREHTORE ZUM VERSCHRAUBEN  
 (F) BUTÉE, FIXÉE, POUR PORTAILS À VANTAUX  
 (E) TOPE FINAL, FIJO, PARA PUERTAS BATIENTES  
 (P) BATEENTE, FIXO, PARA PORTÕES DE FOLHA  
 (I) FERMO DI FINE CORSA, FISSA, PER CANCELLI A BATTENTE  
 (DK) ENDESTOP, FAST, TIL FLØJPORTE  
 (NL) EINDSTOP, VASTGESCHROEFD, VOOR DRAAIPOORTEN  
 (N) ENDESTOPPER, FAST, FOR SVINGPORTER  
 (S) ÄNDSTOPP, FAST, FÖR SLAGGRINDAR  
 (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN, PYSYVÄ, ETEEN- JA TAAKSEPÄIN AVAUTUVIIN PORTTEIHIN  
 (PL) OGRANICZNIK, PRZYKRĘCANY, DO BRAM SKRZYDŁOWYCH  
 (SK) DORAZ SPODNÝ PRE KRÍDLOVÝ BRÁNU, K PRISKRUTKOVANIU  
 (EE) OTSALÕPP, FIKSEERITUD, TIIBVÁRAVATE JAOKS  
 (LT) GALINIS RIBOKLIS, FIKSUOTAS, ATVERIAMIEŠ VARTAMS  
 (LV) GALAAIZTURIS, FIKSĒTS, VERAMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO KŘÍDLOVOU BRÁNU, K PŘÍŠROBOVÁNÍ  
 (RO) OPRITOR CURSĂ, FIX, PENTRU UȘILE GLISANTE  
 (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA  
 (RUS) НИЖНИЙ УПОР ДЛЯ РАСПЯШНЫХ ВОРОТ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ  
 (SLO) ZAUSTAVLJALNIK, ZA PRIVITJE Z VIJAKI, ZA KRILNA VRATA  
 (TR) UÇ TESPİT PARÇASI, SABİT, KANATLI BAHÇE KAPILARI İÇİN  
 (AR) ممانع طرفي، مثبتة للوابواب الجانحية  
 (CHN) 平开门固定式终点挡块  
 (MAL) PENYENDAL HUJUNG, TETAP, UNTUK PINTU PAGAR AYUN  
 (H) ÚTKÖZŐ, RÖGZÍTETT, SZÁRNYAS KAPUKHOZ  
 (IL) מעצור תחתון צד לשיער כנפיים התקנה בעיגון  
 (BG) СТОПЕР, ФИКСИРАН, ЗА ПЕРТИ С КРИЛА  
 (KO) 종단 정지대, 고정식, 윙 게이트용  
 (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA

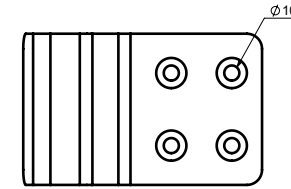
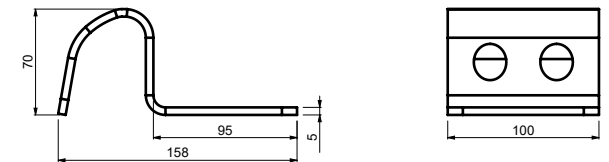
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
<b>LIMIT S</b>	0,29	20	5,8	1700078



- (GB) END STOP, FIXED, FOR WING GATES
- (D) BODENANSCHLAG FÜR DREHTORE ZUM VERSCHRAUBEN
- (F) BUTÉE, FIXÉE, POUR PORTAILS À VANTAUX
- (E) TOPE FINAL, FIJO, PARA PUERTAS BATIENTES
- (P) BATENTE, FIXO, PARA PORTÕES DE FOLHA
- (I) FERMO DI FINE CORSA, FISSA, PER CANCELLI A BATTENTE
- (DK) ENDESTOP, FAST, TIL FLØJPORTE
- (NL) EINDSTOP, VASTGESCHROEFD, VOOR DRAAIPOORTEN
- (N) ENDESTOPPER, FAST, FOR SVINGPORTER
- (S) ÄNDSTOPP, FAST, FÖR SLAGGRINDAR
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN, PYSYVÄ, ETEEN- JA TAAKSEPÄIN AVAUTUVIIN PORTTEIHIN
- (PL) OGRANICZNIK, PRZYKRĘCANY, DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
- (SK) DORAZ SPODNÝ PRE KRÍDLOVÝ BRÁNU, K PRISKRUTKOVANIU
- (EE) OTSALÕPP, FIKSEERITUD, TIIVÄRAVATE JAOKS
- (LT) GALINIS RIBOKLIS, FIKSUOTAS, ATVERIAMIES VARTAMS
- (LV) GALA AIZTURIS, FIKSĒTS, VERAMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO KRÍDLOVOU BRÁNU, K PŘÍŠROBOVÁNÍ
- (RO) OPRITOR CURSĂ, FIX, PENTRU UȘILE GLISANTE
- (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) НИЖНИЙ УПОР ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK, ZA PRIVITJE Z VIJAKI, ZA KRILNA VRATA
- (TR) UÇ TESPİT PARÇASI, SABİT, KANATLI BAHÇE KAPILARI İÇİN
- (AR) مناع طرفي، مثبت، للوابات الجانحية
- (CHN) 平开门固定式终点挡块
- (MAL) PENYENDAL HUJUNG, TETAP, UNTUK PINTU PAGAR AYUN
- (H) ÜTKÖZŐ, RÖGZÍTETT, SZÁRNYAS KAPUKHOZ
- (IL) מעצור תחתון צר לשער כנפיים התקנה בעיגון
- (BG) СТОПЕР, ФИКСИРАН, ЗА ПОРТИ С КРИЛА
- (KO) 종단 정지대, 고정식, 윙 게이트용
- (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA

Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
<b>LIMIT M</b>	0,48	10	1700079

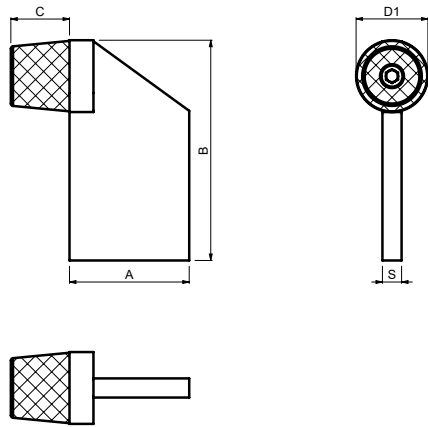


- (GB) END STOP, FIXED, FOR WING GATES
- (D) BODENANSCHLAG FÜR DREHTORE ZUM VERSCHRAUBEN
- (F) BUTÉE, FIXÉE, POUR PORTAILS À VANTAUX
- (E) TOPE FINAL, FIJO, PARA PUERTAS BATIENTES
- (P) BATENTE, FIXO, PARA PORTÕES DE FOLHA
- (I) FERMO DI FINE CORSA, FISSA, PER CANCELLI A BATTENTE
- (DK) ENDESTOP, FAST, TIL FLØJPORTE
- (NL) EINDSTOP, VASTGESCHROEFD, VOOR DRAAIPOORTEN
- (N) ENDESTOPPER, FAST, FOR SVINGPORTER
- (S) ÄNDSTOPP, FAST, FÖR SLAGGRINDAR
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN, PYSYVÄ, ETEEN- JA TAAKSEPÄIN AVAUTUVIIN PORTTEIHIN
- (PL) OGRANICZNIK, PRZYKRĘCANY, DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
- (SK) DORAZ SPODNÝ PRE KRÍDLOVÝ BRÁNU, K PRISKRUTKOVANIU
- (EE) OTSALÕPP, FIKSEERITUD, TIIVÄRAVATE JAOKS
- (LT) GALINIS RIBOKLIS, FIKSUOTAS, ATVERIAMIES VARTAMS
- (LV) GALA AIZTURIS, FIKSĒTS, VERAMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO KRÍDLOVOU BRÁNU, K PŘÍŠROBOVÁNÍ
- (RO) OPRITOR CURSĂ, FIX, PENTRU UȘILE GLISANTE
- (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) НИЖНИЙ УПОР ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK, ZA PRIVITJE Z VIJAKI, ZA KRILNA VRATA
- (TR) UÇ TESPİT PARÇASI, SABİT, KANATLI BAHÇE KAPILARI İÇİN
- (AR) مناع طرفي، مثبت، للوابات الجانحية
- (CHN) 平开门固定式终点挡块
- (MAL) PENYENDAL HUJUNG, TETAP, UNTUK PINTU PAGAR AYUN
- (H) ÜTKÖZŐ, RÖGZÍTETT, SZÁRNYAS KAPUKHOZ
- (IL) מעצור תחתון צר לשער כנפיים התקנה בעיגון
- (BG) СТОПЕР, ФИКСИРАН, ЗА ПОРТИ С КРИЛА
- (KO) 종단 정지대, 고정식, 윙 게이트용
- (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA

Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
<b>LIMIT H</b>	0,92	6	1700251

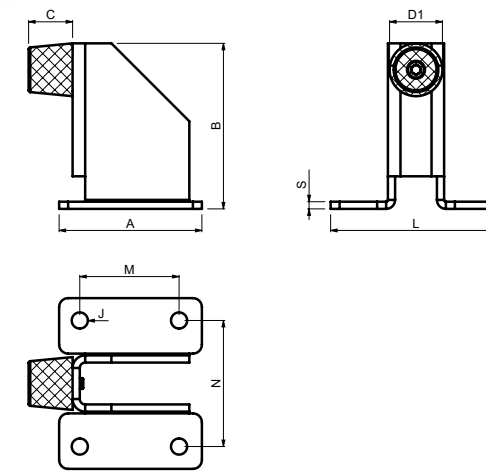




- (GB) END STOP, WELDED, FOR SLIDING AND WING GATES
- (D) GUMMIANSCHLAG FÜR SCHIEBE- UND DREHTORE ZUM ANSCHWEISSEN
- (F) BUTÉE, SOUDÉE, POUR PORTAILS COULISSANTS ET À VANTAUX
- (E) TOPE FINAL, SOLDADO, PARA PUERTAS BATIENTES Y CORREDERAS
- (P) BATEANTE, SOLDADO, PARA PORTÕES DESLIZANTES E DE FOLHA
- (I) FERMO DI FINE CORSA, SALDATO, PER CANCELLI SCORREVOLI E A BATTENTE
- (DK) ENDESTOP, STØBT, TIL SKYVE- OG FLØJPORTE
- (NL) EINDSTOP, GELAST, VOOR SCHUIF- EN DRAAIPOORTEN
- (N) ENDESTOPPER, SVEISET, FOR SKYVE- OG SVINGPORTER
- (S) ÄNDSTOPP, SVETSAT, FÖR SKJUTBARA GRINDAR OCH SLAGGRINDAR
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIIN, HITSATTU, ETEEN- JA TAAKSEPÄIN AVAUTUVIIN PORTEIHIIN
- (PL) ODBOJNIK, SPAWANY, DO BRAM PRZESUWNYCH I SKRZYDŁOWYCH
- (SK) DORAZ SPODNÝ PRE POSUVNÚ A KRÍDLOVÚ BRÁNU, K PRIVARENIU
- (EE) OTSALÕPP, KEEVITATUD, LIUG- JA TIBVÄRAVATE JAOKS
- (LT) GALINIS RIBOKLIS, SUVIRINTAS, STUMDOMIESIEMS IR ATVERIAMIEMS VARTAMS
- (LV) GALA AIZTURIS, METINĀTS, BĪDĀMAJIEM UN VERĀMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO POSUVNOU A KRÍDLOVOU BRÁNU, K PRIVAŘENÍ
- (RO) OPRITOR CURSĂ, SUDAT, PENTRU UȘILE GLISANTE BATANTE
- (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA KLIZNA I KRILNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ОГРАНИЧИТЕЛЬ ХОДА НИЖНИЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ И РАСПАШНЫХ ВОРОТ, ПРИВАРИВАНИЕ
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK, PRIVARJEN, ZA DRŠNA IN KRILNA VRATA
- (TR) UÇ TESPİT PARÇASI, KAYNAKLANMIŞ, SÜRGÜLÜ VE KANATLI BAHÇE KAPILARI İÇİN
- (AR) منع طرفي، ملحقه، للوحدات المنزلقة والوحدات الخالصة
- (CHN) 滑动门与平开门焊接式终点挡块
- (MAL) PENYENDAL HUJUNG, BERKIMPAL, UNTUK PINTU PAGAR GELONGSOR DAN AYUN
- (H) ÚTKÖZŐ, HEGESZTETT, TOLÓ- ÉS SZÁRNYAS KAPUKHOZ
- (IL) משגור גומי מתחום לשיער חדרים או כניסות, התקנה בריבוי
- (BG) СТОПЕР, ЗАВАРЕН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ПОРТИ С КРИЛА
- (KO) 중단 장치대, 고정식, 슬라이딩 및 횡 게이트용
- (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA KLIZNA I KRILNA DVORIŠNA VRATA

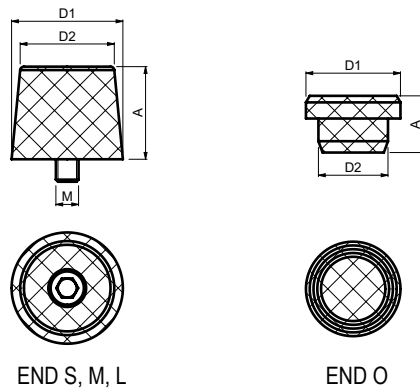
Art.	D1	B	A	C	S	1pc	Image		CODE
							kg	pcs	
	∅	mm				kg	pcs	kg	
ES 40	29	92	50	24,5	8	0,3	20	6	1700083
ES 50	39	110	70	39	10	0,62	10	6,2	1700084



- (GB) END STOP, FIXED, FOR SLIDING AND WING GATES
- (D) GUMMIANSCHLAG FÜR SCHIEBE- UND DREHTORE ZUM VERSCHRAUBEN
- (F) BUTÉE, FIXÉE, POUR PORTAILS COULISSANTS ET À VANTAUX
- (E) TOPE FINAL, FIJO, PARA PUERTAS BATIENTES Y CORREDERAS
- (P) BATEANTE, FIXO, PARA PORTÕES DESLIZANTES E DE FOLHA
- (I) FERMO DI FINE CORSA, FISSO, PER CANCELLI SCORREVOLI E A BATTENTE
- (DK) ENDESTOP, FAST, TIL SKYVE- OG FLØJPORTE
- (NL) EINDSTOP, VASTGESCHROEFD, VOOR SCHUIF- EN DRAAIPOORTEN
- (N) ENDESTOPPER, FAST, FOR SKYVE- OG SVINGPORTER
- (S) ÄNDSTOPP, FAST, FÖR SKJUTBARA GRINDAR OCH SLAGGRINDAR
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIIN, PYSYVÄ, ETEEN- JA TAAKSEPÄIN AVAUTUVIIN PORTEIHIIN
- (PL) ODBOJNIK, PRZYKRĘCANY, DO BRAM PRZESUWNYCH I SKRZYDŁOWYCH
- (SK) DORAZ SPODNÝ PRE POSUVNÚ A KRÍDLOVÚ BRÁNU, K PRISKRUTKOVANIU
- (EE) OTSALÕPP, FIKSEERITUD, LIUG- JA TIBVÄRAVATE JAOKS
- (LT) GALINIS RIBOKLIS, FIKSUOTAS, STUMDOMIESIEMS IR ATVERIAMIEMS VARTAMS
- (LV) GALA AIZTURIS, FIKSETS, BĪDĀMAJIEM UN VERĀMAJIEM VĀRTIEM


- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO POSUVNOU A KRÍDLOVOU BRÁNU, K PŘÍŠROUBOVÁNÍ
- (RO) OPRITOR CURSĂ, FIX, PENTRU UȘILE GLISANTE BATANTE
- (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIAMA, ZA KLIZNA I KRILNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ОГРАНИЧИТЕЛЬ ХОДА НИЖНИЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ И РАСПАШНЫХ ВОРОТ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK, ZA PRIVITJE Z VJAKOM, ZA DRŠNA IN KRILNA VRATA
- (TR) UÇ TESPİT PARÇASI, SABİT, SÜRGÜLÜ VE KANATLI BAHÇE KAPILARI İÇİN
- (AR) منع طرفي، ملحقته، للوحدات المنزلقة والوحدات الخالصة
- (CHN) 滑动门与平开门固定式终点挡块
- (MAL) PENYENDAL HUJUNG, TETAP, UNTUK PINTU PAGAR GELONGSOR DAN AYUN
- (H) ÚTKÖZŐ, RÖGZÍTETT, TOLÓ- ÉS SZÁRNYAS KAPUKHOZ
- (IL) משגור גומי מתחום לשיער חדרים או כניסות, התקנה בביטון
- (BG) СТОПЕР, ФИКСИРАН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ПОРТИ С КРИЛА
- (KO) 중단 장치대, 고정식, 슬라이딩 및 횡 게이트용
- (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIAMA, ZA KLIZNA I KRILNA DVORIŠNA VRATA

Art.	D1	B	A	C	J	K	L	M	N	S	1pc	Image		CODE
												kg	pcs	
	∅	mm			∅	mm				kg	pcs	kg		
ES 40 PN	29	92	80	24,5	9	68	96	55	70	4	0,5	10	5	1700089
ES 50 PN	39	110	95	39	11	84	114	65	84	4	0,75	5	3,75	1700090



- (GB) RUBBER END STOP WITH SCREW
- (D) GUMMIANSCHLAG MIT SCHRAUBE
- (F) BUTÉE EN CAOUTCHOUC AVEC VIS
- (E) TOPE FINAL DE GOMA CON TUERCA
- (P) BATENTE DE BORRACHA COM PARAFUSO
- (I) FERMO DI FINE CORSA IN GOMMA CON VITE
- (DK) GUMMIENDESTOP MED SKRUE
- (NL) RUBBEREN EINDSTOP MET SCHROEF
- (N) GUMMI ENDESTOPPER MED SKRUE
- (S) ÄNDSTOPP AV GUMMI MED SKRUV
- (FIN) KUMINEN PÄÄTYPYSÄYTIN RUUVILLA
- (PL) ODBOJNIK GUMOWY ZE ŚRUBĄ
- (SK) DORAZ GUMOVÝ SO SKRUTKOU
- (EE) KUMMIST OTSALÕPP KRUVIGA
- (LT) GUMINIS RIBOKLIS SU SRAIGTU
- (LV) GUMIJAS GALA AIZTURIS AR SKRŪVI

- (CZ) DORAZ GUMOVÝ SE ŠROUBEM
- (RO) OPRITOR CURSĂ DE CAUCIUC CU FILET
- (HR) GUMENI GRANIČNIK S VIJKOM
- (RUS) ОГРАНИЧИТЕЛЬ ХОДА РЕЗИНОВЫЙ, С ВИНТОМ
- (SLO) GUMIJASTI ZAVSTAVLJALNIK Z VIJAKOM
- (TR) VIDALI LASTİK UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) معلق طرفي مطاطي مع الزرني
- (CHN) 螺钉家具橡胶终点挡块
- (MAL) PENYENDAL HUJUNG GETAH DENGAN SKRU
- (H) GUMI ŰTKÖZŐ CSAVARRAL
- (IL) מונע סוף עם בורג
- (BG) ГУМЕН СТОПЕР С БОЛТ
- (KO) 나사가 있는 고무 종단 장치대
- (SRB) GUMENI GRANIČNIK SA ZAVRTNJEM

Art.	D1	D2	A	M	1pc			CODE
						pcs	kg	
	Ø		mm		kg			
<b>END S</b>	29	22	12,5	M5	0,008	20	0,16	1700080
<b>END M</b>	29	24	24,5	M6	0,015	20	0,3	1700081
<b>END L</b>	39	34	39	M10	0,05	20	1	1700082
<b>END O</b>	25	18	15		0,002	20	0,04	1700349

“YOUR FUTURE IS  
CREATED BY WHAT  
YOU DO TODAY,  
**NOT TOMORROW**”

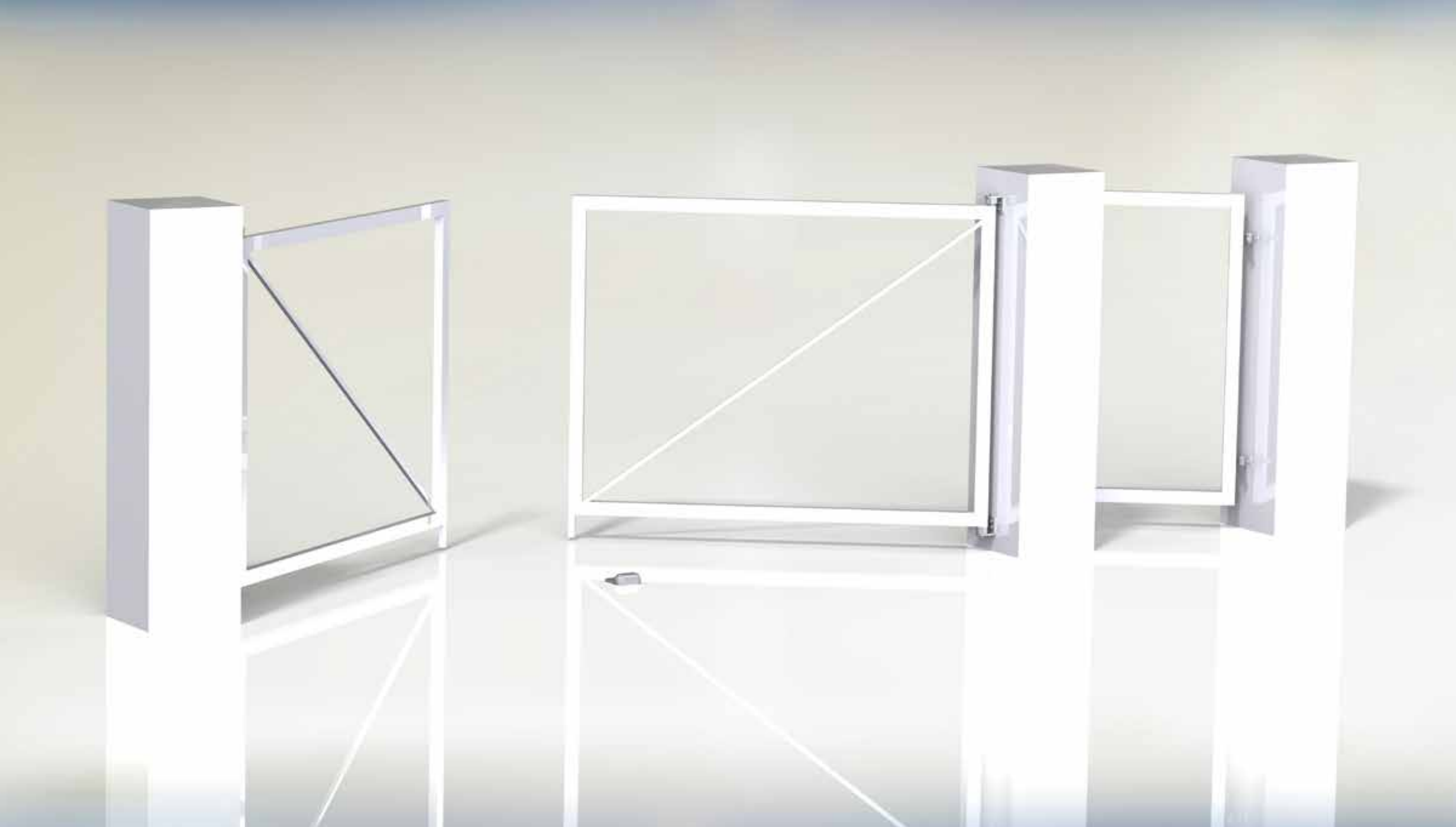
– Robert Kiyosaki –

“ALWAYS DELIVER  
**MORE THAN**  
EXPECTED”

– Larry Page

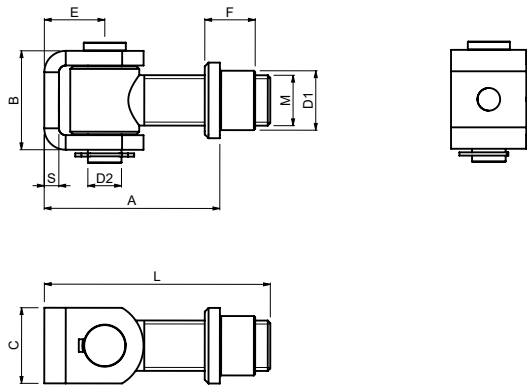
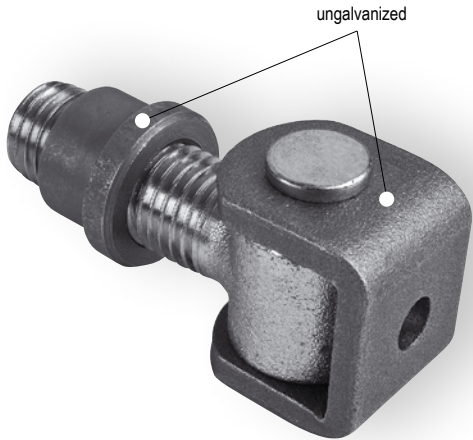


HIGH QUALITY GERMAN STEEL  
CAIS PARTNER



HARDWARE FOR SWING GATES

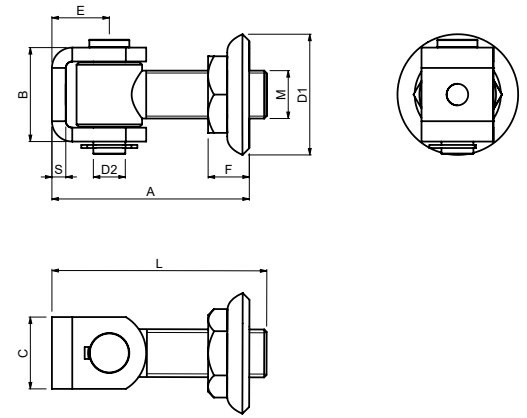
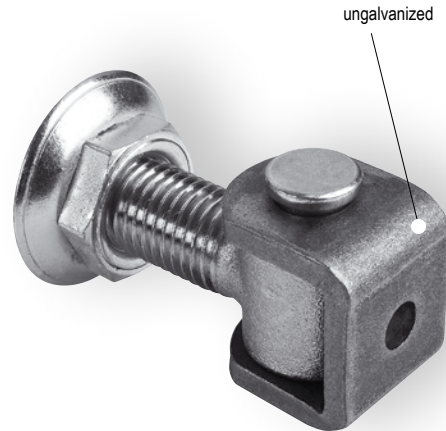
**SWING GATES**  CAIS



- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH NUT, WELDED, FOR STEEL COLUMN
- (D) TORBAND REGULIERBAR MIT MUTTER FÜR EISENSTEHER
- (F) GOND RÉGLABLE AVEC ÉCROU, SOUDÉ, POUR PILIER EN ACIER
- (E) BISAGRA AJUSTABLE CON PERNO, SOLDADA, PARA COLUMNA DE ACERO
- (P) DOBRADIČA AJUSTÁVEL COM PORÇA, SOLDADA, PARA COLUNA DE AÇO
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON DADO, SALDATA, PER MONTANTE IN ACCIAIO
- (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED MØTRIK, STØBT, TIL STÅLSØJLE
- (NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET MOER, GELAST, VOOR STALEN KOLOM
- (N) JUSTERBART HENGSEL MED MUTTER, SVEISET, FOR STÅLSØYLE
- (S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED MUTTER, SVETSAT FÖR STÅLSTOLPE
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA MUTTERILLA, HITSATTU, TERÄSPYLVÄÄSEEN
- (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z NAKRĘTKĄ, SPAWANY, DO SŁUPKÓW STALOWYCH
- (SK) PÁNT REGULOVATEĽNÝ S MATICOU PRE KOVOVÉ STĽPY
- (EE) REGULEERITAV LIIGEND MUTRIGA, KEEVITATUD, TERASSAMBA JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU VERŽLE, SUVIRINTAS, PLIENINIAM STULPUI
- (LV) REGULĒJAMA VIRA AR UZGRIEZNI, METINĀTA, TĒRAUDA STABAM

- (CZ) PANT REGULOVATEĽNÝ S MATKOU PRO KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ CU PIULIȚĂ, SUDATĂ, PENTRU COLOANA DE OȚEL
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S MATICOM, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA ČELIČNE STUPOVE
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ С ГАЙКОЙ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ Z MATICO, PRIVARJEN, ZA JEKLENI STEBRICEK
- (TR) SOMUNLU AYARLANABİLİR MENTEŞE, KAYNAKLANMIŞ, ÇELİK SÜTUN İÇİN
- (AR) مفصل قابل للتعديل مع الصمولة مطبوخة للفولاذي
- (CHN) 立柱焊接式带螺母可调铰链
- (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN NAT, BERKIMPAL, UNTUK TIANG KELULU
- (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR ANYÁVAL, HEGESZTETT, ACÉL OSZLOPHOZ
- (IL) מנעול עם פיהוק פלדה
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ГАЙКА, ЗАВАРЕНА, ЗА СТОМАЧЕНИ КОЛОНИ
- (KO) 너트가 있는 조절식 경첩, 용접식, 강철 기둥용
- (SRB) PODESIVA ŠARKA SA MATICOM, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA ČELIČNE STUBOVE

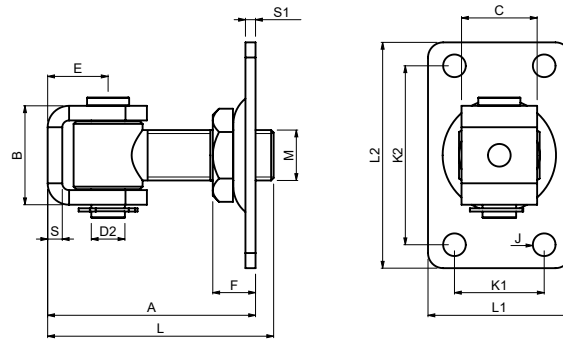
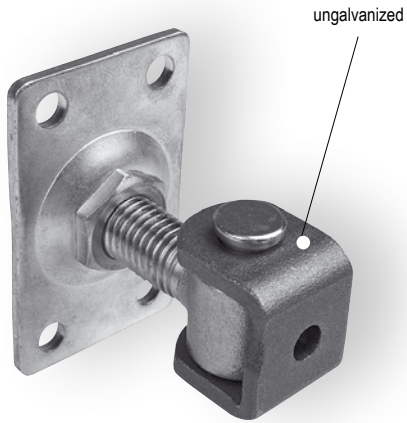
Art.	M	A min./max.	L	B	C	D1	D2	E	F	S	CAPACITY	1pc	CODE		
		mm			Ø		mm			1 pair/kg	kg	pcs	kg		
H 18	M18	47 - 73	84	39	30	23	14	25	18	6	90	0,36	20	7,2	1700093
H 20	M20	47 - 77	91	39	30	25	14	25	20	6	145	0,4	20	8	1700094
H 24	M24	55 - 87	106	48	36	30	16	30	25	6	220	0,67	10	6,7	1700095



- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH NUT, WASHER, WELDED, FOR STEEL COLUMN
- (D) TORBAND REGULIERBAR MIT MUTTER FÜR EISENSTEHER
- (F) GOND RÉGLABLE AVEC ÉCROU ET RONDELLE, SOUDÉ, POUR PILIER EN ACIER
- (E) BISAGRA AJUSTABLE CON PERNO, ARANDELA, SOLDADA, PARA COLUMNA DE ACERO
- (P) DOBRADIČA AJUSTÁVEL COM PORÇA, ARRUJELA, SOLDADA, PARA COLUNA DE AÇO
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON DADO, RONDELLA SALDATA, PER MONTANTE IN ACCIAIO
- (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED MØTRIK, SPENDESKIVE, STØBT, TIL STÅLSØJLE
- (NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET MOER, SLUITRING, GELAST, VOOR STALEN KOLOM
- (N) JUSTERBART HENGSEL MED MUTTER, SKIVE, SVEISET, FOR STÅLSØYLE
- (S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED MUTTER, BRICKA, SVETSAT, FÖR STÅLSSTOLPE
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA MUTTERILLA, ALUSLAATTA, HITSATTU, TERÄSPYLVÄÄSEEN
- (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z NAKRĘTKĄ, PODKLADKA, SPAWANY, DO SŁUPKÓW STALOWYCH
- (SK) PÁNT REGULOVATEĽNÝ S MATICOU A PODLOŽKOU PRE KOVOVÉ STĽPY
- (EE) REGULEERITAV LIIGEND MUTRIGA, SEIB, KEEVITATUD, TERASSAMBA JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU VERŽLE IR POVERŽLE, SUVIRINTAS, PLIENINIAM STULPUI
- (LV) REGULĒJAMA VIRA AR UZGRIEZNI UN PAPLĀKSNĪ, METINĀTA, TĒRAUDA STABAM

- (CZ) PANT REGULOVATEĽNÝ S MATKOU A PODLOŽKOU PRO KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ CU PIULIȚĂ, ȘABĂ, SUDATĂ, PENTRU COLOANA DE OȚEL
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S MATICOM I PODLOŠKOM, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA ČELIČNE STUPOVE
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ С ГАЙКОЙ И ШАЙБЫ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ Z MATICO, PODLOŽKO, PRIVARJEN, ZA JEKLENI STEBRICEK
- (TR) SOMUNLU AYARLANABİLİR MENTEŞE, CONTA, KAYNAKLANMIŞ, ÇELİK SÜTUN İÇİN
- (AR) مفصل قابل للتعديل مع الصمولة مطبوخة مع الصمولة للفولاذي
- (CHN) 立柱焊接式带螺母垫圈可调铰链
- (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN NAT, SESENDAL, BERKIMPAL, UNTUK TIANG KELULU
- (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR ANYÁVAL, ALÁTÉTTTEL, HEGESZTETT, ACÉL OSZLOPHOZ
- (IL) מנעול עם פיהוק פלדה
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ГАЙКА, ШАЙБА, ЗА СТОМАЧЕНИ КОЛОНИ
- (KO) 너트 및 와셔가 있는 조절식 경첩, 용접식, 강철 기둥용
- (SRB) PODESIVA ŠARKA BEZ MATICE, SA PODLOŠKOM, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA ČELIČNE STUBOVE

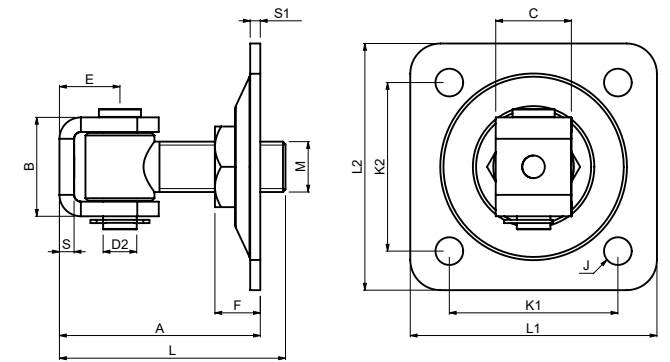
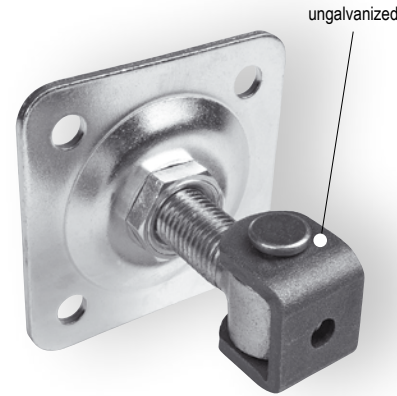
Art.	M	A min./max.	L	B	C	D1	D2	E	F	S	CAPACITY	1pc	CODE		
		mm			Ø		mm			1 pair/kg	kg	pcs	kg		
HN 18	M18	59 - 84	84	39	30	51	14	25	18	6	90	0,43	20	8,6	1700096
HN 20	M20	59 - 91	91	39	30	51	14	25	18	6	145	0,48	20	9,6	1700097
HN 24	M24	74 - 106	106	48	36	63	16	30	22	6	220	0,78	10	7,8	1700098



- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH PLATE, FIXED
- (D) TORBAND REGULIERBAR MIT PLATTE FÜR BETONSTEHER
- (F) GOND RÉGLABLE AVEC PLATINE, FIXE
- (E) BISAGRA AJUSTABLE CON PLATO, FIJA
- (P) DOBRADIČA AJUSTÁVEL COM PLACA, FIXA
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON PIASTRA, FISSA
- (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED PLADE, FAST
- (NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET PLAAT, VASTGESCHROEFD
- (N) JUSTERBART HENGSEL MED PLATE, FAST
- (S) JUSTERBART GANGJÄRN MED PLATTA, FAST
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA LEVYLÄ, PYSYVÄ
- (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z PŁYTKĄ, PRZYKRĘCANY
- (SK) PÁNT REGULOVATELNÝ S PĽATNOU PRE MUROVANÉ A KOVOVÉ STĽPY
- (EE) REGULĒERITAV LIIGEND PLAADIGA, FIKSEERITUD
- (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU PLOKŠTELE, FIKSUOTAS
- (LV) REGULĒJAMA VIRĀR PLĀKSNĪ, FIKSĒTA

- (CZ) PÁNT REGULOVATELNÝ S PĽATNOU PRO ZDĚNÉ A KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ CU PLACĂ, FIXĂ
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ С ПЛАСТИНОЙ ДЛЯ БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ S PLOŠČO, FIKSNI
- (TR) PLAKALI AYARLANABİLİR MENTEŞE, SABİT
- (AR) متصل قابل التعديل مع الوحة ثابت
- (CHN) 帶軟鏈板的固定式可調軟鏈
- (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TETAP
- (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR LEMEZSEL, RÖGZÍTETT
- (IL) ציר מתכוון עם פלטה, התקנה ביעוץ
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ПЛАНКА, ФИКСИРАНА
- (KO) 조절식 경첩 및 플레이트, 고정식
- (SRB) PODESIVA ŠARKA SA PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA

Art.	M	L1	L2	A min./max.	L	B	C	D2	E	F	J	K1	K2	S	S1	CAPACITY	1pc		CODE	
				mm				Ø	mm	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	1 pair/kg	kg	pcs	kg	
HP 18 R	M18	56	90	56 - 84	84	39	30	14	25	14	9	35	70	6	4	90	0,49	20	9,8	1700099

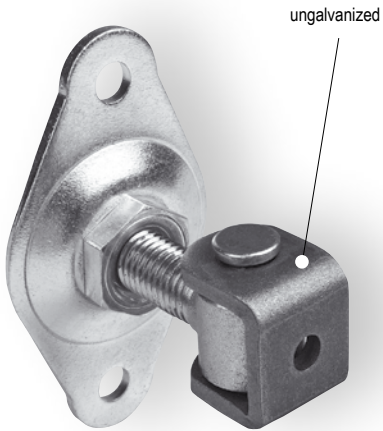


- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH PLATE, FIXED
- (D) TORBAND REGULIERBAR MIT PLATTE FÜR BETONSTEHER
- (F) GOND RÉGLABLE AVEC PLATINE, FIXE
- (E) BISAGRA AJUSTABLE CON PLATO, FIJA
- (P) DOBRADIČA AJUSTÁVEL COM PLACA, FIXA
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON PIASTRA, FISSA
- (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED PLADE, FAST
- (NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET PLAAT, VASTGESCHROEFD
- (N) JUSTERBART HENGSEL MED PLATE, FAST
- (S) JUSTERBART GANGJÄRN MED PLATTA, FAST
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA LEVYLÄ, PYSYVÄ
- (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z PŁYTKĄ, PRZYKRĘCANY
- (SK) PÁNT REGULOVATELNÝ S PĽATNOU PRE MUROVANÉ A KOVOVÉ STĽPY
- (EE) REGULĒERITAV LIIGEND PLAADIGA, FIKSEERITUD
- (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU PLOKŠTELE, FIKSUOTAS
- (LV) REGULĒJAMA VIRĀR PLĀKSNĪ, FIKSĒTA

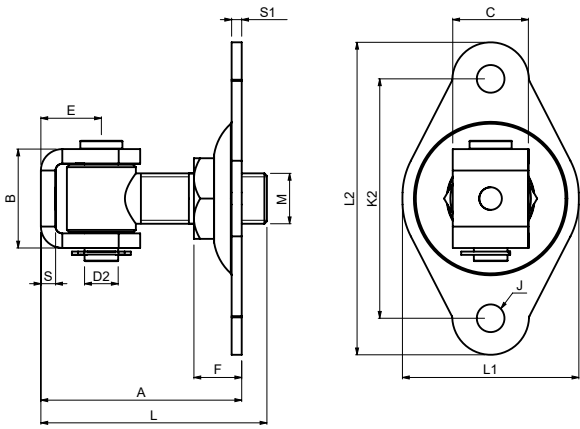
- (CZ) PÁNT REGULOVATELNÝ S PĽATNOU PRO ZDĚNÉ A KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ CU PLACĂ, FIXĂ
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ С ПЛАСТИНОЙ ДЛЯ БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ S PLOŠČO, FIKSNI
- (TR) PLAKALI AYARLANABİLİR MENTEŞE, SABİT
- (AR) متصل قابل التعديل مع الوحة ثابت
- (CHN) 帶軟鏈板的固定式可調軟鏈
- (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TETAP
- (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR LEMEZSEL, RÖGZÍTETT
- (IL) ציר מתכוון עם פלטה, התקנה ביעוץ
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ПЛАНКА, ФИКСИРАНА
- (KO) 조절식 경첩 및 플레이트, 고정식
- (SRB) PODESIVA ŠARKA SA PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA

Art.	M	L1	L2	A min./max.	L	B	C	D2	E	F	J	K1	K2	S	S1	CAPACITY	1pc		CODE	
				mm				Ø	mm	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	1 pair/kg	kg	pcs	kg	
HP 20 S	M20	98	98	59 - 91	91	39	30	14	25	18	11	67	67	6	4	145	0,69	10	6,9	1700101
HP 24 S	M24	120	120	74 - 106	106	48	36	16	30	22	11	90	90	6	5	220	1,21	10	12,1	1700102





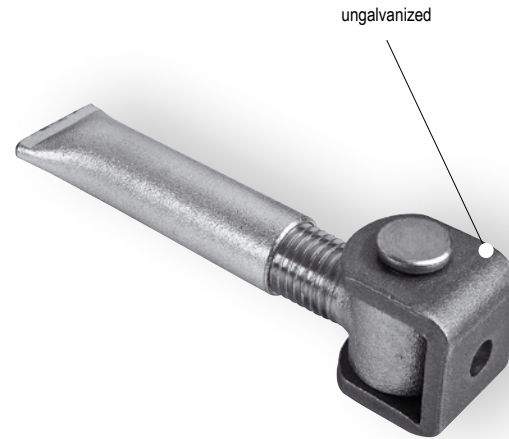
ungalvanized



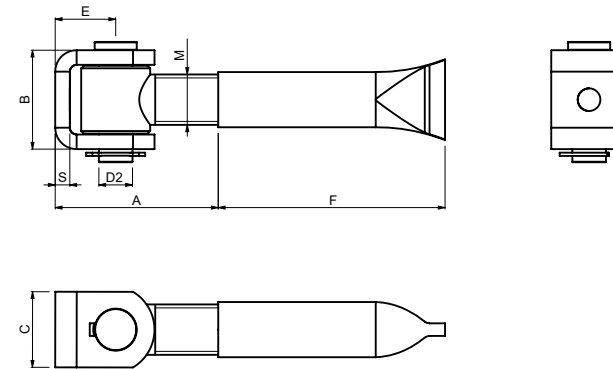
- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH PLATE, FIXED
- (D) TORBAND REGULIERBAR MIT PLATTE FÜR BETONSTEHER
- (F) GOND RÉGLABLE AVEC PLATINE, FIXÉ
- (E) BISAGRA AJUSTABLE CON PLATO, FIJA
- (P) DOBRADIČA AJUSTÁVEL COM PLACA, FIXA
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON PIASTRA, FISSA
- (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED PLADE, FAST
- (NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET PLAAT, VASTGESCHROEFD
- (N) JUSTERBART HÆNGSEL MED PLATE, FAST
- (S) JUSTERBART GANGJÄRN MED PLATTA, FAST
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA LEVYLLÄ, PYSYVÄ
- (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z PŁYTKĄ, PRZYKREŚCANY
- (SK) PÁNT REGULOVATEĽNÝ S PĽATŇOU PRE MUROVANÉ A KOVOVÉ STĽPY
- (EE) REGULEERITAV LIIGEND PLAADIGA, FIKSEERITUD
- (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU PLOKŠTELE, FIKSUOTAS
- (LV) REGULĒJAMA VIRA AR PLĀKŠNI, FIKSĒTA

- (CZ) PÁNT REGULOVATEĽNÝ S PĽATŇOU PRO ZDĚNÉ A KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ CU PLACĂ, FIXĂ
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ С ПЛАСТИНОЙ ДЛЯ БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ S PLOŠČO, FIKSNI
- (TR) PLAKALI AYARLANABİLİR MENTEŞE, SABİT
- (AR) مفصل قابل التعديل مع اللوحة ثابت
- (CHN) 帶較鏈板的固定式可調較鏈
- (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TETAP
- (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR LEMEZZEL, RÖGZÍTETT
- (IL) ציר מתכוון עם שריון לתיקת בטון
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ПЛАТКА, ФИКСИРАНА
- (KO) 조절식 경첩 및 플레이트, 고정식
- (SRB) PODESIVA ŠARKA SA PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA

Art.	M	L1	L2	A min./max.		L	B	C	D2	E	F	J	K2	S	S1	CAPACITY	1pc	1pc				CODE
				mm	mm													mm	mm	mm	mm	
HP 18 O	M18	69	124	59 - 84	84	39	30	14	25	18	11	95	6	4		90	0,55	20	11	1700100		
HP 20 SO	M20	69	124	59 - 91	91	39	30	14	25	18	11	95	6	4		145	0,58	10	5,8	1700223		



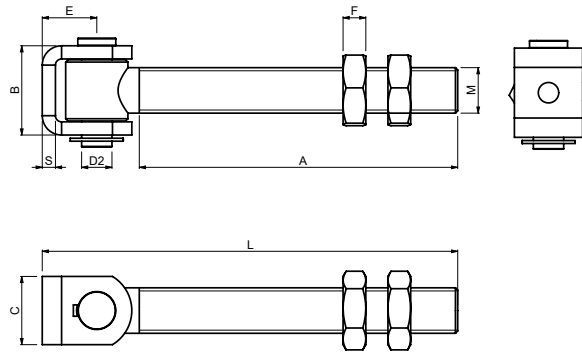
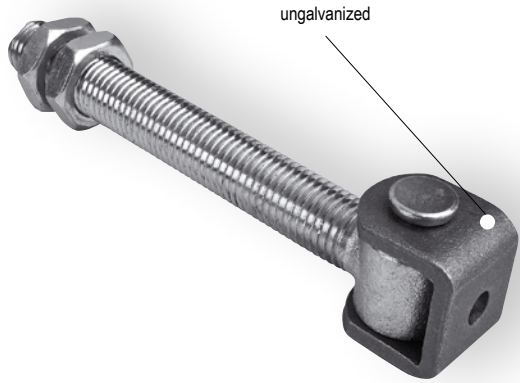
ungalvanized



- (GB) ADJUSTABLE HINGE FOR MASONARY
- (D) TORBAND REGULIERBAR MIT GEWINDEHÜLSE
- (F) GOND RÉGLABLE POUR MAÇONNERIE
- (E) BISAGRA AJUSTABLE PARA ALBAÑILERÍA
- (P) DOBRADIČA AJUSTÁVEL PARA ALVENARIA
- (I) CERNIERA REGOLABILE PER MURATURA
- (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL TIL MURVÆRK
- (NL) VERSTELBARE SCHARNIER VOOR METSELWERK
- (N) JUSTERBART HÆNGSEL FOR MURVERK
- (S) JUSTERBART GANGJÄRN FÖR MURNING
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA MUURAUKSEEN
- (PL) ZAWIAS REGULOWANY DO WMUROWANIA
- (SK) PÁNT REGULOVATEĽNÝ SO ZÁVITOVOU VLOŽKOU PRE MUROVANÉ STĽPY
- (EE) REGULEERITAV LIIGEND MÜRITISE JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS MŪRIUI
- (LV) REGULĒJAMA VIRA MŪRĒJUMIEM

- (CZ) PÁNT REGULOVATEĽNÝ SE ZÁVITOVOU VLOŽKOU PRO ZDĚNÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ PENTRU ZIDĂRIE
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S KLINOM ZA ZID
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ С ВКЛАДЫШЕМ С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ, ZIDNI
- (TR) KAGIR YAPILAR İÇİN AYARLANABİLİR MENTEŞE
- (AR) مفصل قابل التعديل خاص بالبناء
- (CHN) 砌體可調較鏈
- (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS UNTUK BATU-BATA
- (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR TÉGLAFALBA
- (IL) ציר מתכוון עם שריון לתיקת בטון
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ВТУЛКА С РЕЗБА
- (KO) 석조물 조절식 경첩
- (SRB) PODESIVA ŠARKA SA KLINOM ZA ZID

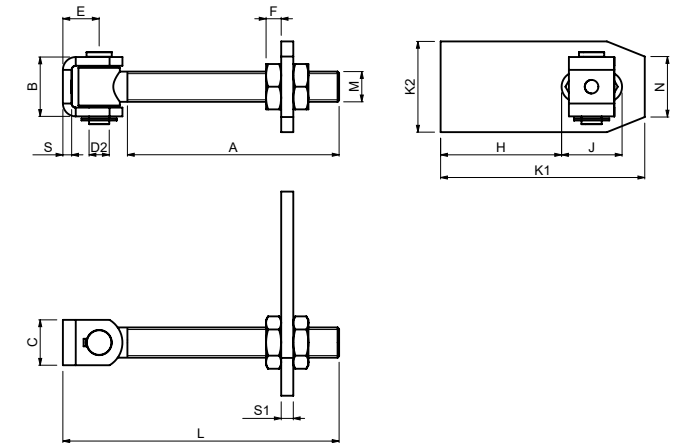
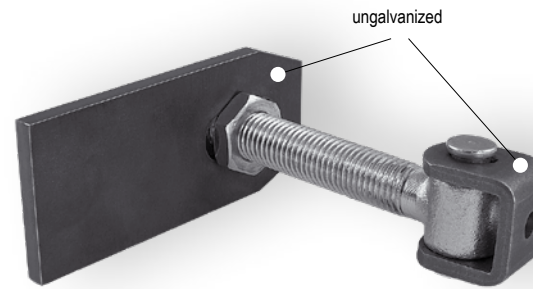
Art.	M	A min./max.		B	C	D2	E	F	S	CAPACITY	1pc	1pc				CODE
		mm	mm									mm	mm	mm	mm	
HW 18	M18	43 - 70	39	30	14	25	75	6	90	0,42	20	8,4	1700103			
HW 20	M20	43 - 74	39	30	14	25	90	6	145	0,44	20	8,8	1700104			
HW 24	M24	52 - 84	48	36	16	30	100	6	220	0,74	10	7,4	1700105			



- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH LONGER BAR, FOR WOOD OR STEEL COLUMN
- (D) TORBAND MIT GEWINDESTANGE FÜR HOLZ- UND EISENSTEHER
- (F) GOND RÉGLABLE AVEC BARRÉ LONGUE, POUR BOIS OU PILIER EN ACIER
- (E) BISAGRA AJUSTABLE CON BARRA MAYOR, PARA COLUMNA DE ACERO O DE MADERA
- (P) DOBRADIÇA AJUSTÁVEL COM BARRA MAIS LONGA, PARA COLUNA DE MADEIRA OU AÇO
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON BARRA ALLUNGATA, PER MONTANTE IN LEGNO O ACCIAIO
- (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED LÆNGERE STANG, TIL TRÆ- ELLER STÅLSØJLE
- (NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET LANGERE STANG, VOOR HOUTEN OF STALEN KOLOMMEN
- (N) JUSTERBART HENGSEL MED LENGRE STANG, TIL TRE- ELLER STÅLSØYLE
- (S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED FÖRLÄNGD STANG, FÖR TRÄ- ELLER STÅLSTOLPE
- (FIN) SAÄDETTÄVÄ SARANA PITKÄLLÄ TANGOLLA, PUU-TAI TERÄSPYLVÄSEEN
- (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z DŁUŻSZYM PRĘTEM DO SŁUPKÓW DREWNIANYCH LUB STALOWYCH
- (SK) PÁNT REGULOVATEĽNÝ SO ZÁVITOVOU TYČOU PRE DREVENÉ A KOVOVÉ STĽPY
- (EE) REGULĒERITAV LIIGEND PIKEMA TALAGA, PUIT- VÕI TERASSAMBA JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU ILGESNIU STRYPŲ, MEDINIAM ARBA PLIENINIAM STULPŲ
- (LV) REGULĒJAMA VIRAR GARĀKU STIENI KOKA VAI TĒRAUDA STABAM

- (CZ) PÁNT REGULOVATEĽNÝ SE ZÁVITOVOU TYČÍ PRO DŘEVĚNÉ A KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ CU BARĂ LUNGĂ, PENTRU COLOANĂ DE OȚEL SAU LEMN
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S DULJIM NAVOJEM, ZA DRVENE ILI ČELIČNE STUPOVE
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ СО СТЕРЖНЕМ С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ Z NAVOJNO SPONO, ZA LESENI ALI JEKLENI STEBRICEK
- (TR) UZUN ÇUBUKLU AYARLANABİLİR MENTEŞE, TAHTA VEYA ÇELİK SÜTUN İÇİN
- (AR) مفصل قابل للتعديل مع البرج، الخشب أو الحديد
- (CHN) 木柱或钢柱带长杆的可调铰链
- (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN BAR PANJANG, UNTUK TIANG KAYU ATAU KELULU
- (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR HOSSZÚ SZÁRRAL, FA ÉS ACÉL OSZLOPHOZ
- (IL) ציר מתכוון עם פלטה למונח בטון או מתכת
- (BG) МНОГО ДЪЛГА РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА, ЗА ДЪРВЕНИ И СТОМАХЕНИ КОЛОНИ
- (KO) 장대가 있는 조절식 경첩, 목재 또는 강철 기둥용
- (SRB) PODESIVA ŠARKA SA DUŽIM NAVOJEM, ZA DRVENE ILI ČELIČNE STUBOVE

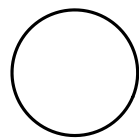
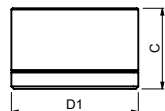
Art.	M	A	L	B	C	D2	E	F	S	CAPACITY	1pc		CODE	
											1 pair/kg	kg		pcs
HL 20	M20	143	185	39	30	14	25	10	6	145	0,62	10	6,2	1700106
HL 24	M24	155	208	48	36	16	30	12	6	220	1,01	10	10,1	1700107



- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH PLATE, FIXED
- (D) TORBAND REGULIERBAR MIT PLATTE FÜR EISENSTEHER
- (F) GOND RÉGLABLE AVEC PLATINE, FIXÉ
- (E) BISAGRA AJUSTABLE CON PLATO, FIJA
- (P) DOBRADIÇA AJUSTÁVEL COM PLACA, FIXA
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON PIASTRA, FISSA
- (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED PLADE, FAST
- (NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET PLAAT, VASTGESCHROEFD
- (N) JUSTERBART HENGSEL MED PLATE, FAST
- (S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED PLATTA, FAST
- (FIN) SAÄDETTÄVÄ SARANA LEVYLLÄ, PYSYVÄ
- (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z PŁYTKĄ, PRZYKRĘCANY
- (SK) PÁNT REGULOVATEĽNÝ S PLATŇOU PRE MUROVANÉ A KOVOVÉ STĽPY
- (EE) REGULĒERITAV LIIGEND PLAADIGA, FIKSEERITUD
- (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU PLOKŠTELE, FIKSUOTAS
- (LV) REGULĒJAMA VIRAR AR PLĀKSNĪ, FIKSĒTA

- (CZ) PÁNT REGULOVATEĽNÝ S PLOTNOU PRO KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ CU PLACĂ, FIXĂ
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ С ПЛАСТИНОЙ ДЛЯ БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ S PLOŠČO, FIKSNI
- (TR) PLAKALI AYARLANABİLİR MENTEŞE, SABİT
- (AR) مفصل قابل للتعديل مع اللوحة، ثابت
- (CHN) 带板铰链的固定式可调铰链
- (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TETAP
- (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR LEMEZZEL, RÖGZÍTETT
- (IL) ציר מתכוון עם פלטה לעמוד בטון או מתכת
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ПЛАНКА, ФИКСИРАНА
- (KO) 조절식 경첩 및 플레이트, 고정식
- (SRB) PODESIVA ŠARKA SA PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA

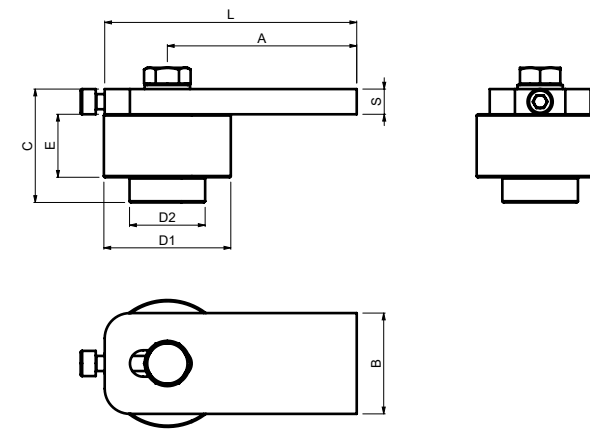
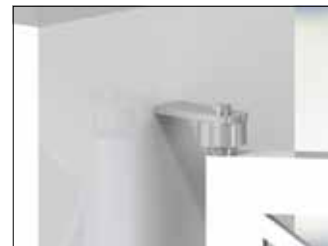
Art.	M	A	L	B	C	D2	E	F	S	S1	K1	K2	H	J	N	CAPACITY	1pc		CODE	
																	1 pair/kg	kg		pcs
HL 20 G	M20	143	185	39	30	14	25	10	6	8	135	60	80	40	40	145	1,06	10	10,6	1700187
HL 24 G	M24	155	208	48	36	16	30	12	6	12	150	70	73	44	45	220	1,87	4	7,48	1700188



- (GB) LOWER HINGE WITH BEARING
- (D) DRUCKLAGER FÜR DREHTORE
- (F) GOND INFÉRIEUR AVEC ROULEMENT
- (E) BISAGRA INFERIOR CON RODAMIENTO
- (P) DOBRADIČA INFERIOR COM ROLAMENTO
- (I) CERNIERA INFERIORE CON CUSCINETTO
- (DK) NEDERSTE HÆNGSEL MED LEJE
- (NL) ONDERSTE SCHANIERPLAAT MET DRUKLAGER
- (N) NEDRE HENGSEL MED LAGER
- (S) ÖVRE GÅNGJÄRN MED LAGER
- (FIN) ALASARANA LAAKERILLA
- (PL) ZAWIAS DOLNY Z ŁOŻYSKIEM
- (SK) PÁNT SPODNÝ LOŽISKOVÝ
- (EE) ALUMINE LIIGEND LAAGRIGA
- (LT) APATINIS LANKSTAS SU GUOLIU
- (LV) APAKŠĒJĀ VIRĀ AR GULTNI

- (CZ) PANT SPODNÍ LOŽISKOVÝ
- (RO) BALAMA INFERIOARĂ CU LAGĂR
- (HR) DONJI ZGLOB S LEŽAJEVIMA
- (RUS) ПЕТЛЯ-ШАРНИР НИЖНЯЯ, ПОДШИПНИКОВАЯ
- (SLO) SPODNJI TEČAJ Z LEŽAJEM
- (TR) RULMANLI ALT MENTEŞE
- (AR) مفصل منخفض مع المحمل
- (CHN) 帶軸承的下鞍鏈
- (MAL) ENGSEL BAWAH DENGAN BEARING
- (H) ALSÓ ZSANÉR CSAFÁGGYAL
- (IL) ציר מיסב עליון
- (BG) ДОННА ПАНТА С ЛАГЕР ЗА ПОРТИ С КРИЛА
- (KO) 베어링이 있는 하단 경첩
- (SRB) DONJA ŠARKA SA LEŽAJEM

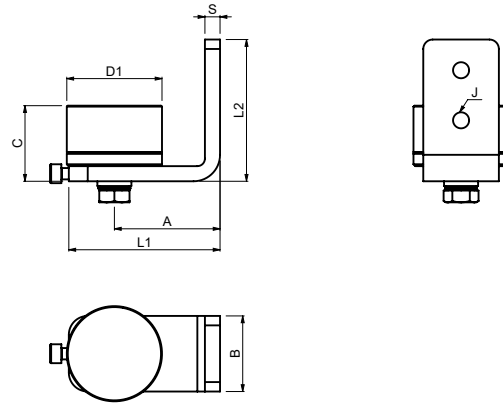
Art.	D1	C	CAPACITY	1pc		CODE
				pcs	kg	
AB 50 L	50	33	600	0,43	10	1700110
AB 70 L	68	41	1000	0,98	10	1700111



- (GB) UPPER HINGE WITH BEARING
- (D) OBERES DREHLAGER FÜR DREHTORE
- (F) GOND SUPÉRIEUR AVEC ROULEMENT
- (E) BISAGRA SUPERIOR CON RODAMIENTO
- (P) DOBRADIČA SUPERIOR COM ROLAMENTO
- (I) CERNIERA SUPERIORE CON CUSCINETTO
- (DK) ØVERSTE HÆNGSEL MED LEJE
- (NL) BOVENSTE SCHANIERPLAAT MET DRUKLAGER
- (N) TOPPHENGSEL MED LAGER
- (S) ÖVRE GÅNGJÄRN MED LAGER
- (FIN) YLÄSARANA LAAKERILLA
- (PL) ZAWIAS GÓRNY Z ŁOŻYSKIEM
- (SK) PÁNT HORNÝ LOŽISKOVÝ
- (EE) ÜLEMINE LIIGEND LAAGRIGA
- (LT) VIRŠUTINIS LANKSTAS SU GUOLIU
- (LV) AUGŠĒJĀ VIRĀ AR GULTNI

- (CZ) PANT HORNÍ LOŽISKOVÝ
- (RO) BALAMA SUPERIOARĂ CU LAGĂR
- (HR) GORNJI ZGLOB S LEŽAJEVIMA
- (RUS) ПЕТЛЯ-ШАРНИР ВЕРХНЯЯ, ПОДШИПНИКОВАЯ
- (SLO) ZGORNJI TEČAJ Z LEŽAJEM
- (TR) RULMANLI ÜST MENTEŞE
- (AR) مفصل عالي مع المحمل
- (CHN) 帶軸承的上鞍鏈
- (MAL) ENGSEL ATAS DENGAN BEARING
- (H) FELSŐ ZSANÉR CSAFÁGGYAL
- (IL) ציר מיסב עליון
- (BG) ГОРНА ПАНТА С ЛАГЕР ЗА ПОРТИ С КРИЛА
- (KO) 베어링이 있는 상단 경첩
- (SRB) GORNJA ŠARKA SA LEŽAJEM

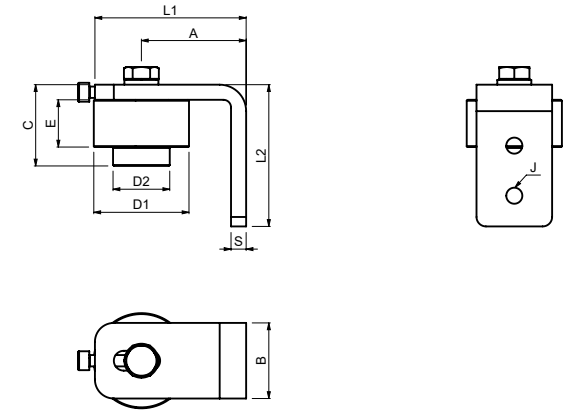
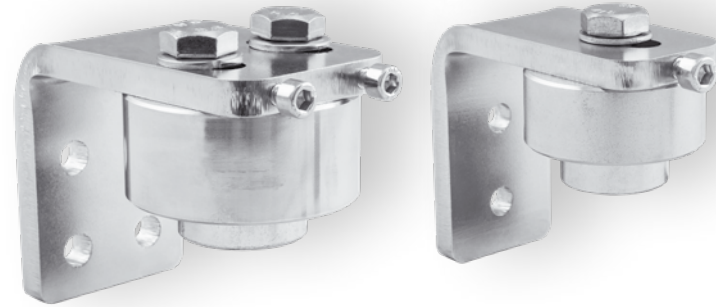
Art.	D1	D2	A min./max.	B	C	E	L	S	CAPACITY	1pc		CODE
										kg	kg	
AB 50 A	50	30	75 - 85	40	42	21	100	10	420	0,66	10	1700112
AB 70 A	68	38	92 - 110	60	55	31	130	12	780	1,6	10	1700113



- (GB) LOWER HINGE WITH BEARINGS, SUPPORT
- (D) UNTERES SCHARNIER MIT LAGERN, STÜTZE
- (F) CHARNIÈRE INFÉRIEURE AVEC ROULEMENTS, SUPPORT
- (E) ARTICULACIÓN INFERIOR CON RODAMIENTOS, SOPORTE
- (P) DOBRADIČA INFERIOR COM ROLAMENTOS, SUPORTE
- (I) CERNIERA INFERIORE CON CUSCINETTI, SOSTEGNO
- (DK) NEDERSTE HÆNGSEL MED LEJER, STØTTE
- (NL) ONDERSTE STEUNPUNT MET LAGERS, STEUN
- (N) NEDRE HÆNGSLE MED LAGER, STØTTE
- (S) NEDRE GÅNGJÄRN MED LAGER, STÖD
- (FIN) ALASARANA LAAKEREILLA, TUKI
- (PL) ZAWIAS DOLNY Z ŁOŻYSKAMI, PODPARCIE
- (SK) SPODNÝ ZÁVES S LOŽISKAMI, PODPERA
- (EE) ALUMINE LIIGEND LAAGRITEGA, TUGI
- (LT) APATINIS LANKSTAS SU GUOLIAIS, ATRAMA
- (LV) AUGŠĒJĀ VIRA AR GULTĻIEM, BALSTS

- (CZ) PANT SPODNÍ LOŽISKOVÝ, S KONZOLOU
- (RO) BALAMA INFERIOARĂ CU LAGĂR DE ALUNECARE, SUPORT
- (HR) DONJA ŠARKA S LEŽAJEVIMA, POTPORANJ
- (RUS) НИЖНЯЯ ПЕТЛЯ С ПОДШИПНИКАМИ, С КРОНШТЕЙНОМ
- (SLO) SPODNJI TEČAJ Z LEŽAJI, PODPORNIK
- (TR) RULMANLI ALT MENTEŞE, DESTEK
- (AR) مفصلة سفلية مع المحامل، دعامة
- (CHN) 配有轴承、支架的下铰链
- (MAL) ENGSEL RENDAH DENGAN BEARING, SOKONGAN
- (H) ALSÓ ZSANÉR CSAPÁGGYAL, MEGTÁMASZTÁSSAL
- (IL) ציר תחתון עם מסיב, ותמיכה
- (BG) ДОЛНА ПАНТА С ЛАГЕРИ, ПОДДЪРЖАЩА
- (KO) 베어링이 있는 하단 경첩, 지지대
- (SRB) DONJA ŠARKA SA LEŽAJIMA, NOSAČ

Art.	D1	L1	L2	A min./max.	B	C	J	S	CAPACITY	1pc	📦		CODE
	∅			mm			∅	mm	kg	kg	pcs	kg	
AB 50 LSU	50	80	75	50 - 65	40	41	9	8	250	0,78	10	7,8	1700252
AB 70 LSU	68	100	85	50 - 65	60	51	11	10	350	1,75	6	10,5	1700253

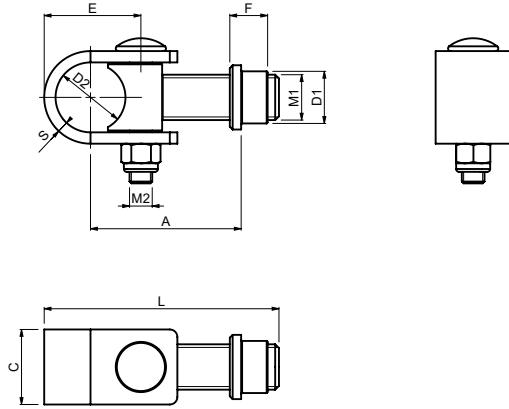
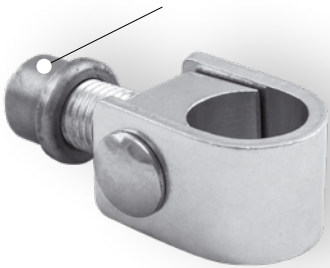


- (GB) UPPER HINGE WITH BEARINGS, SUPPORT
- (D) OBERES SCHARNIER MIT LAGERN, STÜTZE
- (F) CHARNIÈRE SUPÉRIEURE AVEC ROULEMENTS, SUPPORT
- (E) ARTICULACIÓN SUPERIOR CON RODAMIENTOS, SOPORTE
- (P) DOBRADIČA SUPERIOR COM ROLAMENTOS, SUPORTE
- (I) CERNIERA SUPERIORE CON CUSCINETTI, SOSTEGNO
- (DK) ØVERSTE HÆNGSEL MED LEJER, STØTTE
- (NL) BOVENSTE STEUNPUNT MET LAGERS, STEUN
- (N) ØVRE HÆNGSLE MED LAGER, STØTTE
- (S) ØVRE GÅNGJÄRN MED LAGER, STÖD
- (FIN) YLÄSARANA LAAKEREILLA, TUKI
- (PL) ZAWIAS GÓRNY Z ŁOŻYSKAMI, PODPARCIE
- (SK) HORNÝ ZÁVES S LOŽISKAMI, PODPERA
- (EE) ÜLEMINE LIIGEND LAAGRITEGA, TUGI
- (LT) VIRŠUTINIS LANKSTAS SU GUOLIAIS, ATRAMA
- (LV) APAKŠĒJĀ VIRA AR GULTĻIEM, BALSTS

- (CZ) PANT HORNÍ LOŽISKOVÝ, S KONZOLOU
- (RO) BALAMA SUPERIOARĂ CU LAGĂR DE ALUNECARE, SUPORT
- (HR) GORNJA ŠARKA S LEŽAJEVIMA, POTPORANJ
- (RUS) ВЕРХНЯЯ ПЕТЛЯ С ПОДШИПНИКАМИ, С КРОНШТЕЙНОМ
- (SLO) ZGORNJI TEČAJ Z LEŽAJI, PODPORNIK
- (TR) RULMANLI ÜST MENTEŞE, DESTEK
- (AR) مفصلة علوية مع المحامل، دعامة
- (CHN) 配有轴承、支架的上铰链
- (MAL) ENGSEL ATAS DENGAN BEARING, SOKONGAN
- (H) FELSŐ ZSANÉR CSAPÁGGYAL, MEGTÁMASZTÁSSAL
- (IL) ציר עליון עם מסיב, ותמיכה
- (BG) ГОРНА ПАНТА С ЛАГЕРИ, ПОДДЪРЖАЩА
- (KO) 베어링이 있는 상단 경첩, 지지대
- (SRB) GORNJA ŠARKA SA LEŽAJIMA, NOSAČ

Art.	D1	D2	L1	L2	A min./max.	B	C	E	J	S	CAPACITY	1pc	📦		CODE
	∅				mm				∅	mm	kg	kg	pcs	kg	
AB 50 ASU	50	30	80	75	50 - 65	40	40	21	9	8	350	0,7	10	7	1700254
AB 70 ASU	68	38	100	85	50 - 65	60	53	31	11	10	550	1,65	6	9,9	1700255

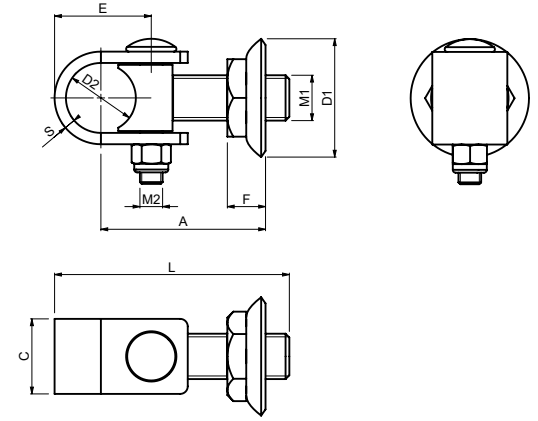
ungalvanized



- (GB) ADJUSTABLE „C” CLAMP HINGE WITH NUTS FOR STEEL COLUMNS
- (D) EINSTELLBARES „C”-KLEMMSCHARNIER MIT MUTTERN FÜR STAHLSÄULEN
- (F) CHARNIÈRE DE SERRAGE RÉGLABLE EN „C” AVEC ÉCROUS POUR COLONNES EN ACIER
- (E) ARTICULACIÓN CON SUJECIÓN EN “C” AJUSTABLE CON TUERCAS PARA COLUMNAS DE ACERO
- (P) DOBRADIÇA AJUSTÁVEL „C” COM PORCAS PARA COLUNAS DE AÇO
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON COLLARE A „C” CON DADI PER MONTANTI IN ACCIAIO
- (DK) INDSTILLELIGT “C” KLAMPEHÆNGSEL MED MØTRIKKER TIL STÅLSØJLER
- (NL) VERSTELBARE “C” KLEMSCHARNIER MET MOEREN VOOR STALEN KOLOMMEN
- (N) JUSTERBAR „C” KLEMMHÆNGSEL MED MUTTERE FOR STÅLSØYLER
- (S) JUSTERBART KLÄMGÅNGJÄRN „C” MED MUTTRAR FÖR STÅLSTOLPAR
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ “C”-KIINNITTIMEN SARANA MUTTEREILLA TERÄSPYLVAISIIN
- (PL) REGULOWANY ZAWIAS Z OBEJMA „C” Z NAKRĘTKAMI DO SŁUPKÓW STAŁOWYCH
- (SK) NASTAVITELNÝ UPINÁČI ZÁVES V TVARE „C” S MATICAMI PRE OCELOVÉ STĽPY
- (EE) REGULERITAV “C”-KLAMBRI LIIGEND MUTRITEGA TERASSAMMASTE JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMAS „C” FORMOS LANKSTAS SU SPAUSTUVU IR VERŽLEMIS PLIENINIAMS STULPAMS
- (LV) REGULĒJAMA “C” VEIDA SKAVAS VIRA AR UZGRIEŽNIEM TĒRAUDA STABIEM

- (CZ) PANT REGULOVATELNÝ OSOVÝ S TRĚNEM, MATKOU PRO KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ DE PRINDERE ÎN FORMĂ DE „C” CU PIULIȚE, PENTRU COLOANE METALICE
- (HR) PRILAGODLJIVA “C” STEZNA ŠARKA SA MATICAMA ZA ČELIČNE STUPOVE
- (RUS) РЕГУЛИРУЕМАЯ ОСЕВАЯ ПЕТЛЯ «С» СО СКОБОЙ И ГАЙКАМИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ S “C” SPONO Z MATICAMI ZA JEKLENE STEBRE
- (TR) ÇELİK SÜTUNLAR İÇİN SOMUNLARLA AYARLANABİLİR “C” KELEPÇELİ MENTEŞE
- (AR) مقصلة مثبتة قابلة للتعديل على شكل حرف “C” مع الصواميل للأعمدة المصنوعة من الصلب
- (CHN) 配有鋼柱螺母的可調節C型夾持軟鉸
- (MAL) ENGSEL CENGKAM “C” BOLEH LARAS DENGAN NAT UNTUK KOLUM KELULU
- (H) ÁLLÍTHATÓ C-BEFOGÁSÚ ZSÁNÉR ANYÁKKAL ACÉL OSZLOPOKHOZ
- (IL) ציר מתכוון עם סגר בצורת C עם אומים למסוקי פלדה
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА C “C”-ОБРАЗНА СКОБА С ГАЙКА ЗА СТОМАХЕНИ КОЛОНИ
- (KO) 강철 기둥용 조절식 “C”자형 클램프 경첩 및 너트
- (SRB) PODESIVA ŠARKA „C” OBUJIMICE SA NAVRTKAMA ZA ČELIČNE STUBOVE

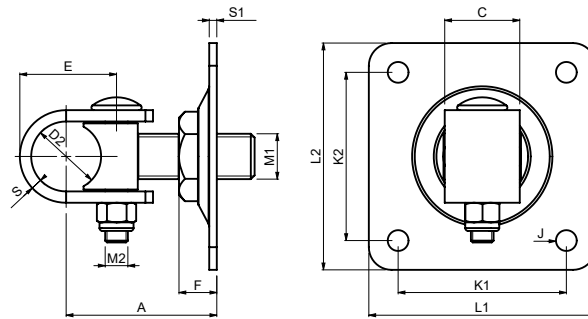
Art.	M1	A min./max.	C	D1	D2	E	F	M2	L	S	CAPACITY	1pc		CODE	
		mm		Ø				mm			1 pair/kg	kg	pcs	kg	
H 40	M24	55 - 80	40	30	35	48	25	M12	121	6	250	0,77	10	7,7	1700244



- (GB) ADJUSTABLE „C” CLAMP HINGE WITH NUTS AND WASHER FOR STEEL COLUMNS
- (D) TORBAND FÜR SCHMIEDEEISERNE TÖRE, FÜR EISENSTEHER
- (F) GOND RÉGLABLE À COLLIER AVEC ÉCROUS ET RONDELLE POUR PILIERS EN ACIER
- (E) BISAGRA DE SUJECIÓN EN “C” AJUSTABLE CON PERNOS Y ARANDELA PARA COLUMNAS DE ACERO
- (P) DOBRADIÇA COM GRAMPO EM “C” AJUSTÁVEL COM PORCAS E ARRUELA PARA COLUNAS DE AÇO
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON COLLARE A “C”, CON DADI E RONDELLA, PER MONTANTI IN ACCIAIO
- (DK) INDSTILLELIGT “C” KLAMPEHÆNGSEL MED MØTRIKKER OG SPÆNDESKIVE TIL STÅLSØJLER
- (NL) VERSTELBARE “C” KLEM SCHARNIER MET MOEREN EN SLUITRING VOOR STALEN KOLOMMEN
- (N) JUSTERBART “C”-FJÆRHÆNGSEL MED MUTTERE OG SKIVE TIL STÅLSØYLER
- (S) JUSTERBART “C”-KLÄMGÅNGJÄRN MED MUTTRAR OCH BRICKOR FÖR STÅLSTOLPAR
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ “C”-SARANA MUTTEREILLA JA ALUSLAATALLA TERÄSPYLVAISIIN
- (PL) REGULOWANY ZAWIAS Z OBEJMA „C” Z NAKRĘTKAMI I PODKŁADKĄ DO SŁUPKÓW STAŁOWYCH
- (SK) PÁNT REGULOVATELNÝ OSOVÝ SO STRMEŇOM, MATICOU A PODLOŽKOU PRE KOVOVÉ STĽPY
- (EE) REGULERITAV “C” KLAMBRI LIIGEND MUTRITE JA SEBIGA TERASSAMMASTE JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMAS „C” FORMOS LANKSTAS SU SPAUSTUVU IR POVERŽLE PLIENINIAMS STULPAMS
- (LV) REGULĒJAMA “C” VEIDA SKAVAS VIRA AR UZGRIEŽNIEM UN PAPĻAKSNI TĒRAUDA STABIEM

- (CZ) PANT REGULOVATELNÝ OSOVÝ S TRĚNEM, MATKOU A PODLOŽKOU PRO KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ CLEMĂ „C” CU PIULIȚE ȘI ȘAIBĂ PENTRU COLOANELE DE OȚEL
- (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB „C” OBUJIMICE S MATICOM I PODLOŠKOM, ZA ČELIČNE STUPOVE
- (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ОСЕВАЯ ПЕТЛЯ СО СКОБОЙ, ГАЙКОЙ И ШАЙБОЙ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ S “C” SPONO Z MATICAMI IN PODLOŽKO ZA JEKLENE STEBRIČKE
- (TR) ÇELİK SÜTUNLAR İÇİN SOMUN VE CANTALI AYARLANABİLİR “C” KELEPÇE MENTEŞESİ
- (AR) قابل لضبط مع الصموات والحفة الفولاذية القوية “C” معصل مارم
- (CHN) 鋼柱可調 “C”型夾帶螺母墊圈軟鉸
- (MAL) ENGSEL PENGAPIT “C” BOLEH LARAS DENGAN NAT DAN SESENDAL UNTUK TIANG KELULU
- (H) ÁLLÍTHATÓ C-BEFOGÁSÚ ZSÁNÉR ANYÁKKAL ÉS ALÁTÉTEL, ACÉL OSZLOPOKHOZ
- (IL) ציר מתכוון עם חבך
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА “C”-ОБРАЗНА СКОБА С ГАЙКА И ШАЙБА ЗА СТОМАХЕНИ КОЛОНИ
- (KO) 강철 기둥용 조절식 “C”자형 클램프 경첩 및 너트, 와셔
- (SRB) PODESIVA ŠARKA „C” OBUJIMICE SA NAVRTKOM I PODLOŠKOM ZA ČELIČNE STUBOVE

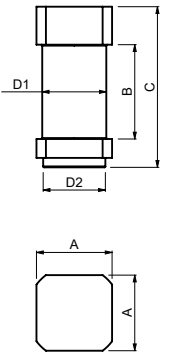
Art.	M1	A min./max.	C	D1	D2	E	F	M2	L	S	CAPACITY	1pc		CODE	
		mm		Ø				mm			1 pair/kg	kg	pcs	kg	
HN 40	M24	71 - 100	40	63	35	48	22	M12	121	6	250	0,88	10	8,8	1700108



- (GB) ADJUSTABLE „C” CLAMP HINGE WITH PLATE, FIXED
- (D) EINSTELLBARES „C”-KLEMSCHARNIER MIT PLATTE, FEST
- (F) CHARNIÈRE DE SERRAGE RÉGLABLE EN „C” AVEC PLAQUE, FIXE
- (E) ARTICULACIÓN CON SUJECCIÓN EN “C” AJUSTABLE CON PLACA, FIJADA
- (P) DOBRADIÇA AJUSTÁVEL DA BRAÇADEIRA „C” COM PLACA, FIXA
- (I) CERNIERA REGOLABILE CON COLLARE A „C” CON PIASTRA, FISSA
- (DK) INDSTILLELIGT “C” KLAMPEHÆNGSEL MED PLADE, FASTGJORT
- (NL) VERSTELBARE “C” KLEMSCHARNIER MET PLAAT, VASTGESCHROEFD
- (N) JUSTERBAR „C” KLEMMEHENGSEL MED PLATE, FAST
- (S) JUSTERBART KLÄMGÅNGJÄRN „C” MED PLATTA, FAST
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ “C”-KIINNITTIMEN SARANA LEVYLLÄ, PYSYVÄ
- (PL) REGULOWANY ZAWIAS Z OBEJMA „C” Z PŁYTKĄ, MOCOWANY
- (SK) NASTAVITELNÝ KLBOVÝ ZÁVES V TVARE „C” S DOSKOU, PEVNÝ
- (EE) REGULEERITAV “C”-KLAMBRI LIIGENDI PLAADIGA, FIKSEERITUD
- (LT) REGULIUOJAMAS „C” FORMOS LANKSTAS SU SPAUSTUVU IR PLOKŠTELE, FIKSUOTAS
- (LV) REGULĒJAMA “C” VEIDA SKAVAS VIRA AR PLĀKSNĪ, FIKSĒTA

- (CZ) PANT REGULOVATELNÝ OSOVÝ S TRĚNEMEM, PLOTNOU PRO ZDĚNÉ A KOVOVÉ SLOUPY
- (RO) BALAMA REGLABILĂ DE PRINDERE ÎN FORMĂ DE „C” CU PLACĂ, FIXĂ
- (HR) PRILAGODLJIVA “C” STEZNA ŠARKA S PLOČOM, FIKSIRANI
- (RUS) РЕГУЛИРУЕМАЯ ОСЕВАЯ ПЕТЛЯ «С» СО СКОБОЙ И ПЛАСТИНОЙ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ
- (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ S “C” SPONO S PLOŠČO, FIKSNI
- (TR) PLAKAYLA AYARLANABİLİR „C” KELEPÇELİ MENTEŞE, SABİT
- (AR) مفصلة مضابك على شكل حرف “C” مع اللوحة، ثابتة
- (CHN) 可调节C型夹持铰链，固定式
- (MAL) ENGSEL CENGKAM “C” BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TERIKAT
- (H) ÁLLÍTHATÓ C-BEFOGÁSÚ ZSANÉR LEMEZSEL, RÖGZÍTETT
- (IL) ציר מתכוונן עם סגר צורת C ופלטת, קבוע
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАХТА С “C”-ОБРАЗНА СКОБА С ПЛАНКА, ФИКСИРАНА
- (KO) 조절식 “C”자형 클램프 경첩 및 플레이트, 고정식
- (SRB) PODESIVA ŠARKA „C” OBUJMICE SA PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA

ungalvanized



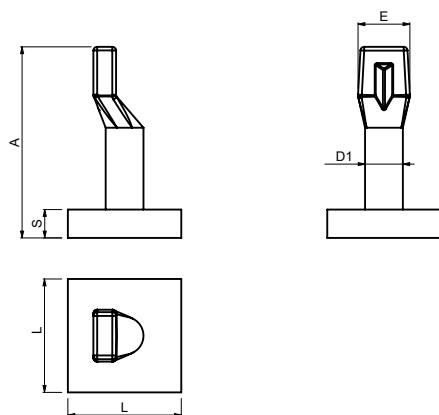
- (GB) GATE JOINT FOR „C” CLAMP TYPE HINGES
- (D) BOLZEN FÜR TORBAND
- (F) AXE DE PORTE POUR GONDS À COLLIER
- (E) JUNTA DE PUERTA PARA BISAGRAS DE TIPO SUJECCIÓN “C”
- (P) JUNTA DE PORTÃO PARA DOBRADIÇAS COM GRAMPO EM “C”
- (I) GIUNTO PER CANCELLO PER CERNIERE DEL TIPO CON COLLARE A “C”
- (DK) PORTSAMLING TIL “C” KLAMPE TYPE HÆNGSLER
- (NL) HEK VERBINDINGSSTUK VOOR “C” KLEM TYPE SCHARNIEREN
- (N) PORT SKJØTEPUNKT FOR „C”-FJÆRHENGLER
- (S) GRINDLED FÖR “C” KLÄMGÅNGJÄRN
- (FIN) PORTIN LIITOS “C”-SARANOIHIN
- (PL) ŁĄCZNIK BRAMY DO ZAWIASÓW Z OBEJMA „C”
- (SK) ČAP OSOVÝ PRE PÁNT
- (EE) VÄRVAÜHENDUS “C” KLAMBRI-TÜÜPI LIIGENDITE JAOKS
- (LT) VARTUJ JUNGTIŠ „C” FORMOS LANKSTAMS SU SPAUSTUVU
- (LV) VĀRTU SAVIENOJUMS “C” VEIDA SKAVAS VIRĀM

- (CZ) ČEP OSOVÝ PRO PANT
- (RO) ÎMBINARE POARTĂ PENTRU BALAMALELE DE TIP CLEMĂ „C”
- (HR) SPOJNICA VRATA ZA ZGLOB „C” OBUJMICE
- (RUS) ОСЕВАЯ ВТУЛКА ДЛЯ ОСЕВОЙ ПЕТЛИ
- (SLO) SORNİK ZA TEČAJE S “C” SPONO
- (TR) “C” KELEPÇE TİPİ MENTEŞELER İÇİN BAHÇE KAPISI BAĞLANTI PARÇASI
- (AR) “C” وصلة البوابية الخاصة بالمغاسل من النوع العائم
- (CHN) “C”型夹铰链门接合
- (MAL) SAMPUNGAN PINTU PAGAR UNTUK ENGSEL JENIS PENGAPIT “C”
- (H) KAPURÖGZÍTŐ-ELEM C-BEFOGÁSÚ ZSANÉROKHOZ
- (IL) בוקסה לציר מתכוונן עם חבק
- (BG) БОЛТ ЗА ПАХТА 3A “C”-ОБРАЗНА СКОБА
- (KO) “C”자형 클램프 경첩용 게이트 조인트
- (SRB) SPOJNICA VRATA ZA ŠARKU „C” OBUJMICE

Art.	M1	L1	L2	A min./max.	L	C	D2	E	F	J	M2	K1	K2	S	S1	CAPACITY	1pc		CODE	
				mm			∅	mm	∅		mm	mm	mm			1 pair/kg	kg	pcs	kg	
HP 40 S	M24	120	120	71 - 99	121	40	35	48	22	11	M12	90	90	6	5	250	1,33	10	13,3	1700245

Art.	A	B	C	D1	D2	1pc		CODE
		mm			∅	kg	pcs	kg
HP 40	40	45	80	34	33	0,71	10	7,1


ungalvanized



- (GB) LOWER HINGE PIN AND BRACKET
- (D) UNTERES BOLZENBAND FÜR DREHTORE
- (F) GOND À PIVOT INFÉRIEUR ET PLAQUE
- (E) CLAVIJA Y SOPORTE DE BISAGRA INFERIOR
- (P) PINO E SUPORTE DA DOBRADIÇA INFERIOR
- (I) PERNO E STAFFA PER CERNIERA INFERIORE
- (DK) NEDERSTE HÆNGSELSTIFT OG BESLAG
- (NL) ONDERSTE DRAAIPUNT EN STEUNPLAAT
- (N) PINNE OG BRAKETT NEDRE HENGSEL
- (S) UNDRE GÅNGJÄRN STIFT OCH KONSOL
- (FIN) ALASARANAN TAPPI JA KANNATIN
- (PL) SWORZEN I WSPORNIK ZAWIASU DOLNEGO
- (SK) PÁNT SPODNÝ
- (EE) ALUMISE LIIGENDI TIHVT JA KLAMBER
- (LT) APATINIO LANKSTO KAIŠTIS IR GEMBĖ
- (LV) APAKŠĒJĀ VIRAS TAPA UN KRONŠTEINS

- (CZ) PANT SPODNÍ
- (RO) BOLȚ ȘI CONSOLĂ BALAMA INFERIOARĂ
- (HR) KLIN I KONZOLA DONJEG ZGLOBA
- (RUS) ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ
- (SLO) ZATIČ IN KONZOLA ZA SPODNJI TEČAJ
- (TR) ALT MENTEŞE PİM VE DİRSEĞİ
- (AR) سنادة ومسمار المفصل المنخفض
- (CHN) 下铰链销与支架
- (MAL) PIN DAN PENDAKAP ENGSEL BAWAH
- (H) ALSÓ CSAPOS BEFOGÁS FORGÓAJTÓKHOZ
- (IL) ציר חרות תחתון
- (BG) БОЛТ И СКОБА ЗА ДОЛНА ПАНТА
- (KO) 하단 경첩 핀 및 브래킷
- (SRB) KLIN I KONZOLA DONJE ŠARKE

WE DO IT WITH  
**PASSION**  
 OR NOT AT ALL

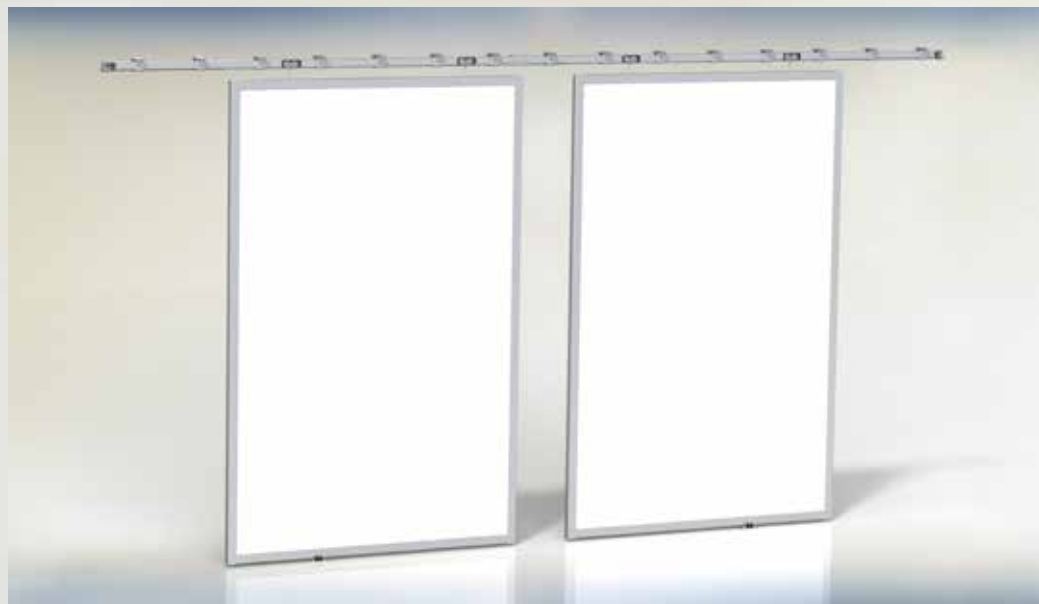
Art.	D1	A	E	L	S	1pc				CODE
							pcs	kg		
	∅		mm			kg				
<b>SH 20</b>	20	92	27	60	15	0,57	20	11,4	1700114	
<b>SH 24</b>	23	101	33	70	20	0,96	20	19,2	1700115	



Our passion, experience, drive and enthusiasm has created simply the most accurately engineered hardware for cantilever and sliding gates in the world.







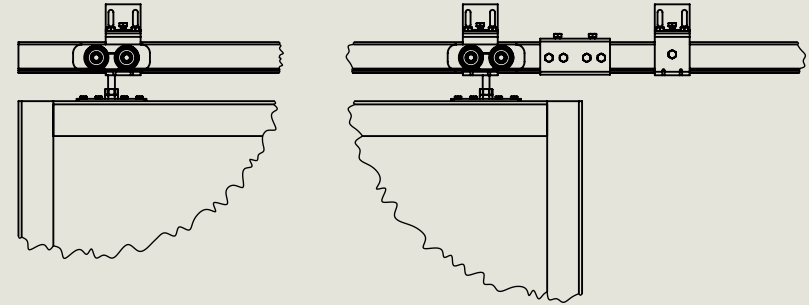
 **SLIDING DOORS**

SLIDING DOOR HARDWARE

COMPONENTS AND DIMENSIONS - 2000 mm SLIDING DOOR

CARRIAGE	GUIDE	SUPPORT	SUPPORT	CARRIAGE	L	A	MAX. CAPACITY 2000 mm (*)	RECOMMENDED
2 SCF	STRELA 33	DB 33 DH 33	12	2	2000	330	70 kg	4
4 SCF	STRELA 33	DB 33 DH 33	12	2	2000	330	120 kg	4
2 SBK	STRELA 42	DB 42 DH 42	12	2	2000	330	160 kg	100
4 SBK	STRELA 42	DB 42 DH 42	12	2	2000	330	220 kg	100
2 SAK	STRELA 57	DB 57 DH 57	12	2	2000	330	220 kg	100
4 SAK	STRELA 57	DB 57 DH 57	12	2	2000	330	320 kg	100

(\*) MAX. CAPACITY WITHOUT ADJUSTABLE SUPPORT PLATE DM



GERMAN  
STEEL



HOT DIPPED  
GALVANIZED



EASY  
ASSEMBLY



LINEAR INSTALLATION  
WITHOUT LIMITS



+ 50°C  
TESTED & PROVEN



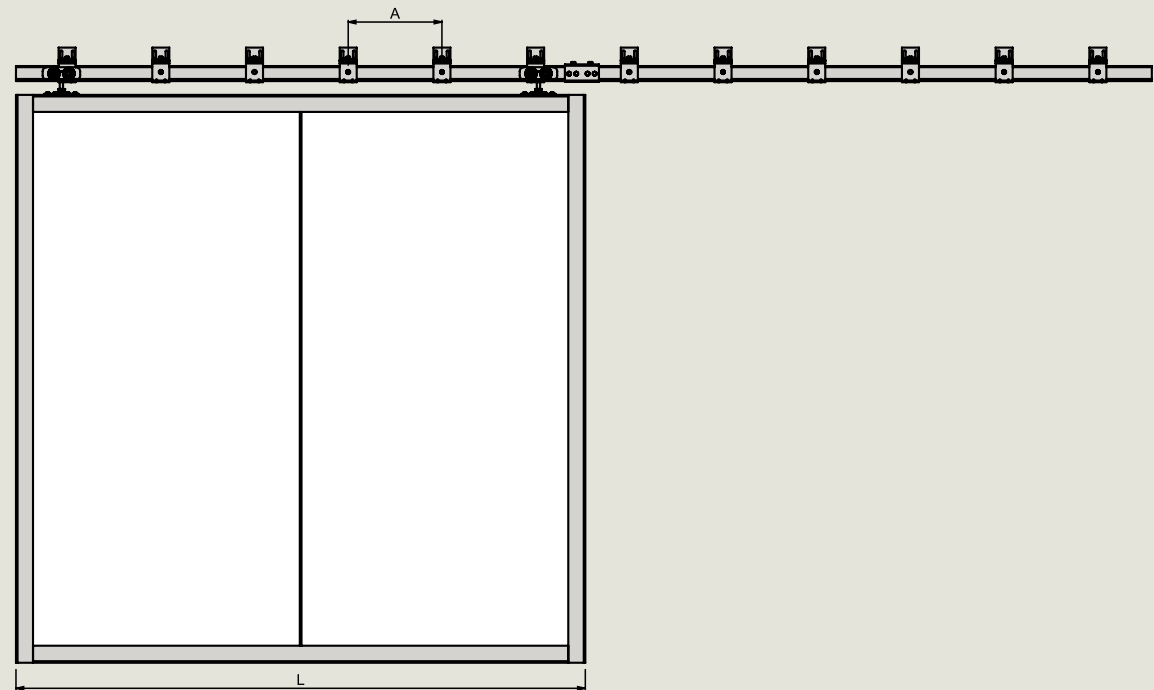
- 37°C  
TESTED & PROVEN

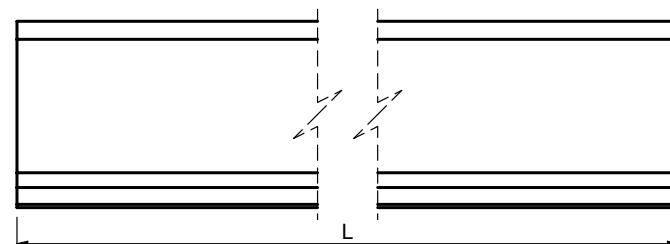
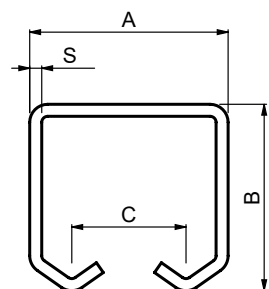
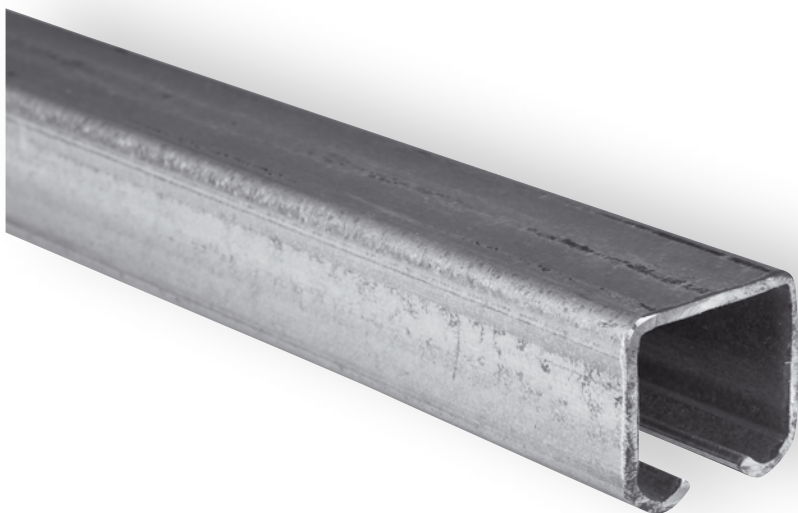


SUITABLE FOR  
INTERNAL AND  
EXTERNAL  
INSTALLATION



NO WELDING  
REQUIRED

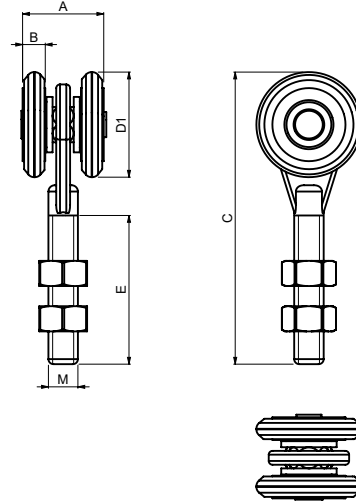




- (GB) „C“ PROFILE GUIDE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS  
 (D) „C“ PROFIL FÜR SCHIEBETÜREN- UND TORE  
 (F) GUIDE PROFILÉ EN « C » POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS  
 (E) GUÍA CON PERFIL EM “C” PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) GUIA DE PERFIL EM “C” PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES  
 (I) GUIDA CON PROFILO A “C” PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI  
 (DK) “C” PROFILVANGE TIL SKYVEDØRE OG LUKKERE  
 (NL) “C” PROFIEL GELEIDER VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN  
 (N) “C”-PROFILSKINNE TIL SKYVEDØRER OG -SKODDER  
 (S) “C” GEJDPROFIL FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR  
 (FIN) “C”-PROFILIN OHJAIN LIUKUOVIN JA -LUUKKUIHIN  
 (PL) SZYNA O PROFILU „C” DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI  
 (SK) NOSNÝ „C” PROFIL PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY  
 (EE) “C”-PROFILI JUHIK LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAKS  
 (LT) „C” FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS  
 (LV) “C” VEIDA PROFILS BĪDĀMĀJĀM DURVĪM UN AIZBĪDĒJIEM

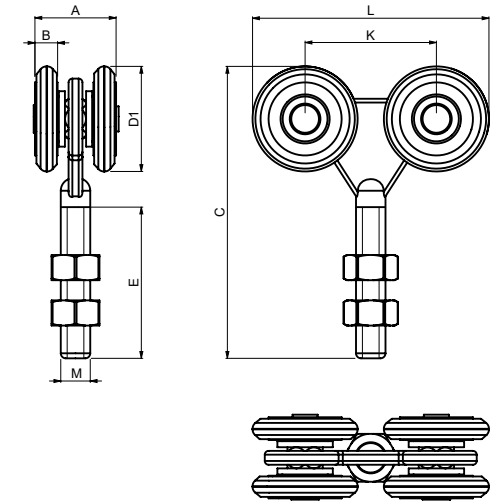
- (CZ) ŠÍNA „C” PROFIL PRO POSUVNÉ ZAVĚŠENÉ DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY  
 (RO) GHIDAJ PROFIL „C” PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE  
 (HR) VODILICA „C” PROFILA, ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE  
 (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЕЛЬС / ПРОФИЛЬ «С» ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗЕЙ  
 (SLO) “C” VODILO ZA DRŠNA VRATA IN ŽALUZIJE  
 (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN “C” PROFİL KIZAĞI  
 (AR) الأواب والرففت المنزلة “C” دعامة نظلية جانبية  
 (CHN) 滑动门与百叶窗“C”型导轨  
 (MAL) PANDU PROFIL “C” UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR  
 (H) C-VEZETŐSÍN TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ  
 (IL) מסילה עליונה לזרזות הזזה, שערים ותריסים  
 (BG) “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ  
 (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를용 “C”자형 프로필 가이드  
 (SRB) VODICA „C” PROFILA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPJIE

Art.	A	B	C	S	CARRIAGE	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc		CODE	
							mm	kg	pcs		kg
STRELA 33/6	33	31	19	2	2 SCF/4 SCF/2SC/4SC/ 2 SCTS/2 SCTL/4 SCML	GALVANIZED	6000	9,6	20	192	1700133
STRELA 33/4	33	31	19	2	2 SCF/4 SCF/2SC/4SC/ 2 SCTS/2 SCTL/4 SCML	GALVANIZED	4000	6,4	20	128	1720073
STRELA 33/3	33	31	19	2	2 SCF/4 SCF/2SC/4SC/ 2 SCTS/2 SCTL/4 SCML	GALVANIZED	3000	4,5	20	96	1700206
STRELA 33/2	33	31	19	2	2 SCF/4 SCF/2SC/4SC/ 2 SCTS/2 SCTL/4 SCML	GALVANIZED	2000	3,2	20	64	1720075
STRELA 33/1	33	31	19	2	2 SCF/4 SCF/2SC/4SC/ 2 SCTS/2 SCTL/4 SCML	GALVANIZED	1000	1,6	20	32	1720076
STRELA 42/6	42	53	24	2,5	2 SBK/4SBK	GALVANIZED	6000	18	20	360	1700134
STRELA 42/4	42	53	24	2,5	2 SBK/4SBK	GALVANIZED	4000	12	20	240	1720079
STRELA 42/3	42	53	24	2,5	2 SBK/4SBK	GALVANIZED	3000	9	20	180	1700207
STRELA 42/2	42	53	24	2,5	2 SBK/4SBK	GALVANIZED	2000	6	20	120	1720081
STRELA 42/1	42	53	24	2,5	2 SBK/4SBK	GALVANIZED	1000	3	20	60	1720082
STRELA 57/6	57	67	30	3	2 SAK/4SAK	GALVANIZED	6000	27,6	20	552	1700135
STRELA 57/4	57	67	30	3	2 SAK/4SAK	GALVANIZED	4000	18,4	20	368	1720085
STRELA 57/3	57	67	30	3	2 SAK/4SAK	GALVANIZED	3000	13,8	20	276	1700208
STRELA 57/2	57	67	30	3	2 SAK/4SAK	GALVANIZED	2000	9,2	20	184	1720087
STRELA 57/1	57	67	30	3	2 SAK/4SAK	GALVANIZED	1000	4,6	20	92	1720088



- (GB) TWO WHEELED COVERED BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS  
 (D) LAUFWAGEN MIT ZWEI LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETORE  
 (F) CHARIOT DEUX ROUES À ROULEMENT FERMÉ POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS  
 (E) CARRIL DE RODAMIENTO CUBIERTO CON DOS RUEDAS PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) CORREDIÇA DE ROLAMENTO ABERTO COM DUAS ROLDANAS PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES  
 (I) CARRELLIO A CUSCINETTI, CON DUE RUOTE, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI  
 (DK) TOHJULET DÆKKET LEJESLÆDE TIL SKYVEDØRE OG LUKKERE  
 (NL) DUBBEL WIELENBLOK MET GESLOTEN LAGER VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN  
 (N) TOHJULS DEKKET GLIDELAGER FOR SKYVEDØRER OG -SKODDER  
 (S) TVÅHJULAD TÄCKT LAGRAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR  
 (FIN) KAKSIPYÖRÄINEN SULJETUN LAAKERIN ALUSTA LIUKUOVIIN JA -LUUKKUIHIN  
 (PL) WÓZEK 2-ROLKOWY Z ZAKRYTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI  
 (SK) VOZÍK DVOJKOLIESKOVÝ LOŽISKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY  
 (EE) KAHERATALLINE KAETUD LAAGRI SUPORT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS  
 (LT) DENGŲAS GUOLIO VĖŽIMĖLIS SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS  
 (LV) NOSĒGĒTS NESOŠAIS DIVU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNĪEM

- (CZ) VOZÍK DVOUKOLOVÝ LOŽISKOVÝ PRO POSUVNÉ ZÁVĚSNÉ DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY  
 (RO) CĂRUCIOR PE DOUĂ ROTI LAGĂR ÎNCHIS PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE  
 (HR) NOSAČ S DVA KOTAČA PREKRIVENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE  
 (RUS) ТЕЛЕЖКА ДВУХРОЛИКОВАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗИЙ  
 (SLO) VOZIČEK Z DVEMA KOLESOMA S POKRITIM LEŽAJEM ZA DRSNA VRATA IN ŽALUZINE  
 (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN İKİ TEKERLEKLİ KAPALI RULMANLI TAŞIYICI  
 (AR) عربة ذات محامل مغلقة مزودة بأربع عجلات للأبواب والرفوف  
 (CHN) 滑动门与百叶窗双轮封闭轴承滑架  
 (MAL) PENYORONG BEARING TERTUTUP DUA RODA UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR  
 (H) KÉTGYÖRGÖS ZÁRTCSAPÁGYAS FUTÓKOCSI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ  
 (IL) עגלה מכלולת שני גלגלים מוסתרים  
 (BG) КОЛИЧКА С ДВЕ РОЛКИ И КАПСУЛОВАНИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ  
 (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 이중 휠 차폐식 베어링 이송대  
 (SRB) NOSAČ SA DVA TOČKIČA PREKRIVENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPLJE

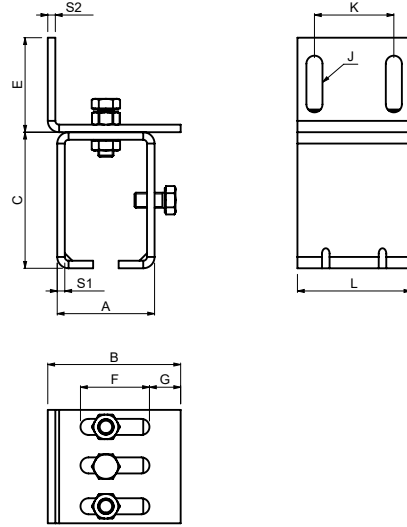
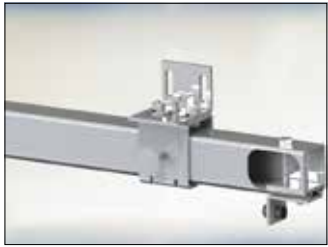
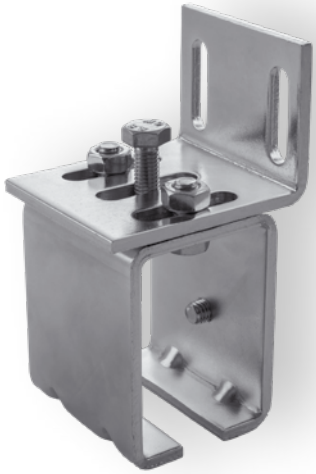


- (GB) FOUR WHEELED COVERED BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS  
 (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETORE  
 (F) CHARIOT QUATRE ROUES À ROULEMENT FERMÉ POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS  
 (E) CARRIL DE RODAMIENTO CUBIERTO CON CUATRO RUEDAS PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) CORREDIÇA DE ROLAMENTO COBERTO COM QUATRO ROLDANAS PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES  
 (I) CARRELLIO A CUSCINETTI, CON QUATTRO RUOTE, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI  
 (DK) FIREHJULET DÆKKET LEJESLÆDE TIL SKYVEDØRE OG LUKKERE  
 (NL) VIERVOUDIG WIELENBLOK MET GESLOTEN LAGER VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN  
 (N) FIREHJULS DEKKET GLIDELAGER FOR SKYVEDØRER OG -SKODDER  
 (S) FYRHHJULAD TÄCKT LAGRAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR  
 (FIN) NELIPYÖRÄINEN SULJETUN LAAKERIN ALUSTA LIUKUOVIIN JA -LUUKKUIHIN  
 (PL) WÓZEK 4-ROLKOWY Z ZAKRYTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI  
 (SK) VOZÍK ŠTVORKOLIESKOVÝ LOŽISKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY  
 (EE) NELJÄRATALLINE KAETUD LAAGRI SUPORT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS  
 (LT) DENGŲAS GUOLIO VĖŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS  
 (LV) NOSĒGĒTS NESOŠAIS ČETRU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNĪEM

- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLVÝ LOŽISKOVÝ PRO POSUVNÉ ZÁVĚSNÉ DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY  
 (RO) CĂRUCIOR PE PATRU ROTI LAGĂR ÎNCHIS PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE  
 (HR) NOSAČ S ČETIRI KOTAČA PREKRIVENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE  
 (RUS) ТЕЛЕЖКА ЧЕТЫРЕХРОЛИКОВАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗИЙ  
 (SLO) VOZIČEK S ŠTIRIM KOLESI S POKRITIM LEŽAJEM ZA DRSNA VRATA IN ŽALUZINE  
 (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN DÖRT TEKERLEKLİ KAPALI RULMANLI TAŞIYICI  
 (AR) عربة ذات محامل مغلقة مزودة بأربع عجلات للأبواب والرفوف  
 (CHN) 滑动门与百叶窗四轮封闭轴承滑架  
 (MAL) PENYORONG BEARING TERTUTUP EMPAT RODA UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR  
 (H) NÉGYGYÖRGÖS ZÁRTCSAPÁGYAS FUTÓKOCSI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ  
 (IL) עגלה מכלולת מרובת גלגלים מוסתרים  
 (BG) КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ И КАПСУЛОВАНИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ  
 (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 이중 휠 차폐식 베어링 이송대  
 (SRB) NOSAČ SA ČETIRI TOČKIČA PREKRIVENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPLJE

Art.	D1	A	B	C	E	M	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE	
									kg	kg		
	∅	mm							kg	kg	pcs	kg
<b>2 SBK</b>	42	33	9	115	60	M12	STRELA 42	180	0,29	20	5,8	1700122
<b>2 SAK</b>	55	41	12	152	80	M20	STRELA 57	380	0,79	8	6,32	1700123

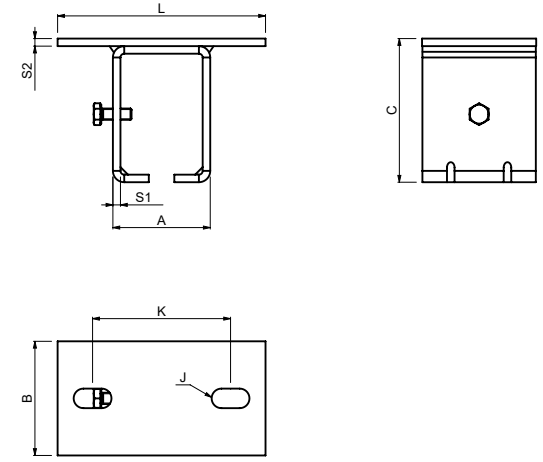
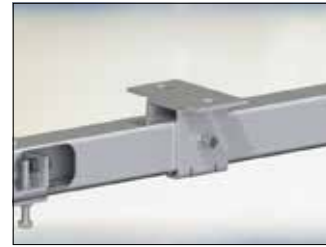
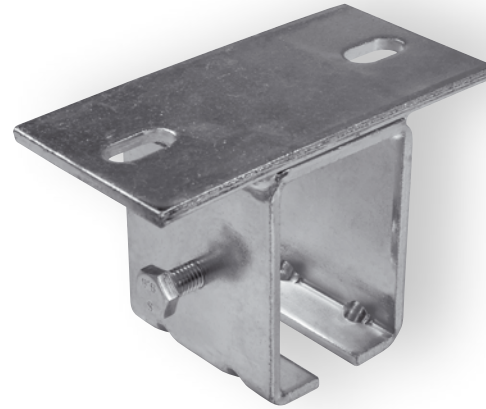
Art.	D1	A	B	C	E	M	E	K	L	M	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE	
													kg	kg		
	∅	mm							kg	kg	pcs	kg				
<b>4 SBK</b>	42	33	9	115	60	52	94	52	94	M12	STRELA 42	280	0,52	10	5,2	1700124
<b>4 SAK</b>	55	41	12	155	85	60	115	60	114	M20	STRALA 57	580	1,3	4	5,2	1700125



- (GB) ADJUSTABLE WALL SUPPORT BRACKET FOR GUIDE  
 (D) HALTERUNG FÜR „C“ PROFIL, SEITLICH REGULIERBAR  
 (F) ÉTRIER DE SUPPORT MURAL RÉGLABLE POUR GUIDE  
 (E) BASE DE SOPORTE MURAL AJUSTABLE PARA GUÍA  
 (P) SUPORTE DE APOIO DE PAREDE REGULÁVEL PARA GUIA  
 (I) STAFFA DI SOSTEGNO A PARETE REGOLABILE PER GUIDA  
 (DK) INDSTILLELIGT VÆGGSTØTTEBESLAG TIL VANGE  
 (NL) VERSTELBARE MUURBEVESTIGINGSPLAAT VOOR GELEIDER  
 (N) JUSTERBAR VEGGSTØTTEBRACKET FOR STYRESKINNE  
 (S) JUSTERBART VÄGGSTÖD KONSOL FÖR GEJD  
 (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SEINÄTUEN KANNATIN OHJAIMEEN  
 (PL) REGULOWANY WSPORNIK ŚCIENNY DO SZYNY  
 (SK) DRŽIAK NOSNÉHO „C“ PROFILU BOČNÝ, REGULOVATELNÝ  
 (EE) REGULEERITAVA SEINATOE KLAMBER JUHIKU JAOKS  
 (LT) REGULIUOJAMA ATRAMINĖ SIENOS GEMBĖ KREIPTUVUI  
 (LV) REGULĒJAMS SIENAS BALSTA KRONŠTEINS VADOTNEI

- (CZ) DRŽÁK ŠINY „C“ PROFILU BOČNÍ, REGULOVATELNÝ  
 (RO) CONSOLĂ REGLABILĂ DE SUPORT PE PERETE PENTRU GHIDAJ  
 (HR) PRILAGODLJIVA ZIDNA KONZOLA ZA VODILICU  
 (RUS) КРОНШТЕЙН НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С» БОКОВОЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ  
 (SLO) NASTAVLJIVI STENSKI PODPORNÍ NOSILEC ZA VODILO  
 (TR) KIZAK İÇİN AYARLANABİLİR DUVAR DESTEK DİRSEĞİ  
 (AR) سداة دعامة الحائط القابلة للضبط الخاصة بال دليل  
 (CHN) 导轨可调壁式支架  
 (MAL) PENDAKAP SOKONGAN DINDING BOLEH LARAS UNTUK PANDU  
 (H) ÁLLÍTHATÓ FALI VEZETŐSÍN-RÖGZÍTÉS  
 (IL) מסלה למסילה להתקנה על קיר  
 (BG) РЕГУЛИРУЕМА ДЪРЖАЩА СКОБА ЗА РЕЛСА ЗА СТЕНАН МОНТАЖ  
 (KO) 가이드용 조절식 벽 지지대 브라켓  
 (SRB) PODESIVA ZIDNA KONZOLA ZA VODICU

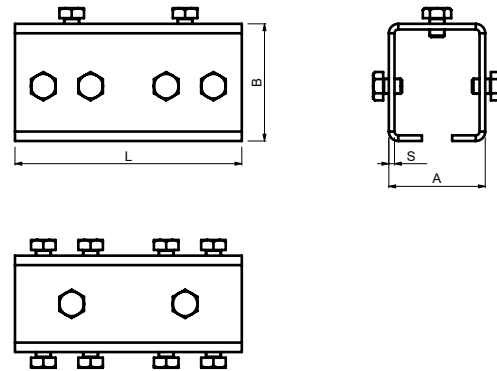
Art.	A	B	C	E	F	G	J	K	L	S1	S2	GUIDE	1pc	CODE		
														kg	pcs	kg
														mm		
DB 33	41	60	50	50	35	10	9x30	40	60	3	4	STRELA 33	0,39	10	3,9	1700136
DB 42	53	69	73	50	35	15	9x30	40	60	4	4	STRELA 42	0,59	10	5,9	1700137
DB 57	66	79	87	50	35	15	9x30	40	60	4	4	STRELA 57	0,7	8	5,6	1700138



- (GB) ADJUSTABLE CEILING SUPPORT BRACKET FOR GUIDE  
 (D) HALTERUNG FÜR „C“ PROFIL, OBEN REGULIERBAR  
 (F) ÉTRIER DE SUPPORT DE PLAFOND RÉGLABLE POUR GUIDE  
 (E) BASE DE SOPORTE DE TECTO AJUSTABLE PARA GUÍA  
 (P) SUPORTE DE APOIO DE TETO REGULÁVEL PARA GUIA  
 (I) STAFFA DI SOSTEGNO A SOFFITTO REGOLABILE PER GUIDA  
 (DK) INDSTILLELIGT LOFTSTØTTEBESLAG TIL VANGE  
 (NL) VERSTELBARE PLAFONDBEVESTIGINGSPLAAT VOOR GELEIDER  
 (N) JUSTERBAR TAKSTØTTEBRACKET FOR STYRESKINNE  
 (S) JUSTERBART TAKSTÖD KONSOL FÖR GEJD  
 (FIN) SÄÄDETTÄVÄ KATTOTUEN KANNATIN OHJAIMEEN  
 (PL) REGULOWANY WSPORNIK SUFITOWY DO SZYNY  
 (SK) DRŽIAK NOSNÉHO „C“ PROFILU HORNÝ, REGULOVATELNÝ  
 (EE) REGULEERITAVA LAETOE KLAMBER JUHIKU JAOKS  
 (LT) REGULIUOJAMA ATRAMINĖ LUBŲ GEMBĖ KREIPTUVUI  
 (LV) REGULĒJAMS GRIESTU BALSTA KRONŠTEINS VADOTNEI

- (CZ) DRŽÁK ŠINY „C“ PROFILU HORNÍ, REGULOVATELNÝ  
 (RO) CONSOLĂ REGLABILĂ DE SUPORT PE TAVAN PENTRU GHIDAJ  
 (HR) PRILAGODLJIVA STROPNA KONZOLA ZA VODILICU  
 (RUS) КРОНШТЕЙН НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С» ВЕРХНИЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ  
 (SLO) NASTAVLJIVI STROPNI PODPORNÍ NOSILEC ZA VODILO  
 (TR) KIZAK İÇİN AYARLANABİLİR TAVAN DESTEK DİRSEĞİ  
 (AR) سداة دعامة السقف القابلة للضبط الخاصة بالدليل  
 (CHN) 导轨可调吸顶式支架  
 (MAL) PENDAKAP SOKONGAN SILING BOLEH LARAS UNTUK PANDU  
 (H) ÁLLÍTHATÓ MENNYEZETI VEZETŐSÍN-RÖGZÍTÉS  
 (IL) מסלה למסילה להתקנה לתקרה  
 (BG) РЕГУЛИРУЕМА ДЪРЖАЩА СКОБА ЗА РЕЛСА ЗА ТАВАНАН МОНТАЖ  
 (KO) 가이드용 조절식 천정 지지대 브라켓  
 (SRB) PODESIVA PLAFONSKA KONZOLA ZA VODICU

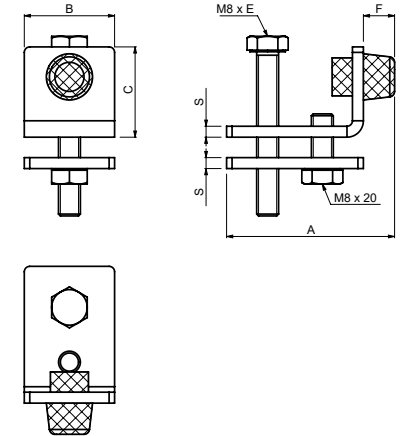
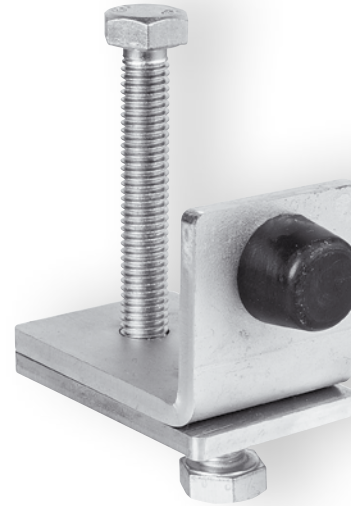
Art.	A	B	C	J	K	L	S1	S2	GUIDE	1pc	CODE		
											kg	pcs	kg
											mm		
DH 33	41	59,5	54	11x20	73	110	3	4	STRELA 33	0,43	10	4,3	1700139
DH 42	53	59,5	78	11x20	83	120	4	4	STRELA 42	0,62	10	6,2	1700140
DH 57	66	59,5	93	11x20	93	130	4	4	STRELA 57	0,73	8	5,84	1700141



- (GB) „C“ PROFILE GUIDE JOINT BRACKET
- (D) „C“-PROFILFÜHRUNG, GELENKHALTERUNG
- (F) SUPPORT DE JOINT DE GUIDE DE PROFIL EN „C“
- (E) SOPORTE DE UNIÓN DE GUÍA DE PERFIL EN “C”
- (P) GUIA DE PERFIL „C“ GUIA COMUM
- (I) STAFFA DI ACCOPPIAMENTO GUIDA CON PROFILO A „C“
- (DK) BESLAG TIL “C” PROFILVANGEFORBINDELSE
- (NL) “C” PROFIELGELEIDER VERBINDINGSSTUK BEVESTIGINGSBEUGEL
- (N) „C“ PROFILSTYRINGSBRACKET
- (S) “C” GEJDPROFIL FÖR KONSOL
- (FIN) “C”-PROFILISEN OHJAIMEN LIITOKSEN KANNATIN
- (PL) WSPORNIK ŁĄCZĄCY DO SZYNY O PROFILU „C”
- (SK) PRIPOJOVACÍ DRŽIAK PROFILU VODIACEJ LIŠTY V TVARE „C”
- (EE) “C”-PROFIL JUHIKU ÜHENDUSE KLAMBER
- (LT) „C” FORMOS PROFILIUOTO KREIPTUVO JUNGIAMASIS LAIKIKLIS
- (LV) “C” VEIDA PROFILA SAVIENOTĀJĀLSTENIS

- (CZ) SPOJKA FIXAČNÍ PRO „C” PROFIL
- (RO) REAZEM ÎN FORMĂ DE „C” PENTRU PROFILUL DE GHIDAJ
- (HR) ZGLOBNI NOSAČ “C” PROFILNE VODILICE
- (RUS) ВТУЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ РЕЛЬСОВ ПРОФИЛЯ «С»
- (SLO) PRITRDILNI NOSILEC Z VODILOM S“C” PROFILOM
- (TR) “C” PROFIL YATAĞI BAĞLANTI BRAKETİ
- (AR) دعامة مفصل موجه قطاع على شكل حرف “C”
- (CHN) C型导向关节托臂
- (MAL) PENDAKAP TERCANTUM PANDU PROFIL “C”
- (H) C-VEZETŐSÍN ÖSSZEKÖTŐELEM
- (IL) פרופיל מוביל צורת C עם סגר פת
- (BG) СВЪРЗВАЩА СКОБА ЗА “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА
- (KO) “C”차형 프로필 가이드 조인트 브래킷
- (SRB) NOSAČ SPOJNICE ZA VODIČU „C” PROFILA

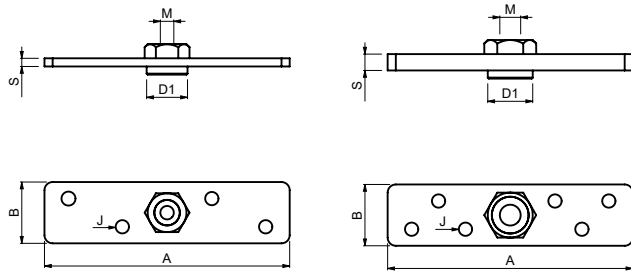
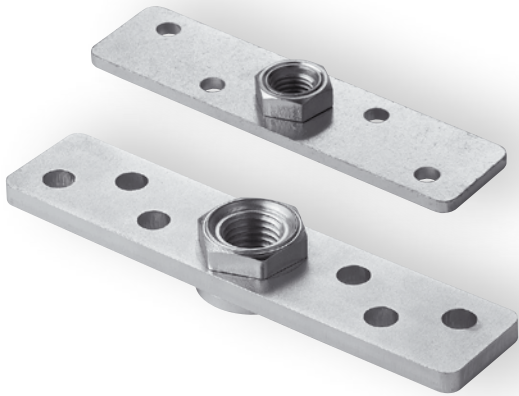
Art.	L	A	B	S	GUIDE	1pc	Image		CODE
						kg	pcs	kg	
mm									
<b>AG 33</b>	120	42	40	3	STRELA 33	0,43	10	4,3	1700310
<b>AG 42</b>	120	51	62	3	STRELA 42	0,58	10	5,8	1700311
<b>AG 57</b>	120	64	76	3	STRELA 57	0,71	8	5,68	1700312



- (GB) INTERNAL GUIDE END STOP
- (D) INNENANSCHLAG FÜR „C” PROFIL
- (F) BUTÉE INTERNE POUR GUIDE
- (E) TOPE FINAL DE GUÍA INTERNA
- (P) BATENTE GUIA INTERNA
- (I) TFERMO DI FINE CORSA DELLA GUIDA INTERNA
- (DK) INTERN VANGEENDESTOP
- (NL) INTERNE GELEIDER EINDSTOP
- (N) ENDESTOPPER TIL INNVEDIG SKINNE
- (S) INTERNT GEJDÄNDSTOPP
- (FIN) SISÄINEN OHJAIMEN PÄÄN PYSÄYTIN
- (PL) WEWNĘTRZNY ODBOJNIK SZYNY
- (SK) DORAZ VNÚTORNÝ PRE NOSNÝ „C” PROFIL
- (EE) SISEJUHIKU OTSALOPP
- (LT) VIDINIO KREIPTUVO GALINIS RIBOKLIS
- (LV) IEKŠĒJAIS VADOTNES GALA AIZTURIS

- (CZ) DORAZ VNITRNÍ PRO ŠINU „C” PROFIL
- (RO) GHIDAJ CAPĂT FINAL INTERN
- (HR) UNUTARNJI GRANIČNIK VODILICE
- (RUS) ВНУТРЕННИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С»
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK NOTRANJEGA VODILA
- (TR) DAHİLİ KIZAK UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) مانع طرفي داخلي
- (CHN) 内导轨终点挡块
- (MAL) PENYENDAL Hujung Pandu Dalam
- (H) VEZETŐSÍN BELSŐ ÜTKÖZŐ
- (IL) מעצור פנימי למסילה עליונה
- (BG) ВЪТРЕШЕН СТОПЕР ЗА РЕЛСА
- (KO) 내부 가이드 종단 정지대
- (SRB) UNUTRAŠNJI GRANIČNIK VODICE

Art.	A	B	C	E	F	S	GUIDE	1pc	Image		CODE
								kg	pcs	kg	
mm											
<b>FINISH 33</b>	61	22	22	35	11	3	STRELA 33	0,08	20	1,6	1700225
<b>FINISH 42</b>	61	33	35	60	11	4	STRELA 42	0,15	20	3	1700226
<b>FINISH 57</b>	62	40	36	75	11	5	STRELA 57	0,22	10	2,2	1700227



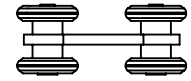
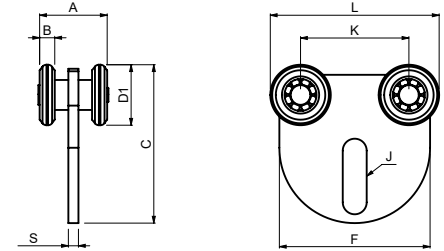
DM 8  
DM 12

DM 20

- (GB) HEIGHT ADJUSTABLE SUPPORT PLATE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS
- (D) FLÜGELHALTERUNG MIT MUTTER, VERSTELLBAR
- (F) PLATINE DE SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS
- (E) PLATO DE SOPORTE CON ALTURA REGULABLE PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS
- (P) PLACA DE APOIO DE ALTURA AJUSTÁVEL PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES
- (I) PIASTRA DI SOSTEGNO AD ALTEZZA REGOLABILE PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI
- (DK) HØJDEINDSTILLELIG STØTTEPLADE TIL SKYVEDØRE OG LUKKERE
- (NL) VERSTELBARE STEUNPLAAT VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN
- (N) HØYDEREGULERENDE STØTTEPLATE TIL SKYVEDØRER OG -SKODDER
- (S) STÖDPLATTAN MED JUSTERBAR HÖJD FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR
- (FIN) KORKEUDEN SÄÄTÄMISEN MAHDOLLISTAVA TUKILEVY LIUKUOVUIN JA -LUUKUIHIN
- (PL) REGULOWANA W PIONIE PŁYTKA WSPORNIKA DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
- (SK) SPOJOVACIA DOSKA K UCHYTENIU KRÍDLA A VOZÍKA, REGULOVATEĽNÁ
- (EE) REGULĒERITAVA KÕRGUSEGA TUJPLAAT LIUGUSTE JA -LUUKUDE JAOKS
- (LT) VERTIKALIAI REGULIUJAMA ATRAMINĖ PLOKŠTELĖ STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
- (LV) BALSTA PLĀKSNE AR REGULĒJAMU AUGSTUMU BĪDĀMAJĀM DURVIM UN AIZBĪDNIEM

- (CZ) DESKA SPOJOVACÍ K UCHYCENÍ KRÍDLA A VOZÍKU, REGULOVATEĽNÁ
- (RO) PLACĂ DE SUPORT REGLABILĂ ÎN ÎNĂLȚIME PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE
- (HR) VISINSKI PRILAGODLJIVA PLOČA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE
- (RUS) ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРНОГО КРЫЛА С ТЕЛЕЖКОЙ, РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ
- (SLO) PO VIŠINI NASTAVLJIVA PODPORNÁ PLOŠČA ZA DRSNA VRATA IN ŽALUZJE
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATORLER İÇİN YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLİR DESTEK PLAKASI
- (AR) لوحة الدعامة التي يمكن ضبط ارتفاعها للأبواب والرفوف المنزلقة
- (CHN) 滑动门与百叶窗高度可调支撑板
- (MAL) PLAT SOKONGAN KETINGGIAN BOLEH LARAS UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR
- (H) MAGASSÁG-ÁLLÍTHATÓ RÖGZÍTŐLEMEZ TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILUPEKHEZ
- (IL) פלטת חיבור דלתות חזרה מתכוננת
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА НА ВИСОЧИНА ОПОРНА ПЛАНКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
- (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터용 높이 조절식 지지판
- (SRB) NOSEĆA PLOČA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPLJE PODESIVE VISINE

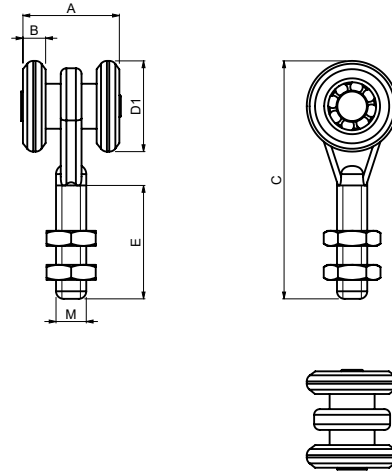
Art.	D1	A	B	J	M	S	CARRIAGE	1pc	CODE		
									kg	pcs	kg
DM 8	20	120	30	6,5	M8	4	2 SCF/4 SCF/2 SC/4 SC	0,12	20	2,4	1700142
DM 12	20	120	30	6,5	M12	4	2 SBK/4 SBK	0,12	20	2,4	1700143
DM 20	38	180	39	11	M20	8	2 SAK/4 SAK	0,44	10	4,4	1700224



- (GB) UNIVERSAL FOUR WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE
- (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN KUGELGELAGERT, UNIVERSAL
- (F) CHARIOT UNIVERSEL QUATRE ROUES À ROULEMENT OUVERT
- (E) UNIVERSAL PARA CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO DE CUATRO RUEDAS
- (P) CORREDIÇA UNIVERSAL DE ROLAMENTO ABERTO DE QUATRO ROLDANAS
- (I) CARRELLO A CUSCINETTI APERTI, CON QUATTRO RUOTE, UNIVERSALE
- (DK) UNIVERSAL FIREHJULET ÅBEN LEJESLÆDE
- (NL) UNIVERSEEL VIERVOUDIG OPEN WIELBLOK
- (N) UNIVERSAL FIREHJULS ÅPENT GLIDELAGER
- (S) UNIVERSAL FYRHJULAD ÖPPEN LAGRAD VAGN
- (FIN) YLEINEN NELIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA
- (PL) UNIWERSALNY WÓZEK 4-ROPKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI
- (SK) VOZÍK ŠTVORKOLIEČKOVÝ GULIČKOVÝ UNIVERZÁLNY
- (EE) UNIVERSAALNE NELJARATTALINE AVATUD LAAGRIGA SUPOORT
- (LT) UNIVERSALUS ATVIRAS GUOLIŲ VĖŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS
- (LV) UNIVERŠĀLS ATVĒRTS NESOŠAIS ČĒTRU RUĻĻU BLOKS

- (CZ) VOZÍK ČTYRKOLOVÝ KULIČKOVÝ UNIVERZÁLNI
- (RO) CĂRUȚIOR PE PATRU ROȚI LAGĂR DESCHIS UNIVERSAL
- (HR) UNIVERZALNI NOSAČ S ČETIRI KOTAČA OTVORENIH LEŽAJA
- (RUS) ТЕЛЕЖКА ЧЕТЫРЕХКОЛЕСНАЯ ШАРИКОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
- (SLO) UNIVERZALNI VOZIČEK S ŠTIRIMI KOLESI Z ODPRTIM LEŽAJEM
- (TR) UNIVERSEL DÖRT TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI TAŞIYICI
- (AR) عربة بمحامل مفتوحة رباعية العجلات شاملة
- (CHN) 通用四轮开放轴承滑架
- (MAL) PENYORONG BEARING TERBUKA EMPAT RODA UNIVERSAL
- (H) UNIVERZÁLIS, NÉGYGÖRGÖS CSAPÁGYÁS FUTÓKÖCSI
- (IL) עגלה מתלה ארבעה גלגלים מסיב פתוח אוניברסלי
- (BG) УНИВЕРСАЛНА КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ И ОТКРИТИ ЛАГЕРИ
- (KO) 범용 사중 휠 개방식 베어링 이송대
- (SRB) UNIVERZALNI NOSAČ SA ČETIRI TOČKIĆA OTVORENIH LEŽAJA

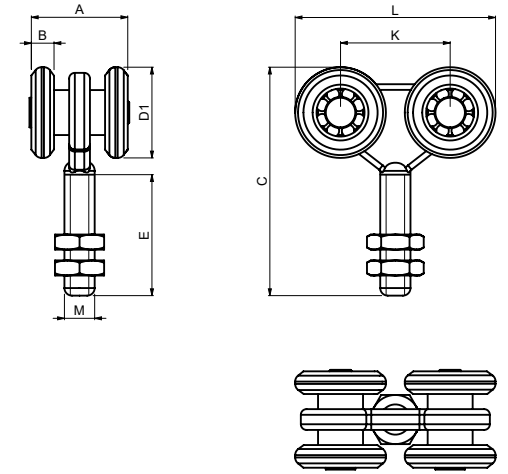
Art.	D1	A	B	C	F	J	K	L	S	GUIDE	CAPACITY	1pc	CODE		
													kg	kg	pcs
4 SCML	24	25	6	61	60	10x30	42	65	4	STRELA 33	60	0,16	20	3,2	1700132



- (GB) TWO WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS  
 (D) LAUFWAGEN MIT ZWEI LAUFRÄDERN FÜR FALT-UND SCHIEBETORE  
 (F) CHARIOT DEUX ROUES À ROULEMENT OUVERT POUR PORTES COULISSANTES ET VOILETS  
 (E) CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO CON DOS RUEDAS PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) CORREDIÇA DE ROLAMENTO ABERTO COM DUAS ROLDANAS PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES  
 (I) CARRELLLO A CUSCINETTI APERTI, CON DUE RUOTE, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI  
 (DK) TOHJULET ÅBEN LEJESLÆDE TIL SKYDEDØRE OG LUKKERE  
 (NL) DUBBEL WIELENBLOK MET OPEN LAGER VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN  
 (N) TOHJULS ÅPENT GLIDELAGER FOR SKYVEDØRER OG -SKODDER  
 (S) TVÅHJULAD ÖPPEN LAGRAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR  
 (FIN) KAKSIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUOVIIN JA -LUUKKUIHIN  
 (PL) WÓZEK 2-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI  
 (SK) VOZÍK DVOUKOLESKOVÝ GULIČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVĚTLOLAMY  
 (EE) KAHERATTAINE AVATUD LAAGRI SUPORT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS  
 (LT) ATVIRAS GUOLIO VEŽIMĖLIS SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINEMS  
 (LV) ATVERTS NESOŠAIS DIVU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMĀJĀM DURVĪM UN AIZBĪDĪNĒM

- (CZ) VOZÍK DVOUKOLEVÝ KULIČKOVÝ PRO POSUVNÉ ZAVĚŠENÉ DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY  
 (RO) CĂRUȚIOR PE DOUĂ ROTI LAGĂR DESCHIS PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE  
 (HR) NOSAČ S DVA KOTAČA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE  
 (RUS) ТЕЛЕЖКА ДВУХРОЛИКОВАЯ ШАРИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗЕЙ  
 (SLO) VOZIČEK Z DVEMA KOLESOMA Z ODPRTIM LEŽAJEM ZA DRSNÁ VRATA IN ŽALUZIJE  
 (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN İKİ TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI TAŞIYICI  
 (AR) عربة ذات محامل معلقة مزودة بمحاملين للأبواب والرفقات  
 (CHN) 滑动门与百叶窗双轮开放轴承滑架  
 (MAL) PENYORONG BEARING TERBUKA DUA RODA UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR  
 (H) KÉTGYÖRGÖS CSAPÁGYÁS FUTÓKOCSI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ  
 (IL) עגלה מותלה ארבעה גלגלים מסיב פחמן  
 (BG) КОЛИЧКА С ДВЕ РОЛКИ И ОТКРИТИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ  
 (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 이동 휠 개방식 베어링 이송대  
 (SRB) NOSAČ SA DVA TOČKIČKA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPLJE

Art.	D1	A	B	C	E	M	GUIDE	CAPACITY	1pc	Image		CODE
										kg	kg	
mm												
2 SCF	24	25	6	71	36	M8	STRELA 33	45	0,07	50	3,5	1700116

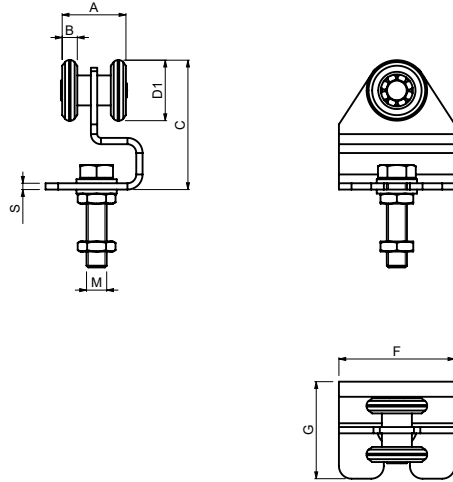


- (GB) FOUR WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS  
 (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT-UND SCHIEBETORE  
 (F) CHARIOT QUATRE ROUES À ROULEMENT OUVERT POUR PORTES COULISSANTES ET VOILETS  
 (E) CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO CON CUATRO RUEDAS PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) CORREDIÇA DE ROLAMENTO ABERTO COM QUATRO ROLDANAS PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES  
 (I) CARRELLLO A CUSCINETTI APERTI, CON QUATTRO RUOTE, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI  
 (DK) FIREHJULET ÅBEN LEJESLÆDE TIL SKYDEDØRE OG LUKKERE  
 (NL) VIERVOUDIG WIELENBLOK MET OPEN LAGER VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN  
 (N) FIREHJULS ÅPENT GLIDELAGER FOR SKYVEDØRER OG -SKODDER  
 (S) FYRHJULAD ÖPPEN LAGRAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR  
 (FIN) NELIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUOVIIN JA -LUUKKUIHIN  
 (PL) WÓZEK 4-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI  
 (SK) VOZÍK ŠTVORKOLESKOVÝ GULIČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVĚTLOLAMY  
 (EE) NELJARATTAINE AVATUD LAAGRI SUPORT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS  
 (LT) ATVIRAS GUOLIO VEŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINEMS  
 (LV) ATVERTS NESOŠAIS ČETURU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMĀJĀM DURVĪM UN AIZBĪDĪNĒM

- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLEVÝ KULIČKOVÝ PRO POSUVNÉ ZAVĚŠENÉ DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY  
 (RO) CĂRUȚIOR PE PATRU ROTI LAGĂR DESCHIS PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE  
 (HR) NOSAČ S ČETIRI KOTAČA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE  
 (RUS) ТЕЛЕЖКА ЧЕТЫРЕХОЛИКОВАЯ ШАРИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗЕЙ  
 (SLO) VOZIČEK S ŠTIRIMI KOLESI Z ODPRTIM LEŽAJEM ZA DRSNÁ VRATA IN ŽALUZIJE  
 (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN DÖRT TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI TAŞIYICI  
 (AR) عربة ذات محامل معلقة مزودة بأربع محاملات للأبواب والرفقات  
 (CHN) 滑动门与百叶窗四轮开放轴承滑架  
 (MAL) PENYORONG BEARING TERBUKA EMPAT RODA UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR  
 (H) NÉGYGYÖRGÖS CSAPÁGYÁS FUTÓKOCSI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ  
 (IL) עגלה מותלה ארבעה גלגלים מסיב פחמן  
 (BG) КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ И ОТКРИТИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ  
 (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 사용 휠 개방식 베어링 이송대  
 (SRB) NOSAČ SA ČETIRI TOČKIČKA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPLJE

Art.	D1	A	B	C	E	K	L	M	GUIDE	CAPACITY	1pc	Image		CODE
												kg	kg	
mm														
4 SCF	24	25	6	61	31	30	54	M8	STRELA 33	80	0,13	20	2,6	1700119

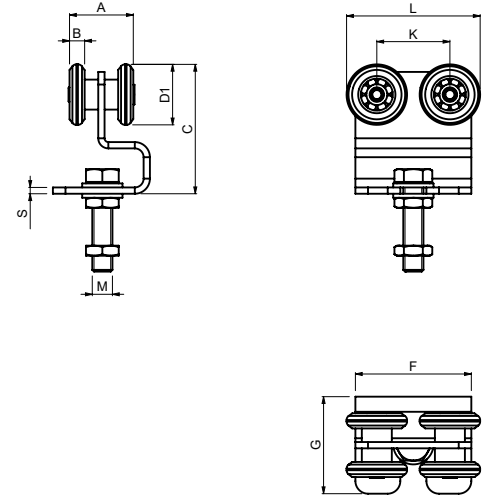
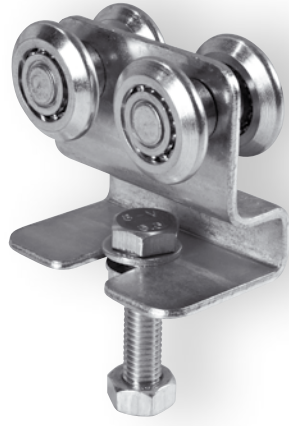




- (GB) TWO WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS
- (D) LAUFWAGEN MIT ZWEI LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETÖRE, KUGELGELAGERT
- (F) CHARIOT DEUX ROUES À ROULEMENT OUVERT POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS
- (E) CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO CON DOS RUEDAS PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS
- (P) CORREDIÇA DE ROLAMENTO ABERTO COM DUAS ROLDANAS PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES
- (I) CARRELLO A CUSCINETTI APERTI, CON DUE RUOTE, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI
- (DK) TOHJULET ABEŅ LEJESLÆDE TIL SKYDEDØRE OG LUKKERE
- (NL) DUBBEL WIELENBLOK MET OPEN LAGER VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN
- (N) TOHJUL ÅPENT GLIDELAGER FOR SKYVEDØRER OG -SKODDER
- (S) TVÅHJULAD ÖPPEN LAGRAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLÖCKOR
- (FIN) KAKSIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUUVIIN JA -LUUKKUIHIN
- (PL) WÓZEK 2-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
- (SK) VOZÍK DVOJKOLESKOVÝ GULÍČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVĚTLOLAMY
- (EE) KAHERATTALINE AVATUD LAAGRI SUPORT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS
- (LT) ATVIRAS GUOLIO VEŽIMĖLIS SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
- (LV) ATVĒRTS NESOŠAIS DIVU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNIĒM

- (CZ) VOZÍK DVOUKOLOVÝ KULIČKOVÝ PRO POSUVNÉ ZAVĚŠENÉ DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY
- (RO) CĂRUȚIOR PE DOUĂ ROTI LAGĂR DESCHIS PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE
- (HR) NOSAČ S DVA KOTAČA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE
- (RUS) ТЕЛЕЖКА ДВУХРОЛИКОВАЯ ШАРИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗЕЙ
- (SLO) VOZIČEK Z DVEMA KOLESOMA Z ODPRTIM LEŽAJEM ZA DRSNA VRATA IN ŽALUZIJE
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN İKİ TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI TAŞIYICI
- (AR) عربة ذات محامل مطوقة مزودة بمحامل الأواب والرفات
- (CHN) 滑动门与百叶窗双轮开放轴承滑架
- (MAL) PENYORONG BEARING TERBUKA DUA RODA UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR
- (H) KÉTGYÖRGÖS CSAPÁGYAS FUTÓKOCSI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSLIPEKHEZ
- (IL) עגלה ממתלה שני גלגלים מים סגור
- (BG) КОЛИЧКА С ДВЕ РОЛКИ И ОТКРИТИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
- (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터용 이중 휠 개방식 베어링 이송대
- (SRB) NOSAČ SA DVA TOČKIĆA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPLJE

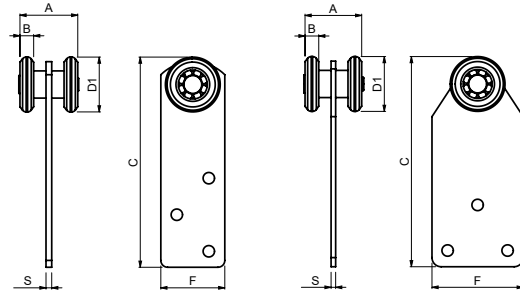
Art.	D1	A	B	C	F	G	M	S	GUIDE	CAPACITY	1pc	Image		CODE
											kg	pcs	kg	
2 SC	24	25	6	48	46	36	M8x35	2,5	STRELA 33	35	0,13	20	2,6	1700126



- (GB) FOUR WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS
- (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETÖRE, KUGELGELAGERT
- (F) CHARIOT QUATRE ROUES À ROULEMENT OUVERT POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS
- (E) CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO CON CUATRO RUEDAS PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS
- (P) CORREDIÇA DE ROLAMENTO ABERTO COM QUATRO ROLDANAS PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES
- (I) CARRELLO A CUSCINETTI APERTI, CON QUATTRO RUOTE, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI
- (DK) FIREHJULET ABEŅ LEJESLÆDE TIL SKYDEDØRE OG LUKKERE
- (NL) VIERVOUDIG WIELENBLOK MET OPEN LAGER VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN
- (N) FIREHJUL ÅPENT GLIDELAGER FOR SKYVEDØRER OG -SKODDER
- (S) FYRHJULAD ÖPPEN LAGRAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLÖCKOR
- (FIN) NELIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUUVIIN JA -LUUKKUIHIN
- (PL) WÓZEK 4-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
- (SK) VOZÍK ŠTVORKOLESKOVÝ GULÍČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVĚTLOLAMY
- (EE) NELJARATTALINE AVATUD LAAGRI SUPORT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS
- (LT) ATVIRAS GUOLIO VEŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
- (LV) ATVĒRTS NESOŠAIS ČETRU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNIĒM

- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLOVÝ KULIČKOVÝ PRO POSUVNÉ ZAVĚŠENÉ DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY
- (RO) CĂRUȚIOR PE PATRU ROTI LAGĂR DESCHIS PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE
- (HR) NOSAČ S ČETIRI KOTAČA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE
- (RUS) ТЕЛЕЖКА ЧЕТЫРЕХОЛИКОВАЯ ШАРИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗЕЙ
- (SLO) VOZIČEK S ŠTIRIMI KOLESI Z ODPRTIM LEŽAJEM ZA DRSNA VRATA IN ŽALUZIJE
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN DÖRT TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI TAŞIYICI
- (AR) عربة ذات محامل مطوقة مزودة بأربع محامل الأواب والرفات
- (CHN) 滑动门与百叶窗四轮开放轴承滑架
- (MAL) PENYORONG BEARING TERBUKA EMPAT RODA UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR
- (H) NÉGYGYÖRGÖS CSAPÁGYAS FUTÓKOCSI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSLIPEKHEZ
- (IL) עגלה ממתלה מרבע גלגלים מים סגור
- (BG) КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ И ОТКРИТИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
- (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터용 사중 휠 개방식 베어링 이송대
- (SRB) NOSAČ SA ČETIRI TOČKIĆA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPLJE

Art.	D1	A	B	C	F	G	K	L	M	S	T	CAPACITY	1pc	Image		CODE
													kg	kg	pcs	
4 SC	24	25	6	48	46	36	30	54	M8x35	2,5	STRELA 33	55	0,17	20	3,4	1700127



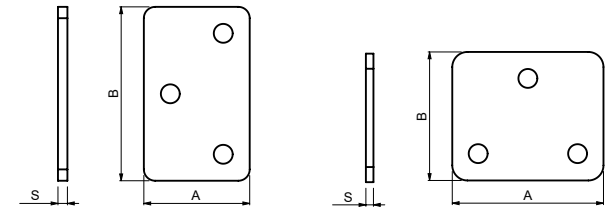
2 SCTS

2 SCTL

- (GB) TWO WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING CURTAINS
- (D) LAUFWAGEN MIT ZWEI LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT DEUX ROUES À ROULEMENT OUVERT POUR RIDEAUX COULISSANTS
- (E) CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO DE DOS RUEDAS PARA CORTINAS CORREDERAS
- (P) CORREDIÇA DE ROLAMENTO ABERTO COM DUAS ROLDANAS PARA CORTINAS DESLIZANTES
- (I) CARRELLO A CUSCINETTI APERTI, CON DUE RUOTE, PER TENDE SCORREVOLI
- (DK) TOHJULET ÅBEN LEJESLÆDE TIL SKYDEGARDINER
- (NL) DUBBEL WIELENBLOK MET OPEN LAGER VOOR SCHERMEN
- (N) TOHJULS ÅPENT GLIDELAGER FOR SKYVEGARDINER
- (S) TVÅHJULAD ÖPPEN LAGRAD VÄGN FÖR SKJUTBARA GARDINER
- (FIN) KAKSIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUVERHOIHIN
- (PL) WÓZEK 2-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO ŻALUZJI PRZESUWNYCH
- (SK) VOZÍK DVOJKOLIESKOVÝ GULÍČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ ZÁVESY A PLACHTY
- (EE) KAHERATTALINE AVATUD LAAGRI SUPORT KARDINATE JAOKS
- (LT) ATVIRAS GUOLIO VEŽIMĖLIS SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS UŽUOLAIDOMS
- (LV) ATVĒRTS NESOŠAIS DIVU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMO PANEĻU AIZKARIEM

- (CZ) VOZÍK DVOUKOLOVÝ KULIČKOVÝ PRO POSUVNÉ ZÁVESNÉ ZÁVESY A PLACHTY
- (RO) CĂRUCIOR PE DOUĂ ROTI LAGĂR DESCHIS PENTRU CORTINELE GLISANTE
- (HR) NOSAČ S DVA KOTAČA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNE ZASTORE
- (RUS) ТЕЛЕЖКА ДВУХРОЛИКОВАЯ ШАРИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ЗАНАВЕСОВ И ПЕРЕГОРОДОК
- (SLO) VOZIČEK Z DVEMA KOLESOMA Z ODPRTIM LEŽAJEM ZA DRSNÉ ŽALUZIE
- (TR) SÜRGÜLÜ PERDELER İÇİN İKİ TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI TAŞIYICI
- (AR) عربة بمحامل متحركة مزودة بمحاملين للفتحة المنزلقة
- (CHN) 滑动窗帘双轮开放轴承滑架
- (MAL) PENYORONG BEARING TERBUKA DUA RODA UNTUK LANGSIR GELONGSOR
- (H) KÉTGÖRGÖS CSAPÁGYAS FUTÓKOSCI FÜGGÖNYÖKHÓZ
- (IL) גלגלה עם שני גלגלים ופתוח לרולר מרזח
- (BG) КОЛИЧКА С ДВЕ РОЛКИ И ОТКРИТИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПРЕГРАДИ
- (KO) 슬라이딩 도어 및 커튼용 이중 휠 개방식 베어링 이송대
- (SRB) NOSAČ SA DVA TOČKIČKA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNE ZAVESE

Art.	D1	A	B	C	F	S	GUIDE	CAPACITY	1pc	📦		CODE
	∅									kg	pcs	
<b>2 SCTS</b>	24	25	6	92	28	2	STRELA 33	35	0,08	50	4	1700128
<b>2 SCTL</b>	24	25	6	92	40	2	STRELA 33	35	0,09	50	4,5	1700130



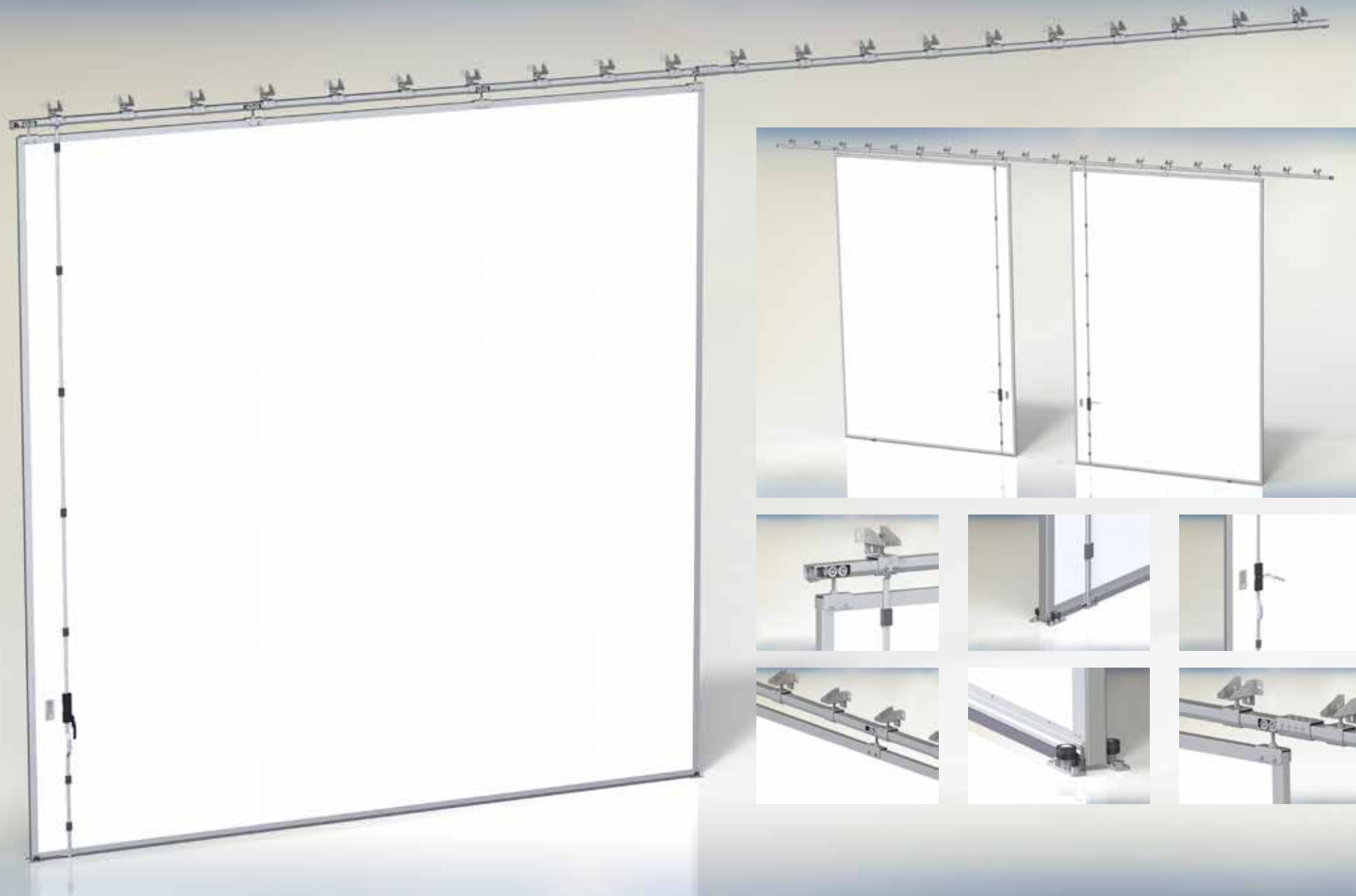
SCTS

SCTL

- (GB) FIXING PLATE FOR TWO WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING CURTAINS
- (D) FIXIERUNGSPLATTE FÜR LAUFWAGEN 2 SCTS, 2 SCTL
- (F) PLATINE DE FIXATION POUR CHARIOT DEUX ROUES À ROULEMENT OUVERT POUR RIDEAUX COULISSANTS
- (E) PLATO DE FIJACIÓN PAR CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO DE DOS RUEDAS PARA CORTINAS CORREDERAS
- (P) PLACA DE FIXAÇÃO PARA CORREDIÇA DE ROLAMENTO ABERTO COM DUAS ROLDANAS PARA CORTINAS DESLIZANTES
- (I) PIASTRA DI FISSAGGIO PER CARRELLO A CUSCINETTI APERTI, CON DUE RUOTE, PER TENDE SCORREVOLI
- (DK) FASTGØRELSEPLADE TIL TOHJULET ÅBEN LEJESLÆDE TIL SKYDEGARDINER
- (NL) BEVESTIGINGSPLAAT VOOR DUBBEL WIELENBLOK MET OPEN LAGER VOOR SCHUIFSCHERMEN
- (N) FESTEPLATE TIL TOHJULS ÅPENT GLIDELAGER FOR SKYVEGARDINER
- (S) FÄSTPLATTA FÖR TVÅHJULAD ÖPPEN LAGRAD VÄGN FÖR SKJUTBARA GARDINER
- (FIN) KIINNITYSLEVY KAKSIPYÖRÄISEEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTAAN LIUKUVERHOIHIN
- (PL) PŁYTKA MOCUJĄCA DO WÓZKA 2-ROLKOWEGO Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO ŻALUZJI PRZESUWNYCH
- (SK) PLÁTNA PRE VOZÍK 2 SCTS, 2 SCTL
- (EE) FIKSEERIMISPLAAT KAHERATTALISE AVATUD LAAGRI SUPORDILE KARDINATE JAOKS
- (LT) TVIRTINIMO PLOKŠTELĖ ATVIRAM GUOLIO VEŽIMĖLIUI SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS UŽUOLAIDOMS
- (LV) ATVĒRTA NESOŠĀ DIVU RUĻŅU BLOKA FIKSĒJOŠĀ PLĀKSNE BĪDĀMO PANEĻU AIZKARIEM

- (CZ) PLOTNA PRO VOZÍK 2 SCTS, 2 SCTL
- (RO) PLACĂ DE FIXARE PENTRU CĂRUCIOR PE DOUĂ ROTI LAGĂR DESCHIS PENTRU CORTINELE GLISANTE
- (HR) UGRADBENA PLOČA ZA NOSAČ S DVA KOTAČA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNE ZASTORE
- (RUS) ПЛАСТИНА ДЛЯ ДВУХРОЛИКОВОЙ ШАРИКОВОЙ ТЕЛЕЖКИ 2 SCTS, 2 SCTL ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ЗАНАВЕСОВ И ПЕРЕГОРОДОК
- (SLO) PRITRILNA PLOŠČA ZA VOZIČEK Z DVEMA KOLESOMA Z ODPRTIM LEŽAJEM ZA DRSNÉ ŽALUZIE
- (TR) İKİ TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI SÜRGÜLÜ PERDE TAŞIYICISI İÇİN SABİTLEME PLAKASI
- (AR) لوحة تثبيت من أجل عربة بمحامل متحركة مزودة بمحاملين للفتحة المنزلقة
- (CHN) 滑动窗帘双轮开放轴承滑架固定板
- (MAL) PLAT PENETAP UNTUK PENYORONG BEARING TERBUKA DUA RODA UNTUK LANGSIR GELONGSOR
- (H) RÖGZITŐLEMEZ A KÉTGÖRGÖS CSAPÁGYAS FÜGGÖNY-FUTÓKOSCIKHOZ
- (IL) פלטת פיסוס לעגלת חתלה
- (BG) ФИКСИРАЩА ПЛАНКА ЗА КОЛИЧКА С ДВЕ РОЛКИ И ОТКРИТИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПРЕГРАДИ
- (KO) 슬라이딩 도어 및 커튼용 이중 휠 개방식 베어링 이송대의 고정판
- (SRB) UGRADNNA PLOČA ZA NOSAČ SA DVA TOČKIČKA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNE ZAVESE

Art.	A	B	S	CARRIAGE	1pc	📦		CODE
						kg	pcs	
<b>SCTS</b>	28	46	2	2 SCTS	0,02	50	1	1700129
<b>SCTL</b>	40	34	2	2 SCTL	0,02	50	1	1700131



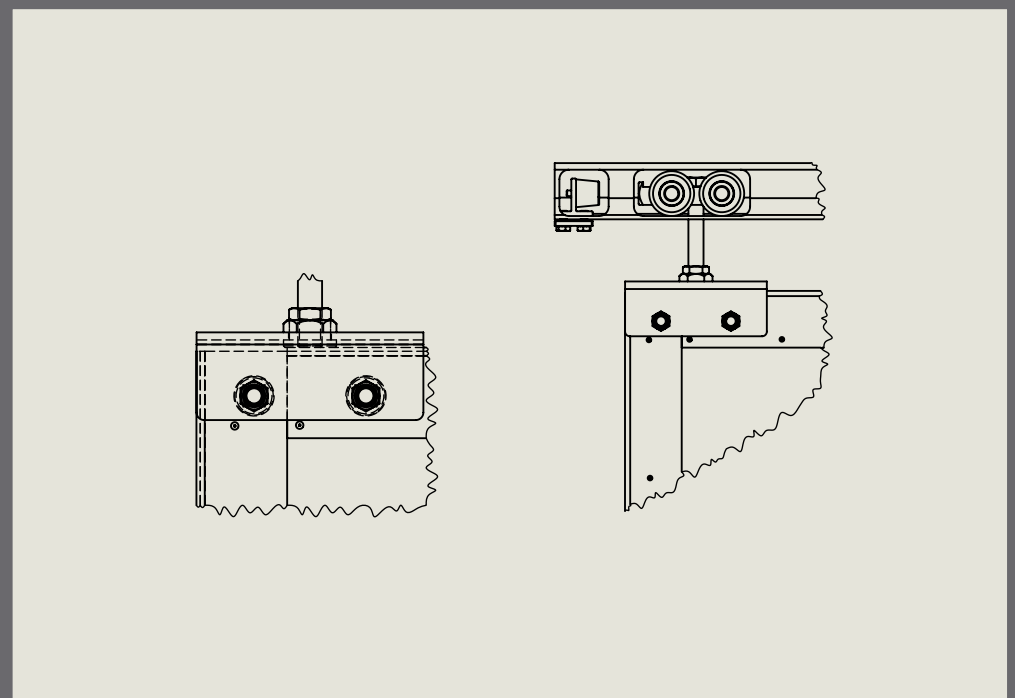
 **SLIDING DOORS**

HARDWARE FOR HEAVY SLIDING DOORS

COMPONENTS & DIMENSIONS									6 m / 960 kg
CARRIAGE	GUIDE	SUPPORT	NUMBER SUPPORT	NUMBER GARIAGE	NUMBER SUPRORT	LENGHT WING	DISTANCE BETWEEN SUPPORT	MAX. CAPACITY WING	
			DC 70/KHL	SPEED C	AD 150	L	A	TO 6000 mm	
			pcs				mm	kg	
<b>SPEED C</b>	STAGE SZ	DC 70/KHL	14	4	4	6000	500	1200	
<b>SPEED C</b>	STAGE SZ	DC 70/KHL	11	4	4	6000	650	960	

COMPONENTS & DIMENSIONS									4 m / 640 kg
CARRIAGE	GUIDE	SUPPORT	NUMBER SUPPORT	NUMBER GARIAGE	NUMBER SUPRORT	LENGHT WING	DISTANCE BETWEEN SUPPORT	MAX. CAPACITY WING	
			DC 70/KHL	SPEED C	AD 150	L	A	TO 4000 mm	
			pcs				mm	kg	
<b>SPEED C</b>	STAGE SZ	DC 70/KHL	10	3	3	4000	500	800	
<b>SPEED C</b>	STAGE SZ	DC 70/KHL	8	3	3	4000	650	640	

COMPONENTS & DIMENSIONS									2 m / 320 kg
CARRIAGE	GUIDE	SUPPORT	NUMBER SUPPORT	NUMBER GARIAGE	NUMBER SUPRORT	LENGHT WING	DISTANCE BETWEEN SUPPORT	MAX. CAPACITY WING	
			DC 70/KHL	SPEED C	AD 150	L	A	TO 2000 mm	
			pcs				mm	kg	
<b>SPEED C</b>	STAGE SZ	DC 70/KHL	5	2	2	2000	500	400	
<b>SPEED C</b>	STAGE SZ	DC 70/KHL	4	2	2	2000	650	320	



GERMAN STEEL



NO WELDING REQUIRED



HOT DIPPED GALVANIZED



SLIM LEAF



EASY ASSEMBLY



LINEAR INSTALLATION WITHOUT LIMITS



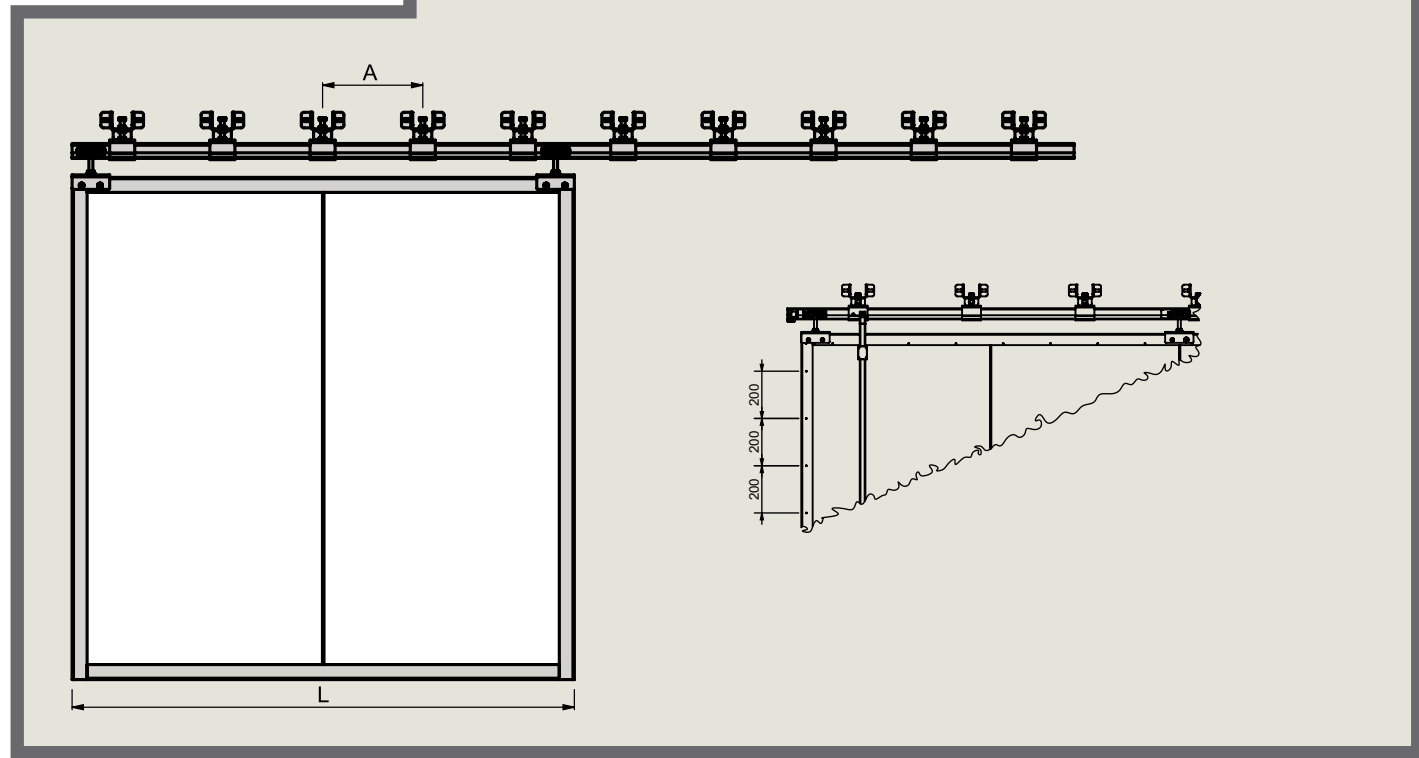
+ 50°C TESTED & PROVEN



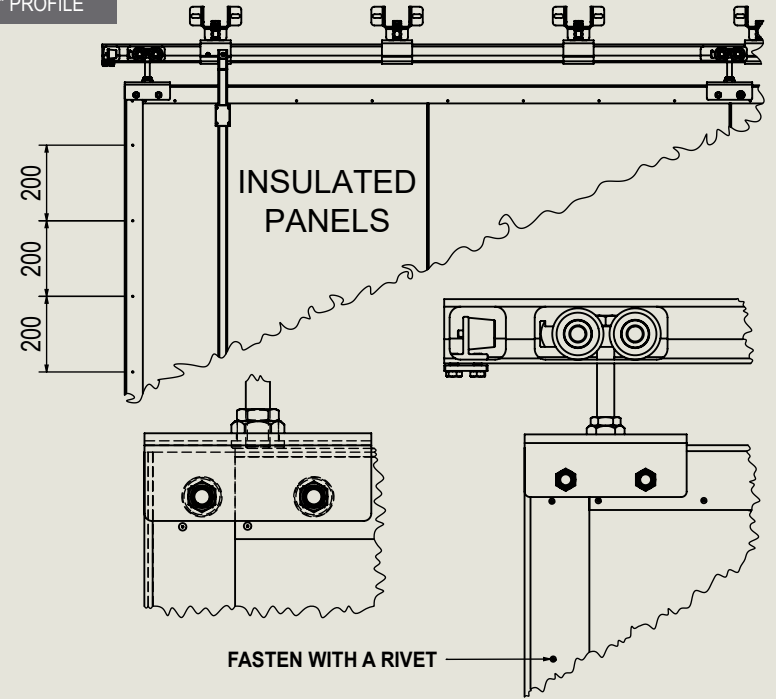
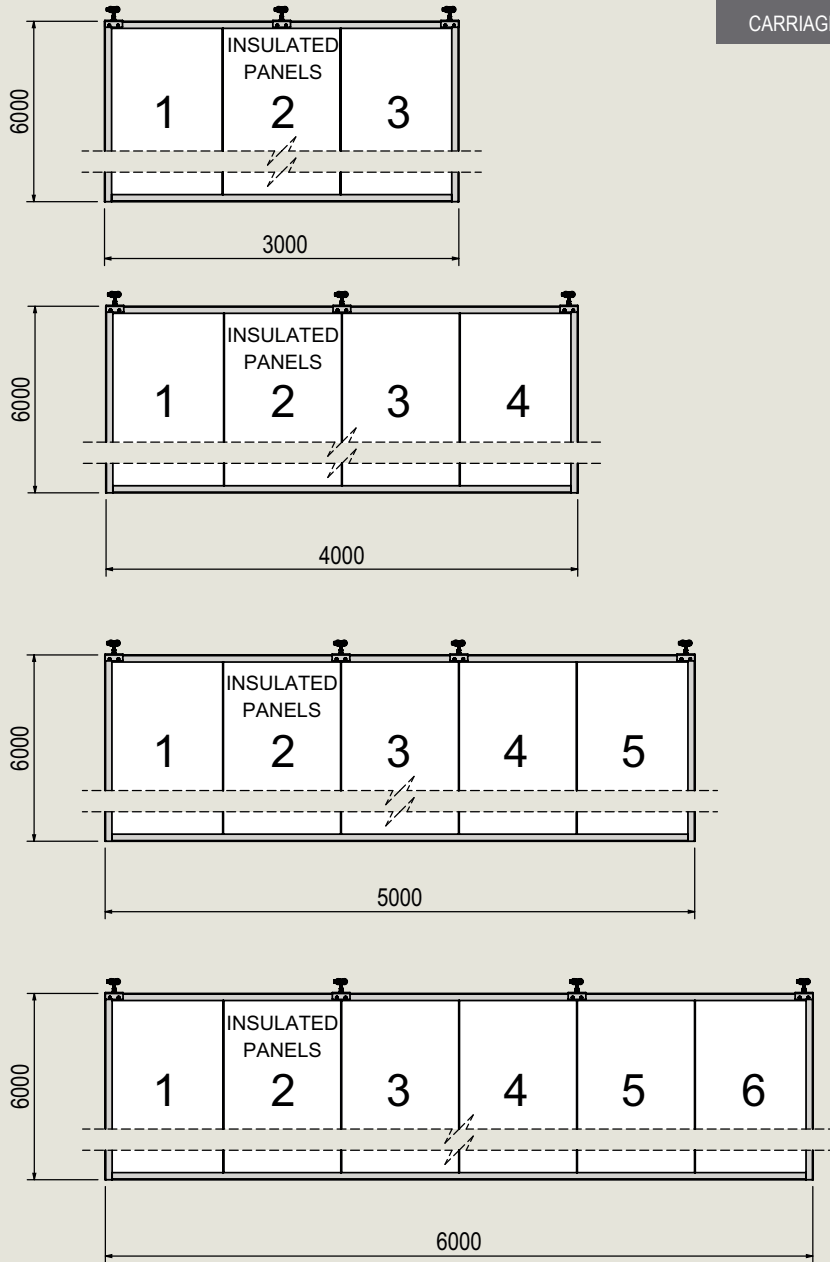
- 37°C TESTED & PROVEN



SUITABLE FOR INTERNAL AND EXTERNAL INSTALLATION



**RECOMMENDED INSTALLATION**  
 CARRIAGES - BRACKET SUPPORT - INSULATED PANELS - „U“ PROFILE



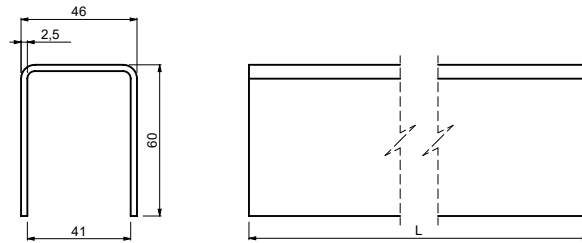
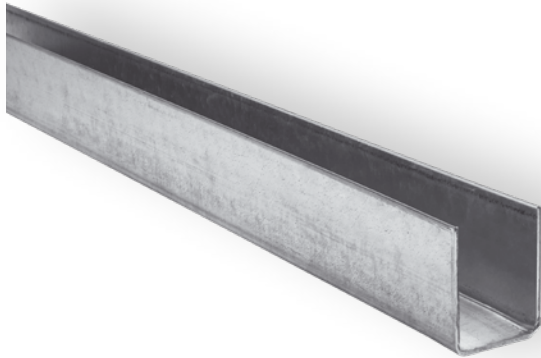
FASTEN WITH A RIVET



**RIVETING**

„U“ PROFILE FRAME AND INSULATED PANELS MUST BE FASTEN FROM BOTH SIDE BY RIVET EVERY 200 mm

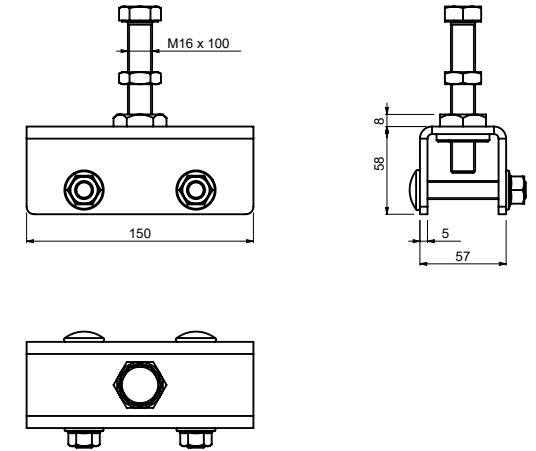
**SAFETY MEASURES - POSITIONING GUIDELINES**  
 INSULATED PANELS - SUPPORT BRACKETS - CARRIAGES



- (GB) „U“ PROFILE FRAME FOR SLIDING DOOR
- (D) „U“-PROFILRAHMEN FÜR SCHIEBETÜR
- (F) CADRE DE PROFIL EN „U“ POUR PORTAIL COULISSANT
- (E) BASTIDOR DE PERFIL EN „U“ PARA PUERTA DESLIZANTE
- (P) MOLDURA DE PERFIL „U“ PARA PORTÃO DESLIZANTE
- (I) TELAIO DAL PROFILO A „U“ PER PORTA SCORREVOLE
- (DK) „U“ PROFILRAMME TIL SKYDEDØR
- (NL) „U“ PROFIELFRAME VOOR SCHUIVENDE DEUR
- (N) „U“ PROFIL RAMME FOR SKYVEDØR
- (S) „U“ PROFILRAM FÖR SKJUTDÖRR
- (FIN) „U“-PROFILINEN KEHYS LIUKUOVEEN
- (PL) RAMA O PROFILU „U“ DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) PROFILOVÝ RÁM V TVARE „U“ PRE POSUVNÉ DVERE
- (EE) „U“-PROFIILI RAAM LIUGUKSE JAOKS
- (LT) „U“ FORMOS PROFILIUOTAS RĒMAS STUMDOMOSIOMS DURĪMS
- (LV) „U“ VEIDA PROFILA RĀMIS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

- (CZ) „U“ PROFIL RÁM PRO POSUVNÉ VRATA
- (RO) CADRU PROFIL ÎN FORMĂ DE „U“ PENTRU UȘI CULISANTE
- (HR) „U“ PROFILNI OKVIR ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) РАМА ПРОФИЛЯ «U» ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ
- (SLO) OKVIR Z „U“ PROFILOM ZA DRŠNA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN „U“ PROFİL ÇERÇEVESİ
- (AR) إطار قطاع على شكل حرف „U“ للباب المنزلقي
- (CHN) 滑动门U型框
- (MAL) BINGKAI PROFIL „U“ UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) U-VEZETŐSÍN TOLÓAJTÓHOZ
- (IL) לוללות הזזה U מסגרת מפרופיל מוביל צורת
- (BG) „U“-ПРОФИЛНА РАМКА ЗА ПЛЪЗГАЩА ВРАТА
- (KO) 슬라이딩 도어용 „U“자형 프로필 프레임
- (SRB) RAM „U“ PROFILA ZA KLIZNA VRATA

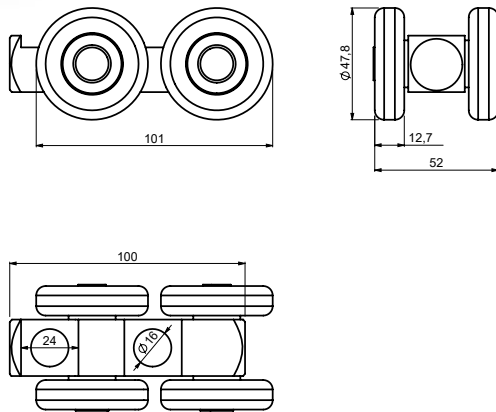
Art.	SUPPORT BRACKET	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc	Image		CODE
					pcs	kg	
MCD 60/6	AD 150	GALVANIZED	6000	18,54	40	741,6	1720095
MCD 60/4	AD 150	GALVANIZED	4000	13,16	40	526,4	1720096



- (GB) UPPER ADJUSTABLE BRACKET SUPPORT FOR „U“ PROFILE FRAME SLIDING DOOR
- (D) OBERE EINSTELLBARE HALTERUNGSSTÜTZE FÜR SCHIEBETÜR MIT „U“-PROFILRAHMEN
- (F) SUPPORT SUPÉRIEUR RÉGLABLE POUR PORTAIL COULISSANT À CADRE PROFILÉ EN „U“
- (E) SOPORTE AJUSTABLE SUPERIOR PARA PUERTA DESLIZANTE CON BASTIDOR DE PERFIL EN „U“
- (P) SUPORTE DE SUPORTE AJUSTÁVEL SUPERIOR PARA PORTÃO DESLIZANTE DE MOLDURA DE PERFIL „U“
- (I) SOSTEGNO STAFFA SUPERIORE REGOLABILE PER PORTA SCORREVOLE CON TELAIO DAL PROFILO A „U“
- (DK) ØVERSTE INDSTILLELIGE BESLAGSTØTTE TIL „U“ PROFILRAMME SKYDEDØR
- (NL) BOVENSTE VERSTELBARE BEVESTIGINGSBEUGELSTEUN VOOR „U“ PROFIELFRAME SCHUIVENDE DEUR
- (N) ØVRE JUSTERBARE BRACKETSTØTTE FOR „U“ PROFILRAMME SKYVEDØR
- (S) ØVRE JUSTERBART KONSOLSTÖD FÖR „U“ PROFILRAM SKJUTDÖRR
- (FIN) SAÄDETTÄVÄ KANNATTIMEN YLÄTUKI „U“-PROFILINEN KEHYS LIUKUOVEEN
- (PL) GÓRNY REGULOWANY WSPORNIK DO RAMY O PROFILU „U“ DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) HORNÁ NASTAVITELNÁ KONZOLA PRE POSUVNÉ DVERE PRE PROFILOVÉ RÁMY V TVARE „U“
- (EE) ÜLEMINE REGULEERITAV KLAMBRITUGI „U“-PROFIILI RAAMI LIUGUKSE JAOKS
- (LT) VIRŠUTINĖ REGULIUOJAMA LAIKIKLIO ATRAMA STUMDOMOSIOMS DURĪMS SU „U“ FORMOS PROFILIUOTU RĒMU
- (LV) REGULĒJAMS AUGŠĒJAIS BALSTA KRONŠTEINS BĪDĀMAJĀM DURVĪM AR „U“ VEIDA PROFILA RĀMI

- (CZ) DRŽÁK „U“ PROFILU PRO POSUVNÉ VRATA
- (RO) SUPORT SUPERIOR REGLABIL ÎN CONSOLĂ PENTRU UȘI CULISANTE CU CADRU DE PROFIL ÎN FORMĂ DE „U“
- (HR) GORNJI PRILAGODLJIVI POTPORANI NOSAČA ZA KLIZNA VRATA „U“ PROFILNOG OKVIRA
- (RUS) ВЕРХНИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАМЫ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ, ПРОФИЛЬ «U»
- (SLO) ZGORNJI NASTAVLJIVI PODPORNI NOSILEC ZA OKVIR Z „U“ PROFILOM ZA DRŠNA VRATA
- (TR) „U“ PROFİL ÇERÇEVESİ SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN ÜST AYARLANILIR BRACKET DESTEĞİ
- (AR) سادة دعامة علوية قابلة للتعديل لآطار السحابة الباب المنزلقي لإطار القطاع على شكل حرف „U“
- (CHN) U型框门上都可调节托臂托座
- (MAL) BANTUAN PENDAKAP BOLEH LARAS ATAS UNTUK PINTU GELONGSOR BINGKAI PROFIL „U“
- (H) FELSŐ ÁLLÍTHATÓ BEFOGÁS U-VEZETŐSÍNES TOLÓAJTÓHOZ
- (IL) לוללות הזזה U פחית תמיכה עליונה מתכווננת למסגרת מפרופיל
- (BG) ГОРНА РЕГУЛИРУЕМА ПОДДЪРЖАЩА СКОБА ЗА „U“-ПРОФИЛНА РАМКА ЗА ПЛЪЗГАЩА ВРАТА
- (KO) „U“자형 프로필 프레임 슬라이딩 도어용 상단 조절식 브래킷 지지대
- (SRB) GORNJI PODESIVI KONZONI NOSAČ ZA KLIZNA VRATA „U“ PROFILA

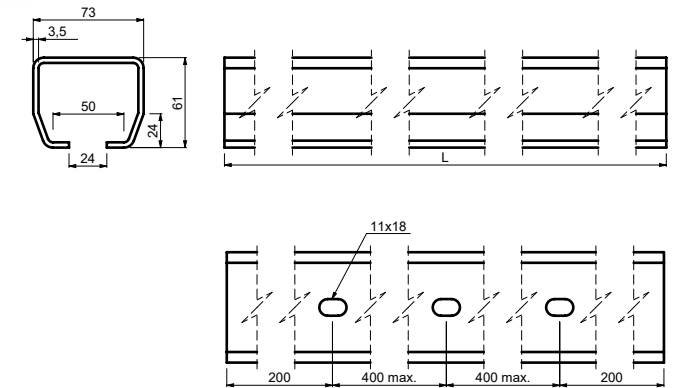
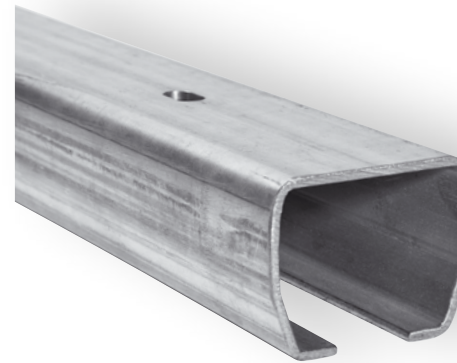
Art.	„U“ PROFILE	1pc	Image		CODE
			pcs	kg	
AD 150	MCD 60	1,31	4	5,24	1700309



- (GB) FOUR WHEELED CARRIAGE FOR SLIDING DOORS
- (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT QUATRE ROUES POUR PORTES COULISSANTES
- (E) CARRIL DE CUATRO RUEDAS PARA PUERTAS CORREDERAS
- (P) CORREDIÇA DE QUATRO ROLDANAS PARA PORTAS DESLIZANTES
- (I) CARRELLO A QUATTRO RUOTE PER PORTE SCORREVOLI
- (DK) FIREHJULET SLÆDE TIL SKYVEDØRE
- (NL) VIEROUDIG WIELENBLOK VOOR SCHUIFDEUREN
- (N) FIREHJULS GLIDESKINNE TIL SKYVEDØRER
- (S) FYRHJULAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
- (FIN) NELIPYÖRÄINEN ALUSTA LIUKUOVIIN
- (PL) WÓZEK 4-ROPKOWY DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) VOZÍK ŠTVORKOLIEČKOVÝ LOŽISKOVÝ PRE POSUVNÚ ZÁVESNÚ BRÁNU
- (EE) NELJARATTALINE SUPTOR LIUGUSTE JAKKS
- (LT) VEŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS
- (LV) ČETRU RUĻĻU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLOVÝ LOŽISKOVÝ PRO POSUVNÁ ZAVĚŠENÁ VRATA
- (RO) CĂRUCIOR PE PATRU ROȚI PENTRU UȘILE GLISANTE
- (HR) NOSAČ S ČETIRI KOTAČA ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) ТЕЛЕЖКА ЧЕТЫРЕХКОЛЕСНАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK S ŠTIRIMI KOLESI ZA DRSNÁ VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN DÖRT TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة زبانية العجلات للأبواب المنزلقة
- (CHN) 滑动门四轮滑架
- (MAL) PANDU PROFIL EMPAT RODA UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) NÉGYGÖRGÖS FUTÓKOSCI TOLÓAJTÓKHOZ
- (IL) עגלה ארבעה גלגלים לדלת הזזה כבדה
- (BG) КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 도어용 사중 휠 이송대
- (SRB) NOSAČ SA ČETIRI TOČKIČA ZA KLIZNA VRATA

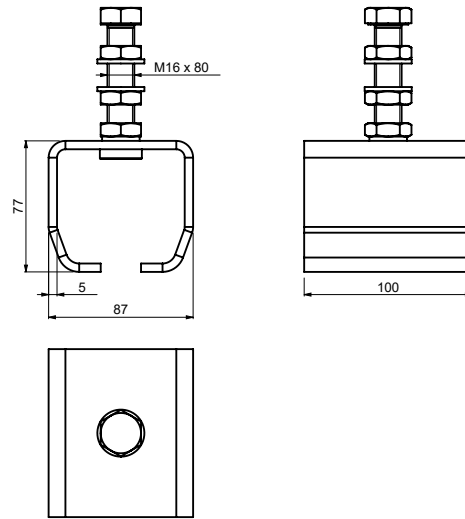
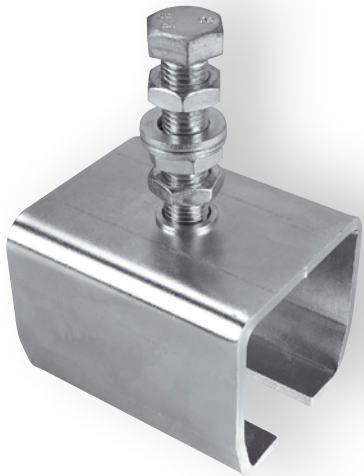
Art.	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE
			kg	pcs	
<b>SPEED C</b>	STAGE SZ	480	0,9	10	1700144



- (GB) „C“ PROFILE GUIDE FOR SLIDING DOORS
- (D) „C“ PROFIL FÜR FALT- UND SCHIEBETORE
- (F) GUIDE À PROFIL EN « C » POUR PORTES COULISSANTES
- (E) GUÍA CON PERFIL "C" PARA PUERTAS CORREDERAS
- (P) GUIA DE PERFIL EM "C" PARA PORTAS DESLIZANTES
- (I) GUIDA CON PROFILO A "C" PER PORTE SCORREVOLI
- (DK) "C" PROFILVANGE TIL SKYVEDØRE
- (NL) "C" PROFIEL GELEIDER VOOR SCHUIFDEUREN
- (N) "C"-PROFILSKINNE TIL SKYVEDØRER
- (S) "C" GEJDPROFIL FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
- (FIN) "C"-PROFILLIHOJAIN LIUKUOVIIN
- (PL) SZYNA O PROFILU „C“ DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) NOSNÝ „C“ PROFIL PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ BRÁNY
- (EE) "C" PROFILII JUHIK LIUGUSTE JAKKS
- (LT) „C“ FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS STUMDOMOSIOMS DURIMS
- (LV) "C" VEIDA PROFILS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

- (CZ) ŠÍNA „C“ PROFIL PRO POSUVNÁ ZAVĚŠENÁ VRATA
- (RO) GHIDAJ CU PROFIL „C“ PENTRU UȘILE GLISANTE
- (HR) VODILICA „C“ PROFILA ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЕЛЬС / ПРОФИЛЬ «С» ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ
- (SLO) "C" VODILO ZA DRSNÁ VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN "C" PROFİL KIZAĞI
- (AR) لأبواب المنزلقة "C" دعامة نظلية جانبية
- (CHN) 滑动门"C"型导轨
- (MAL) PANDU PROFIL "C" UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) C-VEZETŐSÍN TOLÓAJTÓKHOZ
- (IL) מסילה לדלת הזזה כבדה
- (BG) "C"-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 도어용 "C"자형 프로파일 가이드
- (SRB) VODICA „C“ PROFILA ZA KLIZNA VRATA

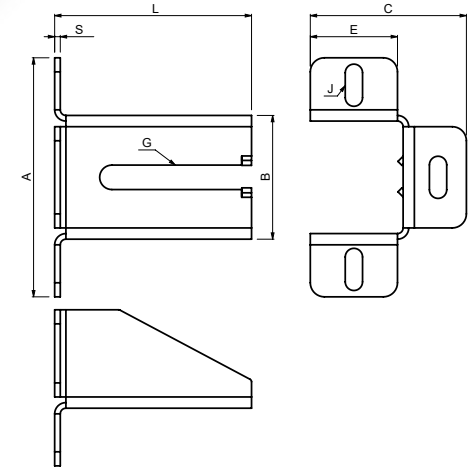
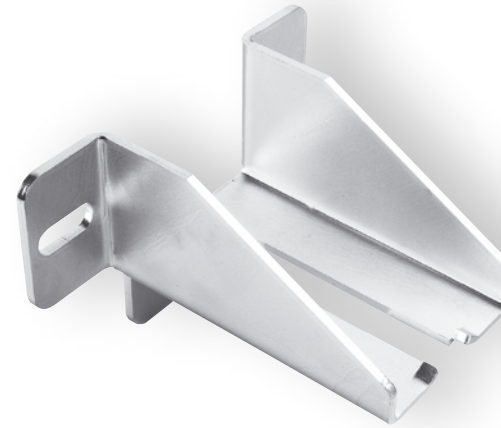
Art.	CARRIAGE	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc	1pc		CODE
					mm	kg	
<b>STAGE SZ 6</b>	SPEED C	GALVANIZED	6000	33	24	792	1700003
<b>STAGE SZ 5,6</b>	SPEED C	GALVANIZED	5600	30,8	24	739,2	1700177
<b>STAGE SZ 3</b>	SPEED C	GALVANIZED	3000	16,5	24	396	1700168
<b>STAGE SZ 2,8</b>	SPEED C	GALVANIZED	2800	15,4	24	369,6	1720016
<b>STAGE SZ 1</b>	SPEED C	GALVANIZED	1000	5,5	24	132	1720018



- (GB) ADJUSTABLE GUIDE SUPPORT
- (D) HALTERUNG FÜR „C“ PROFIL, REGULIERBAR
- (F) SUPPORT DE GUIDE RÉGLABLE
- (E) SOPORTE DE GUÍA AJUSTABLE
- (P) SUPORTE GUIA AJUSTÁVEL
- (I) SOSTEGNO PER GUIDA REGOLABILE
- (DK) INDSTILLELIG VANGEUNDERSTØTNING
- (NL) VERSTELBARE GELEIDERSTEUN
- (N) JUSTERBAR STØTTE TIL STYRESKINNE
- (S) JUSTERBART GEJDSTÖD
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ OHJAINTUUKI
- (PL) REGULOWANY UCHWYT SZYNY
- (SK) DRŽIAK NOSNÉHO „C“ PROFILU HORNÝ, REGULOVATELNÝ
- (EE) REGULEERITAV JUHTTUGI
- (LT) REGULIUOJAMA KREIPTUVO ATRAMA
- (LV) REGULĒJAMS VADOTNES BALSTS

- (CZ) DRŽÁK ŠÍNY „C“ PROFILU HORNÍ, REGULOVATELNÝ
- (RO) SUPORT GHIDAJ REGLABIL
- (HR) PRILAGODLJIV DRŽAČ VODILICE
- (RUS) КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С» ВЕРХНИЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ
- (SLO) NASTAVLJIVI PODPORNİK VODILA
- (TR) AYARLANABİLİR KIZAK DESTEĞİ
- (AR) الدعامة الدليلية القابلة للتعديل
- (CHN) 可调导轨支座
- (MAL) SOKONGAN PANDU BOLEH LARAS
- (H) ÁLLÍTHATÓ VEZETŐSÍN-RÖGZÍTÉS
- (IL) מתקן קיר לתוספת מסילה כבדה
- (BG) РЕГУЛИРУЕМ ДЪРЖАЧ НА РЕЛСА
- (KO) 조절식 가이드 지지대
- (SRB) PODESIVI DRŽAČ VODICE

Art.	GUIDE	1pc			CODE
			kg	pcs	
DC 70	STAGE SZ	1,19	8	9,52	1700146

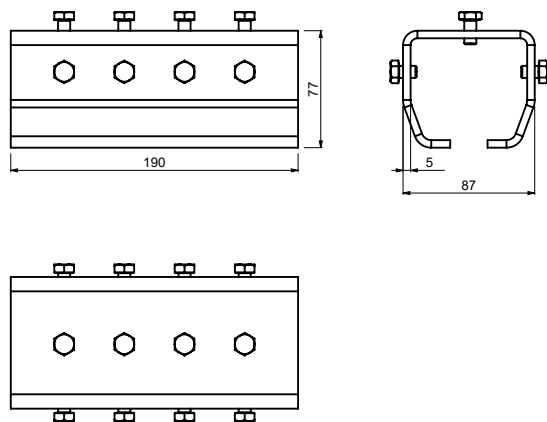


- (GB) ADJUSTABLE BRACKET FOR GUIDE SUPPORT
- (D) KONSOLE FÜR SCHIENENHALTERUNG
- (F) ÉTRIER RÉGLABLE POUR SUPPORT DE GUIDE
- (E) BASE AJUSTABLE PARA SOPORTE DE GUÍA
- (P) SUPORTE AJUSTÁVEL PARA SUPORTE GUIA
- (I) STAFFA REGOLABILE PER SOSTEGNO DELLA GUIDA
- (DK) INDSTILLELIGT BESLAG TIL VANGEUNDERSTØTNING
- (NL) VERSTELBARE BEUGEL VOOR GELEIDERSTEUN
- (N) JUSTERBAR BRAKETT FOR STYRESKINNE
- (S) JUSTERBAR KONSOL FÖR GEJDSTÖD
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ KANNATIN OHJAINTUKEEN
- (PL) REGULOWANY WSPORNİK DO UCHWYTU SZYNY
- (SK) KONZOLA PRE DRŽIAK NOSNÝCH „C“ PROFILOV
- (EE) REGULEERITAV KLAMBER JUHTTUE JAOKS
- (LT) REGULIUOJAMA KREIPTUVO ATRAMOS GEMBĖ
- (LV) REGULĒJAMS KRONŠTEINS VADOTNES BALSTAM

- (CZ) KONZOLA PRO DRŽÁK ŠÍNY „C“ PROFIL
- (RO) CONSOLĂ REGLABILĂ DE SUPORT PENTRU GHIDAJ
- (HR) PRILAGODLJIVA KONZOLA ZA DRŽAČ VODILICE
- (RUS) КРЕПЕЖНАЯ КОНСОЛЬ КРОНШТЕЙНА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С»
- (SLO) NASTAVLJIVI OPORNIK ZA PODPORNİK VODILA
- (TR) KIZAK DESTEĞİ İÇİN AYARLANABİLİR DİRSEK
- (AR) سداة قابلة للتعديل خاصة بالدعامة الدليلية
- (CHN) 导轨支轮可调壁式支座
- (MAL) PENDAKAP BOLEH LARAS UNTUK SOKONGAN PANDU
- (H) ÁLLÍTHATÓ KERET A VEZETŐSÍN RÖGZÍTÉSÉHEZ
- (IL) מתקן קיר לתוספת מסילה כבדה
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА СКОБА ЗА ДЪРЖАЧ НА РЕЛСА
- (KO) 가이드 지지대용 조절식 브래킷
- (SRB) PODESIVA KONZOLA ZA DRŽAČ VODICE

Art.	L	A	B	C	E	G	J	S	SUPPORT	1pc				CODE
											kg	pcs	kg	
											mm			
KHL 140	140	172	88	112	62	17x105	12x30	4	DC 70/DC 90	0,94	8	7,52	1700147	
KHL 180	180	172	88	112	62	17x142	12x30	4	DC 70/DC 90	1,05	6	6,3	1700164	

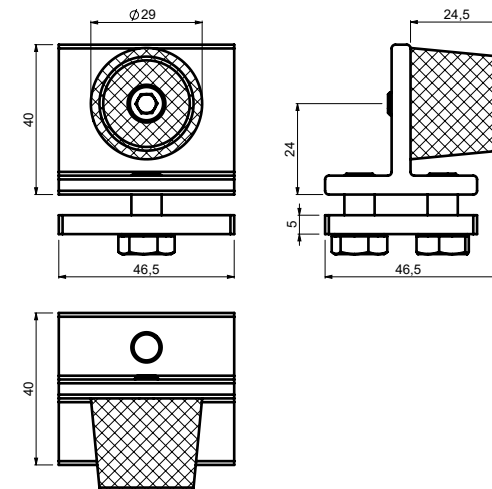
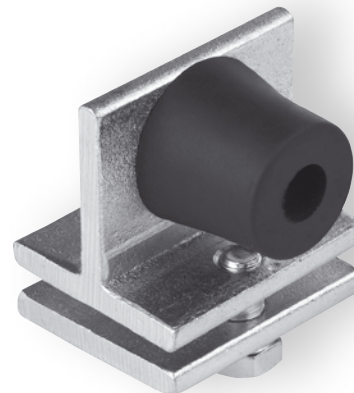




- (GB) „C” PROFILE GUIDE JOINT BRACKET
- (D) „C”-PROFILFÜHRUNG, GELENKHALTERUNG
- (F) SUPPORT DE JOINT DE GUIDE DE PROFIL EN „C”
- (E) SOPORTE DE UNIÓN DE GUÍA DE PERFIL EN „C”
- (P) GUIA DE PERFIL „C” GUIA COMUM
- (I) STAFFA DI ACCOPIAMENTO GUIDA CON PROFILO A „C”
- (DK) BESLAG TIL „C” PROFILVANGFORBINDELSE
- (NL) „C” PROFIELGELEIDER VERBINDINGSSTUK BEVESTIGINGSBEUGEL
- (N) „C” PROFILSTYRINGSBRACKET
- (S) „C” GEJDPROFIL FÖR KONSOL
- (FIN) „C”-PROFILISEN OHJAIMEN LIITOKSEN KANNATIN
- (PL) WSPORNIK ŁĄCZĄCY DO SZYN O PROFILU „C”
- (SK) PRIPOJOVACÍ DRŽIAK PROFILU VODIACEJ LIŠTY V TVARE „C”
- (EE) „C”-PROFIL JUHIKU ÜHENDUSE KLAMBER
- (LT) „C” FORMOS PROFILIUOTO KREIPTUVO JUNGIAMASIS LAIKIKLIS
- (LV) „C” VEIDA PROFILA SAVIENOTĀJBALSTENIS

- (CZ) SPOJKA FIXAČNÍ PRO „C” PROFIL
- (RO) REAZEM ÎN FORMĂ DE „C” PENTRU PROFILUL DE GHIDAJ
- (HR) ZGLOBNI NOSAČ „C” PROFILNE VODILICE
- (RUS) ВТУЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ РЕЛЬСОВ ПРОФИЛЯ «С»
- (SLO) PRITRDLINI NOSILEC Z VODILOM S“C” PROFILOM
- (TR) „C” PROFIL YATAĞI BAĞLANTI BRACKETİ
- (AR) دعامة مفصل موجه قطاع على شكل حرف "C"
- (CHN) C型导向关节托臂
- (MAL) PENDAKAP TERCANTUM PANDU PROFIL “C”
- (H) C-VEZETŐSÍN ÖSSZEKÖTŐELEM
- (IL) פרופיל מוביל צורת C עם סגר פח
- (BG) СВЪРЗАЩА СКОБА ЗА „C”-ОБРАЗНА РЕЛСА
- (KO) “C”자형 프로필 가이드 조인트 브래킷
- (SRB) NOSAČ SPOJNICE ZA VOĐICU „C” PROFILA

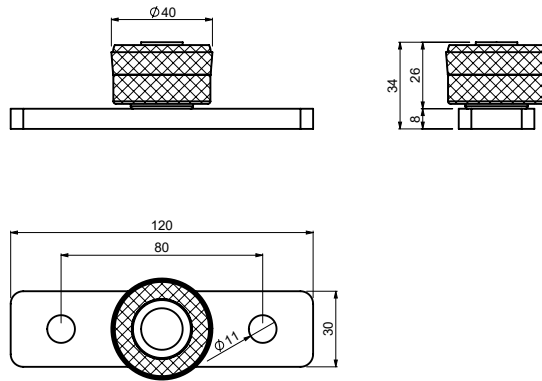
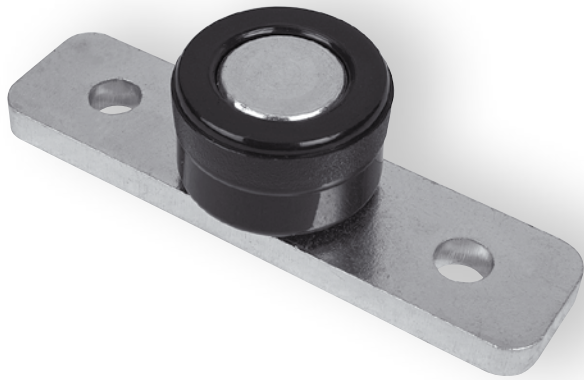
Art.	GUIDE	1pc		CODE
		kg	pcs	
DF 190	STAGE SZ	1,94	2	1700304



- (GB) INTERNAL GUIDE END STOP
- (D) INNENANSCHLAG FÜR „C” PROFIL
- (F) BUTÉE INTERNE POUR GUIDE
- (E) TOPE FINAL DE GUÍA INTERNA
- (P) BATENTE GUIA INTERNA
- (I) FERMO DI FINE CORSA DELLA GUIDA INTERNA
- (DK) INTERN STYREENDESTOP
- (NL) INTERNE GELEIDER EINDSTOP
- (N) ENDESTOPPER TIL INNVEDIG SKINNE
- (S) INTERNT GEJD ÄNDSTOPP
- (FIN) SISÄINEN OHJAIMEN PÄÄN PYSÄYTIN
- (PL) WEWNĘTRZNY ODBOJNIK SZYNY
- (SK) DORAZ VNÚTORNY PRE NOSNÝ „C” PROFIL
- (EE) SISEJUHIKU OTSALÕPP
- (LT) VIDINIO KREIPTUVO GALINIS RIBOKLIS
- (LV) IEKŠĒJĀIS VADOTNES GALA AIZTURIS

- (CZ) DORAZ VNITŘNÍ PRO ŠINU „C” PROFIL
- (RO) GHIDAJ OPRITOR CURSĂ INTERN
- (HR) UNUTARNJI GRANIČNIK VODILICE
- (RUS) ВНУТРЕННИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С»
- (SLO) ZAUSTAVLJALNIK NOTRANJEGA VODILA
- (TR) DAHİLİ KIZAK UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) ممانع طرفي داخلي
- (CHN) 内导轨终点挡块
- (MAL) PENYENDAL Hujung PANDU DALAM
- (H) VEZETŐSÍN BELSŐ ÚTKÖZŐ
- (IL) מעצור פנימי למסילה עליונה
- (BG) ВЪТРЕШЕН СТОПЕР ЗА РЕЛСА
- (KO) 내부 가이드 종단 장치대
- (SRB) UNUTRAŠNJI GRANIČNIK VOĐICE

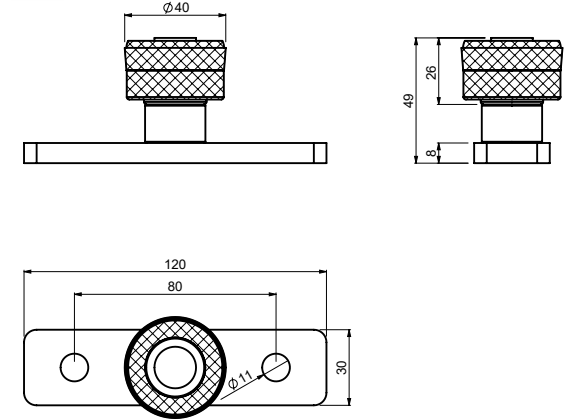
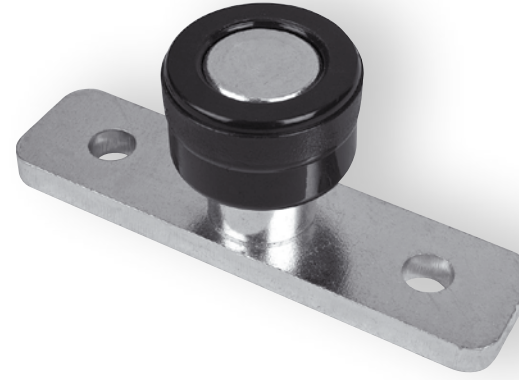
Art.	GUIDE	1pc		CODE
		kg	pcs	
FINISH S	STAGE SZ	0,24	20	1700008



- (GB) EMBEDDED LOWER GUIDE ROLLER WITH PLATE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS  
 (D) UNTERE FÜHRUNGSROLLE FÜR TÜREN UND TORE  
 (F) GUIDE À ROULEAU INFÉRIEUR INTÉGRÉ AVEC PLATINE POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS  
 (E) RODILLO DE GUÍA INFERIOR INTEGRADA CON PLATO PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) ROLETE GUIA INFERIOR EMBUTIDO COM PLACA PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES  
 (I) RULLO PER GUIDA INFERIORE INCORPORATA, CON PIASTRA, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI  
 (DK) INDSTØBT NEDERSTE STYREVALSE MED PLADE TIL SKYDEPORTE OG LUKKERE  
 (NL) VASTE GELEIDINGSROL ONDERKANT MET GRONDPLAAT VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN  
 (N) INNEBYGD LAVERE STYRERULLE MED PLATE FOR SKYVEDØRER OG SKODDER  
 (S) INBYGGD UNDRE RULLGEJD MED PLATTA FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR  
 (FIN) KOTELOITU ALOAHJAUSRULLA LEVYLLÄ LIUKUOVIN JA -LUUKKUIHIN  
 (PL) WBUDOWANA DOLNA ROLKA PROWADZĄCA Z PŁYTKĄ DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI  
 (SK) KLADKA SPODNÁ VODIACA S PLATŇOU PRE DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY  
 (EE) SISSESURUTUD ALUMINE JUHTRULLIK PLAADIGA LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS  
 (LT) ĮLEISTASIS APATINIO KREIPTUVO RITINĖLIS SU PLOKŠTELE STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS  
 (LV) IEBŪVĒTS APAKŠĒJAIS VADRULLĪTIS AR PLĀKSNĪ BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNIEM

- (CZ) KLADKA SPODNÍ VODÍČÍ S PLOTNOU PRO DVEŘE, VRATA A SVĚTLŮLAMY  
 (RO) ROLĂ INFERIOARĂ ÎNCASTRATĂ CU PLACĂ PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE  
 (HR) UKLOPLJENA DONJA ROLICA S PLOČOM, ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE  
 (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ С ПЛАСТИНОЙ ДЛЯ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗЕЙ  
 (SLO) UTOPNO SPODNJE VODILNO KOLO S PLOŠČO ZA DRŠNA VRATA IN ŽALUZIE  
 (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN PLAKALI GÖMÜLÜ ALT KIZAK RULMANI  
 (AR) بكره دليلية منخفضة مدمجة مع لوحة لألواب والرفات المنزلقة  
 (CHN) 滑动门与百叶窗嵌入式带导板下导轮  
 (MAL) PENGGULING PANDU BAWAH TERBENAM DENGAN PLAT UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR  
 (H) BEÁGYAZOTT ALSÓ VEZETŐGÖRGŐ LEMEZZEL, TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ  
 (IL) גלגל מוביל תחתון מותקן על לוח  
 (BG) ВЛОЖЕНА ДОЛНА РОЛКА ВОДНА С ПЛАНКА ЗА ПЪЛЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ  
 (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터용 내장식 하단 가이드 롤러 및 플레이트  
 (SRB) UGRADEN DONJI VALJAK SA PLOČOM ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPIJE

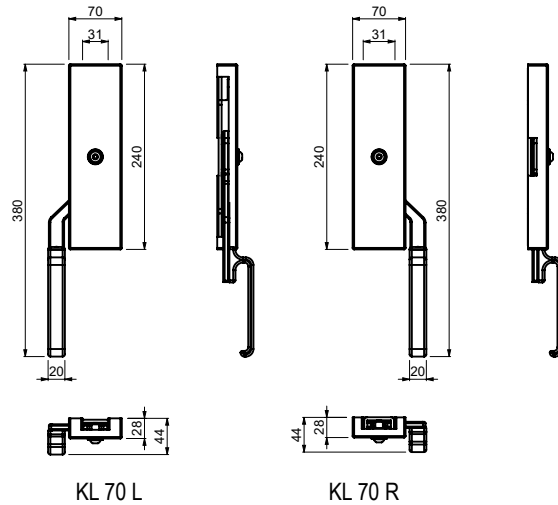
Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
RS 25	0,29	20	1700159



- (GB) EMBEDDED LOWER GUIDE ROLLER WITH PLATE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS  
 (D) UNTERE FÜHRUNGSROLLE FÜR TÜREN UND TORE  
 (F) GUIDE À ROULEAU INFÉRIEUR INTÉGRÉ AVEC PLATINE POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS  
 (E) RODILLO DE GUÍA INFERIOR INTEGRADA CON PLATO PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS  
 (P) ROLETE GUIA INFERIOR EMBUTIDO COM PLACA PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES  
 (I) RULLO PER GUIDA INFERIORE INCORPORATA, CON PIASTRA, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI  
 (DK) INDSTØBT NEDERSTE STYREVALSE MED PLADE TIL SKYDEPORTE OG LUKKERE  
 (NL) VASTE GELEIDINGSROL ONDERKANT MET GRONDPLAAT VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN  
 (N) INNEBYGD LAVERE STYRERULLE MED PLATE FOR SKYVEDØRER OG SKODDER  
 (S) INBYGGD UNDRE RULLGEJD MED PLATTA FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR  
 (FIN) KOTELOITU ALOAHJAUSRULLA LEVYLLÄ LIUKUOVIN JA -LUUKKUIHIN  
 (PL) WBUDOWANA DOLNA ROLKA PROWADZĄCA Z PŁYTKĄ DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI  
 (SK) KLADKA SPODNÁ VODIACA S PLATŇOU PRE DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY  
 (EE) SISSESURUTUD ALUMINE JUHTRULLIK PLAADIGA LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS  
 (LT) ĮLEISTASIS APATINIO KREIPTUVO RITINĖLIS SU PLOKŠTELE STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS  
 (LV) IEBŪVĒTS APAKŠĒJAIS VADRULLĪTIS AR PLĀKSNĪ BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNIEM

- (CZ) KLADKA SPODNÍ VODÍČÍ S PLOTNOU PRO DVEŘE, VRATA A SVĚTLŮLAMY  
 (RO) ROLĂ INFERIOARĂ ÎNCASTRATĂ CU PLACĂ PENTRU UȘILE GLISANTE ȘI ÎNCHIZĂTOARE  
 (HR) UKLOPLJENA DONJA ROLICA S PLOČOM, ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE  
 (RUS) РОЛИК НИЖНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ С ПЛАСТИНОЙ ДЛЯ ДВЕРЕЙ, ВОРОТ И ЖАЛЮЗЕЙ  
 (SLO) UTOPNO SPODNJE VODILNO KOLO S PLOŠČO ZA DRŠNA VRATA IN ŽALUZIE  
 (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN PLAKALI GÖMÜLÜ ALT KIZAK RULMANI  
 (AR) بكره دليلية منخفضة مدمجة مع لوحة لألواب والرفات المنزلقة  
 (CHN) 滑动门与百叶窗嵌入式带导板下导轮  
 (MAL) PENGGULING PANDU BAWAH TERBENAM DENGAN PLAT UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR  
 (H) BEÁGYAZOTT ALSÓ VEZETŐGÖRGŐ LEMEZZEL, TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ  
 (IL) גלגל מוביל תחתון מותקן על לוח  
 (BG) ВЛОЖЕНА ДОЛНА РОЛКА ВОДНА С ПЛАНКА ЗА ПЪЛЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ  
 (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터용 내장식 하단 가이드 롤러 및 플레이트  
 (SRB) UGRADEN DONJI VALJAK SA PLOČOM ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPIJE

Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
RS 40	0,34	20	1700160



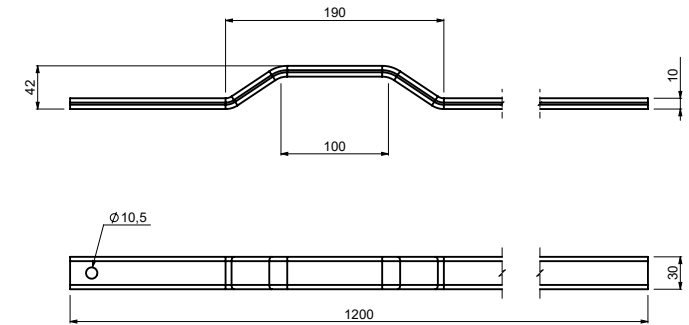
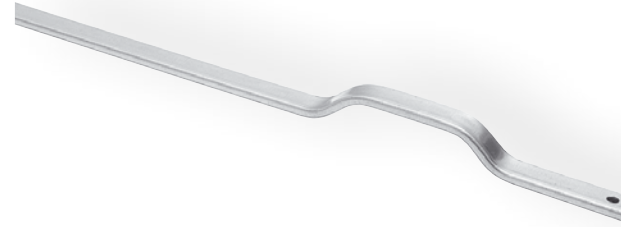
KL 70 L

KL 70 R

- (GB) VERTICAL LOCK FOR SLIDING DOORS
- (D) TRIEBRIEGEL
- (F) SERRURE VERTICALE POUR PORTES COULISSANTES
- (E) BLOQUEO VERTICAL PARA PUERTAS CORREDERAS
- (P) TRAVA VERTICAL PARA PORTAS DESLIZANTES
- (I) SERRATURA VERTICALE PER PORTE SCORREVOLI
- (DK) VERTIKAL LÅS TIL SKYDEDØRE
- (NL) VERTICAAL SLOT VOOR SCHUIFDEUREN
- (N) VERTIKAL LÅS FOR SKYVEDØRER
- (S) VERTIKALT LÅS FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
- (FIN) PYSTYSUORA LUKKO LIUKUOVIIN
- (PL) ZAMEK PIONOWY DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) KLÚČKA S VERTIKÁLNÝM POHYBOM PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ BRÁNY
- (EE) VERTIKAALNE LUKK LIUGUSTE JAOKS
- (LT) VERTIKALUS STUMDOMŲ DURŲ UŽRAKTAS
- (LV) VERTIKĀLS FIKSATORS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

- (CZ) KLIKA S VERTIKÁLNÍM POHYBEM PRO POSUVNÁ ZAVĚŠENÁ VRATA
- (RO) BLOCAJ VERTICAL PENTRU UȘILE GLISANTE
- (HR) VERTIKALNA BRAVA ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) ЗАТВОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ
- (SLO) VERTIKALNA KLJUČAVNICA ZA DRSNÁ VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN DİKEY KİLİT
- (AR) القفل العمودي المنخفض للأبواب المنزلقة
- (CHN) 滑动门垂直锁
- (MAL) KUNCI MENEGAK UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) FÜGGŐLEGES ZÁR TOLÓAJTÓKHOZ
- (IL) ברית אנכי לדלת הזזה כבדה
- (BG) ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 도어를 수직 잠금장치
- (SRB) VERTIKALNA BRAVA ZA KLIZNA VRATA

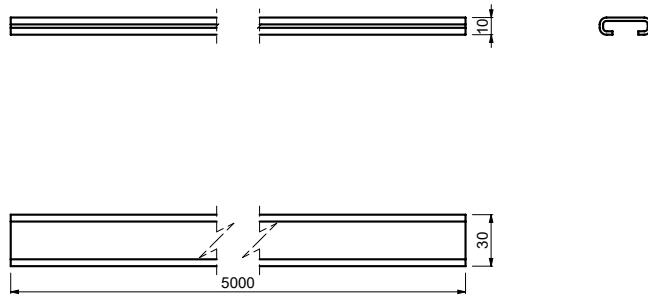
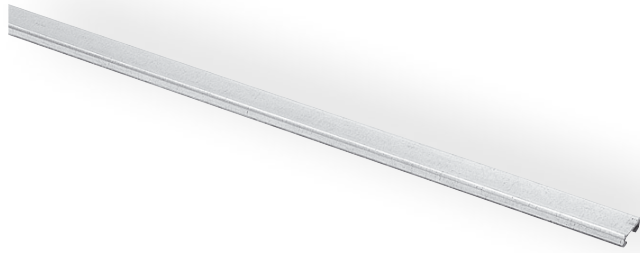
Art.	ROD	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
KL 70 L	TL 30/TL 40	1,44	5	7,2	1700148
KL 70 R	TL 30/TL 40	1,44	5	7,2	1700149



- (GB) LOWER VERTICAL LOCKING ROD FOR SLIDING DOORS
- (D) STANGE FÜR TRIEBRIEGEL
- (F) TIGE DE FERMETURE VERTICALE INFÉRIEURE POUR PORTES COULISSANTES
- (E) VARILLA DE BLOQUEO VERTICAL INFERIOR PARA PUERTAS CORREDERAS
- (I) ASTA DI BLOCCAGGIO VERTICALE INFERIORE, PER PORTE SCORREVOLI
- (DK) NEDERSTE VERTIKALE LÅSESTANG TIL SKYDEDØRE
- (NL) ONDERSTE VERTICALE SLUITSTANG VOOR SCHUIFDEUREN
- (N) NEDRE VERTIKALE LÅSESTANG FOR SKYVEDØRER
- (S) UNDRE VERTIKAL LÅSSTANG FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
- (FIN) ALEMPI PYSTYSUORA LUKITUSVARSI LIUKUOVIIN
- (PL) DOLNY PIONOWY PRĘT BLOKUJĄCY DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) TYČ ZATVÁRACIA SPODNÁ PRE KLÚČKU S VERTIKÁLNÝM POHYBOM
- (EE) ALUMINE VERTIKAALNE LUKUSTUSVARRAS LIUGUSTE JAOKS
- (LT) APATINIS VERTIKALUS STUMDOMŲ DURŲ UŽRAKTO STRYPAS
- (LV) VERTIKĀLS APAKŠĒJAIS FIKSĒŠANAS STIENIS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

- (CZ) TYČ ZAVÍRACÍ SPODNÍ PRO KLIKU S VERTIKÁLNÍM POHYBEM
- (RO) TIJĂ BLOCAJ VERTICALĂ INFERIOARĂ PENTRU UȘILE GLISANTE
- (HR) DONJA ŠIPKA VERTIKALNE BRAVE ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) НИЖНЯЯ ЗАКРЫВАЮЩАЯ РЕЙКА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗАТВОРА
- (SLO) SPODNJI VERTIKALNI ZAPORNI ZATIČ KLJUČAVNICE ZA DRSNÁ VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN ALT DİKEY KİLİTLEMELİ ÇUBUĞU
- (AR) قضيب القفل العمودي المنخفض للأبواب المنزلقة
- (CHN) 滑动门下垂直锁杆
- (MAL) ROD MENGUNCI TEGAK BAWAH UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) ALSÓ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÚD TOLÓAJTÓKHOZ
- (IL) מוט ברית תחתון
- (BG) ДОПЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 도어를 하단 수직 잠금대
- (SRB) DONJA ŠIPKA VERTIKALNE BRAVE ZA KLIZNA VRATA

Art.	LOCK	SURFACE FINISH	1pc			CODE
			kg	pc	kg	
TL 30	KL 70 L/R	GALVANIZED	0,98	1	0,98	1700150

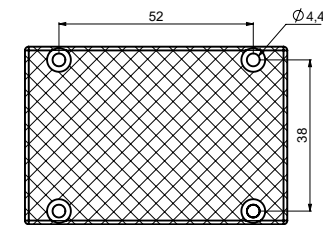
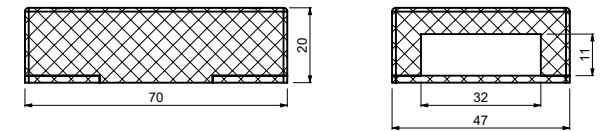
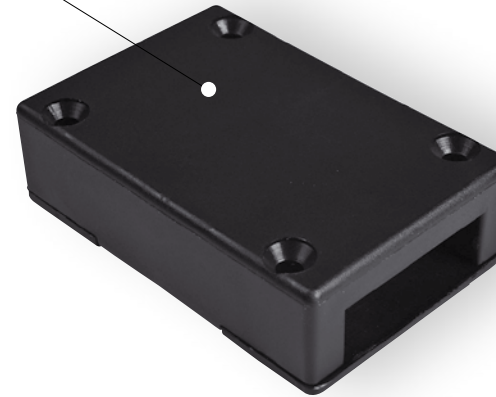


- (GB) UPPER VERTICAL LOCKING ROD FOR SLIDING DOORS
- (D) UNTERE SCHLIESSSTANGE FÜR TRIEBRIEGEL
- (F) TIGE DE FERMETURE VERTICALE SUPÉRIEURE POUR PORTES COULISSANTES
- (E) VARILLA DE BLOQUEO VERTICAL SUPERIOR PARA PUERTAS CORREDERAS
- (P) HASTE DE TRAVAMENTO VERTICAL SUPERIOR PARA PORTAS DESLIZANTES
- (I) ASTA DI BLOCCAGGIO VERTICALE SUPERIORE, PER PORTE SCORREVOLI
- (DK) ØVERSTE VERTIKALE LÅSESTANG TIL SKYDEDØRE
- (NL) BOVENSTE VERTICALE SLUITSTANG VOOR SCHUIFDEUREN
- (N) ØVRE VERTIKALE LÅSESTANG FOR SKYVEDØRER
- (S) ØVRE VERTIKAL LÅSSTANG FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
- (FIN) YLEMPI PYSTYSUORA LUKITUSVARSI LIUKUOVIIN
- (PL) GÓRNY PIONOWY PRĘT BLOKUJĄCY DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) TYČ ZATVÁRACIA HORNÁ PRE KLUČKU S VERTIKÁLNYM POHYBOM
- (EE) ÜLEMINE VERTIKAALNE LUKUSTUSVARRAS LIUGUSTE JAOKS
- (LT) VIRŠUTINIS VERTIKALUS STUMDOMŲ DURŲ UŽRAKTO STRYPAS
- (LV) VERTIKĀLS AUGŠĒJĀIS FIKSĒŠANAS STIENIS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

- (CZ) TYČ ZAVÍRACÍ HORNÍ PRO KLIKU S VERTIKÁLNÍM POHYBEM
- (RO) TIJĂ BLOCĂJ VERTICALĂ SUPERIOARĂ PENTRU UȘILE GLISANTE
- (HR) GORNJA ŠIPKA VERTIKALNE BRAVE ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) ВЕРХНЯЯ ЗАКРЫВАЮЩАЯ РЕЙКА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗАТВОРА
- (SLO) ZGORNJI VERTIKALNI ZAPORNI ZATIČ KLJUČAVNICE ZA DRSNNA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN ÜST DIKEY KİLİTLEME ÇUBUĞU
- (AR) قضيب القفل العمودي للأبواب المنزلقة
- (CHN) 滑动门上垂直锁杆
- (MAL) ROD MENGUNCI TEGAK ATAS UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) FELSŐ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÚD TOLÓAJTÓKHOZ
- (IL) מוט ברזל עליון
- (BG) ГОРЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 도어를 상단 수직 잠금대
- (SRB) GORNJA ŠIPKA VERTIKALNE BRAVE ZA KLIZNA VRATA

Art.	LOCK	SURFACE FINISH	1pc			CODE
			kg	pc	kg	
TL 40	KL 70 L/R	GALVANIZED	4,1	1	4,1	1700151

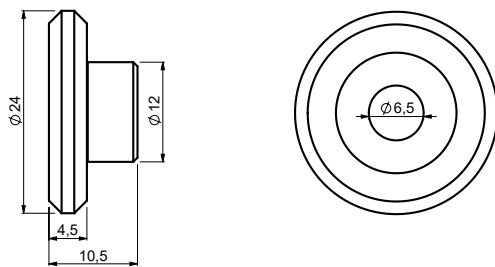
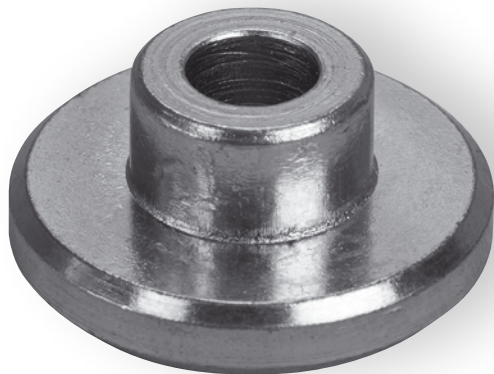
polyamide



- (GB) GUIDE FOR UPPER AND LOWER VERTICAL LOCKING ROD ET INFÉRIEURE
- (D) FÜHRUNG FÜR FÜHRUNGSSTANGE
- (F) GUIDE POUR TIGE DE FERMETURE VERTICALE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE
- (E) GUÍA PARA VARILLA DE BLOQUEO VERTICAL SUPERIOR E INFERIOR
- (P) GUIA PARA HASTE DE TRAVA VERTICAL SUPERIOR E INFERIOR
- (I) GUIDA PER ASTA DI BLOCCAGGIO VERTICALE SUPERIORE E INFERIORE
- (DK) VANGE TIL ØVERSTE OG NEDERSTE VERTIKALE LÅSESTANG
- (NL) GELEIDER VOOR BOVENSTE EN ONDERSTE VERTICALE SLUITSTANG
- (N) STYRESKINNE FOR ØVRE OG NEDRE VERTIKALE LÅSESTANG
- (S) GEJD FÖR ØVRE OCH UNDRER VERTIKAL LÅSSTANG
- (FIN) OHJAIN YLEMPÄÄN JA ALEMMAAN PYSTYSUORAAN LUKITUSVARTEEN
- (PL) PROWADNICA GÓRNEGO I DOLNEGO PIONOWEGO PRĘTA BLOKUJĄCEGO
- (SK) VODÍTKO PRE TYČ SPODNÉ A HORNÉ
- (EE) JUHIK ÜLEMISE- JA ALUMISE VERTIKAALSE LUKUSTUSVARDA JAOKS
- (LT) VIRŠUTINIO IR APATINIO VERTIKALAUŠ UŽRAKTO STRYPŲ KREIPTUVAS
- (LV) VADOTNE VERTIKĀLAM AUGŠĒJĀM UN APAKŠĒJĀM FIKSĒŠANAS STIENĪM

- (CZ) VODÍTKO PRO TYČ SPODNÍ A HORNÍ
- (RO) GHIDAJ PENTRU TIJA DE BLOCARE VERTICALĂ INFERIOARĂ ȘI SUPERIOARĂ
- (HR) VODILICA ZA GORNJU I DONJU ŠIPKU VERTIKALNE BRAVE
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗАКРЫВАЮЩЕЙ РЕЙКИ
- (SLO) VODILO ZA ZGORNJI IN SPODNJI ZAPORNI ZATIČ VERTIKALNE KLJUČAVNICE
- (TR) ÜST VE ALT DIKEY KİLİTLEME ÇUBUĞU İÇİN KIZAK
- (AR) دليل قضيب القفل العمودي والمخفض
- (CHN) 上下垂直锁杆导轨
- (MAL) PANDU UNTUK ROD MENGUNCI TEGAK ATAS DAN BAWAH
- (H) VEZETŐELEM A FELSŐ ÉS AZ ALSÓ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÚDHOZ
- (IL) מוביל לברזל עליון ותחתון
- (BG) ВОДАЧ ЗА ГОРЕН И ДОЛЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА
- (KO) 상단 및 하단 수직 잠금대용 가이드
- (SRB) VODICA ZA GORNJU I DONJU ŠIPKU VERTIKALNE BRAVE

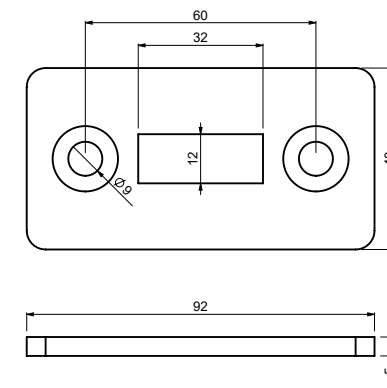
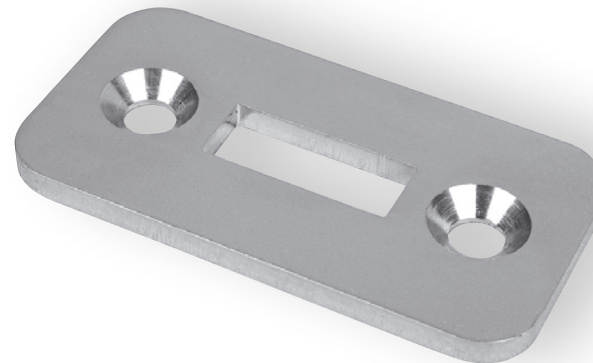
Art.	ROD	1pc		CODE
		kg	pcs	
TL 70	TL 30/TL 40	0,04	4	1700166



- (GB) GUIDE FOR UPPER AND LOWER VERTICAL LOCKING ROD  
 (D) FÜHRUNG FÜR FÜHRUNGSSTANGE  
 (F) GUIDE POUR TIGE DE FERMETURE VERTICALE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE  
 (E) GUÍA PARA VARILLA DE BLOQUEO VERTICAL SUPERIOR E INFERIOR  
 (P) GUIA PARA HASTE DE TRAVA VERTICAL SUPERIOR E INFERIOR  
 (I) GUIDA PER ASTA DI BLOCCAGGIO VERTICALE SUPERIORE E INFERIORE  
 (DK) VANGE TIL ØVERSTE OG NEDERSTE VERTIKALE LÅSESTANG  
 (NL) GELEIDER VOOR BOVENSTE EN ONDERSTE VERTICALE SLUITSTANG  
 (N) STYRESKINNE FOR ØVRE OG NEDRE VERTIKALE LÅSESTANG  
 (S) GEJD FÖR ØVRE OCH UNDRE VERTIKAL LÅSSTÅNG  
 (FIN) OHJAIN YLEMPÄÄN JA ALEMPÄÄN PYSTYSUORAAN LUKITUSVARTEEN  
 (PL) PROWADNICA GÓRNEGO I DOLNEGO PIONOWEGO PRĘTA BLOKUJĄCEGO  
 (SK) VODÍTKO PRE TYČ SPODNÉ A HORNÉ  
 (EE) JUHIK ÜLEMISE- JA ALUMISE VERTIKAALSE LUKUSTUSVARDA JAOKS  
 (LT) VIRŠUTINIO IR APATINIO VERTIKALIAUS UŽRAKTO STRYPO KREIPTUVAS  
 (LV) VADOTNE VERTIKĀLAM AUGŠĒJAM UN APAKŠĒJAM FIKSĒŠANAS STIENIM

- (CZ) VODÍTKO PRO TYČ SPODNÍ A HORNÍ  
 (RO) GHIDAJ PENTRU TIJA DE BLOCARE VERTICALĂ INFERIOARĂ ȘI SUPERIOARĂ  
 (HR) VODILICA ZA GORNJU I DONJU ŠIPKU VERTIKALNE BRAVE  
 (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗАКРЫВАЮЩЕЙ РЕЙКИ  
 (SLO) VODILO ZA ZGORNJI IN SPODNJI ZAPORNI ZATIČ VERTIKALNE KLJUČAVNICE  
 (TR) ÜST VE ALT DIKEY KİLITLEME ÇUBUĞU İÇİN KIZAK  
 (AR) دليل قضيب القفل العمودي المنخفض  
 (CHN) 上下垂直锁杆导轨  
 (MAL) PANDU UNTUK ROD MENGUNCI TEGAK ATAS DAN BAWAH  
 (H) VEZETŐELEM A FELSŐ ÉS AZ ALSÓ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÚDHOZ  
 (IL) מנביל לבריה עליון ותחתון  
 (BG) ВОДАЧ ЗА ГОРЕН И ДОЛЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА  
 (KO) 상단 및 하단 수직 잠금대용 가이드  
 (SRB) VODICA ZA GORNJU I DONJU ŠIPKU VERTIKALNE BRAVE

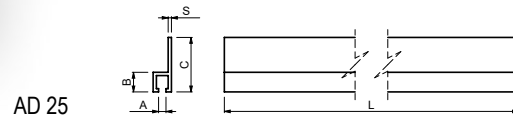
Art.	ROD	1pc		CODE
		kg	pcs	
TL 50	TL 30/TL 40	0,01	4	1700152



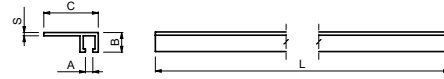
- (GB) END STOP FOR LOWER VERTICAL LOCKING ROD  
 (D) BODENHALTERUNG FÜR TORSTANGE  
 (F) BUTÉE POUR TIGE DE FERMETURE VERTICALE INFÉRIEURE  
 (E) TOPE FINAL PARA VARILLA DE BLOQUEO VERTICAL INFERIOR  
 (P) BATENTE PARA HASTE DE TRAVAMENTO VERTICAL INFERIOR  
 (I) FERMO DI FINE CORSA PER ASTA DI BLOCCAGGIO VERTICALE INFERIORE  
 (DK) ENDESTOP TIL NEDERSTE VERTIKALE LÅSESTANG  
 (NL) EINDSTOP VOOR ONDERSTE VERTICALE SLUITSTANG  
 (N) ENDESTOPPER FOR NEDRE VERTIKALE LÅSESTANG  
 (S) ÄNDSTOPP FÖR UNDRE VERTIKAL LÅSSTÅNG  
 (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN ALEMPÄÄN PYSTYSUORAAN LUKITUSVARTEEN  
 (PL) OGRANICZNIK DOLNEGO PIONOWEGO PRĘTA BLOKUJĄCEGO  
 (SK) ZÁPADKA PRE SPODNÚ TYČ  
 (EE) OTSALÕPP ALUMISE VERTIKAALSE LUKUSTUSVARDA JAOKS  
 (LT) VIRŠUTINIO VERTIKALIAUS UŽRAKTO STRYPO GALINIS RIBOKLIS  
 (LV) GALA AIZTURIS VERTIKĀLAM APAKŠĒJAM FIKSĒŠANAS STIENIM

- (CZ) ZÁPADKA PRO TYČ SPODNÍ  
 (RO) OPRITOR DE CURSĂ PENTRU TIJA DE BLOCARE INFERIOARĂ VERTICALĂ  
 (HR) GRANIČNIK ZA DONJU ŠIPKU VERTIKALNE BRAVE  
 (RUS) УЛАВЛИВАТЕЛЬ НИЖНЕЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗАКРЫВАЮЩЕЙ РЕЙКИ  
 (SLO) ZAUSTAVLJALNIK ZA SPODNJI VERTIKALNI ZAPORNI ZATIČ  
 (TR) ALT DIKEY KİLITLEME ÇUBUĞU İÇİN UÇ TESPİT PARÇASI  
 (AR) ممانع طرفي لقضيب القفل العمودي المنخفض  
 (CHN) 下垂直锁杆终点挡块  
 (MAL) PENYENDAL HUJUNG UNTUK ROD MENGUNCI TEGAK BAWAH  
 (H) ÚTKÖZŐ AZ ALSÓ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÚDHOZ  
 (IL) מקבל לבריה עליון ותחתון  
 (BG) СТОПЕР ЗА ДОЛЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА  
 (KO) 하단 수직 잠금대용 종단 장치대  
 (SRB) GRANIČNIK ZA DONJU ŠIPKU VERTIKALNE BRAVE

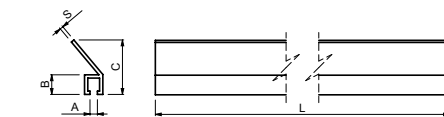
Art.	ROD	1pc		CODE
		kg	pcs	
TL 90	TL 30/TL 40	0,14	20	1700153



AD 25



AS 25



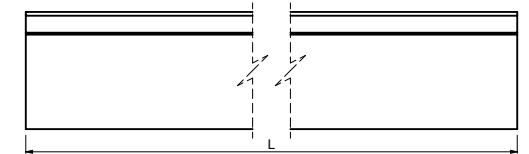
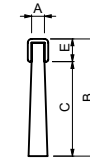
AR 25



- (GB) FORMED HOLDER FOR DOOR BRUSH SEALER
- (D) LEISTE FÜR AUFNAHME EINER BÜRSTE
- (F) SUPPORT PROFILÉ POUR BAS DE PORTE BROUSSE
- (E) SOPORTE PERFILADO PARA SELLADOR DE CEPILLO DE PUERTA
- (P) FIXADOR PARA SELADOR DA ESCOVA DA PORTA
- (I) SOSTEGNO CONFORMATO PER GUARNIZIONE A SPAZZOLA DELLA PORTA
- (DK) FORMET HOLDER TIL DØRBØRSTEFORSEGLER
- (NL) PROFIEL VOOR DEURBORSTEL
- (N) FORMET HOLDER TIL DØRBØRSTETÆTNING
- (S) FORMAD HÅLLARE FÖR DÖRRBORSTETÄTNING
- (FIN) MUOTOILTU PIDIKE OVIHARJAN TIIVISTEESSEN
- (PL) KSZTAŁTOWY UCHWYT SZCZOTKI USZCZELNIAJĄCEJ DRZWI
- (SK) LIŠŤA PRE FIXÁCIU TESNIAČJ KEFY
- (EE) VORMITUD HOIDIK UKSE HARJASTEGA TIHENDI JAOKS
- (LT) SUFORMUOTAS ŠEPETINIO DURŲ SANDARIKLIO LAIKIKLIS
- (LV) PROFILĒTS TURETĀJS DURVJU SARU NOBLĪVĒJUMAM

- (CZ) LIŠŤA PRO FIXACI KARTÁČE
- (RO) SUPTOR MODELAT PENTRU ETANȘARE DE TIP PERIE A UȘII
- (HR) OBLIKOVANI DRŽAČ ČETKASTE TRAKE ZA VRATA
- (RU) ПЛАНКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЩЕТКИ
- (SLO) PROFILIRANI NOSILEC ZA TESNILNO ŠČETKO ZA VRATA
- (TR) KAPI SÜPÜRGELİĞİ FITİLİ İÇİN ŞEKİLLENDİRİLMİŞ TUTAMAK
- (AR) العادل التركب لمنع قشرة الباب
- (CHN) 门刷式密封异型座
- (MAL) PEMEGANG TERBENTUK UNTUK PENUTUP BERUS PINTU
- (H) RÖGZITŐPROFIL AZ AJTÓKEFÉS SZIGETELÉSHEZ
- (IL) מסילה למברשת
- (BG) ПЛАНКА ДЪРЖАЧ ЗА ЧЕТКА ЗА ВРАТА
- (KO) 도어 브러시 밀봉재용 성형식 홀더
- (SRB) OBLIKOVANI DRŽAČ ČETKASTE TRAKE ZA VRATA

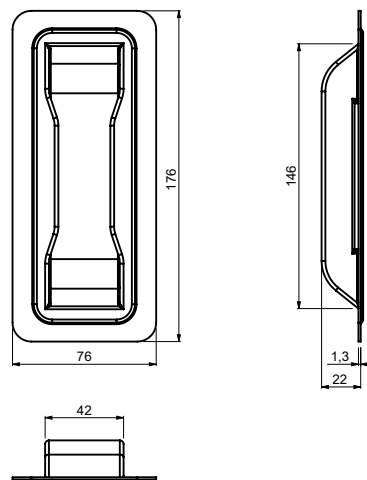
Art.	C	A	B	S	L/1pc	BRUSH	1pc			CODE
							kg	pc	kg	
	mm									
AD 25/2	25	3,4	9	1,2	2000	BD 25/35/45	0,24	1	0,24	1700228
AD 25/1	25	3,4	9	1,2	1000	BD 25/35/45	0,12	1	0,12	1700154
AS 25/2	25	3,4	9	1,2	2000	BD 25/35/45	0,24	1	0,24	1700229
AS 25/1	25	3,4	9	1,2	1000	BD 25/35/45	0,12	1	0,12	1700155
AR 25/2	25	3,4	9	1,2	2000	BD 25/35/45	0,3	1	0,3	1700230
AR 25/1	25	3,4	9	1,2	1000	BD 25/35/45	0,15	1	0,15	1700199



- (GB) DOOR BRUSH SEALER
- (D) ABDICHTBÜRSTE FÜR TÜREN UND TORE
- (F) BAS DE PORTE BROUSSE
- (E) SELLADOR DE CEPILLO DE PUERTA
- (P) SELADOR DA ESCOVA DA PORTA
- (I) GUARNIZIONE A SPAZZOLA DELLA PORTA
- (DK) DØRBØRSTEFORSEGLER
- (NL) DEURBORSTEL
- (N) DØRBØRSTETÆTNING
- (S) DÖRRBORSTETÄTNING
- (FIN) OVIHARJAN TIIVISTE
- (PL) SZCZOTKA USZCZELNIAJĄCA DO DRZWI
- (SK) TESNIAČKA KEFA PRE UTESNENIE DVERÍ A BRÁN
- (EE) UKSE HARJASTEGA TIHEND
- (LT) ŠEPETINIS DURŲ SANDARIKLIS
- (LV) DURVJU SARU NOBLĪVĒJUMS

- (CZ) KARTÁČ PRO UTĚSNĚNÍ DVEŘÍ A VRAT
- (RO) ETANȘARE DE TIP PERIE A UȘII
- (HR) ČETKASTA TRAKA ZA VRATA
- (RU) ЩЕТКА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ
- (SLO) TESNILNA ŠČETKA ZA VRATAE
- (TR) KAPI SÜPÜRGELİĞİ FITİLİ
- (AR) ممانع تسرب قشرة الباب
- (CHN) 门刷式密封
- (MAL) PENUTUP BERUS PINTU
- (H) SZIGETELŐ AJTÓKEFE
- (IL) מברשת אטימה
- (BG) ЧЕТКА ЗА ВРАТА
- (KO) 도어 브러시 밀봉재
- (SRB) ČETKASTA TRAKA ZA VRATA

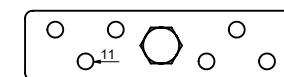
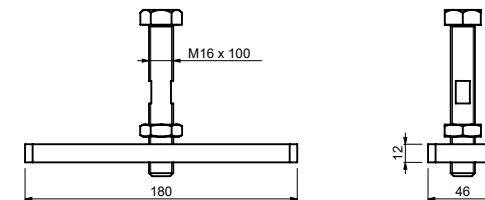
Art.	B	A	C	E	L/1pc	HOLDER	1pc			CODE
							kg	pc	kg	
	mm									
BD 25/2	30	5	25	5	2000	AD 25/AS 25/AR25	0,28	1	0,28	1700231
BD 25/1	30	5	25	5	1000	AD 25/AS 25/AR25	0,14	1	0,14	1700156
BD 35/2	40	5	35	5	2000	AD 25/AS 25/AR25	0,3	1	0,3	1700232
BD 35/1	40	5	35	5	1000	AD 25/AS 25/AR25	0,15	1	0,15	1700157
BD 45/2	50	5	45	5	2000	AD 25/AS 25/AR25	0,34	1	0,34	1700233
BD 45/1	50	5	45	5	1000	AD 25/AS 25/AR25	0,17	1	0,17	1700158



- (GB) EMBEDDED HANDLE
- (D) MUSCHELGRIF
- (F) POIGNÉE INTÉGRÉE
- (E) ASA INTEGRADA
- (P) MAÇANETA EMBUTIDA
- (I) MANIGLIA AD INCASSO
- (DK) INDSTØBT HÅNDTAG
- (NL) HANDVAT
- (N) INNEBYGD HÅNDTAK
- (S) INBYGGT HÅNDTAG
- (FIN) KOTILOITU KAHVA
- (PL) UCHWYT WPUSZCZANY
- (SK) MADLO ZAPUSTENÉ
- (EE) SISSESRUTUD KÄEPIDE
- (LT) ĮLEISTOJI RANKENA
- (LV) IESTRĀDĀTS ROKTURIS

- (CZ) MADLO ZAPUŠTĚNÉ
- (RO) MĂNER ÎNCASTRAT
- (HR) UPUŠTENI RUKOHVAT
- (RUS) РУЧКА УТОПЛЕННАЯ
- (SLO) UTOPNI ROČAJ
- (TR) GÖMÜLÜ KOL
- (AR) مقبض مدمج
- (CHN) 嵌入式把手
- (MAL) PEMEGANG TERBENAM
- (H) SÜLLYESZETT FOGANTYÚ
- (IL) ידית שקועה לדלת הזזה
- (BG) ДРЪЖКА ЗА ВКОПАН МОНТАЖ
- (KO) 내장식 손잡이
- (SRB) UPUŠTENA TUČKA

Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
<b>MS 40</b>	0,17	20	3,4	1700145



- (GB) UPPER ADJUSTABLE BRACKET SUPPORT FOR SLIDING DOOR
- (D) OBERE EINSTELLBARE HALTERUNGSSTÜTZE FÜR SCHIEBETÜR
- (F) SUPPORT SUPÉRIEUR RÉGLABLE POUR PORTAIL COULISSANT
- (E) SOPORTE AJUSTABLE SUPERIOR PARA PUERTA DESLIZANTE
- (P) SUPORTE DE SUPORTE AJUSTÁVEL SUPERIOR PARA PORTÃO DESLIZANTE
- (I) SOSTEGNO STAFFA SUPERIORE REGOLABILE PER PORTA SCORREVOLE
- (DK) ØVERSTE INDSTILLELIGE BESLAGSTØTTE TIL SKYDEDØR
- (NL) BOVENSTE VERSTELBARE BEVESTIGINGSBEUGELSTEUN VOOR SCHUIVENDE DEUR
- (N) ØVRE JUSTERBARE BRACKETSTØTTE FOR SKYVEDØR
- (S) ØVRE JUSTERBART KONSOLSTÖD FÖR SKJUTDÖRR
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ KANNATTIMEN YLÄTUKI LIUKUOVEEN
- (PL) GÓRNY REGULOWANY WSPORNIK DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) HORNÁ NASTAVITELNÁ KONZOLA PRE POSUVNÉ DVERE
- (EE) ÜLEMINE REGULEERITAV KLAMBRITUGI LIUGUKSE JAOKS
- (LT) VIRŠUTINĖ REGULIUJAMA LAIKIKLIO ATRAMA STUMDOMOSIOMS DURIMS
- (LV) REGULĒJAMS AUGŠĒJĀIS BALSTA KRONŠTEINS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

- (CZ) DRŽÁK PRO POSUVNÉ VRATA
- (RO) SUPORT SUPERIOR REGLABIL ÎN CONSOLĂ PENTRU UȘI CULISANTE
- (HR) GORNJI PRILAGODLJIVI POTPORANJ NOSAČA ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) ВЕРХНИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАМЫ ПАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ
- (SLO) ZGORNJI NASTAVLJIVI PODPORNİ NOSILEC ZA DRSNA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN ÜST AYARLANABİLİR BRAKET DESTEĞİ
- (AR) سندة دعامة علوية قابلة للضبط للباب المنزلقي
- (CHN) 滑门可调节上部托臂托座
- (MAL) BANTUAN PENDAKAP BOLEH LARAS ATAS UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) FELSŐ ÁLLÍTHATÓ BEFOGÓELEM TOLÓAJTÓHOZ
- (IL) פחית תמיכה עליונה מתכווננת לדלתות הזזה
- (BG) ГОРНА РЕГУЛИРУЕМА ПОДДЪРЖАЩА СКОБА ЗА ПЛЪЗГАЩА ВРАТА
- (KO) 슬라이딩 도어용 상단 조절식 브래킷 지지대
- (SRB) GORNJI PODESIVI KONZOLNI NOSAČ ZA KLIZNA VRATA

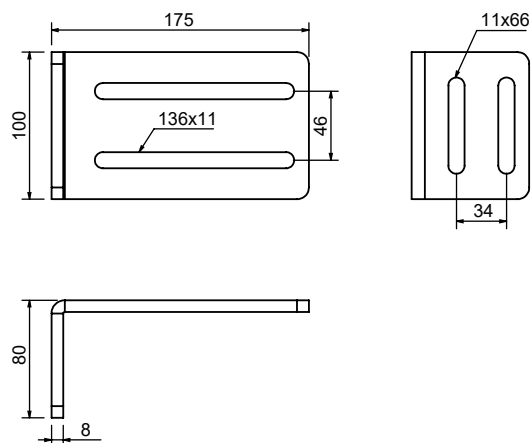
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
<b>GD 180</b>	0,87	4	3,48	1700313

“THE PESSIMIST  
COMPLAINS ABOUT  
THE WIND. THE OPTIMIST  
EXPECTS IT TO CHANGE.  
THE LEADER ADJUST  
THE SAILS.”

“THE MEASURE  
OF INTELLIGENCE  
IS THE ABILITY  
TO CHANGE”

Albert Einstein –




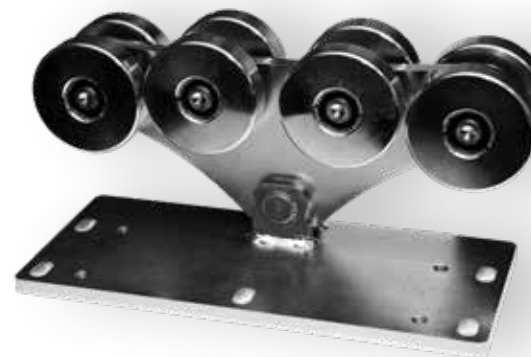


**NEW**






- (GB) END STOP BRACKET
- (D) KONSOLE FÜR EINLAUFSCHUH
- (F) ÉTRIER POUR BUTÉE
- (E) SOPORTE DE TOPE FINAL
- (P) SUPORTE DE BATENTE
- (I) STAFFA PER FERMO DI FINE CORSA
- (DK) ENDESTOP BESLAG
- (NL) EINDSTOP BEVESTIGINGSBEUGEL
- (N) STOPPEBRACKET
- (S) ÄNDSTOPP KONSOL
- (FIN) PÄÄTYPYSÄYTTIMEN KANNATIN
- (PL) WSPORNIK ODBOJNIKA
- (SK) KONZOLA PRE DOJAZDOVÝ KAPSU
- (EE) OTSALÕPU KLAMBER
- (LT) GALINIO RIBOKLIO GEMBĖ
- (LV) GALA AIZTURA KRONŠTEINS

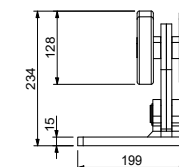
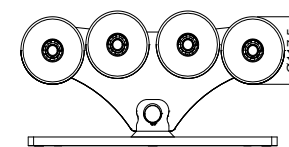
- (CZ) KONZOLA PRO DOJEZDOVOU KAPSU
- (RO) OPRITOR CURSĂ CONSOLĂ
- (HR) KONZOLA GRANIČNIKA
- (RUS) КРОНШТЕЙН УЛАВЛИВАТЕЛЯ
- (SLO) OPORNIK ZAUSTAVLJALNIKA
- (TR) UÇ TESPİT PARÇASI DİRSEĞİ
- (AR) سنادة المانع الطرفي
- (CHN) 终点挡块支座
- (MAL) PENDAKAP PENYENDAL HUJUNG
- (H) ÜTKÖZŐ-KERET
- (IL) תופסן למקבל קצה
- (BG) СКОБА ЗА СТОПЕР
- (KO) 종단 장치대 브래킷
- (SRB) KONZOLA GRANIČNIKA

Art.	BRACKET	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
<b>PARK CSM</b>	LAST/PADDOCK	1,36	2	2,72	1700359

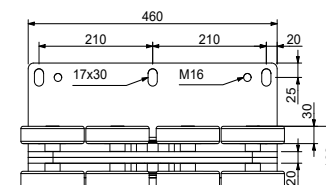


CAIS INNOVATION

-  SUITABLE FOR INCLINED DRIVEWAY INSTALLATION
-  ASYMMETRIC EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  C 2 HIGH QUALITY BEARINGS
- mono block** MONO BLOCK EIGHT WHEELED CARRIAGE
-  CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED SECTIONS




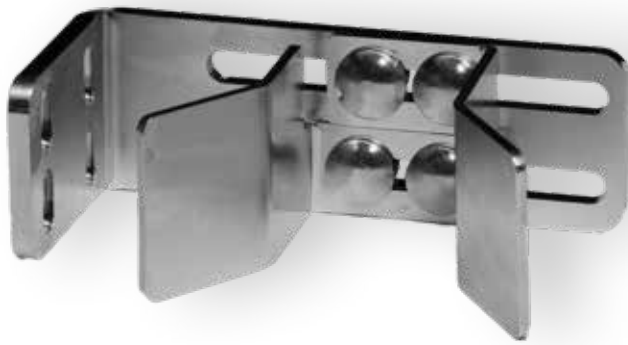
**NEW**



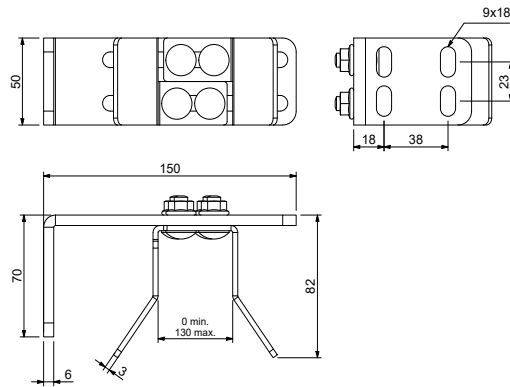
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT ACHTVOUDIG
- (NL) WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) ATTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOSNYCH
- (SK) VOZÍK OSEMKOLEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPORT KONSOLVÄRAVA JAOKS
- (LT) VEŽIMELIS GEMBINIAMS VARTAMS SU AŠTUONIAIS RATUKAIS
- (LV) AŠTONŪ RUĻŅU BLOKS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) VOZÍK OSMIKOLOVÝ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
- (RO) CĂRUCIOR PE OPT ROȚI PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
- (HR) NOSAČ S OSAM KOTAČA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- (RUS) ВОСЬМИКОЛЕСНАЯ РОЛИКОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK Z OSMIMI KOLESI ZA SAMONOSNA DRSNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بشعبي عجلات للوابت المدعة
- (CHN) 悬臂门八轮滑架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGŐS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמנונה גלגלים לשער קונסולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
	max. mm		kg	pc	kg	
<b>SPEED LK</b>	13500	STAGE LB/LZ	39,5	1	39,5	1700366



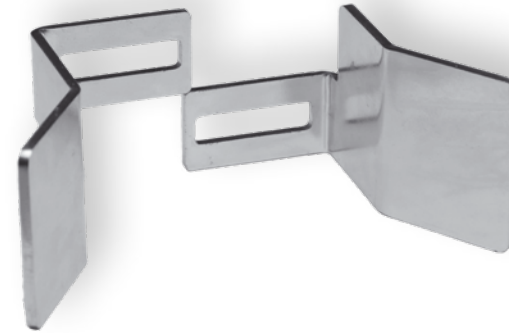
CAIS INNOVATION



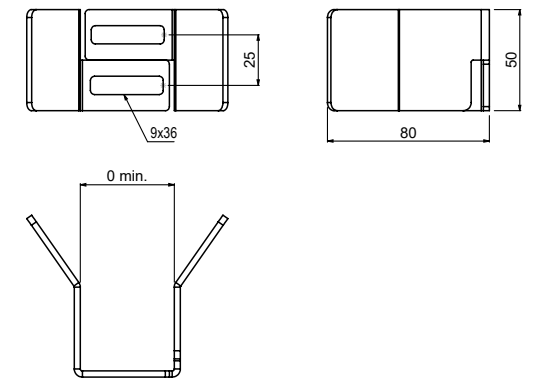
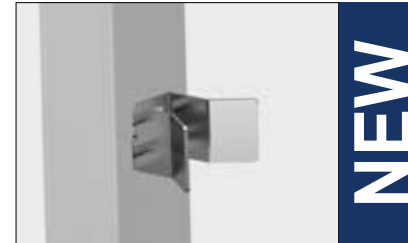
- (GB) ADJUSTABLE END STOP BRACKET
- (D) VERSTELLBARER ENDANSCHLAGWINKEL
- (F) SUPPORT D'EXTRÉMITÉ RÉGLABLE
- (E) TOPE DE DETENCIÓN AJUSTABLE
- (P) SUPORTE DE PARADA AJUSTÁVEL
- (I) STAFFA REGOLABILE DI FINE CORSA
- (DK) JUSTERBAR ENDESTOPBESLAG
- (NL) INSTELBARE EINDSTOPBEUGEL
- (N) JUSTERBAR ENDESTOPBRACKETT
- (S) JUSTERBAR ÄNDSTOPPSKONSOL
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ RAJOITTIMEN KANNATIN
- (PL) KOŃCOWY WSPORNIK Z REGULACJĄ
- (SK) NASTAVITELNÁ KONZOLA KONCOVÉHO DORAZU
- (EE) REGULĒERITAVA OTSĀTĀKĒSTĪGA KANDUR
- (LT) REGULIUOJAMOJI GALINIO RIBOKLIO GEMBĖ
- (LV) REGULĒJAMS KRONŠTEINA VEIDA GALA AIZTURIS

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ S KONZOLOU
- (RO) CONSOLĂ REGLABILĂ DE CAPĂT
- (HR) PRILAGODLJIVI NOSAČ GRANIČNIKA
- (RUS) РЕГУЛИРУЕМЫЙ КРОНШТЕЙН КОНЦЕВОГО УПОРА
- (SLO) NASTAVLJIVA ZAUSTAVITVENA ROČICA
- (TR) AYARLANABİLİR UÇ TESPİT BRAKETİ
- (AR) كتبة سداة طرفية قابلة للتعديل
- (CHN) 可调终点挡架
- (MAL) PENDAKAP ADANG Hujung BOLEH LARAS
- (H) ÁLLÍTHATÓ VÉGÜTKÖZŐ KONZOL
- (IL) סוגר עוצירה סופי הניתן לכיוון
- (BG) РЕГУЛИРУЕМА КРАЙНА ОГРАНИЧИТЕЛНА СКОБА
- (KO) 조절식 엔드 스톱 브래킷
- (SRB) PODESIVI NOSAČ SA GRANIČNIKOM

Art.	1pc		CODE
	kg	pcs	
<b>DOCKER O</b>	0,67	4	1700367



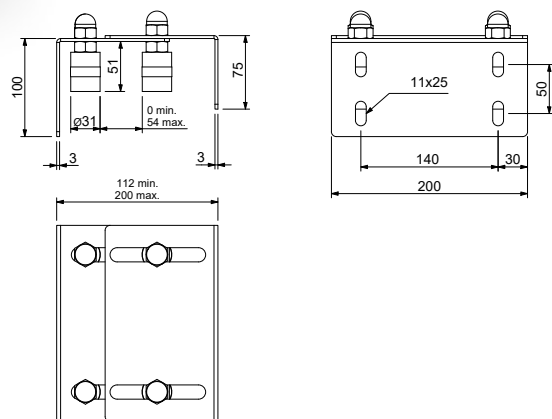
CAIS INNOVATION



- (GB) ADJUSTABLE END STOP
- (D) ENDANSCHLAG
- (F) BUTÉE
- (E) TOPE FINAL
- (P) FIM DE CORSO
- (I) ARRESTO TERMINALE
- (DK) ENDESTOP
- (NL) EINDSTOP
- (N) ENDESTOPP
- (S) ÄNDSTOPP
- (FIN) RAJOITIN
- (PL) ZDERZAK KRAŃCOWY
- (SK) DORAZ
- (EE) OTSA LÖPPR
- (LT) GALINIS RIBOKLIS
- (LV) GALA AIZTURIS

- (CZ) KONCOVÝ DORAZ
- (RO) OPRITOR FINAL
- (HR) GRANIČNIK
- (RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР
- (SLO) KONČNI ELEMENT
- (TR) UÇ TIPISI
- (AR) نقطة التوقف
- (CHN) 限位挡块
- (MAL) ADANG Hujung
- (H) VÉGÜTKÖZŐ
- (IL) מקבל קצה
- (BG) СТОПЕР
- (KO) 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK

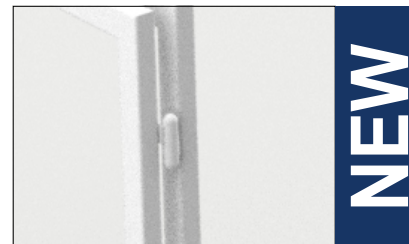
Art.	BRACKET	1pc		CODE
		kg	pcs	
<b>PADDOCK O</b>	COLUMN	0,22	10	1700351



- (GB) ADJUSTABLE FOUR ROLLER GUIDE PLATE
- (D) OBERE FÜHRUNG MIT VIER ROLLEN, DOPPELTE REGULIERUNG
- (F) PLATINE GUIDE QUATRE ROULEAUX RÉGLABLE
- (E) PLATO DE GUÍA AJUSTABLE DE CUATRO RODILLOS
- (P) PLACA GUIA DE QUATRO ROLETES AJUSTÁVEL
- (I) PIASTRA REGOLABILE PER GUIDA A QUATTRO RULLI
- (DK) INDSTILLELIG STYREPLADE MED FIRE VALSER
- (NL) INSTELBARE GELEIDINGSPLAAT VIERVOUDIGE ROLLER
- (N) JUSTERBAR STYREPLATE MED FIRE RULLER
- (S) JUSTERBAR GEJDPLATTA MED FYRA RULLAR
- (FIN) NELJÄ SÄÄDETTÄVÄÄ RULLAONJAIMEN LEVYÄ
- (PL) REGULOWANA PROWADNICA Z CZTEREMA ROLKAMI
- (SK) VEDENIE BRÁNY HORNÉ S DVOJITOU REGULÁCIOU, ŠTVORKLADKOVÉ
- (EE) REGULEERITAV NELJA RULLIKU JUHTPLAAT
- (LT) REGULIUOJAMA KREPIAMOJI PLOKŠTĖ SU KETURIAS RITINĖLIAIS
- (LV) REGULĒJAMA ČETRU VADRULLĪŠU VIRZOSĀ PLĀKSNE

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S DVOJITOU REGULACÍ, ČTYŘKLDKOVÉ
- (RO) PLACĂ REGLABILĂ DE GHIDAJ CU PATRU ROLE
- (HR) PRILAGODLJIVA VODEĆA PLOČA S ČETIRI ROLICE
- (RUS) ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА С ДВОЙНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ, ЧЕТЫРЕ РОЛИКА
- (SLO) NASTAVLJIVA VODILNA PLOŠČA S ŠTIRIMI KOLESI
- (TR) AYARLANABİLİR DÖRT SİLİNDİRLİ KIZAK PLAKASI
- (AR) لوحة دليلية للكرة الرباعية قابلة للضبط
- (CHN) 可调四轮导板
- (MAL) PLAT PANDU EMPAT PENGGULING BOLEH LARAS
- (H) ÁLLÍTHATÓ NÉGYGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
- (IL) עגלה מובילת ערלין מתווננת גודל 200
- (BG) РЕГУЛИРУЕМ РОЛКОВ ВОДАЧ С ЧЕТИРИ РОЛКИ
- (KO) 조절식 사중 롤러 가이드판
- (SRB) PODESIVA VODEĆA PLOČA SA ČETIRI VALJKA

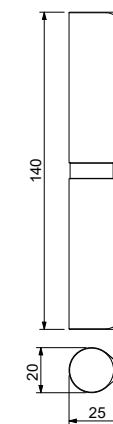
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
<b>GOS 4</b>	2,33	2	4,66	1700352

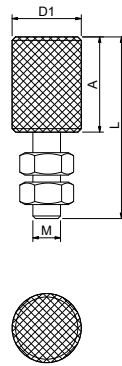


- (GB) BULLET HINGE, BEARING WASHER STEEL PIN
- (D) KUGELSCHARNIER, LAGERSCHEIBEN-STAHLSSTIFT
- (F) CHARNIÈRE À BILLE, GOUPILLE EN ACIER POUR RONDELLE DE ROULEMENT
- (E) BISAGRA DE ELEVACIÓN, PASADOR DE ACERO DE ARANDELA DE COJINETE
- (P) DOBRADIÇA, PINO DE AÇO DA ARRUELA DE ROLAMENTO
- (I) CERNIERA A BULLETT, PERNO IN ACCIAIO CON RONDELLA DEL CUSCINETTO
- (DK) KUGLEHÆNGSEL, LEJESKIVE-STÅLSSTIFT
- (NL) KOGELSCHARNIER, STALEN PEN VOOR DRAGENDE SLUITRING
- (N) KULEHENGSELE, LAGERSKIVE STALPINNE
- (S) KULGÄNGJÄRN, LAGERBRICKA STÅLSSTIFT
- (FIN) KUULASARANA, LAAKERIN ALUSLEVYN TERÄSTAPPI
- (PL) ZAWIAS CYLINDRYCZNY, STALOWY BOLEC PODKŁADKI ŁOŻYSKA
- (SK) OKRÚHLHY PÁNT, LOŽISKOVÁ PODLOŽKA NA OCELOVÝ ČAP
- (EE) KUULHING LAAGRISEIBI JA TERASTAPPI
- (LT) PLIENINIS LANKSTAS SU ATRAMINE POVERŽLE
- (LV) VIRĀR TĒRAUDA ADATU UN GULTNI

- (CZ) PANT VRATOVÝ S LOŽISKEM
- (RO) BALAMA APLICATĂ, ȘAIBĂ DE UZURĂ DIN OȚEL
- (HR) SPOJNICA ZA VRATA S LEŽAJEM I ČELIČNIM KLINOM
- (RUS) РАЗЪЕМНАЯ ПЕТЛЯ, ПОДШИПНИК С ШАЙБОЙ СО СТАЛЬНЫМ ШТИФТОМ
- (SLO) KROGLASTI TEČAJ, PODLOŽKA LEŽAJA, JEKLENO NASADILO
- (TR) ÖZEL PROFİL MİL MENTEŞE, YATAK PULU ÇELİK PİM
- (AR) مفصلة متحركة، مسمار صلب في فلكة المحمل
- (CHN) 子弹铰链、轴承垫圈钢钉
- (MAL) ENGSEL PELURU, PIN BESI SESENDAL BEARING
- (H) CSUKLÓSPÁNT, CSAPÁGY ALÁTÉT ACÉLCSAP
- (IL) ציר תבליט, פין פלדה עבור מסב הרוטון
- (BG) ШАРНИРНА ПАНТА, СТОМАНЕН ШЦИФТ НА НОСЕЩАТА ШАЙБА
- (KO) 총알형 경첩, 베어링 와셔 스틸 핀
- (SRB) BRAVARSKA ŠARKA, ČELIČNI ZATIK PODLOŠKE LEŽAJA


Art.	1pc	CAPACITY			CODE
	kg		1 pair/kg	pcs	
<b>HTW 140</b>	0,32	110	10	3,2	1700363

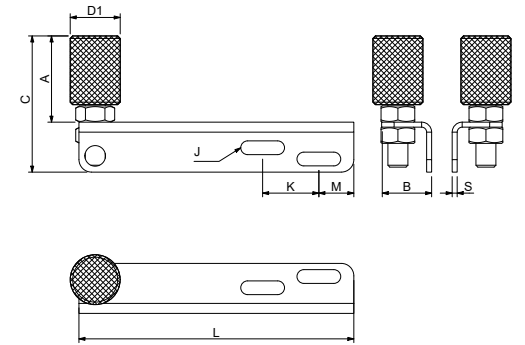
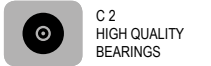
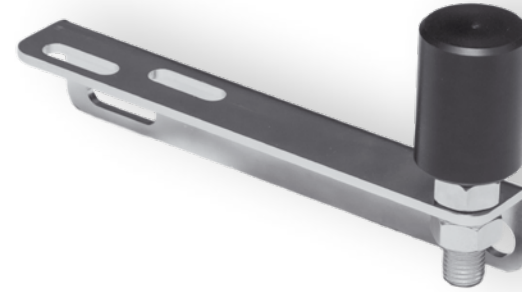




- (GB) NYLON GUIDE ROLLER WITH BEARINGS
- (D) NYLON-FÜHRUNGSWALZE MIT LAGERN
- (F) ROULETTE GUIDE EN NYLON AVEC ROULEMENTS
- (E) RODILLO GUÍA DE NYLON CON COJINETES
- (P) ROLO DE GUIA DE NYLON COM ROLAMENTOS
- (I) RULLO DI GUIDA IN NYLON CON CUSCINETTI
- (DK) NYLONSTYRERULLE MED LEJER
- (NL) KUNSTSTOF GELEIDEROL MET LAGERS
- (N) NYLON STYRERULLE MED LAGRE
- (S) NYLONSTYRERULLE MED LAGER
- (FIN) NAILONOHJAUSRULLA LAAKEREILLA
- (PL) NYLONOWA ROLKA PROWADZĄCA Z ŁOŻYSKAMI
- (SK) NYLONOVÁ VODIACA KĽADKA S LOŽISKAMI
- (EE) NAILONIST JUHTRULLIK LAAGRITEGA
- (LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS SU GUOLIAIS
- (LV) NEILONA VADRULLIS AR GULTĻIEM


- (CZ) KĽADKA HORNÍ VODÍČÍ LOŽISKOVÁ
- (RO) ROLĂ DE GHIDAJ CU LAGĂRE DIN NYLON
- (HR) NAJLONSKI VODEĆI KOTAČIĆ S LEŽAJEM
- (RUS) НЕЙЛОНОВЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ РОЛИК С ПОДШИПНИКАМИ
- (SLO) NAJLONSKO VALJČNO VODILO Z LEŽAJEM
- (TR) RULMANLI NAYLON KILAVUZ MAKARASI
- (AR) أسطوانة توجيه من النايلون مزودة بمحامل
- (CHN) 带轴承的尼龙导辊
- (MAL) PENGGELEK PANDUAN NILON DENGAN BEARING
- (H) NEJLON VEZETŐGÖRGŐ CSAPÁGYAKKAL
- (IL) מגלל מכוון מניילון עם מסבים
- (BG) НАЙЛОНОВА ВОДЕЩА РОЛКА С ЛАГЕРИ
- (KO) 나일론 가이드 롤러 및 베어링
- (SRB) VODEĆI TOČKIĆ SA LEŽAJEVIMA

Art.	D1	A	L	M	1pc		CODE
	∅		mm		kg	pcs kg	
<b>RCB 30/14</b>	31	40	85	M14	0,16	10 1,6	1700354
<b>RCB 40/16</b>	40	55	105	M16	0,29	10 2,9	1700355



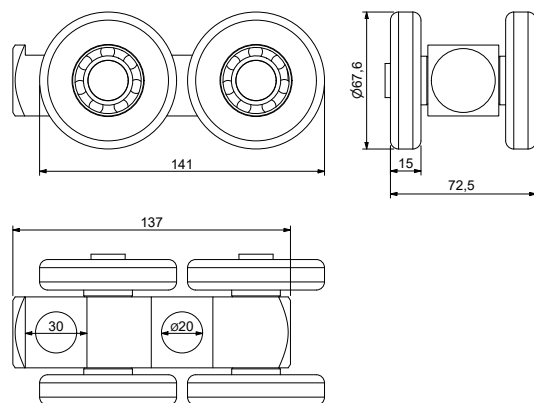
- (GB) NYLON GUIDE ROLLER WITH BEARINGS WITH SUPPORT BRACKET
- (D) NYLON-FÜHRUNGSWALZE MIT LAGERN UND STÜTZBÜGEL
- (F) ROULETTE GUIDE EN NYLON AVEC ROULEMENTS ET CONSOLE SUPPORT
- (E) RODILLO GUÍA DE NYLON CON COJINETES Y PATA DE APOYO
- (P) ROLO DE GUIA DE NYLON COM ROLAMENTOS COM BRAÇADEIRA DE SUPORTE
- (I) RULLO DI GUIDA IN NYLON CON CUSCINETTI CON STAFFA DI SUPPORTO
- (DK) NYLONSTYRERULLE MED LEJER MED STØTTEBESLAG
- (NL) KUNSTSTOF GELEIDEROL MET LAGERS MET STEUNBEUGEL
- (N) NYLON STYRERULLE MED LAGRE MED STØTTEBRACKETT
- (S) NYLONSTYRERULLE MED LAGER MED STÖDKONSOL
- (FIN) NAILONOHJAUSRULLA LAAKEREILLA JA TUKIKANNATTIMELLA
- (PL) NYLONOWA ROLKA PROWADZĄCA Z ŁOŻYSKAMI I WSPORNIKIEM MOCUJĄCYM
- (SK) NYLONOVÁ VODIACA KĽADKA S LOŽISKAMI S PODPORNOU KONZOLOU
- (EE) NAILONIST JUHTRULLIK LAAGRITEGA JA TUGIKANDURIGA
- (LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS SU GUOLIAIS IR ATRAMINIŲ LAIKYTUVŲ
- (LV) NEILONA VADRULLIS AR GULTĻIEM UN BALSTA KRONŠTEINU

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ SA JEDNODUCHOU REGULACÍ JEDNOKĽADKOVÉ, LOŽISKOVÉ
- (RO) ROLĂ DE GHIDAJ CU LAGĂRE CU CONSOLĂ DE SUPT
- (HR) NAJLONSKI VODEĆI KOTAČIĆ S LEŽAJEM I POTPORNIM NOSAČEM
- (RUS) НЕЙЛОНОВЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ РОЛИК С ПОДШИПНИКАМИ С ОПОРНЫМ
- (SLO) NAJLONSKO VALJČNO VODILO Z LEŽAJEM IN PODPORNNO KONZOLO
- (TR) DESTEK BRACKETİNE SAHİP RULMANLI NAYLON KILAVUZ MAKARASI
- (AR) أسطوانة توجيه من النايلون مزودة بمحامل بها كتفة دعم
- (CHN) 带支架轴承的尼龙导辊
- (MAL) PENGGELEK PANDUAN NILON DENGAN BEARING BERSAMA PENDAKAP SOKONGAN
- (H) NEJLON VEZETŐGÖRGŐ CSAPÁGYAKKAL, TÁMASZTÓKONZOLLAL
- (IL) מגלל מכוון מניילון עם מסבים וסוגר תמיכה
- (BG) НАЙЛОНОВА ВОДЕЩА РОЛКА С ЛАГЕРИ С ПОДДЪРЖАЩА СКОБА
- (KO) 받침 브래킷이 있는 나일론 가이드 롤러 및 베어링
- (SRB) VODEĆI TOČKIĆ SA LEŽAJEVIMA I SA NOSAČEM

Art.	D1	L	A	B	C	J	K	M	S	1pc		CODE
	∅									kg	pcs kg	
					mm							
<b>JBS 30</b>	31	180	53	35	88	9x35	45	28	3	0,41	10 4,1	1700356
<b>JBM 40</b>	40	220	70	40	110	11x35	45	28	4	0,75	6 4,5	1700357



NEW



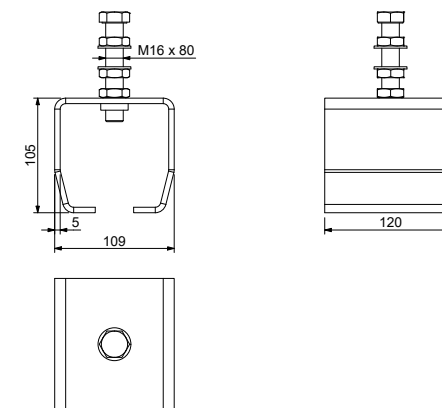
- (GB) FOUR WHEELED CARRIAGE FOR SLIDING DOORS
- (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETÖRE
- (F) CHARIOT QUATRE ROUES POUR PORTES COULISSANTES
- (E) CARRIL DE CUATRO RUEDAS PARA PUERTAS CORREDERAS
- (P) CORREDEÇA DE QUATRO ROLDANAS PARA PORTAS DESLIZANTES
- (I) CARRELLO A QUATTRO RUOTE PER PORTE SCORREVOLI
- (DK) FIREHJULET SLÆDE TIL SKYVEDØRE
- (NL) VIERVOUDIG WIELENBLOK VOOR SCHUIFDEUREN
- (N) FIREHJULS GLIDESKINNE TIL SKYVEDØRER
- (S) FYRHJULAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
- (FIN) NELIPYÖRÄINEN ALUSTA LIUKUOVUUN
- (PL) WÓZEK 4-ROPKOWY DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) VOZÍK ŠTVORKOLIEČKOVÝ LOŽISKOVÝ PRE POSUVNÚ ZÁVESNÚ BRÁNU
- (EE) NELJARATTALINE SUPT LIUGUSTE JAOKS
- (LT) VEŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS
- (LV) ČETRU RUĻĻU BLOKS BĪDĀMĀJĀM DURVĪM

- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLOVÝ LOŽISKOVÝ PRO POSUVNÁ ZAVĚŠENÁ VRATA
- (RO) CĂRUCIOR PE PATRU ROTI PENTRU UȘILE GLISANTE
- (HR) NOSAČ S ČETIRI KOTAČA ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) ТЕЛЕЖКА ЧЕТЫРЕКОЛКОВАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ
- (SLO) VOZÍČEK S ŠTIRIMI KOLESI ZA DRSNA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN DÖRT TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة زبانية العجلات للأبواب المنزلقة
- (CHN) 滑动门四轮滑架
- (MAL) PENYORONG EMPAT RODA UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) NÉGYGÖRGÖS FUTÓKOCSI TOLÓAJTÓKHOZ
- (IL) עגלה ארבעה גלגלים לדלת הזזה כבדה
- (BG) КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 도어용 사중 휠 이송대
- (SRB) NOSAČ SA ČETIRI TOČKIČA ZA KLIZNA VRATA

Art.	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE
			kg	pcs	
SPEED CM	STAGE MZ	980	2,55	4	1700360



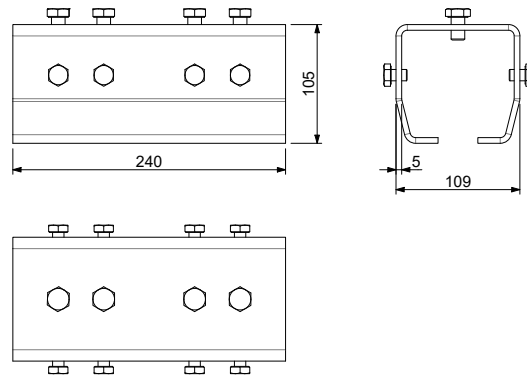
NEW



- (GB) ADJUSTABLE GUIDE SUPPORT
- (D) HALTERUNG FÜR „C“ PROFIL, REGULIERBAR
- (F) SUPPORT DE GUIDE RÉGLABLE
- (E) SOPORTE DE GUÍA AJUSTABLE
- (P) SUPORTE GUIA AJUSTÁVEL
- (I) SOSTEGNO PER GUIDA REGOLABILE
- (DK) INDSTILLELIG VANGEUNDERSTØTNING
- (NL) VERSTELBARE GELEIDERSTEUN
- (N) JUSTERBAR STØTTE TIL STYRESKINNE
- (S) JUSTERBART GEJDSTÖD
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ OHJAINUKI
- (PL) REGULOWANY UCHWYT SZYNY
- (SK) DRŽIAK NOSNÉHO „C“ PROFILU HORNÝ, REGULOVATEĽNÝ
- (EE) REGULĒERITAV JUHTUGI
- (LT) REGULIUOJAMA KREIPTUVO ATRAMA
- (LV) REGULĒJAMS VADOTNES BALSTS


- (CZ) DRŽÁK ŠÍNY „C“ PROFILU HORNÍ, REGULOVATELNÝ
- (RO) SUPORT GHIDAJ REGLABIL
- (HR) PRILAGODLJIV DRŽAČ VODILICE
- (RUS) КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С» ВЕРХНИЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ
- (SLO) NASTAVLJIVI PODPORNİK VODILA
- (TR) AYARLANABİLİR KIZAK DESTEĞİ
- (AR) الدعامة الدليلية القابلة للضبط
- (CHN) 可调导轨支座
- (MAL) SOKONGAN PANDU BOLEH LARAS
- (H) ÁLLÍTHATÓ VEZETŐSÍN-RÖGZÍTÉS
- (IL) תומך מסלול נשלט
- (BG) РЕГУЛИРУЕМ ДЪРЖАЧ НА РЕЛСА
- (KO) 조절식 가이드 지지대
- (SRB) PODESIVI DRŽAČ VOĐICE

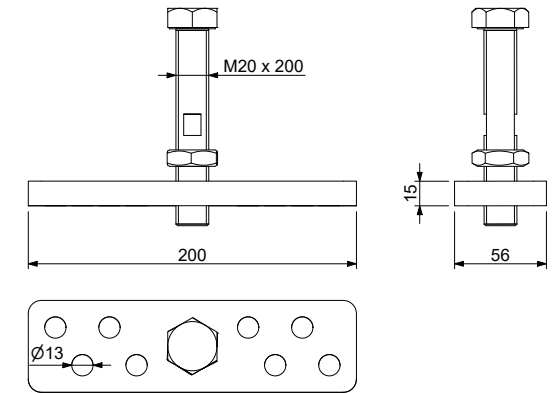
Art.	GUIDE	1pc		CODE
		kg	pcs	
DC 90	STAGE MZ	1,84	4	1700368



- (GB) „C“ PROFILE GUIDE JOINT BRACKET
- (D) „C“-PROFILFÜHRUNG, GELENKHALTERUNG
- (F) SUPPORT DE JOINT DE GUIDE DE PROFIL EN „C“
- (E) SOPORTE DE UNIÓN DE GUÍA DE PERFIL EN “C”
- (P) GUIA DE PERFIL „C“ GUIA COMUM
- (I) STAFFA DI ACCOPPIAMENTO GUIDA CON PROFILO A „C“
- (DK) BESLAG TIL “C” PROFILVANGFORBINDELSE
- (NL) “C” PROFIELGELEIDER VERBINDINGSSTUK BEVESTIGINGSBEUGEL
- (N) „C“ PROFILSTYRINGSBRACKETT
- (S) “C” GEJDPROFIL FÖR KONSOL
- (FIN) “C“-PROFILISEN OHJAIMEN LIITOKSEN KANNATTIN
- (PL) WSPORNIK ŁĄCZĄCY DO SZYN O PROFILU „C”
- (SK) PRIPOJOVACÍ DRŽIAK PROFILU VODIAČEJ LIŠTY V TVARE „C”
- (EE) “C“-PROFIL JUHIKU ÜHENDUSE KLAMBER
- (LT) „C“ FORMOS PROFILIUOTO KREIPTUVO JUNGIAMASIS LAIKIKLIS
- (LV) “C” VEIDA PROFILA SAVIENOTĀJBALSTĒNIS


- (CZ) SPOJKA FIXAČNÍ PRO „C“ PROFIL
- (RO) REAZEM ÎN FORMĂ DE „C” PENTRU PROFILUL DE GHIDAJ
- (HR) ZGLOBNI NOSAČ “C” PROFILNE VODILICE
- (RUS) ВТУЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ РЕЛЬСОВ ПРОФИЛЯ «С»
- (SLO) PRITRDILNI NOSILEC Z VODILOM S“C” PROFILOM
- (TR) “C” PROFIL YATAĞI BAĞLANTI BRAKETİ
- (AR) دعامة مقفل موجه قطاع على شكل حرف “C”
- (CHN) C型导向关节托臂
- (MAL) PENDAKAP TERCANTUM PANDU PROFIL “C”
- (H) C-VEZETŐSÍN ÖSSZEKÖTŐELEM
- (IL) פרופיל מוביל צורת C עם סגר פח
- (BG) СВЪРЗАВАЩА СКОБА ЗА “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА
- (KO) “C”자형 프로파일 가이드 조인트 브래킷
- (SRB) NOSAČ SPOJNICE ZA VODICU „C” PROFILA

Art.	GUIDE	1pc			CODE
			pcs	kg	
DF 240	STAGE MZ	3,45	2	6,9	1700369



- (GB) UPPER ADJUSTABLE BRACKET SUPPORT FOR SLIDING DOOR
- (D) OBERE EINSTELLBARE HALTERUNGSSTÜTZE FÜR SCHIEBETÜR
- (F) SUPPORT SUPÉRIEUR RÉGLABLE POUR PORTAIL COULISSANT
- (E) SOPORTE AJUSTABLE SUPERIOR PARA PUERTA DESLIZANTE
- (P) SUPORTE DE SUPORTE AJUSTÁVEL SUPERIOR PARA PORTÃO DESLIZANTE
- (I) SOSTEGNO STAFFA SUPERIORE REGOLABILE PER PORTA SCORREVOLE
- (DK) ØVERSTE INDSTILLELIGE BESLAGSTØTTE TIL SKYDEDØR
- (NL) BOVENSTE VERSTELBARE BEVESTIGINGSBEUGELSTEUN VOOR SCHUIVENDE DEUR
- (N) ØVRE JUSTERBARE BRACKETTSTØTTE FOR SKYVEDØR
- (S) ÖVRE JUSTERBART KONSOLSTÖD FÖR SKJUTDÖRR
- (FIN) SÄÄDETTÄVÄ KANNATTIMEN YLÄTUKI LIUKUOVEEN
- (PL) GÓRNY REGULOWANY WSPORNIK DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) HORNÁ NASTAVITELNÁ KONZOLA PRE POSUVNÉ DVERE
- (EE) ÜLEMINE REGULEERITAV KLAMBRITUGI LIUGUKSE JAOKS
- (LT) VIRŠUTINĖ REGULIUJAMA LAIKIKLIO ATRAMA STUMDOMOSIOMS DURIMS
- (LV) REGULĒJAMS AUGŠĒJAIS BALSTA KRONŠTEINS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

- (CZ) DRŽÁK PRO POSUVNÉ VRATA
- (RO) SUPORT SUPERIOR REGLABIL ÎN CONSOLĂ PENTRU UȘI CULISANTE
- (HR) GORNJI PRILAGODLJIVI POTPORANJ NOSAČA ZA KLIZNA VRATA
- (RUS) ВЕРХНИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАМЫ ПАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ
- (SLO) ZGORNJI NASTAVLJIVI PODPORNİ NOSILEC ZA DRSNĀ VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN ÜST AYARLANABİLİR BRACKET DESTEĞİ
- (AR) سنده دعامة عرؤية قابلة للتعديل للباب المنزلقي
- (CHN) 滑门可调节上部托臂托座
- (MAL) BANTUAN PENDAKAP BOLEH LARAS ATAS UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) FELSŐ ÁLLÍTHATÓ BEFOGÓELEM TOLÓAJTÓHOZ
- (IL) פחית תמיכה עליונה מתכווננת לדלתות חזזה
- (BG) ГОРНА РЕГУЛИРУЕМА ПОДДЪРЖАЩА СКОБА ЗА ПЛЪЗГАЩА ВРАТА
- (KO) 슬라이딩 도어용 상단 조절식 브래킷 지지대
- (SRB) GORNJI PODESIVI KONZOLNI NOSAČ ZA KLIZNA VRATA

Art.	1pc			CODE
		pcs	kg	
GD 200	1,47	4	5,88	1700370



## EASY SETS



16  
FOLLOW ME S



30  
ALL IN ONE S



NEW  
18  
FOLLOW ME M



NEW  
32  
ALL IN ONE M



20  
TWIN DRIVE



NEW  
34  
X-TRACK



NEW  
22  
CROSSTRACK S



NEW  
24  
CROSSTRACK M



26  
CHEVRON



28  
HANGAR

## CAIS CANTILEVER SETS



36  
SOLE  
MARE  
VITA  
FERRO  
DINO  
ENZO  
DEMO

## CAIS SLIDING SETS



35  
X-TRACK - 4.5 WTO 825, FRS2  
X-TRACK - 4.5 WSO 824, FRS2  
X-TRACK - 4.5 WO 824, FRS2  
X-TRACK - 5.5 WTO 825, FRS2  
X-TRACK - 5.5 WSO 824, FRS2  
X-TRACK - 5.5 WO 824, FRS2



## CANTILEVER S



51  
STAGE SB



51  
STAGE SZ



52  
SPEED SE



52  
SPEED S



53  
SPEED SK



53  
RUN S



54  
LAST S



54  
PARK



54  
PARK 240



55  
PADDOCK SM



55  
PILOT SN



56  
PADDOCK 2



56  
PADDOCK 4



57  
FINISH S



57  
DIAGON 60



57  
DIAGON 80



58  
DESK SE



58  
DESK S



59  
DESK SK



59  
RAMP SE



60  
RAMP S



60  
RAMP SK



61  
CLINCH 16



61  
DRIVESHAFT 80



61  
DRIVESHAFT 100



## CANTILEVER M



69  
STAGE MB



69  
STAGE MZ



70  
SPEED ME



70  
SPEED M



71  
SPEED MEK



71  
RUN M



72  
LAST M



72  
PARK



72  
PARK 240



73  
PADDOCK SM



73  
PILOT M



73  
PILOT MN



74  
PADDOCK 2



74  
PADDOCK 4



75  
FINISH M



75  
DIAGON 60



75  
DIAGON 80



76  
DESK ME



76  
DESK M



77  
DESK MEK



77  
RAMP ME



78  
RAMP M



78  
RAMP MEK



79  
CLINCH 16



79  
DRIVESHAFT 80



79  
DRIVESHAFT 100



# CANTILEVER L



# SLIDING GATE

	<b>82</b> STAGE LB		<b>85</b> PARK L		<b>90</b> TRAIL		<b>94</b> WV 1228 B2		<b>96</b> WTV 1024 B2		<b>99</b> WSO 1024		<b>100</b> RB 32		<b>104</b> SFB 42/16
	<b>82</b> STAGE LZ		<b>85</b> PARK L 350		<b>90</b> PIN TRAIL		<b>94</b> WV 1430 B2		<b>97</b> WTO 625		<b>99</b> WSO 824 B2		<b>100</b> RB 42/16		<b>104</b> SFF 2M
	<b>83</b> SPEED L		<b>85</b> DRIVESHAFT 150		<b>91</b> ROAD		<b>94</b> WV 1630 B2		<b>97</b> WTO 825		<b>99</b> WSO 924 B2		<b>100</b> RB 42/20		<b>105</b> SFG 4M
	<b>83</b> PILOT L		<b>86</b> PADDOCK L		<b>91</b> PIN ROAD		<b>95</b> WO 824		<b>97</b> WTO 1024 B2		<b>99</b> WSO 1024 B2		<b>101</b> ROB 36		<b>105</b> CRANKSHAFT 220
	<b>83</b> PILOT LN		<b>86</b> PADDOCK 6		<b>92</b> VECTOR		<b>95</b> WO 924		<b>98</b> WSV 820		<b>99</b> WSO 1228 B2		<b>101</b> ROB 48		<b>105</b> CRANKSHAFT 440
	<b>84</b> RUN L		<b>87</b> RAMP L		<b>92</b> PIN VECTOR		<b>95</b> WO 1024		<b>98</b> WSV 920		<b>99</b> WSO 1630 B2		<b>101</b> ROB 68		<b>106</b> JRS 30
	<b>84</b> LAST L		<b>87</b> CLINCH 16		<b>93</b> VECTOR PACK		<b>95</b> WO 824 B2		<b>98</b> WSV 1020		<b>100</b> RW 26		<b>101</b> REB 36		<b>106</b> JRM 40
					<b>94</b> WV 620		<b>95</b> WO 924 B2		<b>98</b> WSV 824 B2		<b>100</b> RW 30		<b>101</b> REB 48		<b>106</b> PRS 30
					<b>94</b> WV 820		<b>95</b> WO 1024 B2		<b>98</b> WSV 924 B2		<b>100</b> RW 40		<b>101</b> REB 68		<b>106</b> PRM 40
					<b>94</b> WV 920		<b>95</b> WO 1228 B2		<b>98</b> WSV 1024 B2		<b>100</b> RR 26		<b>102</b> SR 2		<b>107</b> DRIVER 38
					<b>94</b> WV 1020		<b>95</b> WO 1430 B2		<b>98</b> WSV 1228 B2		<b>100</b> RR 30		<b>102</b> FRS 2		<b>107</b> DRIVER 48
					<b>94</b> WV 824 B2		<b>95</b> WO 1630 B2		<b>98</b> WSV 1630 B2		<b>100</b> RR 40		<b>102</b> FRM 2		
					<b>94</b> WV 924 B2		<b>96</b> WTV 624		<b>99</b> WSO 824		<b>100</b> RB 26		<b>103</b> GRS 4		
					<b>94</b> WV 1024 B2		<b>96</b> WTV 824		<b>99</b> WSO 924		<b>100</b> RB 30		<b>103</b> GRM 4		





# ACCESSORIES










# SWING GATES
































# SLIDING DOORS

	<b>110</b> LOCK L		<b>114</b> LIMIT
	<b>110</b> DOCK 42		<b>114</b> LIMIT S
	<b>110</b> DOCK 52		<b>115</b> LIMIT M
	<b>110</b> DOCK 62		<b>115</b> LIMIT H
	<b>111</b> V/6		<b>116</b> ES 40
	<b>111</b> S/6		<b>116</b> ES 50
	<b>111</b> Z/8		<b>116</b> ES 40 PN
	<b>111</b> Z/12		<b>116</b> ES 50 PN
	<b>112</b> ROOF B		<b>117</b> END S
	<b>112</b> ROOF S		<b>117</b> END M
	<b>113</b> DUNE 2		<b>117</b> END L
	<b>113</b> DUNE 2L		<b>117</b> END O

	<b>120</b> H 18		<b>122</b> HW 18
	<b>120</b> H 20		<b>122</b> HW 20
	<b>120</b> H 24		<b>122</b> HW 24
	<b>120</b> HN 18		<b>123</b> HL 20
	<b>120</b> HN 20		<b>123</b> HL 24
	<b>120</b> HN 24		<b>123</b> HL 20 G
	<b>121</b> HP 18 R		<b>123</b> HL 24 G
	<b>121</b> HP 20 S		<b>124</b> AB 50 L
	<b>121</b> HP 24 S		<b>124</b> AB 70 L
	<b>122</b> HP 18 O		<b>124</b> AB 50 A
	<b>122</b> HP 20 SO		<b>124</b> AB 70 A

	<b>125</b> AB 50 LSU		<b>125</b> AB 70 LSU
	<b>125</b> AB 50 ASU		<b>125</b> AB 70 ASU
	<b>126</b> H 40		<b>126</b> HN 40
	<b>127</b> HP 40 S		<b>127</b> HP 40
	<b>128</b> SH 20		<b>128</b> SH 24

	<b>132</b> STRELA 33		<b>134</b> DH 57		<b>137</b> 4 SCF
	<b>132</b> STRELA 42		<b>135</b> AG 33		<b>138</b> 2 SC
	<b>132</b> STRELA 57		<b>135</b> AG 42		<b>138</b> 4 SC
	<b>133</b> 2 SBK		<b>135</b> AG 57		<b>139</b> 2 SCTS
	<b>133</b> 2 SAK		<b>135</b> FINISH 33		<b>139</b> 2 SCTL
	<b>133</b> 4 SBK		<b>135</b> FINISH 42		<b>139</b> SCTS
	<b>133</b> 4 SAK		<b>135</b> FINISH 57		<b>139</b> SCTL
	<b>134</b> DB 33		<b>136</b> DM 8		<b>143</b> MCD 60
	<b>134</b> DB 42		<b>136</b> DM 12		<b>143</b> AD 150
	<b>134</b> DB 57		<b>136</b> DM 20		<b>144</b> SPEED C
	<b>134</b> DH 33		<b>136</b> 4 SCML		<b>144</b> STAGE SZ
	<b>134</b> DH 42		<b>137</b> 2 SCF		<b>145</b> DC 70



# SLIDING DOORS



145  
KHL 140



145  
KHL 180



146  
DF 190



146  
FINISH S



147  
RS 25



147  
RS 40



148  
KL 70 L



148  
KL 70 R



148  
TL 30



149  
TL 40



149  
TL 70



150  
TL 50



150  
TL 90



151  
AD 25



151  
AS 25



151  
AR 25



151  
BD 25



151  
BD 35



151  
BD 45



152  
MS 40



152  
GD 180



# NEW



154  
PARK CSM



154  
SPEED LK



155  
DOCKER O



155  
PADDOCK O



156  
GOS 4



156  
HTW 140



157  
RCB 30/14



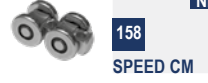
157  
RCB 40/16



157  
JBS 30



157  
JBM 40



158  
SPEED CM



158  
DC 90



159  
DF 240



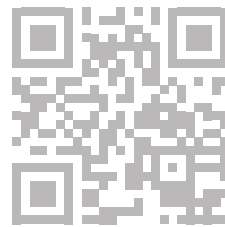
159  
GD 200

EMIL  
TOMÁŠ  
DAVID  
STAŇA  
PEPI  
PAVEL

Grazie  
Děkuji  
Thank You



CEO  
MIRA CAIS  
JANA CAIS



[www.cais.eu](http://www.cais.eu)

CZECH REPUBLIC – SLOVAKIA – CANADA – PORTUGAL – POLAND – SERBIA – UNITED KINGDOM – DENMARK – CYPRUS  
NEW ZEALAND – ISRAEL – SPAIN – FINLAND – MOLDAVIA – RUSSIA – ESTONIA – LATVIA – LITHUANIA – SLOVENIA – SOUTH KOREA – HUNGARY  
IRAN – ITALY – BELGIUM – IRELAND – FRANCE – THE NETHERLANDS – LUXEMBOURG – SOUTH AFRICA – SWEDEN – INDIA – USA – LATIN AMERICA  
MACEDONIA – CROATIA – BOSNIA AND HERZEGOVINA – MONTENEGRO – NORTH ROMANIA – SOUTH ROMANIA – BULGARIA – GERMANY – SWITZERLAND