





“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.

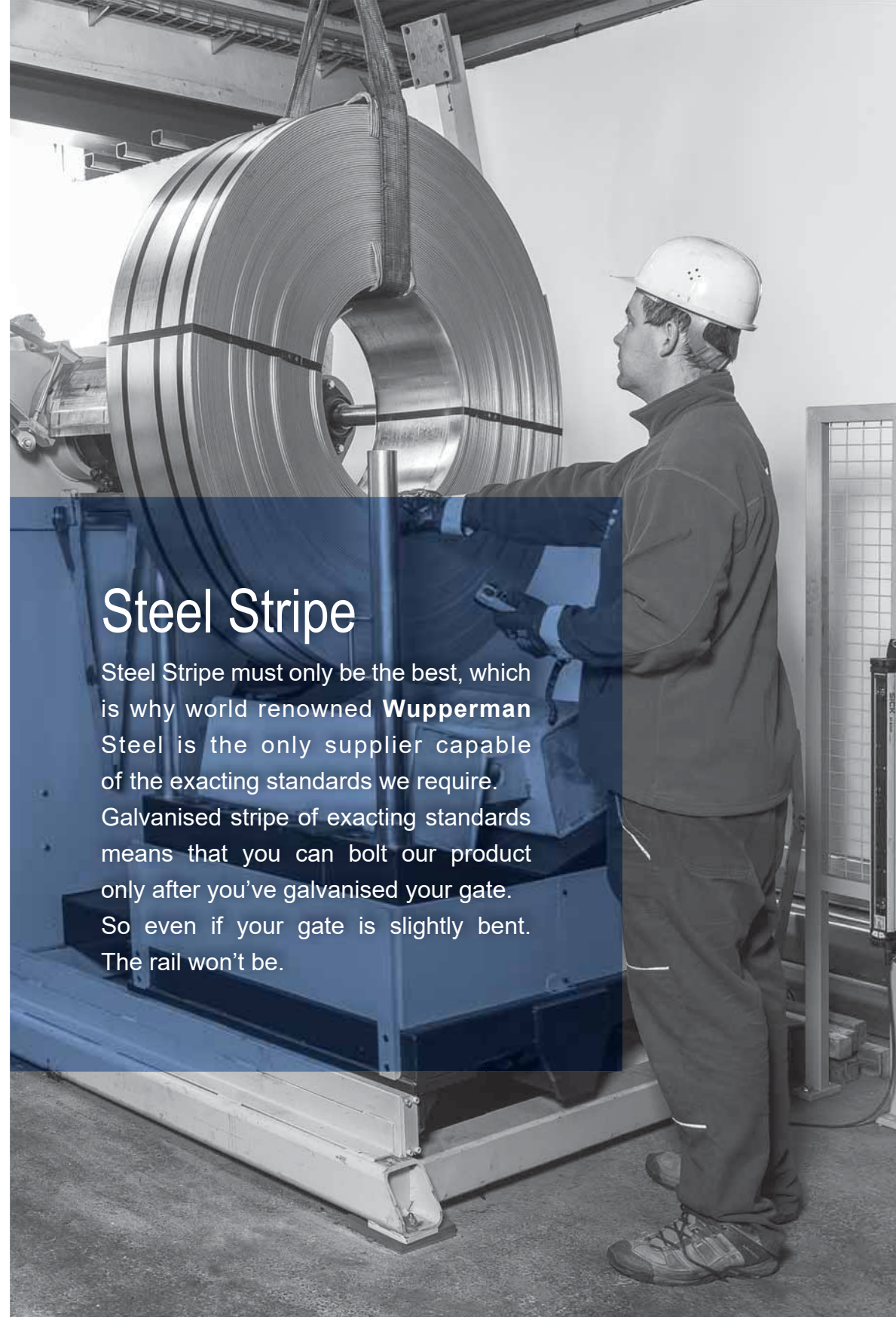
Slow rolling - This means no heat during the production keeping the material where it is rolled with no "relaxation" of the product after.

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



A/DEON

SolidVision



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

EASY SETS



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



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



FAST,
DOUBLES SPEED
OF OPENING



SPACE SAVING FEATURE
- 36% OF TAILGATE
SPACE



EASY
ASSEMBLING



TWIN «C» TRACK
CANTILEVER SYSTEM



3
AXIS

2ND CANTILEVER LEAF
ADJUSTABLE IN 3 AXIS



32.000
cyclus

32.000 CYCLES
PROVEN & TESTED



270
g/m²

HOT DIPPED
GALVANIZED



+ 50°C
TESTED & PROVEN



- 37°C
TESTED & PROVEN



SLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACK



GALVANIZED
INTERNAL EDGES



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



GERMAN
STEEL



20 BOLTS
20 RIVET NUTS
INCLUDED



SOUTABLE FOR SINGLE
GUIDE POST



CARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUT



MULTI RIVETED
SECTIONS



JAPANESE ROBOTICS
FANUC

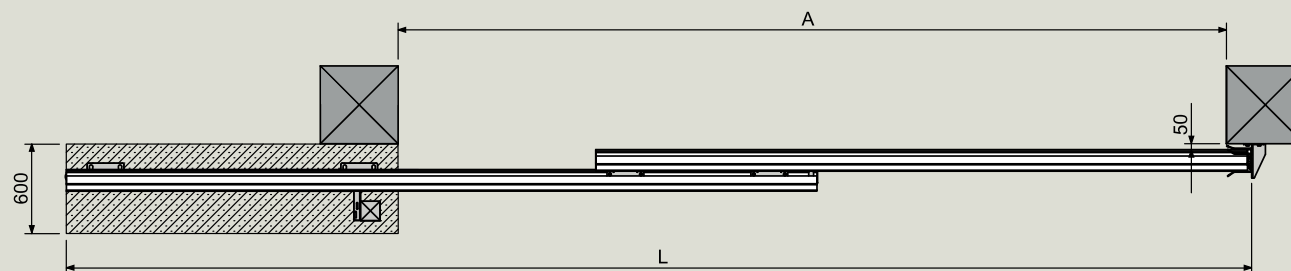
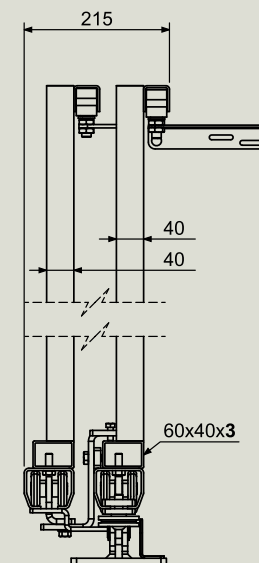
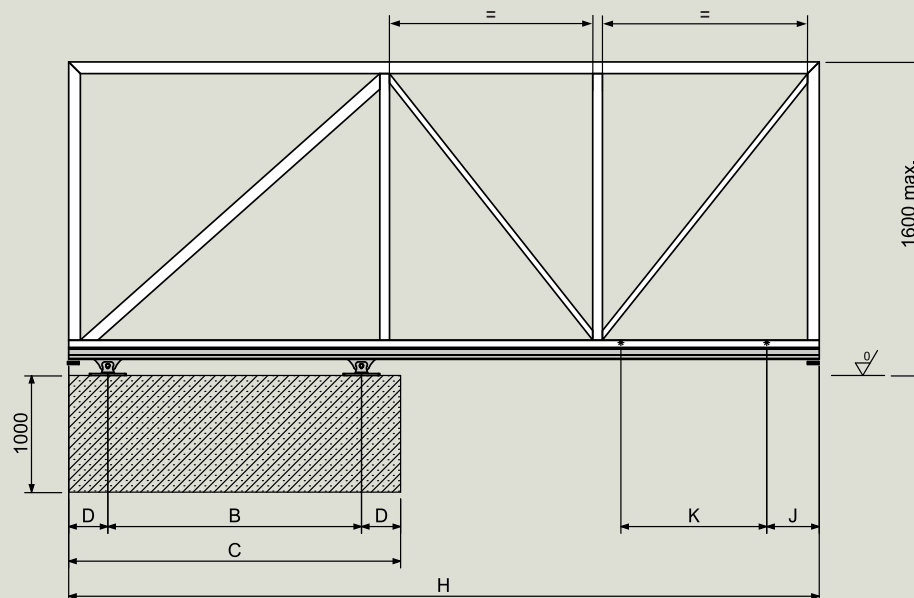
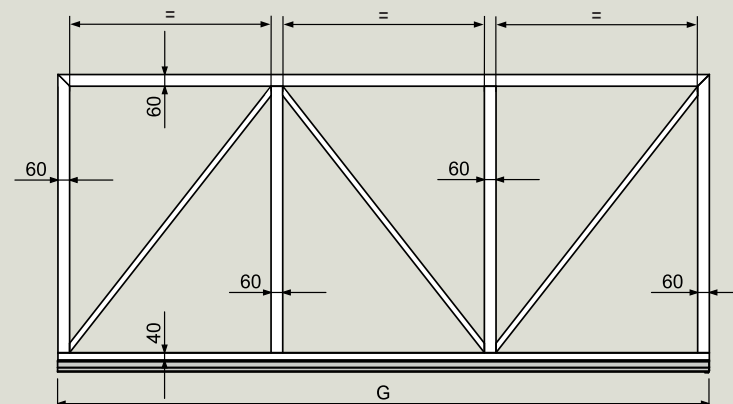


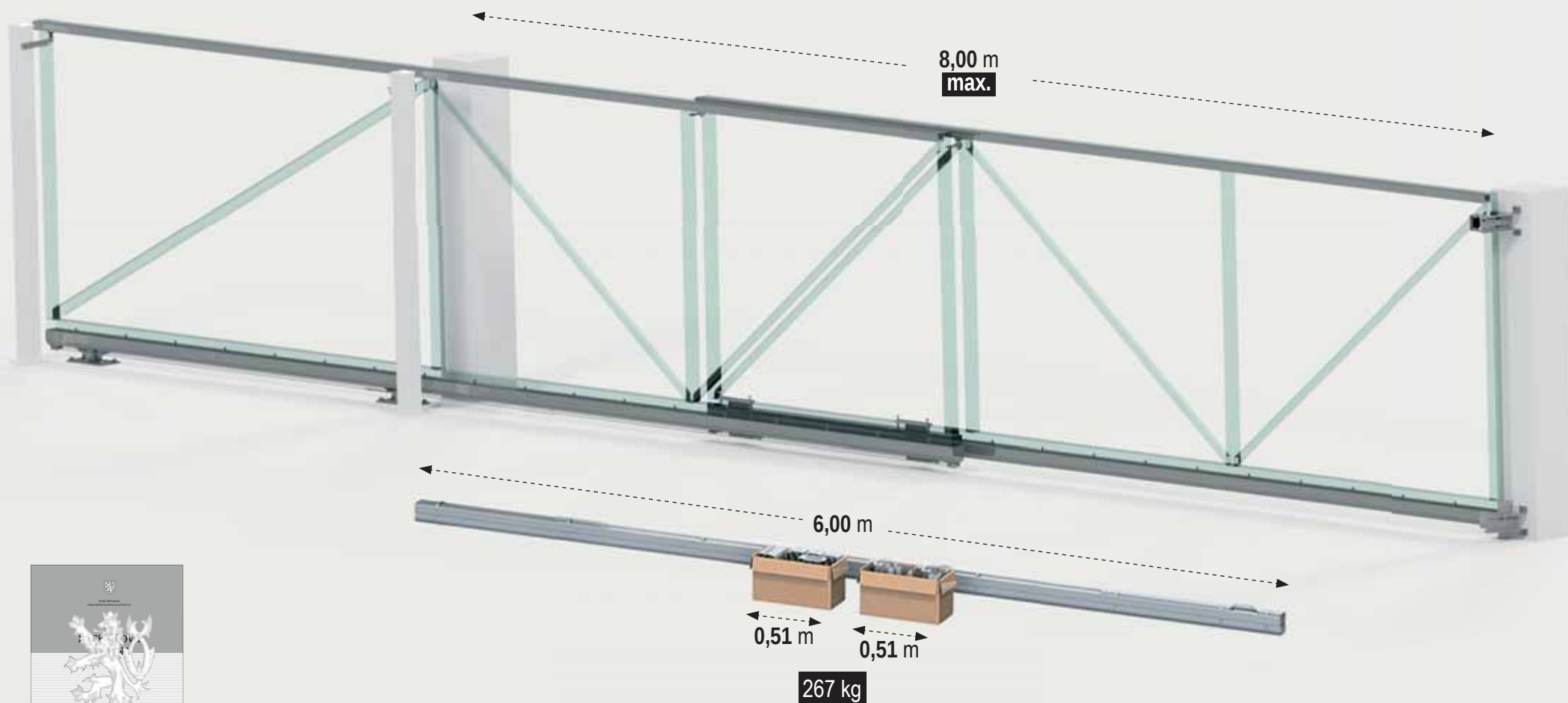
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY - BRNO



MADE IN
CZECH REPUBLIC

Valid for gate frame 60x40





PATENT NO 307791

CZECH REPUBLIC INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE



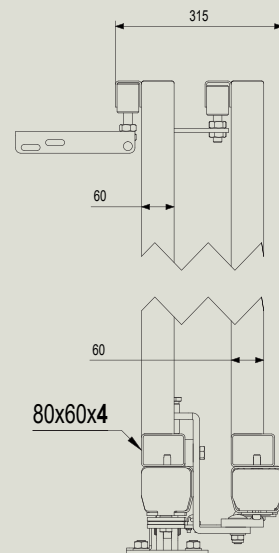
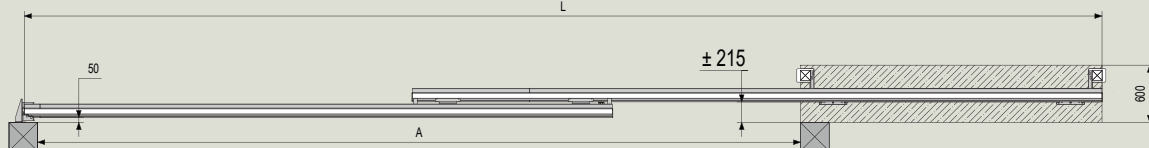
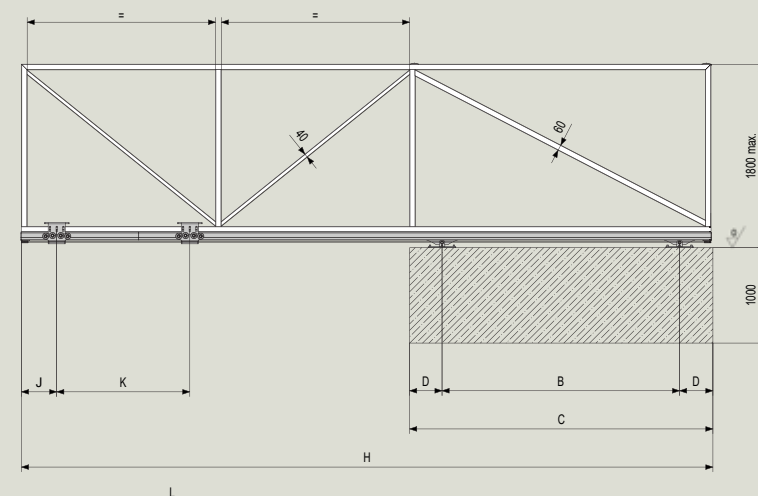
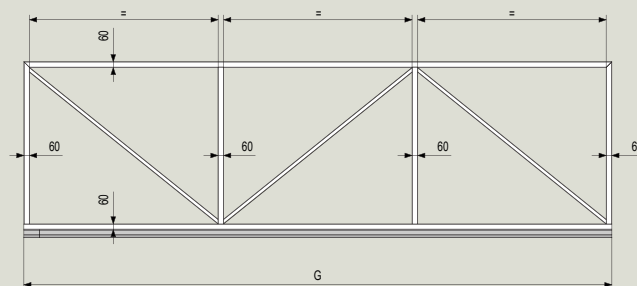
FOLLOW ME SET M 8.0

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

Valid for gate frame 80x60

FAST,
DOUBLES SPEED
OF OPENINGGALVANIZED
INTERNAL EDGESSPACE SAVING FEATURE
- 36% OF TAILGATE
SPACE«C» TRACK SERIAL NO.
100% COMPATIBILITY
CARRIAGE TESTEDEASY
ASSEMBLINGGERMAN
STEELTWIN «C» TRACK
CANTILEVER SYSTEM34 BOLTS
34 RIVET NUTS
INCLUDED2ND CANTILEVER LEAF
ADJUSTABLE IN 3 AXISFOURTEEN WHEELED
LINEAR CARRIAGE32.000 CYCLES
PROVEN & TESTEDSOUTABLE FOR SINGLE
GUIDE POSTHOT DIPPED
GALVANIZEDMULTI RIVETED
SECTIONS+ 50°C
TESTED & PROVENJAPANESE ROBOTICS
FANUC- 37°C
TESTED & PROVENUNIVERSITY OF
TECHNOLOGY - BRNOSLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACKMADE 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.



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



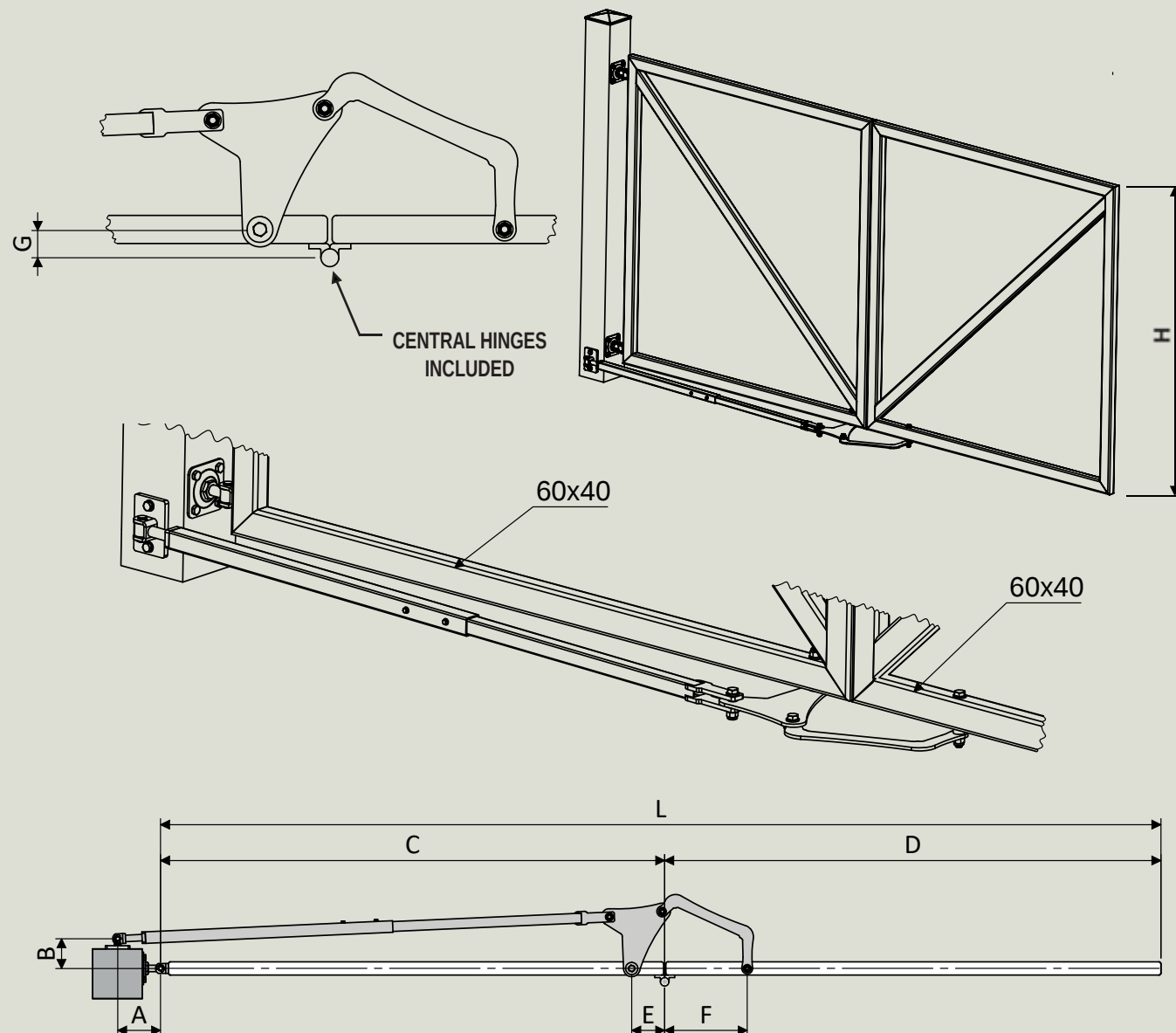
- 37°C
TESTED & PROVEN

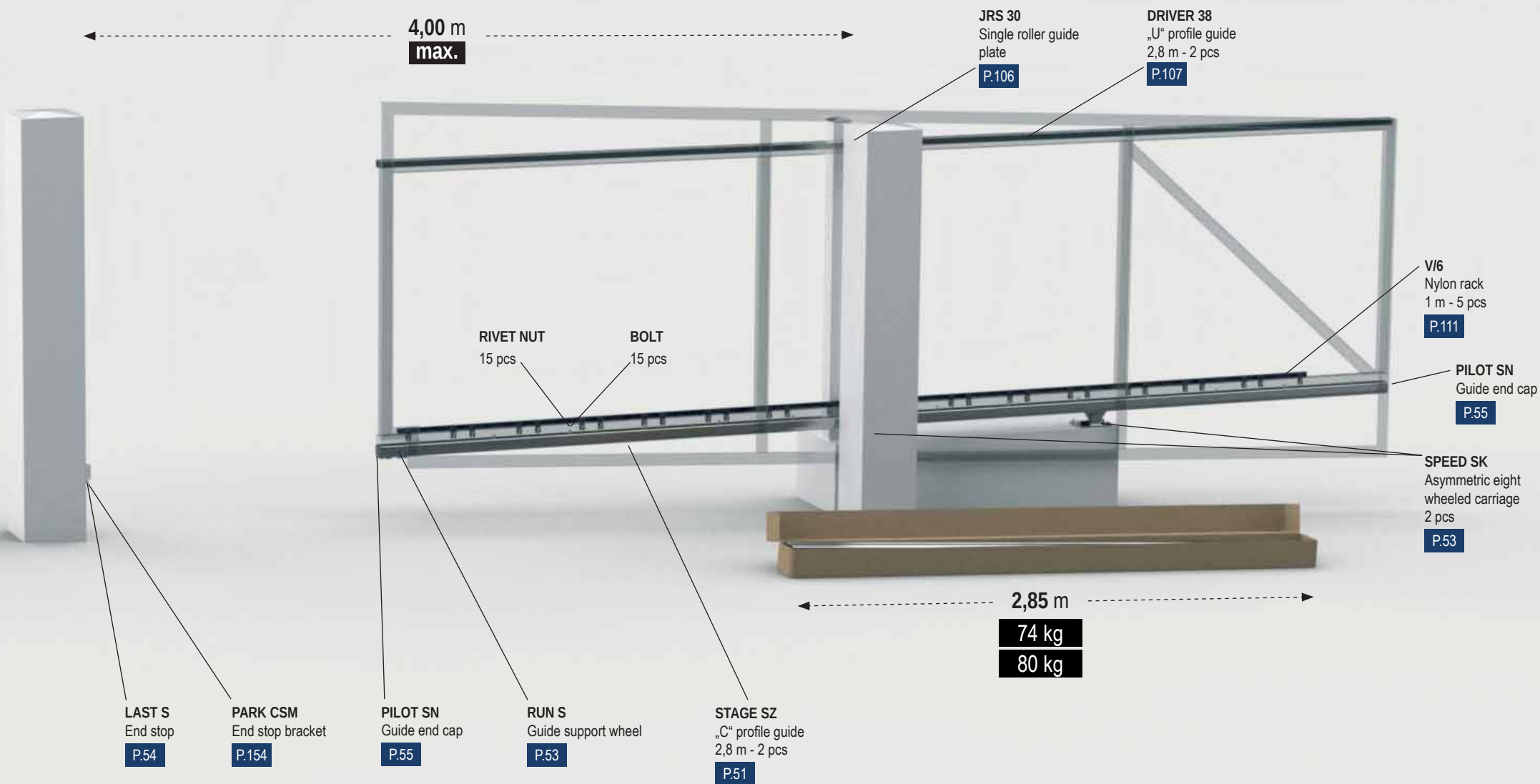


+ 50°C
TESTED & PROVEN

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

Valid for gate frame 60x40





NEW 



CROSSTRACK S 4.0 E-BOX

CANTILEVER HARDWARE
FOR INCLINED DRIVEWAY

CROSSTRACK S 4.0

SPEED SK	2 pcs
STAGE SZ 2,8 m	2 pcs
DRIVER 38/2,8	2 pcs
RUN S	1 pc
LAST S	1 pc
PARK CSM	1 pc
PILOT SN	2 pcs
JRS 30	1 pc
BOLT M10x25	15 pcs
RIVET NUT	15 pcs

Total weight = 74 kg

CODE: 1710079

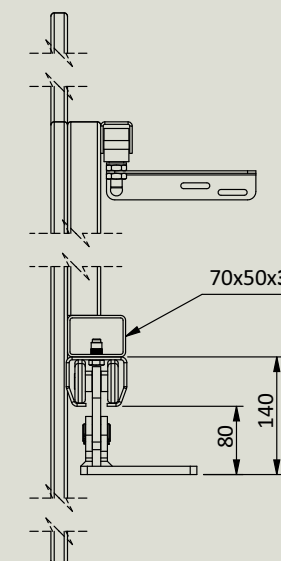
CROSSTRACK S 4.0 - V/6

SPEED SK	2 pcs
STAGE SZ 2,8 m	2 pcs
DRIVER 38/2,8	2 pcs
RUN S	1 pc
LAST S	1 pc
PARK CSM	1 pc
PILOT SN	2 pcs
JRS 30	1 pc
BOLT M10x25	15 pcs
RIVET NUT	15 pcs
V/6	5 pcs

Total weight = 80 kg

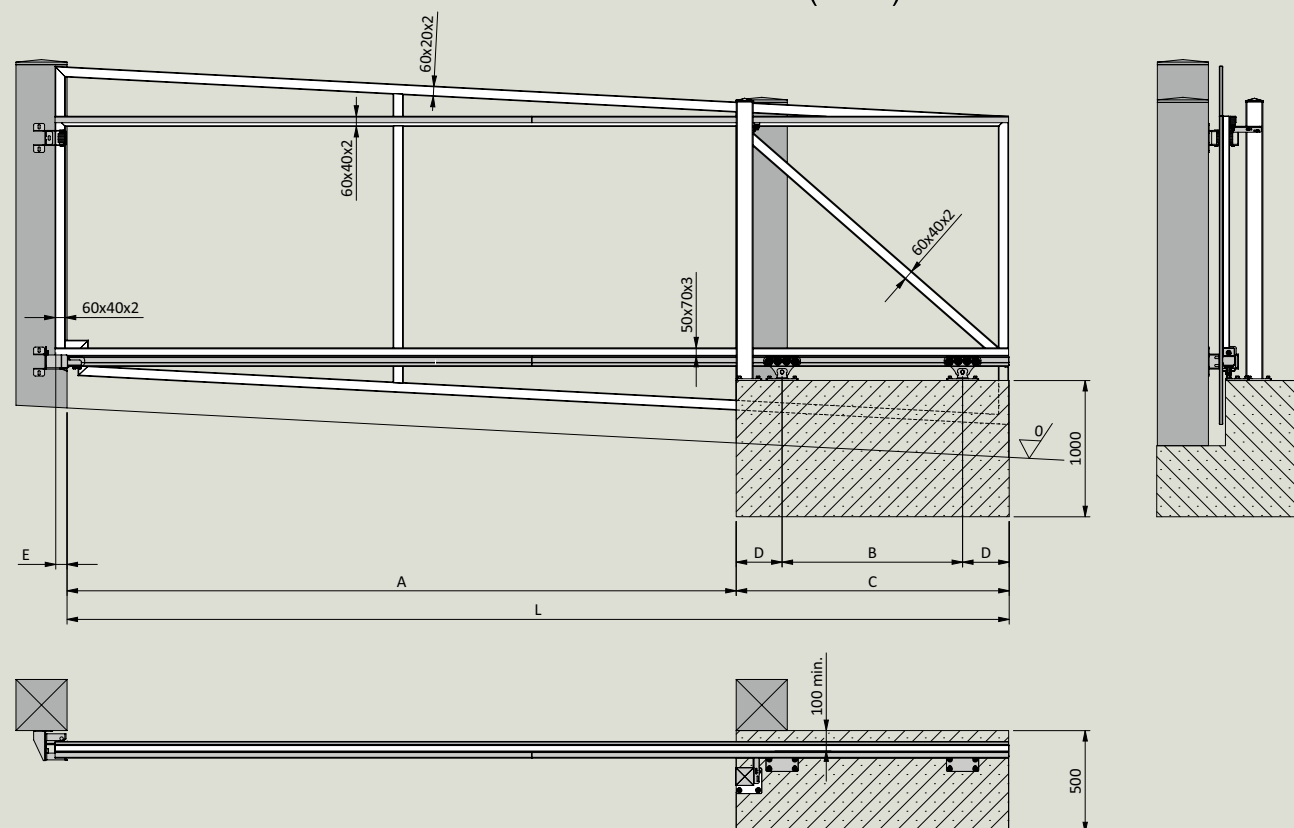
CODE: 1710088

CROSSTRACK S	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



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

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

SUITABLE FOR
INCLINED DRIVEWAY
INSTALLATIONASYMMETRIC
EIGHT WHEELED
CARRIAGEEASY
ASSEMBLYC 2
HIGH QUALITY
BEARINGSFAST
NO WELDING
REQUIREDCARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUT15 BOLTS
15 RIVET NUTS
INCLUDEDMULTI RIVETED
SECTIONS«C» TRACK SERIAL NO.
100% COMPATIBILITY
CARRIAGE TESTEDJAPANESE ROBOTICS
FANUCGERMAN
STEELUNIVERSITY OF
TECHNOLOGY - BRNO270
g/m² HOT DIPPED
GALVANIZED- 37°C
TESTED & PROVENARROW STRAIGHT
«C» TRACK+ 50°C
TESTED & PROVENSLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACKMADE IN
CZECH REPUBLICGALVANIZED
INTERNAL EDGESNO WELDING
REQUIRED



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

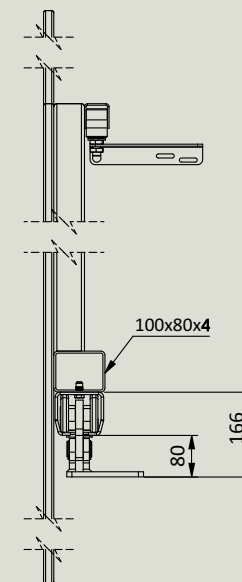
SPEED MEK	2 pcs
STAGE MZ 2,85 m	4 pcs
DRIVER 48/2,8	4 pcs
RUN M	1 pc
LAST M	1 pc
PARK CSM	1 pc
PILOT MN	2 pcs
JRM 40	1 pc
BOLT M10x25	32 pcs
RIVET NUT	32 pcs

Total weight = 193 kg

CODE: 1710081

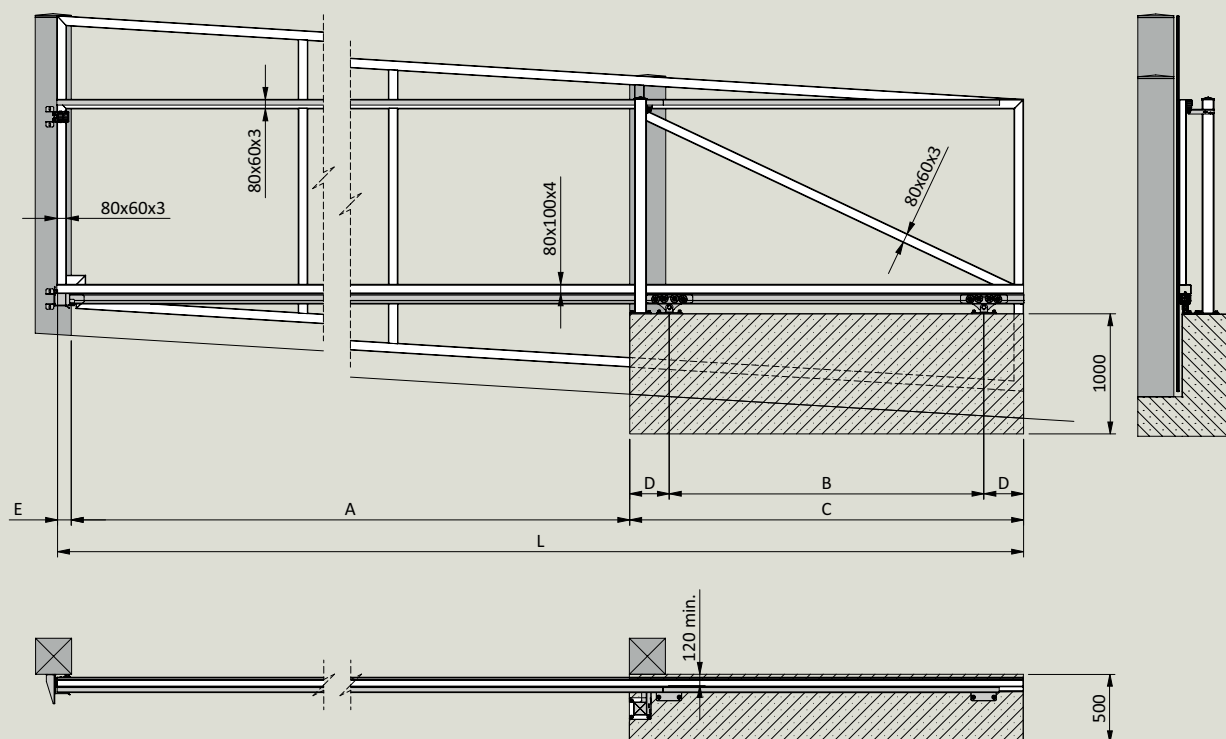
CROSSTRACK M

	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



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

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

SUITABLE FOR
INCLINED DRIVEWAY
INSTALLATIONEASY
ASSEMBLYFAST
NO WELDING
REQUIREDBOLTS
RIVET NUTS
INCLUDED«C» TRACK SERIAL NO.
100% COMPATIBILITY
CARRIAGE TESTEDGERMAN
STEEL270
g/m² HOT DIPPED
GALVANIZEDARROW STRAIGHT
«C» TRACKSLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACKGALVANIZED
INTERNAL EDGESASYMMETRIC
EIGHT WHEELED
CARRIAGEC 2
HIGH QUALITY
BEARINGSCARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUTMULTI RIVETED
SECTIONSJAPANESE ROBOTICS
FANUCUNIVERSITY OF
TECHNOLOGY – BRNO- 37°C
TESTED & PROVEN+ 50°C
TESTED & PROVENMADE IN
CZECH REPUBLICNO WELDING
REQUIRED



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



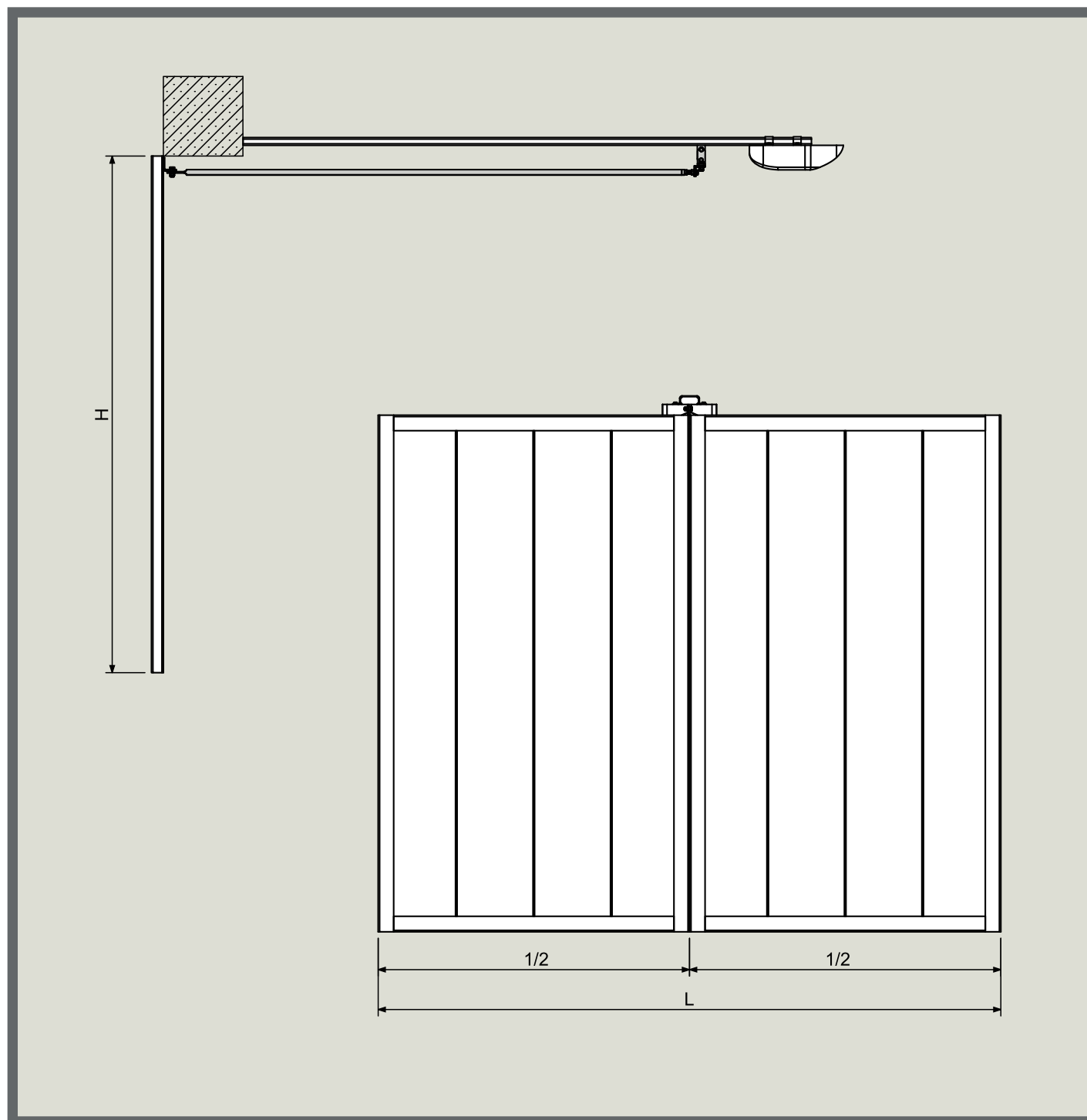
- 37°C
TESTED & PROVEN

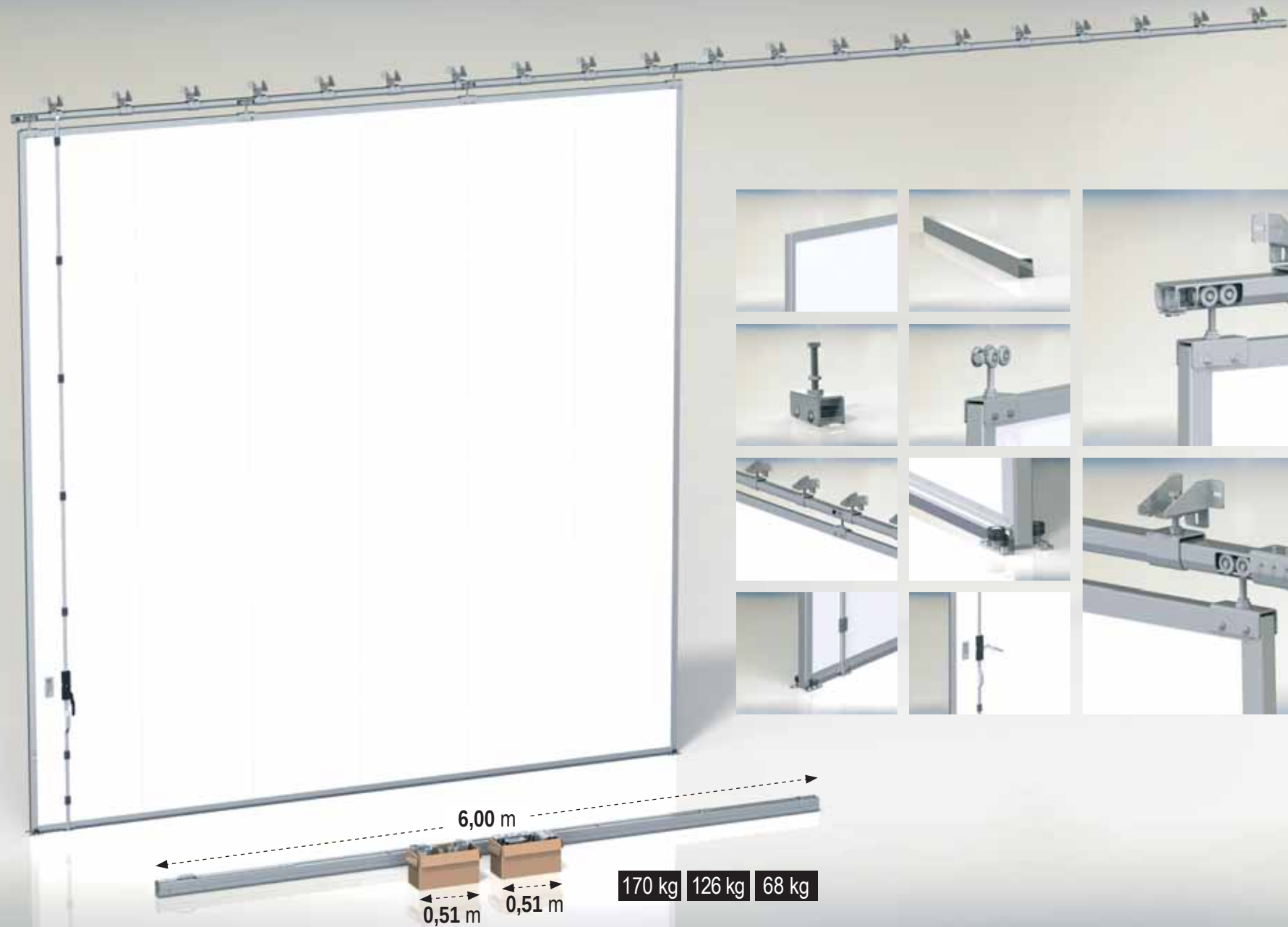


HIGH QUALITY
GUARANTEED



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 DC 70/KHL	NUMBER GARIAGE SPEED C	NUMBER SUPPORT AD 150	LENGHT WING L	DISTANCE BETWEEN SUPPORT A	MAX. CAPACITY WING TO 6000 mm
			pcs				mm	kg
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 DC 70/KHL	NUMBER GARIAGE SPEED C	NUMBER SUPPORT AD 150	LENGHT WING L	DISTANCE BETWEEN SUPPORT A	MAX. CAPACITY WING TO 4000 mm
			pcs				mm	kg
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 DC 70/KHL	NUMBER GARIAGE SPEED C	NUMBER SUPPORT AD 150	LENGHT WING L	DISTANCE BETWEEN SUPPORT A	MAX. CAPACITY WING TO 2000 mm
			pcs				mm	kg
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



SUITABLE FOR
INTERNAL AND
EXTERNAL
INSTALLATION

270
g/m²

HOT DIPPED
GALVANISED



NO WELDING
REQUIRED

46
mm

SLIM LEAF
46 mm



FOR INDUSTRIAL
USE



EASY
ASSEMBLY



FAST
NO WELDING
REQUIRED

NO
LIMIT

LINEAR INSTALLATION
WITHOUT LIMITS



HIGH QUALITY
GUARANTEED



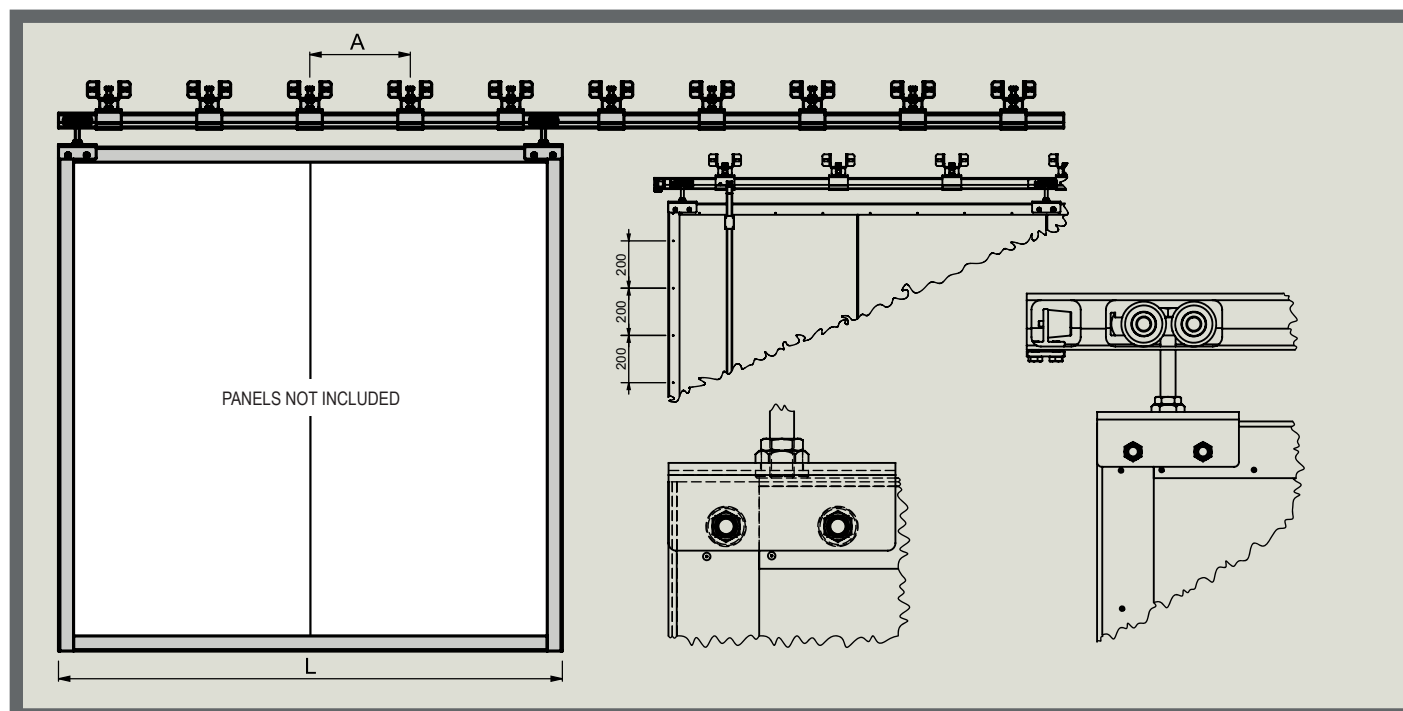
+ 50°C
TESTED & PROVEN



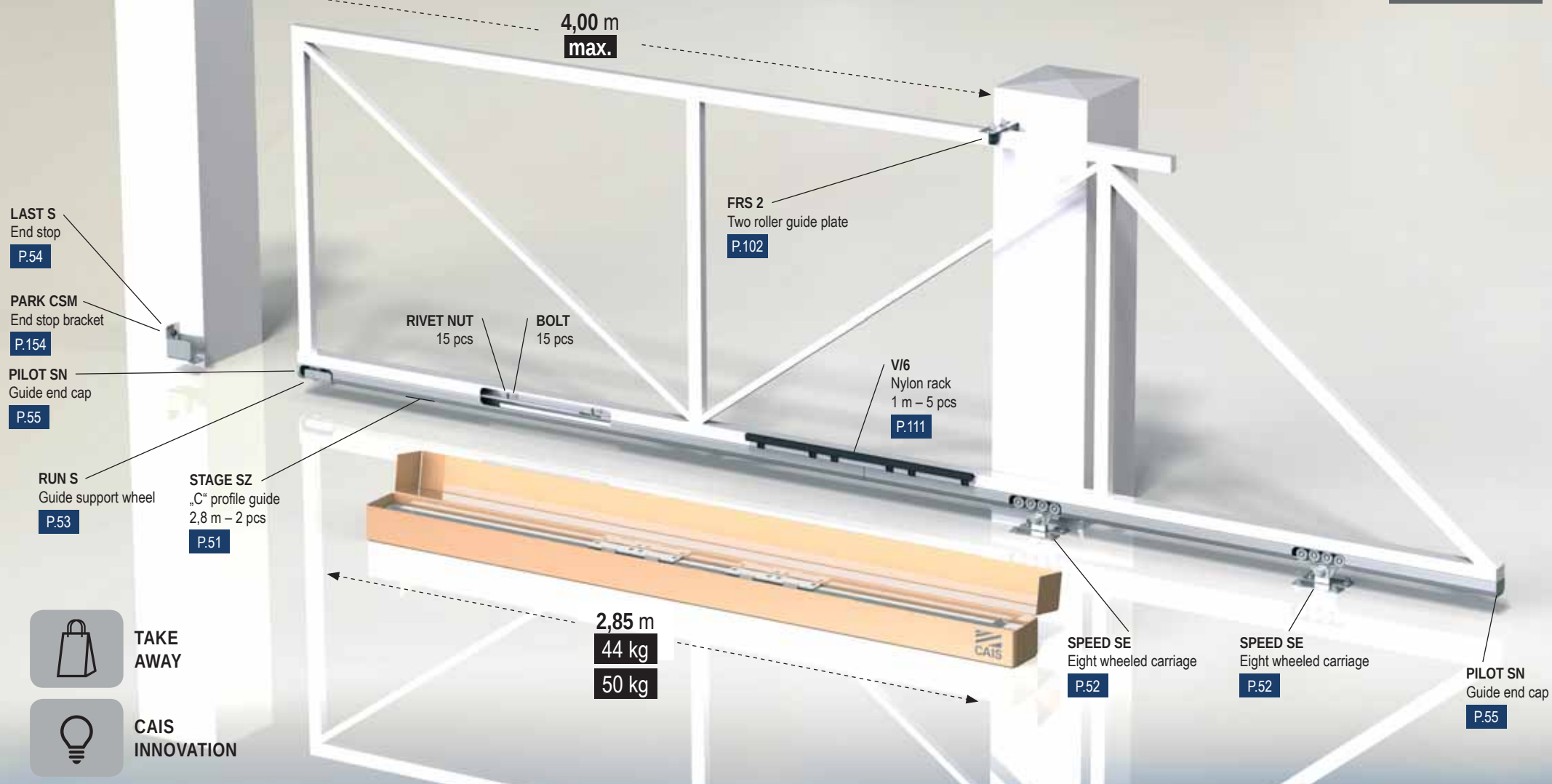
CAIS
INNOVATION



- 37°C
TESTED & PROVEN



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

SPEED SE 2 pcs
 STAGE SZ 2,8 m 2 pcs
 RUN S 1 pc
 LAST S 1 pc
 PARK CSM 1 pc
 PILOT SN 2 pcs
 FRS 2 1 pc
 BOLT M10x25 15 pcs
 RIVET NUT 15 pcs

Total weight = 44 kg

CODE: 1710053

E-BOX SE 4.0 - V6

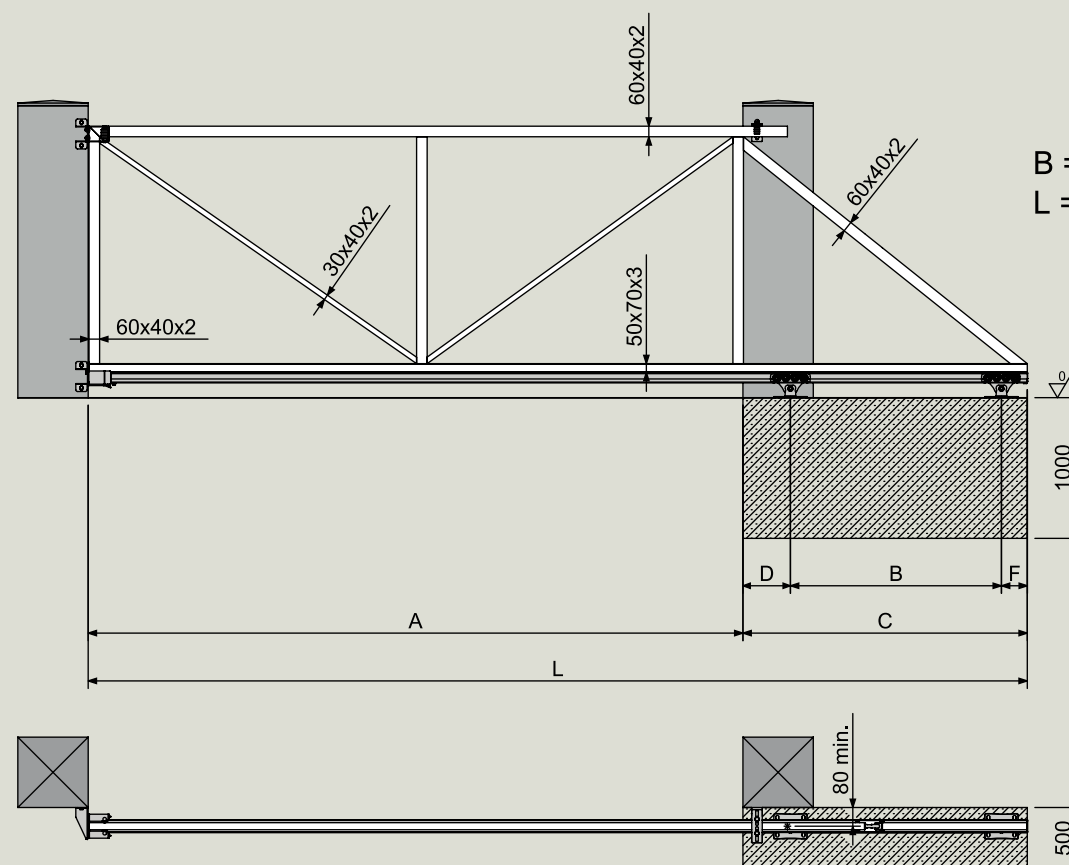
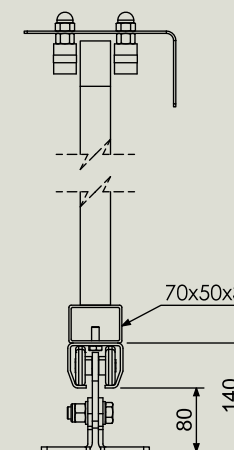
SPEED SE 2 pcs
 STAGE SZ 2,8 m 2 pcs
 RUN S 1 pc
 LAST S 1 pc
 PARK CSM 1 pc
 PILOT SN 2 pcs
 FRS 2 1 pc
 BOLT M10x25 15 pcs
 RIVET NUT 15 pcs
 V/6 5 pcs

Total weight = 50 kg

CODE: 1710054

NO WELDING
REQUIREDTAKE
AWAYEASY
ASSEMBLYC 2
HIGH QUALITY
BEARINGSFAST
NO WELDING
REQUIREDCARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUT15 BOLTS
15 RIVET NUTS
INCLUDEDMULTI RIVETED
SECTIONS«C» TRACK SERIAL NO.
100% COMPATIBILITY
CARRIAGE TESTEDCOMPACT PACKAGING
2850 x 170 x 140 mm
44 kg / 50 kgGERMAN
STEELJAPANESE ROBOTICS
FANUC270
g/m² HOT DIPPED
GALVANIZEDUNIVERSITY OF
TECHNOLOGY – BRNOARROW STRAIGHT
«C» TRACK- 37°C
TESTED & PROVENSLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACK+ 50°C
TESTED & PROVENGALVANISED
INTERNAL EDGESMADE IN
CZECH REPUBLIC

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



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

$$L = A + B + D + F$$



NEW 



ALL IN ONE M E-BOX

SLIDING GATE
CANTILEVER HARDWARE

E-BOX M 6.0

SPEED ME 2 pcs
 STAGE MZ 2,85 m 3 pcs
 RUN M 1 pc
 LAST M 1 pc
 PARK CSM 1 pc
 PILOT MN 2 pcs
 FRM 2 1 pc
 BOLT M10x25 24 pcs
 RIVET NUT 24 pcs

Total weight = 127 kg

CODE: 1710077

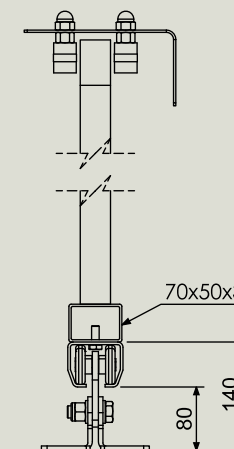
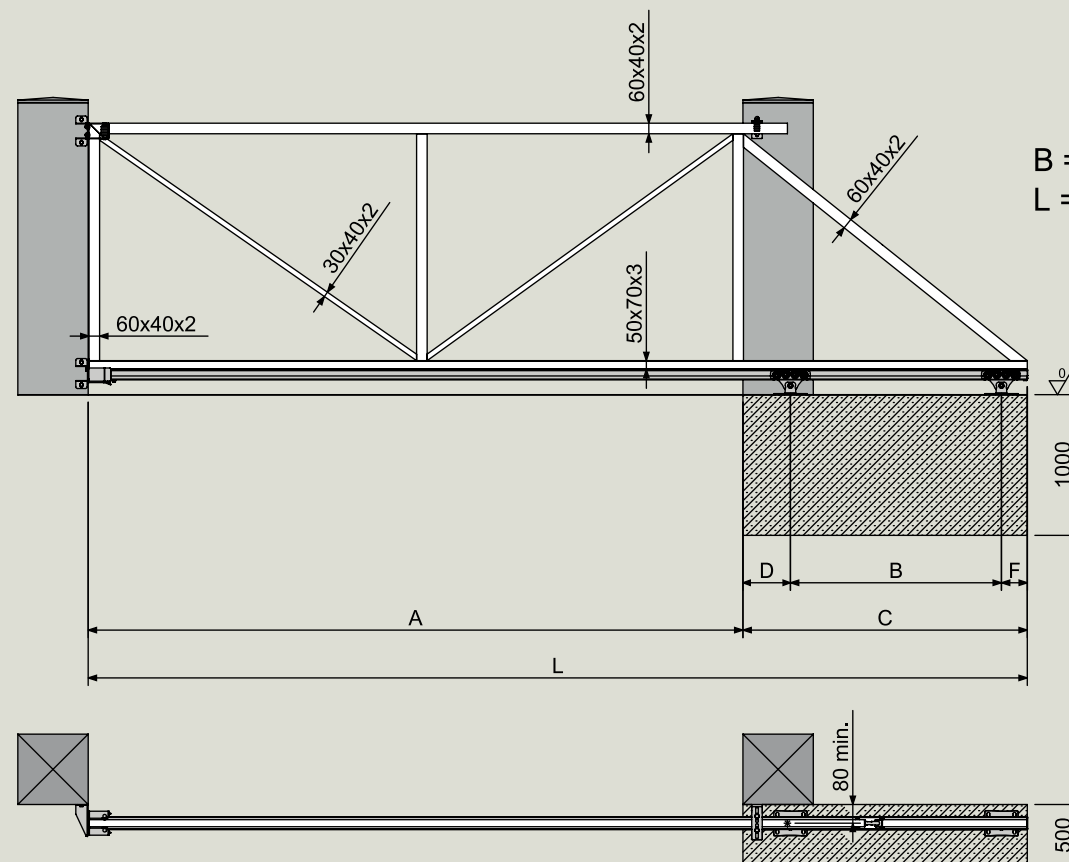
E-BOX M 8.0

SPEED ME 2 pcs
 STAGE MZ 2,85 m 4 pcs
 RUN M 1 pc
 LAST M 1 pc
 PARK CSM 1 pc
 PILOT MN 2 pcs
 FRM 2 1 pc
 BOLT M10x25 32 pcs
 RIVET NUT 32 pcs

Total weight = 158 kg

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
ASSEMBLYFAST
NO WELDING
REQUIREDBOLTS
RIVET NUTS
INCLUDED«C» TRACK SERIAL NO.
100% COMPATIBILITY
CARRIAGE TESTEDGERMAN
STEEL270
g/m² HOT DIPPED
GALVANIZEDARROW STRAIGHT
«C» TRACKSLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACKGALVANIZED
INTERNAL EDGESMADE IN
CZECH REPUBLICC 2
HIGH QUALITY
BEARINGSCARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUTMULTI RIVETED
SECTIONSJAPANESE ROBOTICS
FANUCUNIVERSITY OF
TECHNOLOGY – BRNO-37°C
TESTED & PROVEN+ 50°C
TESTED & PROVENNO WELDING
REQUIRED

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

$$L = A + B + D + F$$



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

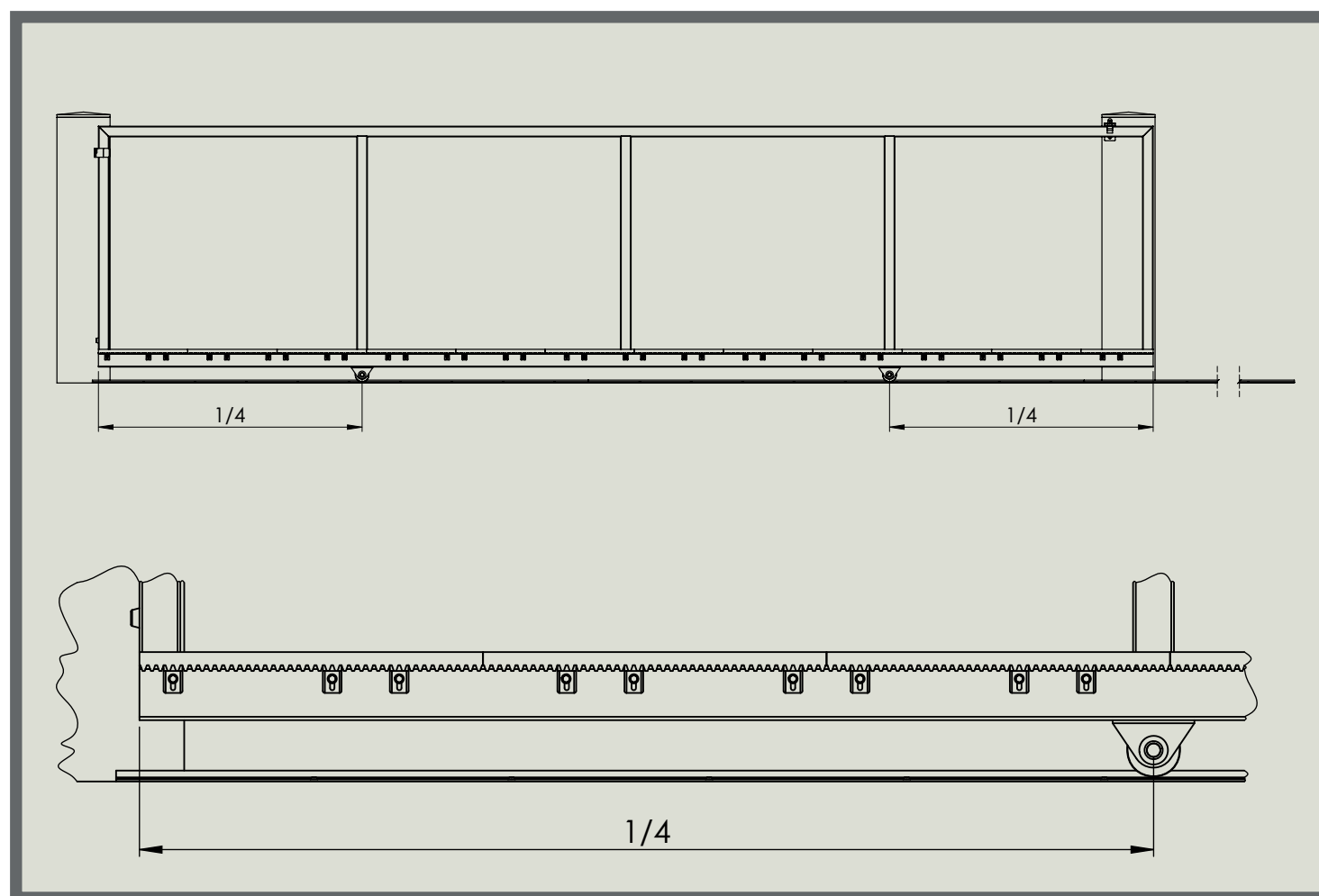
CODE: 1710210

NO WELDING
REQUIREDTAKE
AWAYEASY
ASSEMBLYC 2
HIGH QUALITY
BEARINGSFAST
NO WELDING
REQUIRED- 37°C
TESTED & PROVEN

CAIS INNOVATION

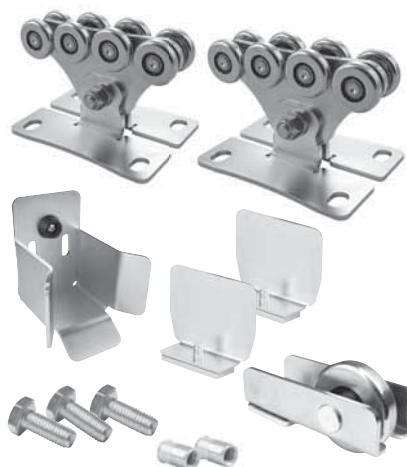
+ 50°C
TESTED & PROVENHIGH QUALITY
GUARANTEEFOR RESIDENTIAL
USE ONLYEASY
TRANSPORT

COMPACT PACKAGE

SLOTTED HOLE
PUNCHED IN TRACKMADE 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

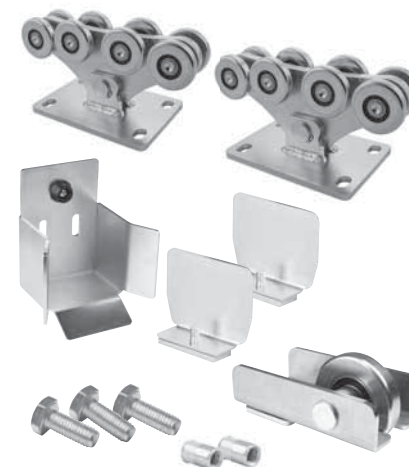
ART. SET / kg
 MARE S 02 13,9 kg

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

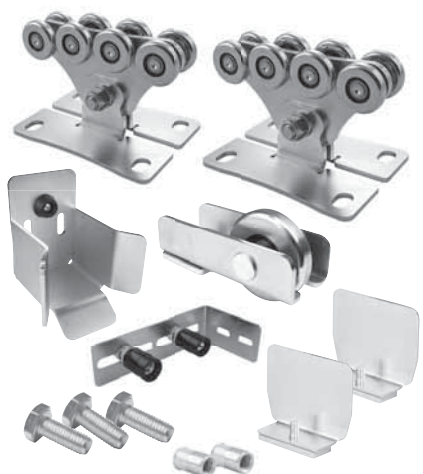
ART. SET / kg
 VITA ME 02 22,4 kg

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

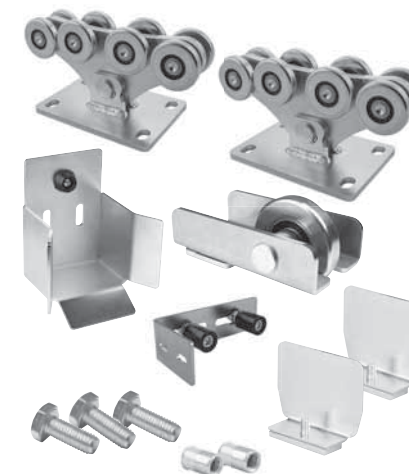
ART. SET / kg
 MARE S 03 14,5 kg

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



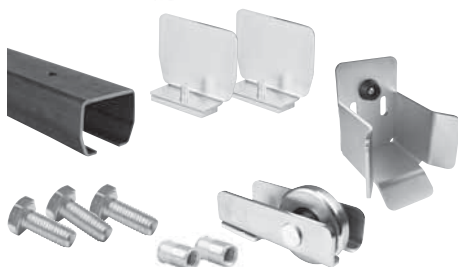
SPEED SE 2 pcs
 STAGE SB 5,6 1 pc
 RUN S 1 pc
 LAST S 1 pc
 PILOT SN 2 pcs
 BOLT M10x25 15 pcs
 RIVET NUT 15 pcs

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

GATES UP TO

WEIGHT 325 kg
 LENGHT 4 m

CODE: 1710014



FERO SZ 02

SET



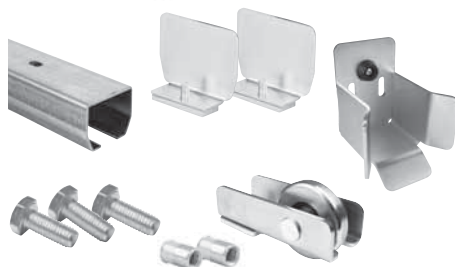
SPEED SE 2 pcs
 STAGE SZ 5,6 1 pc
 RUN S 1 pc
 LAST S 1 pc
 PILOT SN 2 pcs
 BOLT M10x25 15 pcs
 RIVET NUT 15 pcs

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

GATES UP TO

WEIGHT 325 kg
 LENGHT 4 m

CODE: 1710007



DINO SBE 02

SET



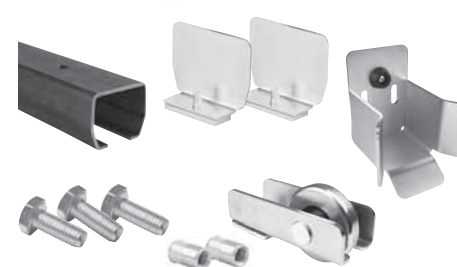
SPEED SE 2 pcs
 STAGE SB 6 1 pc
 RUN S 1 pc
 LAST S 1 pc
 PILOT SN 2 pcs
 BOLT M10x25 15 pcs
 RIVET NUT 15 pcs

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



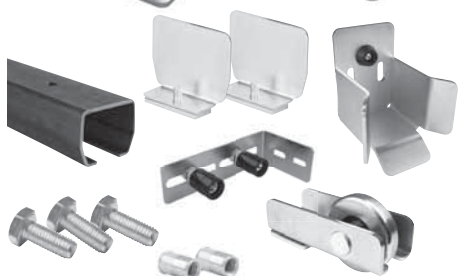
SPEED SE 2 pcs
 STAGE SB 5,6 1 pc
 RUN S 1 pc
 LAST S 1 pc
 PILOT SN 2 pcs
 FRS 2 1 pc
 BOLT M10x25 15 pcs
 RIVET NUT 15 pcs

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

GATES UP TO

WEIGHT 325 kg
 LENGHT 4 m

CODE: 1710044



FERO SZ 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 SZ 03 42,9 kg

GATES UP TO

WEIGHT 325 kg
 LENGHT 4 m

CODE: 1710045



DINO SBE 03

SET



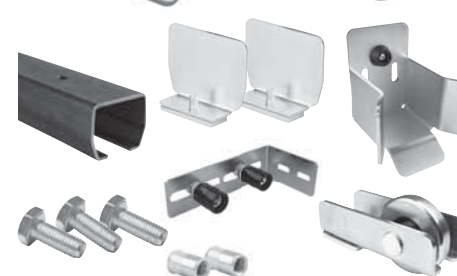
SPEED SE 2 pcs
 STAGE SB 6 1 pc
 RUN S 1 pc
 LAST S 1 pc
 PILOT SN 2 pcs
 FRS 2 1 pc
 BOLT M10x25 15 pcs
 RIVET NUT 15 pcs

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

GATES UP TO

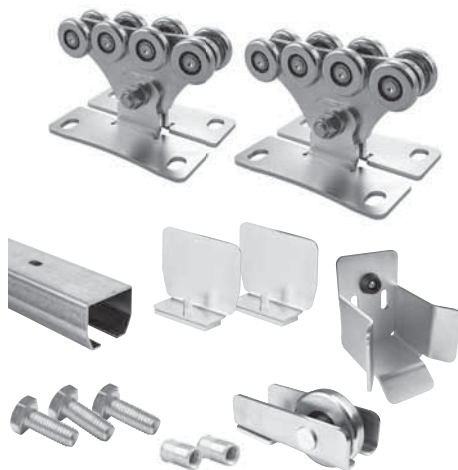
WEIGHT 325 kg
 LENGHT 4,5 m

CODE: 1710048



DINO SIZE 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

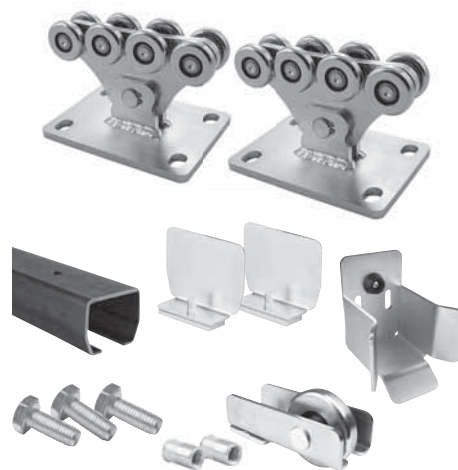
ART. SET / kg
 DINO SIZE 02 44,5 kg

GATES UP TO
 WEIGHT 325 kg
 LENGHT 4,5 m

CODE: 1710049

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

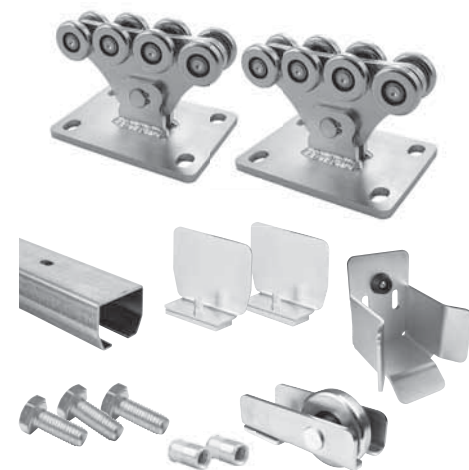
ART. SET / kg
 ENZO SB 02 46,9 kg

GATES UP TO
 WEIGHT 450 kg
 LENGHT 4,5 m

CODE: 1710012

ENZO 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

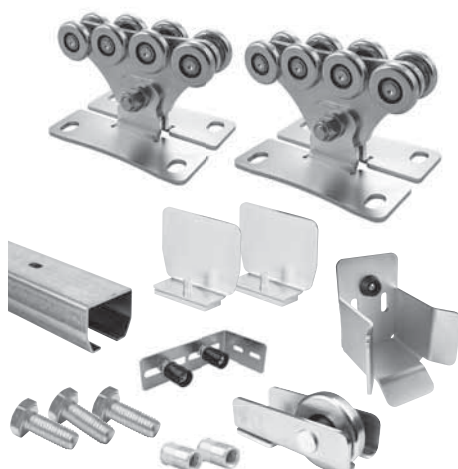
ART. SET / kg
 ENZO SZ 02 46,9 kg

GATES UP TO
 WEIGHT 450 kg
 LENGHT 4,5 m

CODE: 1710005

DINO SIZE 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 SIZE 03 45,1 kg

GATES UP TO
 WEIGHT 325 kg
 LENGHT 4,5 m

CODE: 1710050

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 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

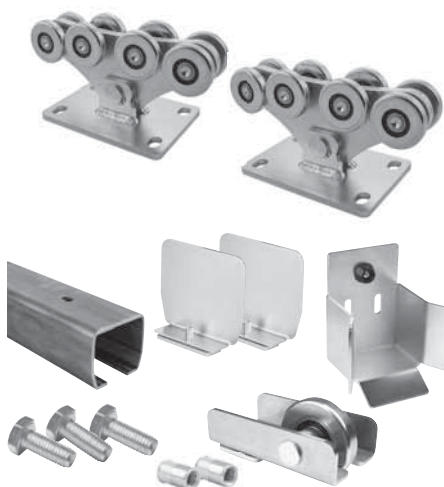
ART. SET / kg
 ENZO SZ 03 47,5 kg

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

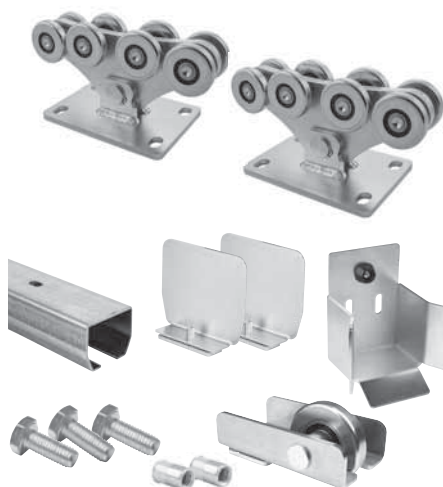
GATES UP TO

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

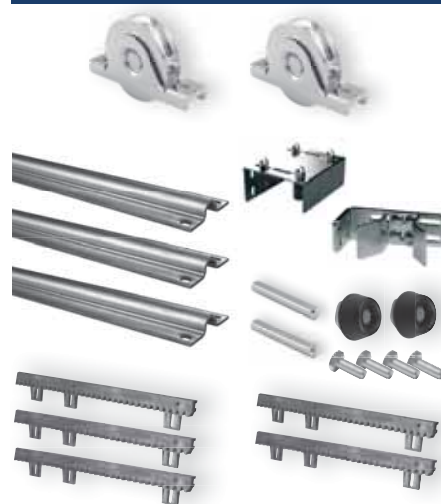
ART. SET / kg
 X-TRACK 27 kg

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

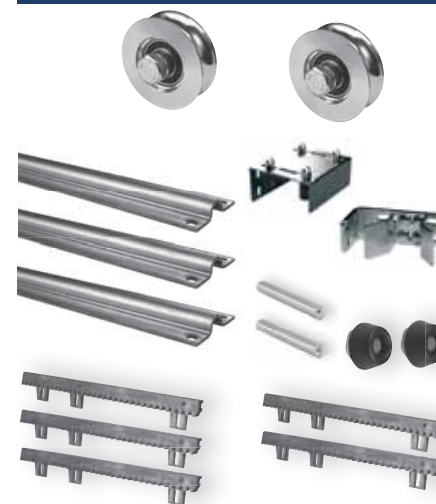
ART. SET / kg
 X-TRACK 27 kg

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

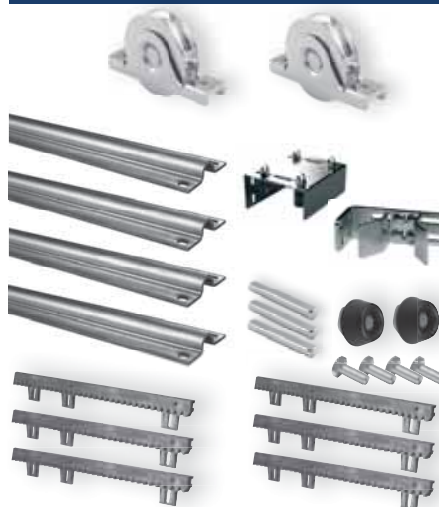
ART. SET / kg
 X-TRACK 32 kg

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

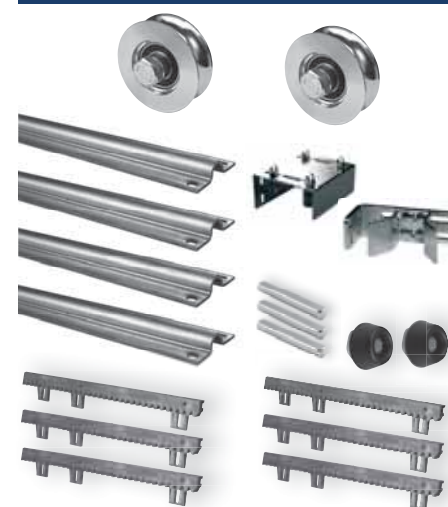
ART. SET / kg
 X-TRACK 32 kg

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



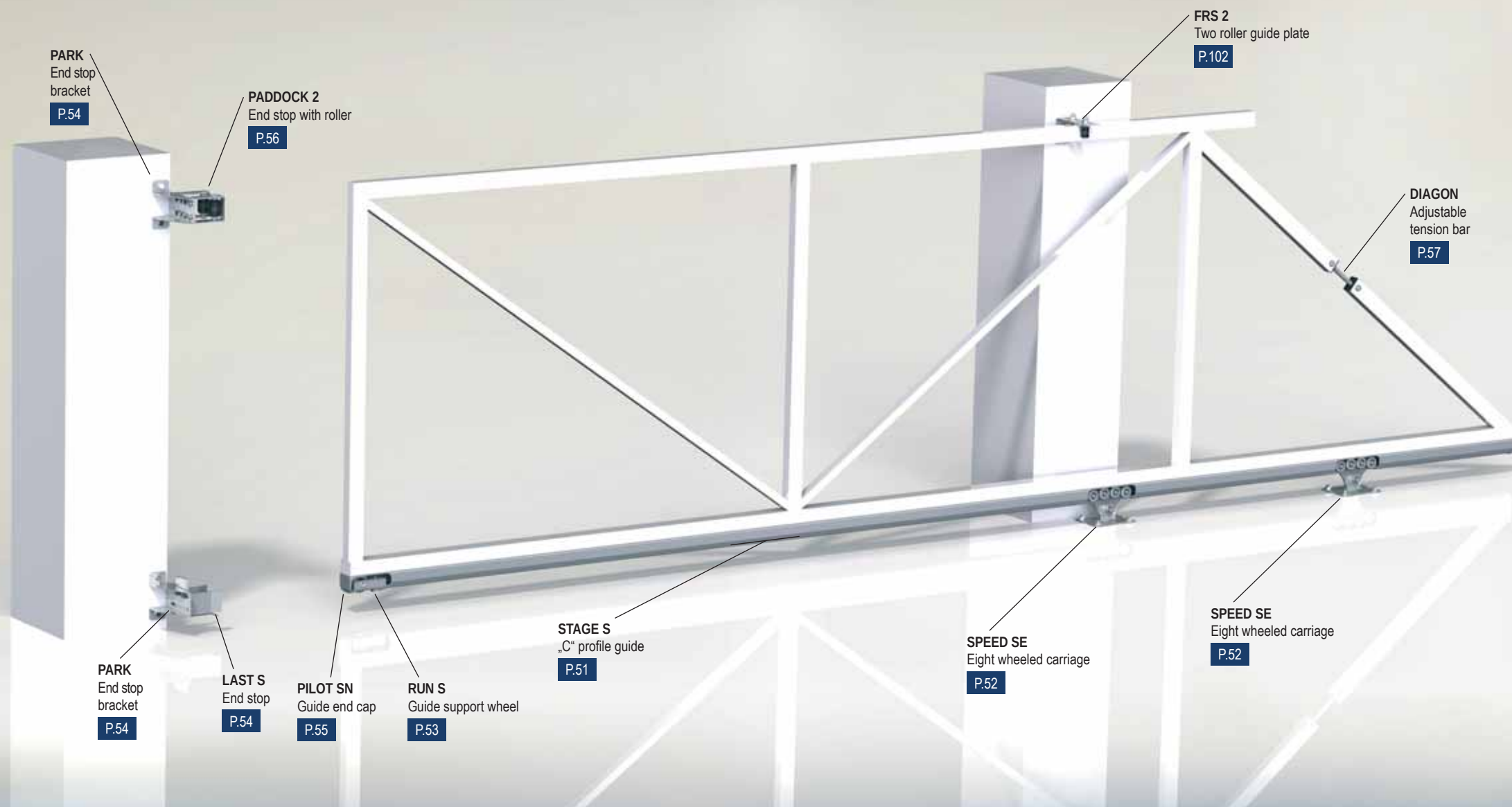
RESEARCH & DEVELOPMENT
CAIS PARTNER

**“ALWAYS DELIVER
MORE THAN
EXPECTED”**

– Larry Page



HIGH QUALITY GERMAN STEEL
CAIS PARTNER



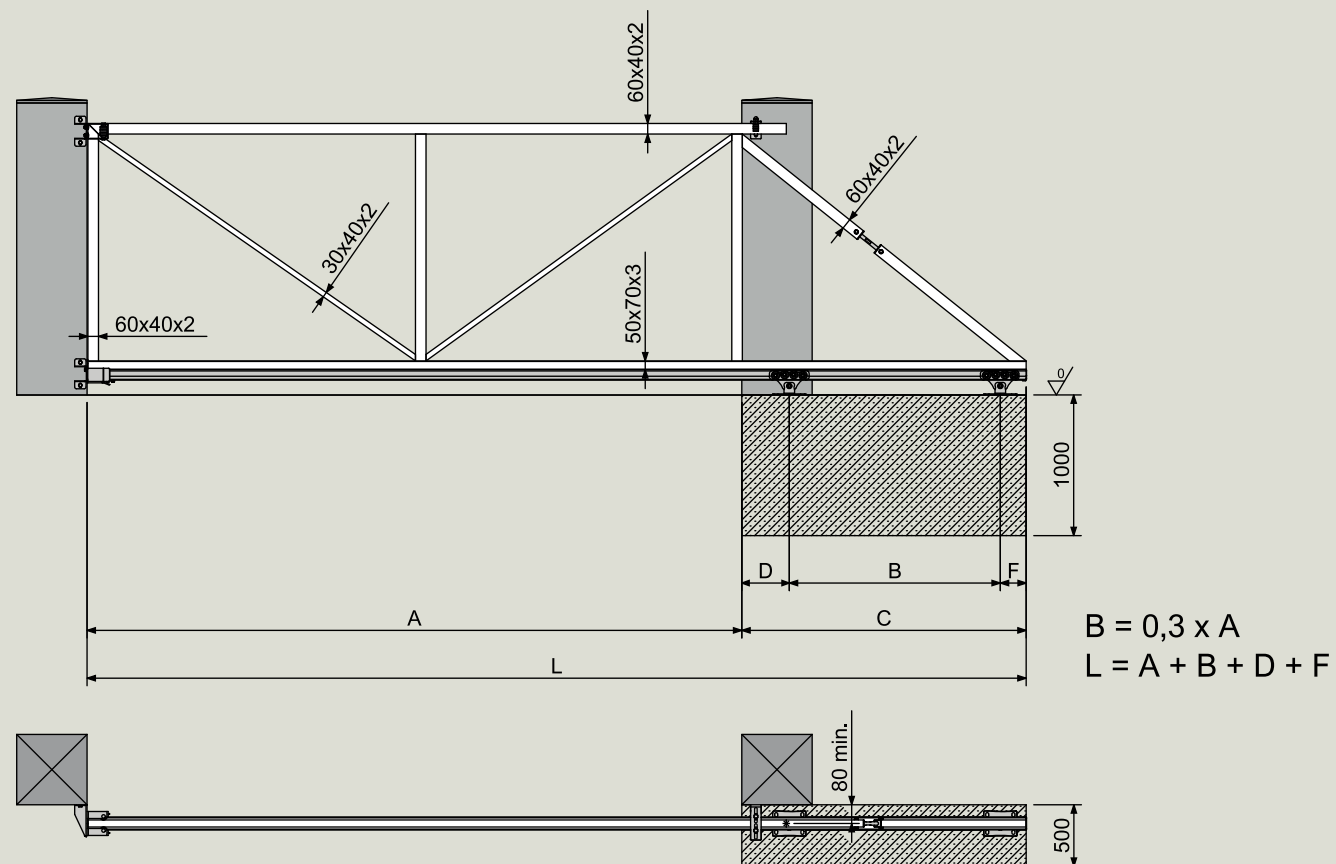
CANTILEVER SE 4.0

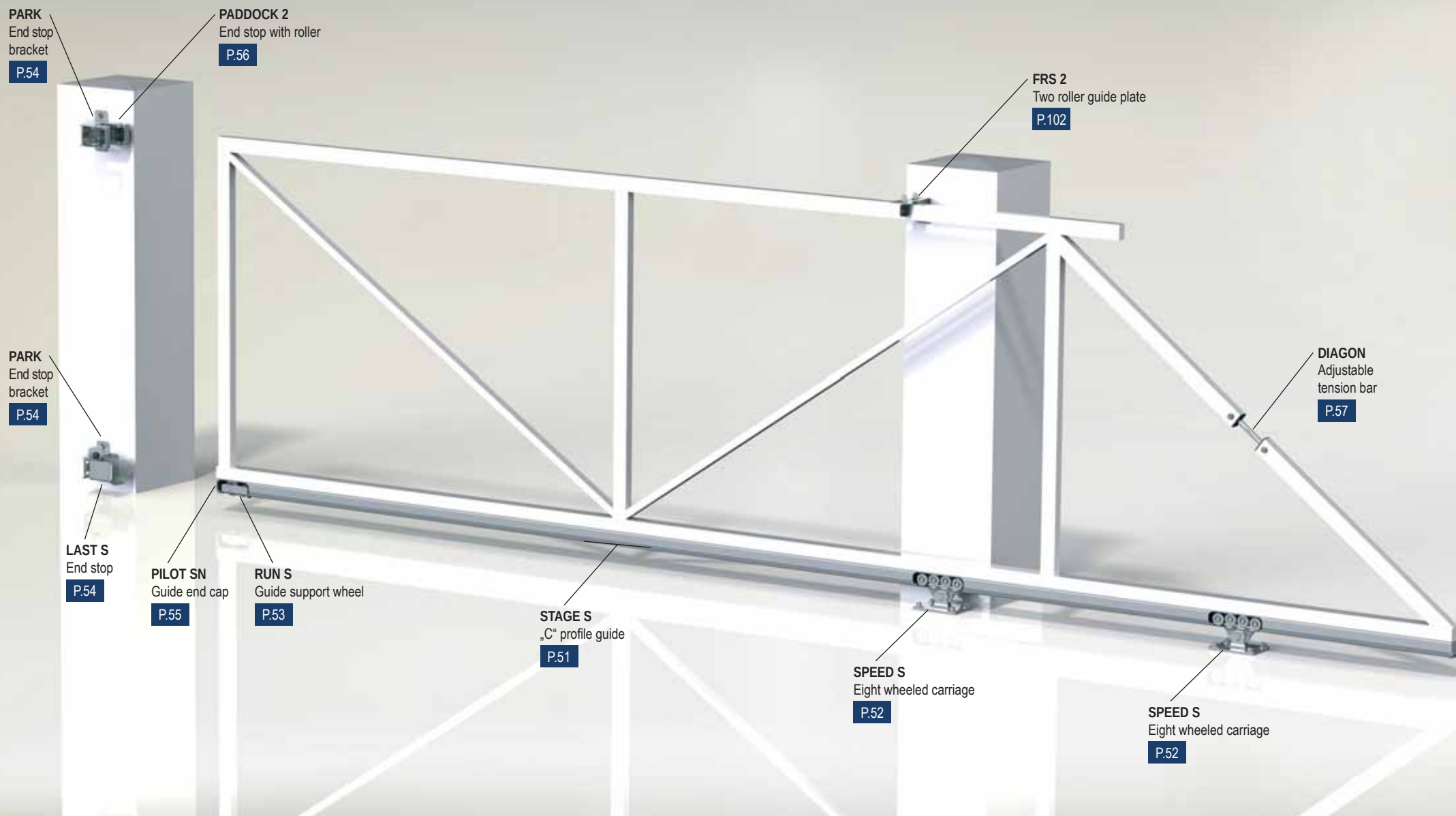
CANTILEVER HARDWARE

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
-  FAST NO WELDING REQUIRED
-  15 BOLTS
15 RIVET NUTS INCLUDED (*)
-  «C» TRACK SERIAL NO. 100% COMPATIBILITY CARRIAGE TESTED
-  GERMAN STEEL
-  270 g/m² 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
-  JPN JAPANESE ROBOTICS FANUC
-  R&D UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO
-  -37°C TESTED & PROVEN
-  +50°C TESTED & PROVEN
-  NO WELDING REQUIRED

(*) ONLY SETS





 **CANTILEVER S 4.5**

CANTILEVER HARDWARE

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



EASY
ASSEMBLY



FAST
NO WELDING
REQUIRED



15 BOLTS
15 RIVET NUTS
INCLUDED (*)



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



GERMAN
STEEL



270
g/m² 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

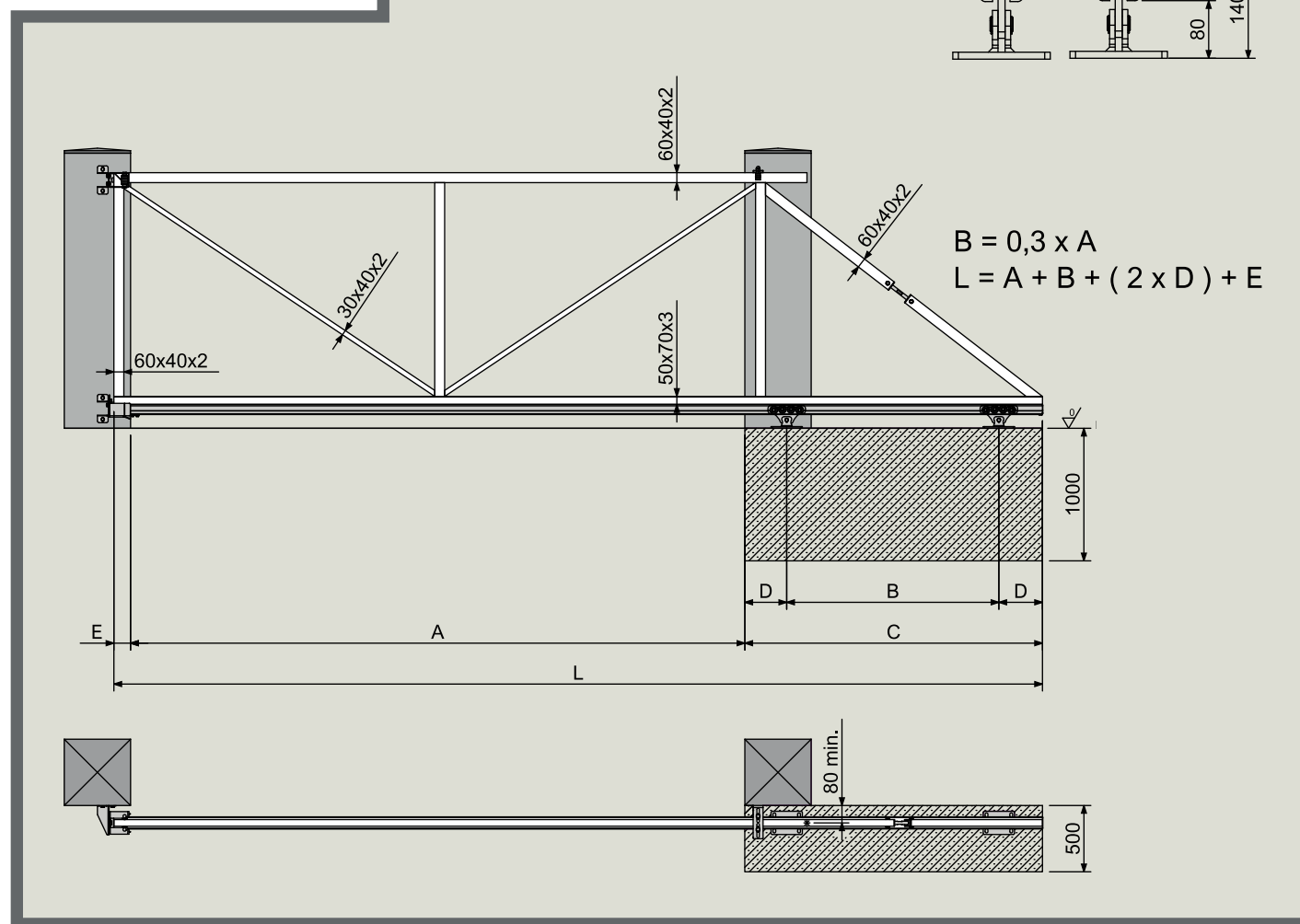


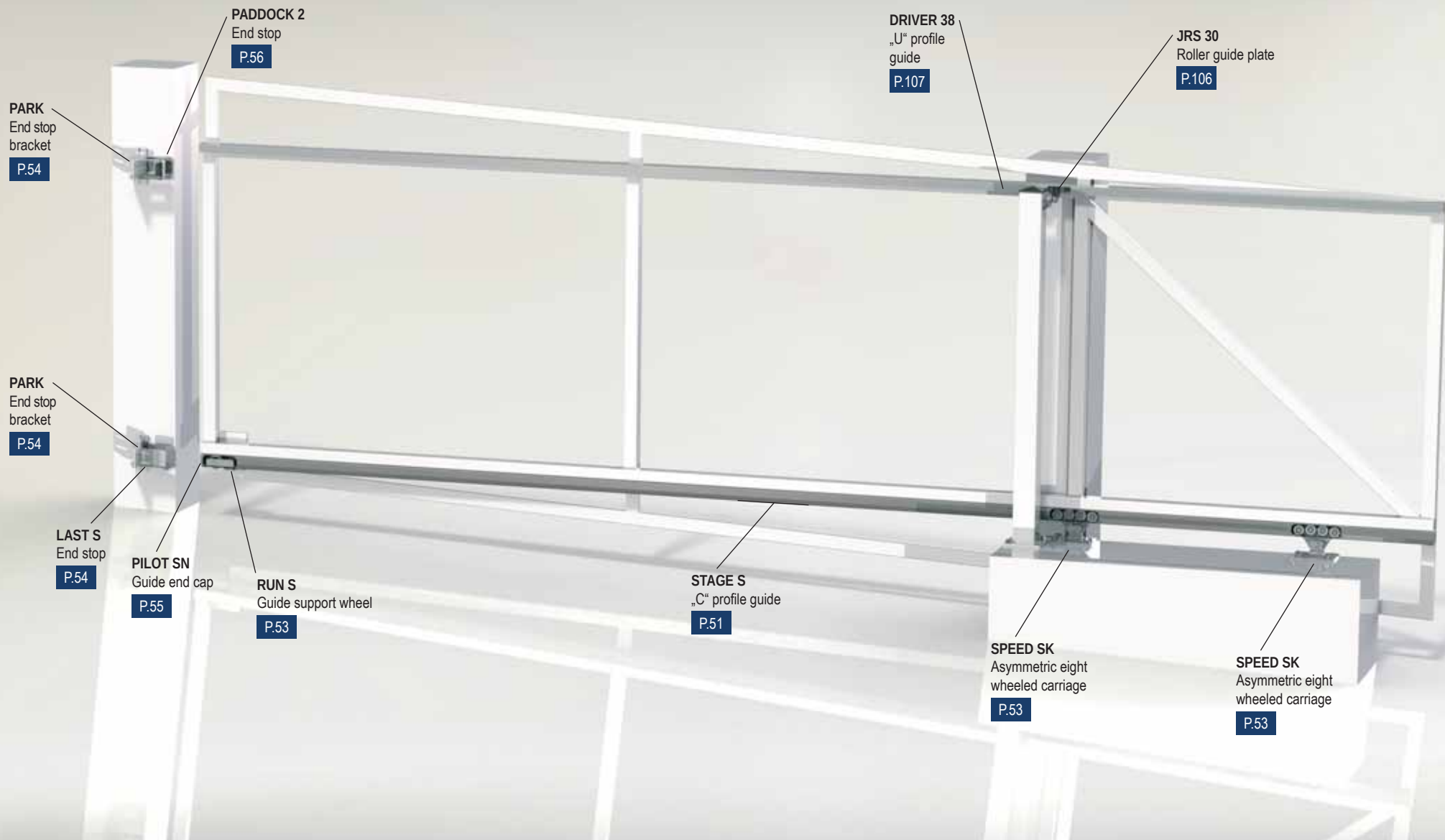
+ 50°C
TESTED & PROVEN



NO WELDING
REQUIRED

(*) ONLY SETS





 **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
A	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4500
max. weight gate	325 kg	325 kg	325 kg	350 kg	375 kg	400 kg	425 kg	450 kg
B	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1350
C	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1890
D	270	270	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/m² 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

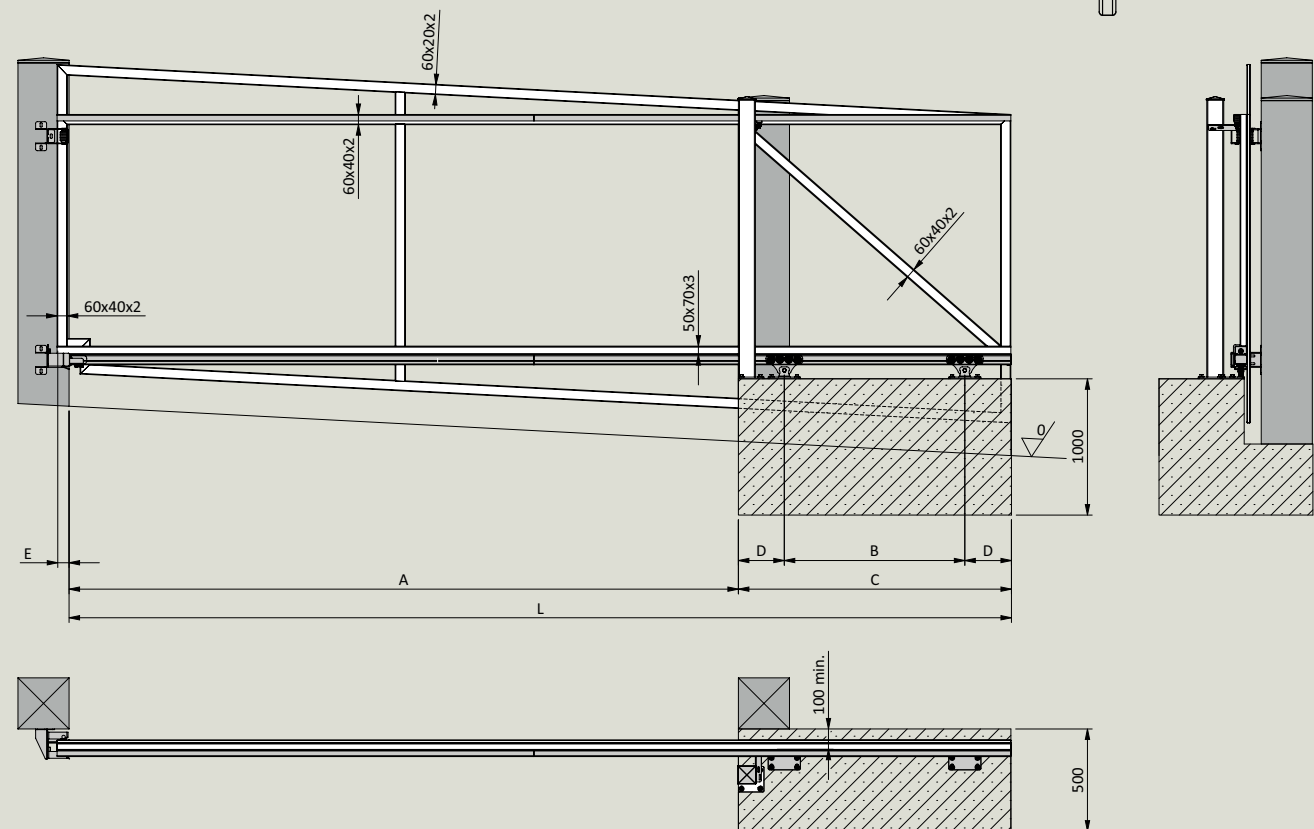
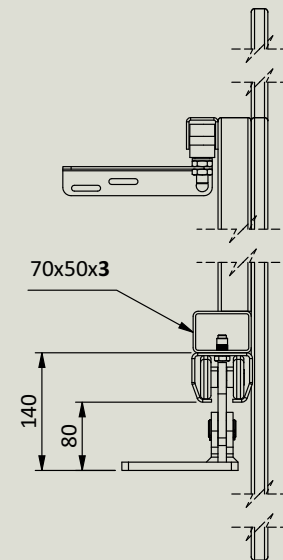


NO WELDING
REQUIRED

(*) ONLY SETS

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

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





W Wuppermann

GERMAN STEEL

270
g/m²

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 (*)



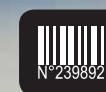
EASY
ASSEMBLY



FAST
NO WELDING REQUIRED



T BRNO
UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



SERIAL NUMBER
CARRIAGE
TESTED & PROVEN



ARROW
STRAIGHT
«C» TRACK



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

18

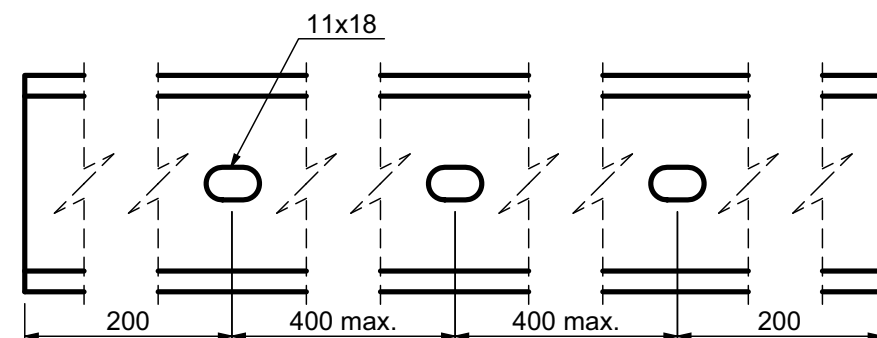
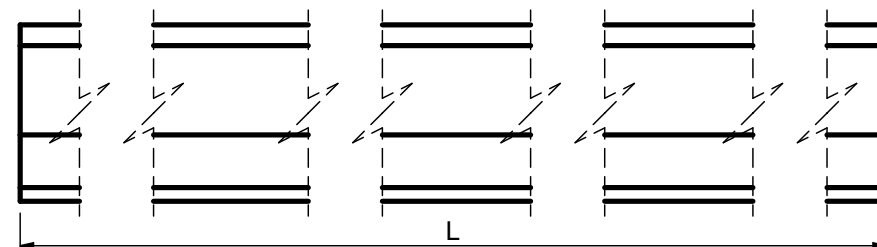
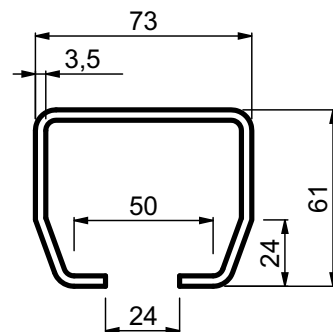
AVAILABLE
CUSTOMISED LENGTHS
UNDER SPECIAL TERMS



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



(*) ONLY SETS



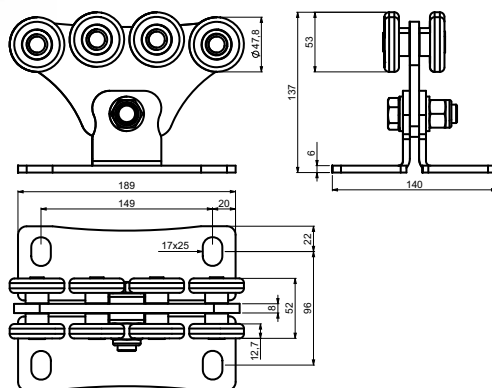
- (GB) „C” PROFILE GUIDE FOR CANTILEVER GATE
 (D) „C” PROFIL FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
 (F) GUIDE À PROFIL EN « C » POUR PORTAIL AUTOPORTANT
 (E) GUÍA CON PERFIL “C” PARA PUERTA VOLADIZA
 (P) GUÍA DE PERFIL “C” PARA PORTÃO CANTILEVER
 (I) GUIDA CON PROFILO A “C” PER CANCELLO AUTOPORTANTE
 (DK) “C” 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” -PROFIILIOHJAIN ULÖKEKANNETEISEEN PORTTIIN
 (PL) SZYNA DO BRAM SAMONOSNYCH
 (SK) NOSNÝ „C” PROFIL PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
 (EE) “C” -PROFIILI 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” PROFİL KIZAĞI
 (AR) للبوابة المدعومة “C” دعامة دليجية 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 קונזולי
 (BG) “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
 (KO) 캔틸레버 게이트용 “C”자형 프로파일 가이드
 (SRB) VODICA „C” PROFILA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	CARRIAGE	GUIDE	L/1pc	1pc			CODE
					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



-  C 2
HIGH QUALITY
BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED
SECTIONS
-  **mono
block** MONO BLOCK
EIGHT WHEELED
CARRIAGE
-  NO WELDED
PARTS



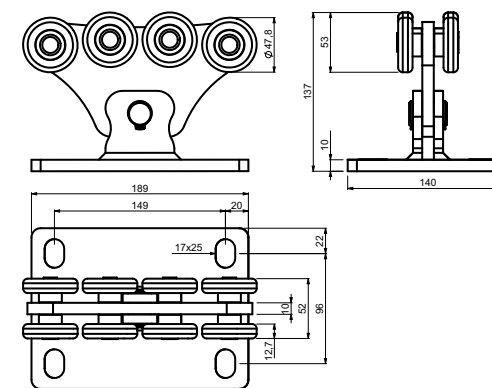
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
(D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
(F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
(E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
(P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
(I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
(DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
(NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE 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 SUPORT KONSOLVÄRAVA 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 DRŠNA VRATA
(TR) KONSOL BAĞÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
(AR) عربة مزودة بثمانى عجلات للوابواب المدعسة
(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 קנודולי
(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	kg	
SPEED SE	4000	STAGE SB/SZ	3,5	2	7	1700174



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



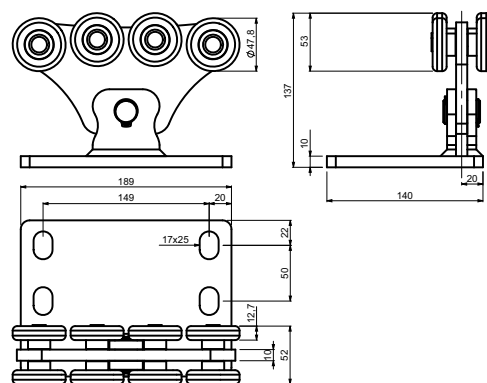
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
(D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
(F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
(E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
(P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
(I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
(DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
(NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
(N) 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 SUPORT KONSOLVÄRAVA 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 DRŠNA VRATA
(TR) KONSOL BAĞÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
(AR) عربة مزودة بثمانى عجلات للوابواب المدعسة
(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 קנודולי
(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	kg	
SPEED S	4500	STAGE SB/SZ	4,7	2	9,4	1700001



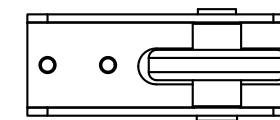
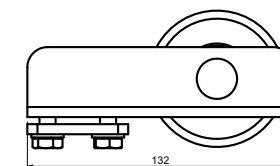
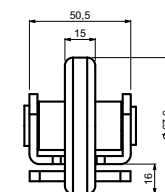
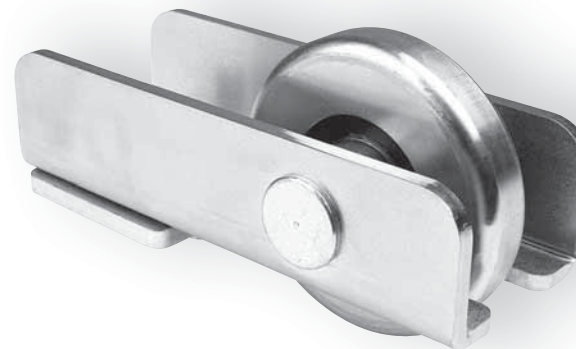
- SUITABLE FOR INCLINED DRIVEWAY INSTALLATION
- ASYMMETRIC EIGHT WHEELED CARRIAGE
- C2 HIGH QUALITY BEARINGS
- mono block** MONO BLOCK EIGHT WHEELED CARRIAGE
- CARRIAGES CENTER HOLES MILLED NOT LASER CUT
- MULTI RIBBED SECTIONS



- (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) ATTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÄTTAHLJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
- (PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
- (SK) VOZÍK OSEM KOLIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHKESARATTA LINE SUPOORT KONSOLVÄRAVA JAKS
- (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 DRŠNA VRATA
- (TR) KONSOL BAĞÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بثمان عجلات للوابات 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 קדנזולי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

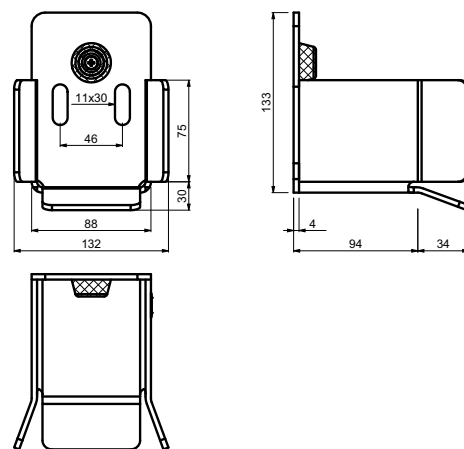
Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
	max. mm		kg	pcs	kg	
SPEED SK	4500	STAGE SB/SZ	4,7	2	9,4	1700189



- (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 JAKS
- (LT) KREIPTUVO ATRAMOS RATUKAS GEMBINIAMS VARTAMS
- (LV) VADOTNES BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) NÁBĚH 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 DRŠNA VRATA
- (TR) KONSOL BAĞÇE KAPISI İÇİN KIZAK DESTEK TEKERLEĞİ
- (AR) عجلة دعامة لمللية للوابات 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 קדנזולי
- (BG) РОЛКА ЗА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 캔틸레버 게이트용 가이드 지지 휠
- (SRB) NOSEČI TOČKIČ VODICE ZA SAMONOSIVU KAPIJU

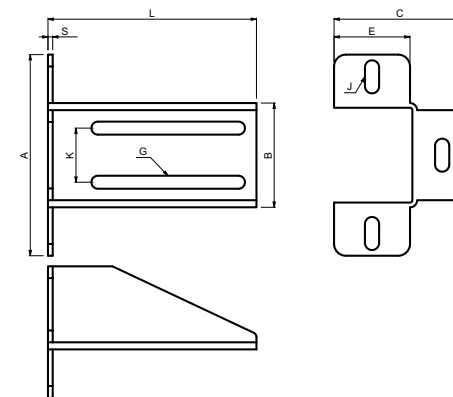
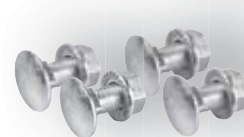
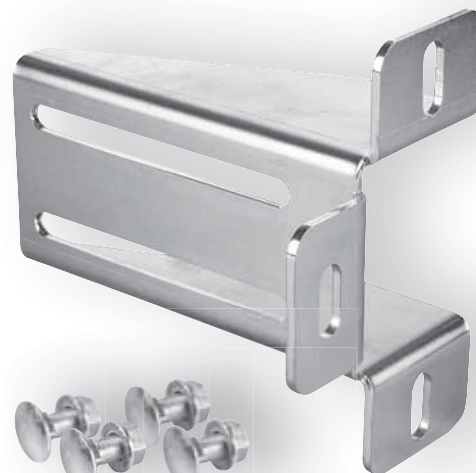
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
RUN S	STAGE SB/SZ	0,97	10	9,7	1700004



- (GB) END STOP FOR CANTILEVER GATE
(D) EINLAUFSCUHL 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 FRITBÆRENDE PORT
(NL) EINDSTOP VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOOR
(N) ENDESTOPPER FOR FRITTBÆRENDE PORT
(S) ÄNDSTOPP FÖR FRIBÄRANDE GRIND
(FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN ULOKEKANNETIESEN PORTTIIN
(PL) ODBOJNIK DO BRAM SAMONOSNYCH
(SK) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÁ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
(EE) OTSALÕPP KONSOLVÄRAVA JAOKS
(LT) GALINIS RIBOKLIS GEMBINIAMS VARTAMS
(LV) GALA AIZTURIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) DOJEZDOVÁ 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) المنع الطرفي للوابية المدعة
(CHN) 悬臂门终点挡块
(MAL) PENYENDAL Hujung untuk Pintu Pagar Julur
(H) ÜTKÖZŐ TOLÓKAPUHOZ
(IL) מקביל קצה לשער קונדולי
(BG) СТОПЕР ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
(KO) 캔틸레버 게이트용 종단 정지대
(SRB) GRANIČNIK ZA SAMONOSIVU KAPIJU

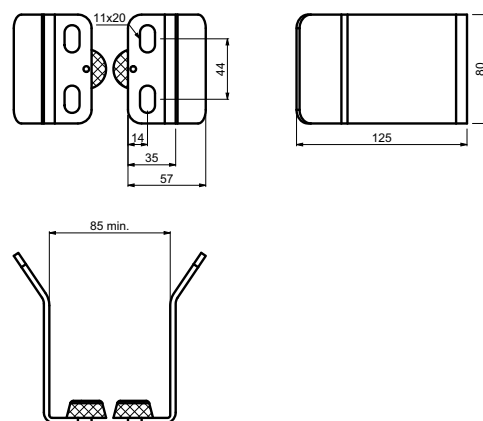
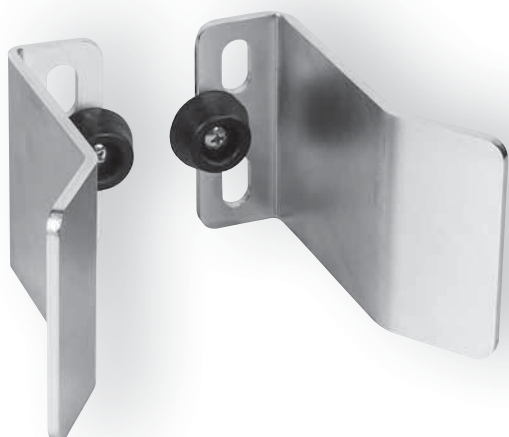
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
LAST S	STAGE SB/SZ	1,24	2	2,48	1700005



- (GB) END STOP BRACKET
(D) KONSOL FÜR EINLAUFSCUHL
(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 DOJEZDOVOU KAPSU
(RO) OPRITOR CURSĂ CONSOLĂ
(HR) KONSOLA GRANIČNIKA
(RUS) КРОНШТЕЙН УЛАВЛИВАТЕЛЯ
(SLO) OPORNIK ZAUSTAVLJALNIKA
(TR) UÇ TESPİT PARÇASI DİRSEĞİ
(AR) سنادة المنع الطرفي
(CHN) 终点挡块支座
(MAL) PENDAKAP PENYENDAL Hujung
(H) ÜTKÖZŐ-KERET
(IL) תופסן למקביל קצה
(BG) СКОБА ЗА СТОПЕР
(KO) 종단 정지대 브래킷
(SRB) KONSOLA GRANIČNIKA

Art.	L	A	B	C	E	G	J	K	S	END STOP	1pc			CODE
	mm										kg	pcs	kg	
PARK	175	170	88	95	50	11X132	12X30	46	4	LAST/PADDOCK	1,11	2	2,22	1700006
PARK 240	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) ENDESTOP
(NL) EINDSTOP
(N) ENDESTOPP
(S) ÄNDSTOPP
(FIN) RAJOITIN
(PL) ZDERZAK KRAŃCOWY
(SK) DORAZ
(EE) OTSA LÖPPER
(LT) GALINIS RIBOKLIS
(LV) GALA AIZTURIS

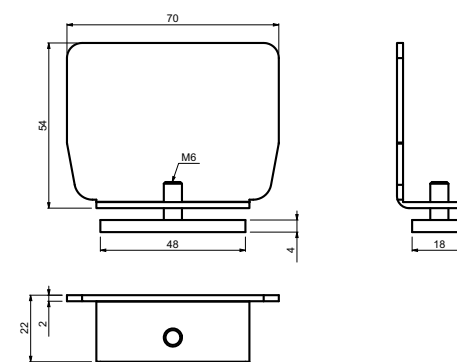
- (CZ) KONCOVÝ DORAZ
(RO) OPRITOR FINAL
(HR) GRANIČNIK
(RUS) КОНЦЕВОЙ УПОР
(SLO) KONČNI ELEMENT
(TR) UÇ TIPASI
(AR) نقطة التوقف
(CHN) 限位挡块
(MAL) ADANG HUIJUNG
(H) VÉGÜTKÖZŐ
(IL) מקבל קצה
(BG) СТОПЕР
(KO) 종단 정지대
(SRB) GRANIČNIK

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

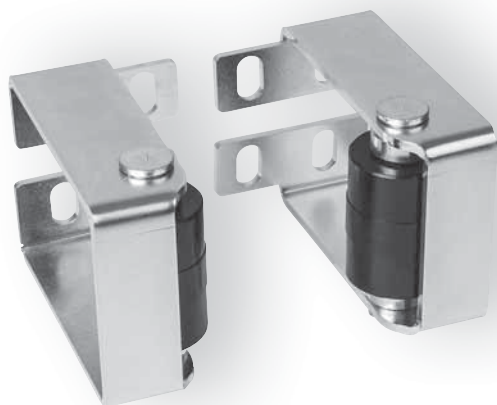


- (GB) GUIDE END CAP WITH SCREW, INDEPENDENT
(D) ABSCHLUSSKAPPE FÜR „C“ PROFIL AUS STAHL MIT SCHRAUBE
(F) CACHE D'EMBOUT DE GUIDE AVEC VIS, INDÉPENDANT
(E) TOPE FINAL DE GUÍA CON TUERCA, INDEPENDIENTE
(P) TAMPA FINAL GUIA COM PARAFUSO, INDEPENDENTE
(I) COPERTURA TERMINALE DELLA GUIDA CON VITE, INDIPENDENTE
(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 KRUVIGA, ERALDI
(LT) GALINIS KREIPTUVO DANGTELIS SU SRIEIGIU, ATSKIRAS
(LV) VADOTNES GALA VĀKS AR SKRŪVI, NEATKARĪGS

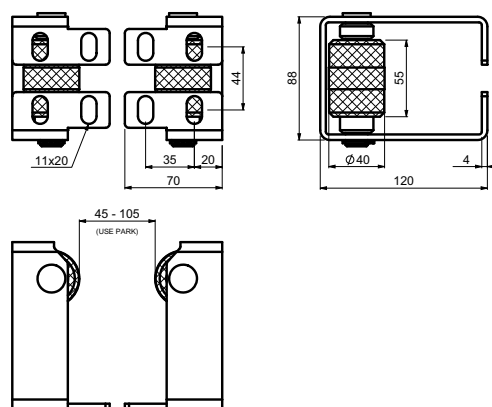
- (CZ) ZÁSLEPKA PRO ŠINU „C“ PROFIL, NEZÁVISLÁ SE ŠROUBEM
(RO) OPRITOR CURSĂ ACOPERIRE GHIDAJ CU FILET, INDEPENDENT
(HR) ČEP VODILICE S VIJKOM, NEOVISAN
(RUS) ЗАГЛУШКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С», НЕЗАВИСИМАЯ, С ВИНТОМ
(SLO) ZAKLJUČNI POKROV VODILA Z VIJAKOM, NEODVISEN
(TR) VIDALI KIZAK UÇ LASTIĞI, BAĞIMSIZ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



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



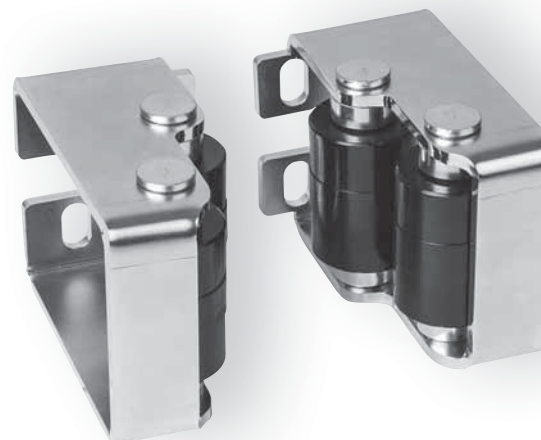
CAIS INNOVATION

FAIL-SAFE
ROLLER MECHANISM

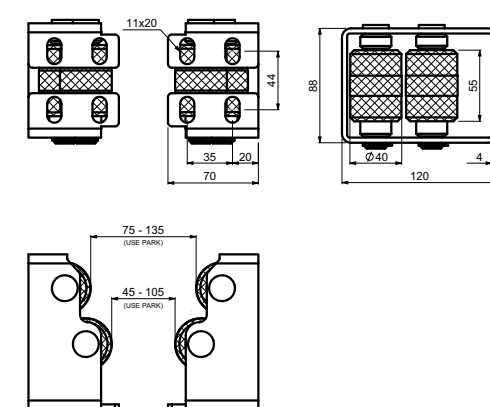
(GB) END STOP WITH ROLLER
(D) ENDANSCHLAG MIT ROLLE
(F) BUTÉE AVEC ROULEAU
(E) TOPE FINAL CON RODILLO
(P) FIM DE CURSO COM ROLO
(I) ARRESTO TERMINALE CON RULLO
(DK) ENDESTOP MED VALSE
(NL) EINDSTOP MET ROLLEN
(N) ENDESTOPP MED RULLE
(S) ÄNDSTOPP MED RULLE
(FIN) RAJOITIN RULLALLA
(PL) ZDERZAK KRAŃCOWY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

(CZ) KONCOVÝ DORAZ S KLDKOU
(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) 帶轆子的限位擋塊
(MAL) ADANG Hujung DENGAN PENGGELEK
(H) VÉGÜTKÖZŐ GÖRGŐVEL
(IL) מקבל מתכוון עם גלגלי אקורולון
(BG) СТОПЕР С РОЛКА
(KO) 롤러가 있는 종단 장치대
(SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

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



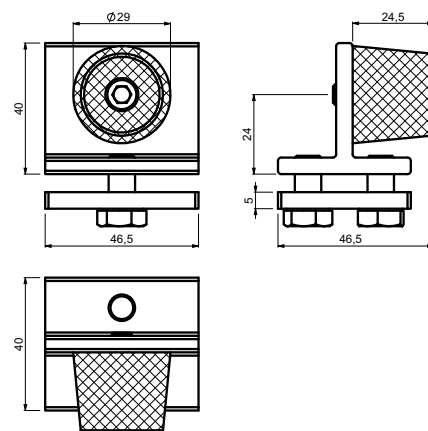
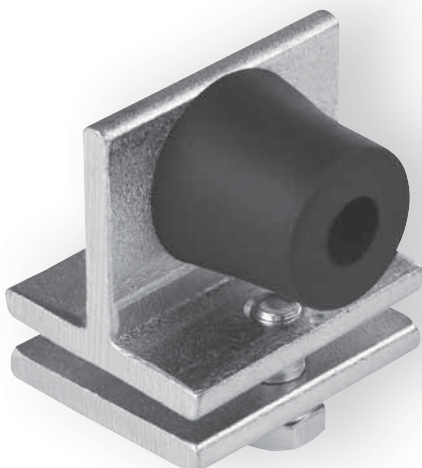
CAIS INNOVATION

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) GALAIZTURIS AR RULLĪTI

(CZ) KONCOVÝ DORAZ S KLDKOU
(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) 帶轆子的限位擋塊
(MAL) ADANG Hujung DENGAN PENGGELEK
(H) VÉGÜTKÖZŐ GÖRGŐVEL
(IL) מקבל מתכוון עם גלגלי אקורולון
(BG) СТОПЕР С РОЛКА
(KO) 롤러가 있는 종단 장치대
(SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

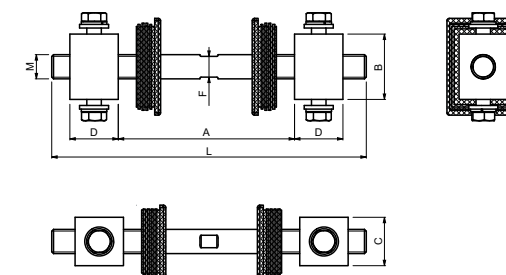
Art.	BRACKET	1pc			CODE
		kg	pc	kg	
PADDOCK 4	PARK/PARK 240/ PACK CSM	2,1	1	2,1	1700191



- (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) INTERNET GEJDÄNDSTOPP
(FIN) SISÄINEN OHJAIMEN PÄÄN PYSÄYTIN
(PL) WEWNĘTRZNY ODBOJNIK SZYNY
(SK) DORAZ VNÚTORNÝ PRE NOSNÝ „C“ PROFIL
(EE) SISEJUHUKU OTSALÖPP
(LT) VIDINIO KREIPTUVO GALINIS RIBOKLIS
(LV) IEKŠĒJAIS VADOTNES GALA AIZTURIŠ

- (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) مانع طرفي دليلي 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 장치대
(SRB) UNUTRAŠNJI GRANIČNIK VOĐICE

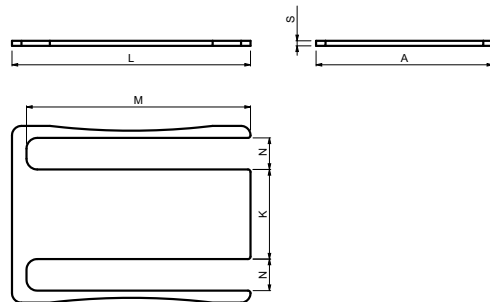
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
FINISH S	STAGE SB/SZ	0,23	20	4,6	1700008



- (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 SPÄNNINGSSTÅNG FÖR FRIBÄRANDE GRIND
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ KIRISTYSTANKKO ULKEPORTTIIN
(PL) REGULOWANA LISTWA NAPINAJĄCA DO BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) NASTAVITELNÁ ŤAŽNÁ TYČ PRE SAMONOSNÉ 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 DRSNA VRATA
(TR) MANİVELA KAPI İÇİN AYARLANABİLİR GERİLİM ÇUBUĞU
(AR) قضيب الشد القابل للتعديل ل بوابة الكترول
(CHN) 可调节悬臂门拉杆
(MAL) BAR TEGANGAN BOLEH LARAS UNTUK GET JULUR
(H) ÁLLÍTHATÓ FESZÍTŐRÚD TOLÓKAPUHOZ
(IL) מוט מתחית מתכוונן לשער קונדולי
(BG) РЕГУЛИРУЕМ ОБЕТЕГАЧ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
(KO) 캔틸레버 게이트용 조절식 인장대
(SRB) PODESIVA ZATEZNA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

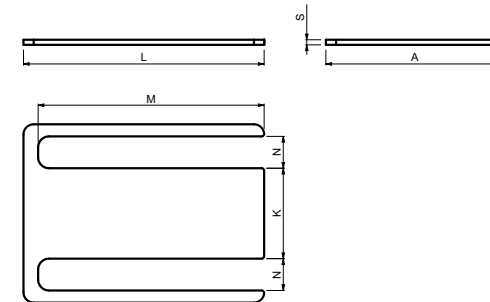
Art.		L	A min./max.	B	C	D	M	F	1pc			CODE
		mm							kg	pcs	kg	
DIAGON 60	60x40	260	125 - 170	34	40	40	M20	17	1,39	2	2,78	1700237
DIAGON 80	80x60/60x60	260	125 - 180	54	40	40	M20	17	1,95	2	3,9	1700238



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
(D) 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 ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) חקית לנגלים לזרועות
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

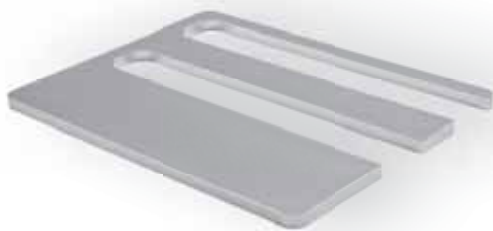
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc				CODE
	mm							kg	pcs	kg		
DESK SE 2	189	140	71	178	25	2	SPEED SE	0,26	6	1,56		1700314
DESK SE 4	189	140	71	178	25	4	SPEED SE	0,52	6	3,12		1700315
DESK SE 6	189	140	71	178	25	6	SPEED SE	0,78	6	4,68		1700316



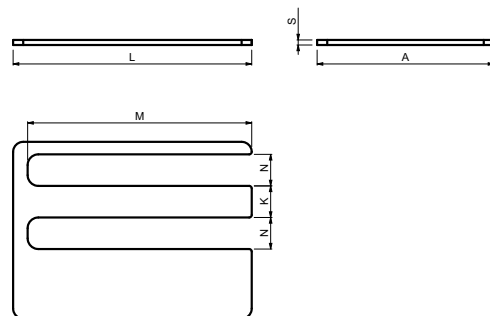
- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
(D) UNTERLEGSCHIEBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
(F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
(E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
(P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
(I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
(DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
(NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
(N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
(S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
(FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) חקית לנגלים לזרועות
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

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



- (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 ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM RUĻĻU BLOKAM

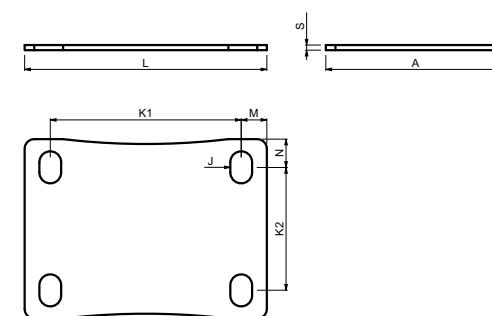


- (CZ) PODLOŽKA PRO VOZÍK
(RO) ȘAIBĂ PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
(HR) PODLOŠKA ZA NOSIVO PODVOZJE
(RUS) ШАЙБА ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
(SLO) PODLOŽKA ZA VOZIČEK
(TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN RONDELA
(AR) حلبة لنواية الكارول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H)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

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

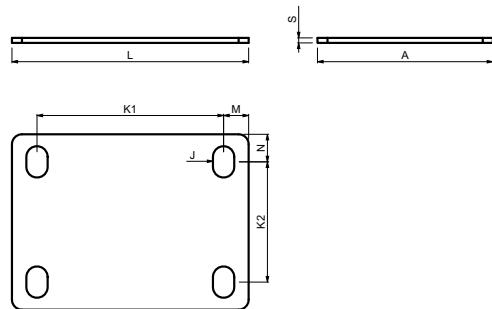


- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
(D) UNTERLEGSCHIEBE FÜR AUSLEGERSCHLITTEN
(F) RONDELLE POUR CHARIOT CANTILEVER
(E) TUERCA PARA CARRO EN VOLADIZO
(P) ARRUELA PARA TRANSPORTE DE CANTILEVER
(I) RONDELLA PER CARRELLO CANCELLO AUTOPORTANTE
(DK) SKIVE TIL FRITBÆRENDE PORT
(NL) RING VOOR SCHUIFWAGEN
(N) SKIVE FOR RULLEPORTVOGN
(S) BRICKA FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
(FIN) ALUSLEVY ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكارول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) סוקה לגלגלים לקונזול
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

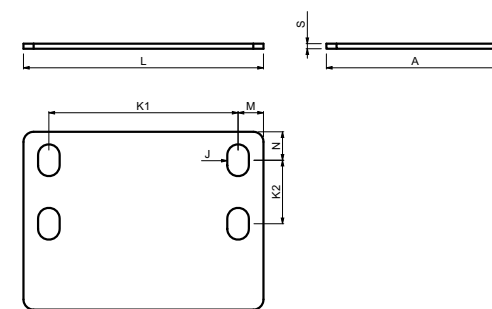
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc			CODE
	mm									kg	pcs	kg	
RAMP SE 2	189	140	17x25	149	96	20	22	2	SPEED SE	0,38	6	2,28	1700283
RAMP SE 4	189	140	17x25	149	96	20	22	4	SPEED SE	0,75	6	4,5	1700284
RAMP SE 6	189	140	17x25	149	96	20	22	6	SPEED SE	1,08	6	6,48	1700285



- (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 ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PAPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) דסקה ללגללים קונזולי
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

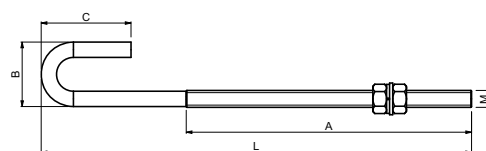
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc			CODE
	mm									kg	pcs	kg	
RAMP S 2	189	140	17x25	149	96	20	22	2	SPEED S	0,4	6	2,4	1700286
RAMP S 4	189	140	17x25	149	96	20	22	4	SPEED S	0,78	6	4,68	1700287
RAMP S 6	189	140	17x25	149	96	20	22	6	SPEED S	1,13	6	6,78	1700288



- (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 ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PAPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) דסקה ללגללים קונזולי
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

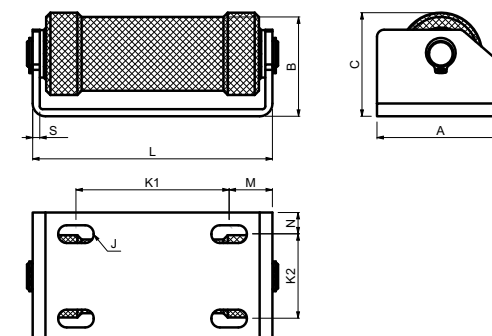
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc			CODE
	mm									kg	pcs	kg	
RAMP SK 2	189	140	17x25	149	50	20	22	2	SPEED SK	0,4	6	2,4	1700289
RAMP SK 4	189	140	17x25	149	50	20	22	4	SPEED SK	0,78	6	4,68	1700290
RAMP SK 6	189	140	17x25	149	50	20	22	6	SPEED SK	1,13	6	6,78	1700291



- (GB) FIXING BAR FOR CANTILEVER CARRIAGE
(D) BEFESTIGUNGSTANGE 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) FASTGØRELSSTANG TIL FRITBÆRENDE PORT
(NL) BEVESTIGINGSBALK VOOR SCHUIFWAGEN
(N) FESTSTANG FOR RULLEPORT
(S) FÄSTBALK FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
(FIN) KIINNITYSPALKKI ULOKETELINEESEN
(PL) LISTWA MOCUJĄCA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) UPEVNŔOVACIA TYČ PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) FIKSEERIMISTALA KONSOOLALUSE JAOKS
(LT) TVIRTINIMO STRYPAS GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) FIKSĒJOŠAIS STIENIS KONSOLES NESOŠAJAM RULĻU 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) PRITRDLINI DROG ZA VOZIČEK
(TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN SABİTLEME ÇUBUĞU
(AR) قضيب التثبيت لبرابة الكارول
(CHN) 悬臂架固定条
(MAL) BAR IKATAN UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) RÖGZÍTŐRÚD TOLÓKAPU FUTÓKOSCSIHÓZ
(IL) מס קיבוע ללוללים לזקינז
(BG) ФИКСАТОР ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 고정대
(SRB) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	B	C	M	WASHER	1pc				CODE
	mm						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 AUSLEGERTÖR
(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 KONSOOLVÄRAVA JAOKS
(LT) ATRAMINIS RITINĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS
(LV) BALSTA RULLĪTIS KONSOLEIDA VĀRTIEM

- (CZ) KONZOLA S KLADKOU PRO PODPĚRU POSUVNÉ SAMONOSNÉ BRÁNY
(RO) ROLĂ DE SUSȚINERE PENTRU POARTA ÎN CONSOLĂ
(HR) POTPORNİ VALJAK ZA NOSIVA VRATA
(RUS) ОПОРНЫЙ РОЛИК ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
(SLO) PODPORNİ VALJ ZA SAMONOSNA DRNA VRATA
(TR) MANİVELA KAPI İÇİN DESTEK MAKARASI
(AR) اسطوانة الدعم لبرابة الكارول
(CHN) 悬臂门支承辊
(MAL) PENGGELEK SOKONGAN UNTUK GET JULUR
(H) TARTÓGÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
(IL) גלגל תמיכה לשער 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
	mm										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



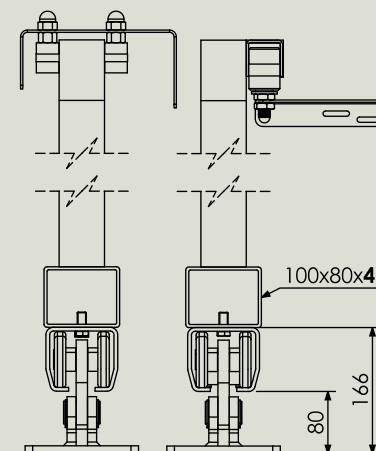
DESIGNED FOR
STRAIGHT ROLLING
MOVEMENT



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
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



15 BOLTS
15 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



270
g/m²
HOT DIPPED
GALVANIZED



- 37°C
TESTED & PROVEN



ARROW STRAIGHT
«C» TRACK



+ 50°C
TESTED & PROVEN



SLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACK



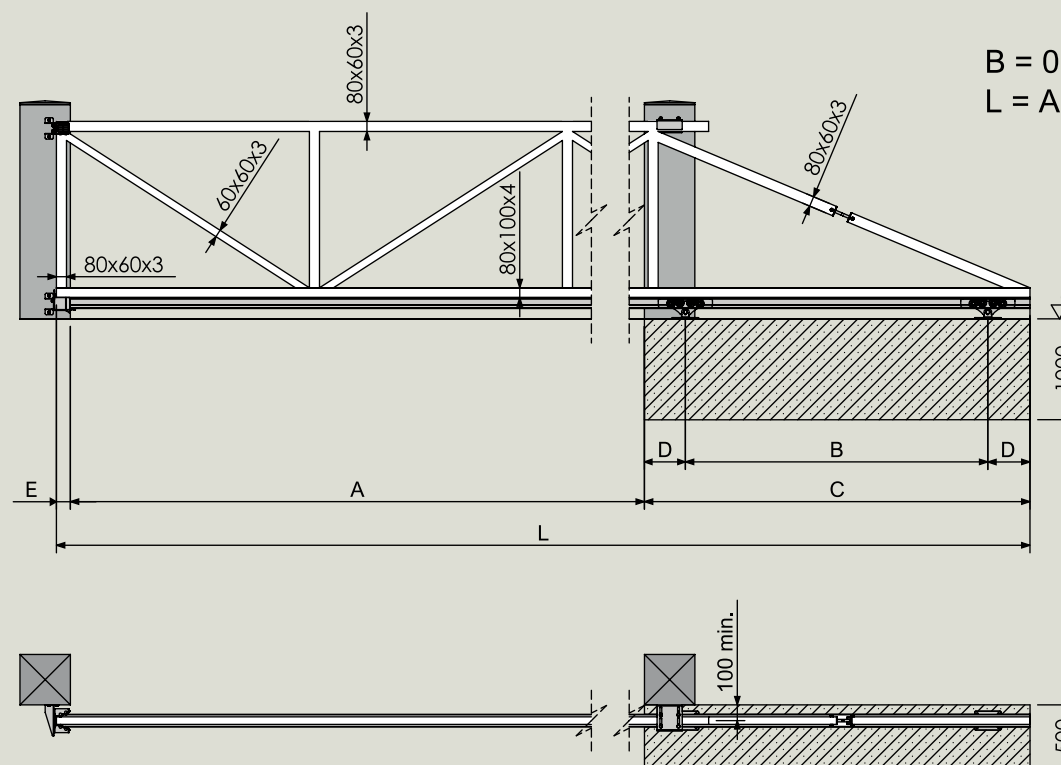
NO WELDING
REQUIRED



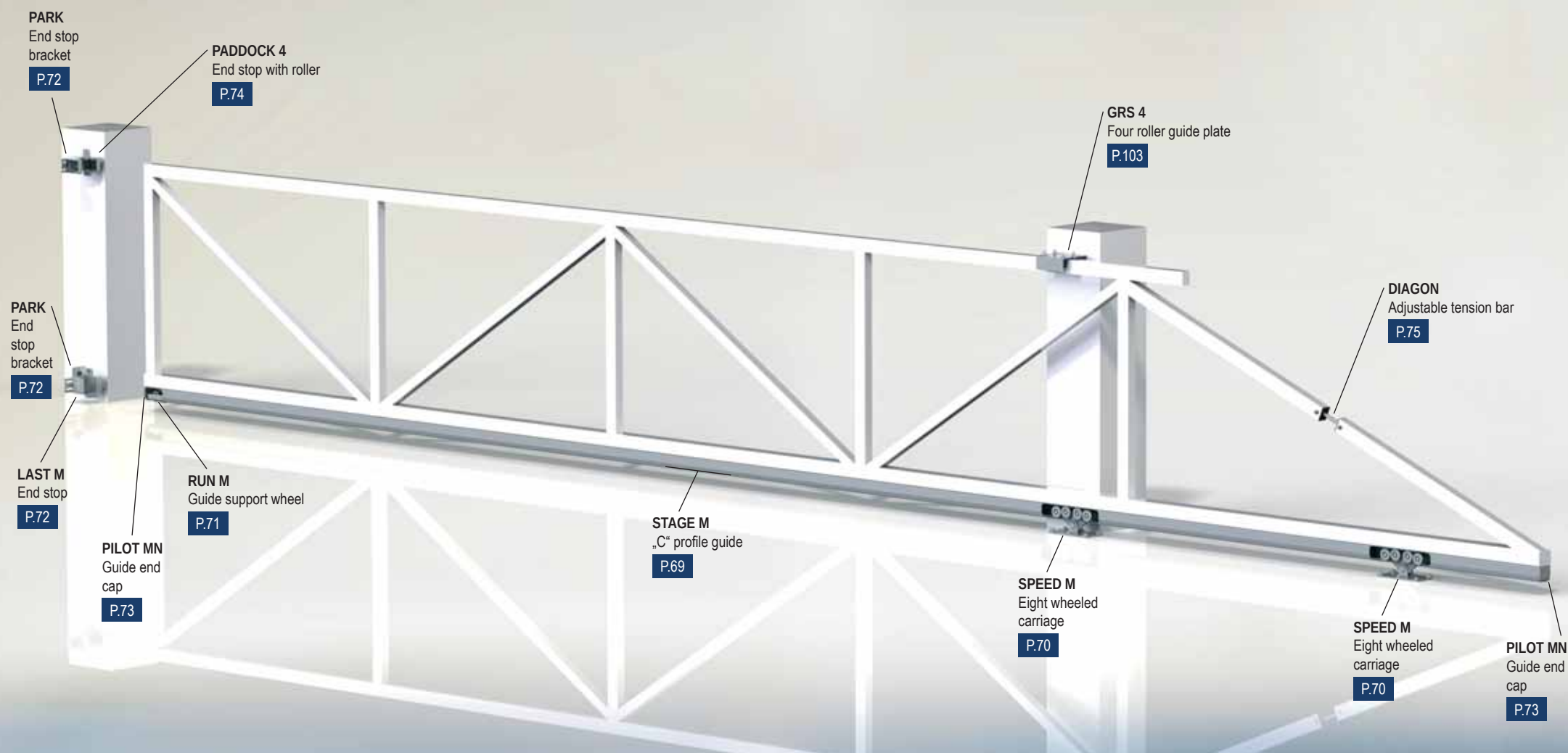
GALVANIZED
INTERNAL EDGES



MADE IN
CZECH REPUBLIC



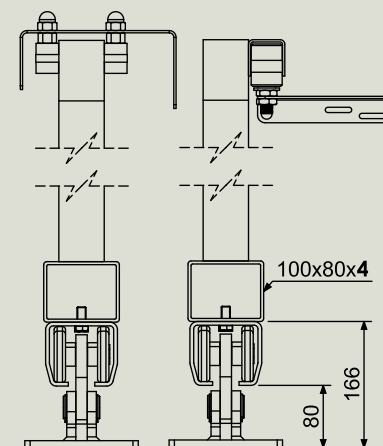
(*) ONLY SETS



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
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



15 BOLTS
15 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



270
g/m²
HOT DIPPED
GALVANIZED



- 37°C
TESTED & PROVEN



ARROW STRAIGHT
«C» TRACK



+ 50°C
TESTED & PROVEN



SLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACK



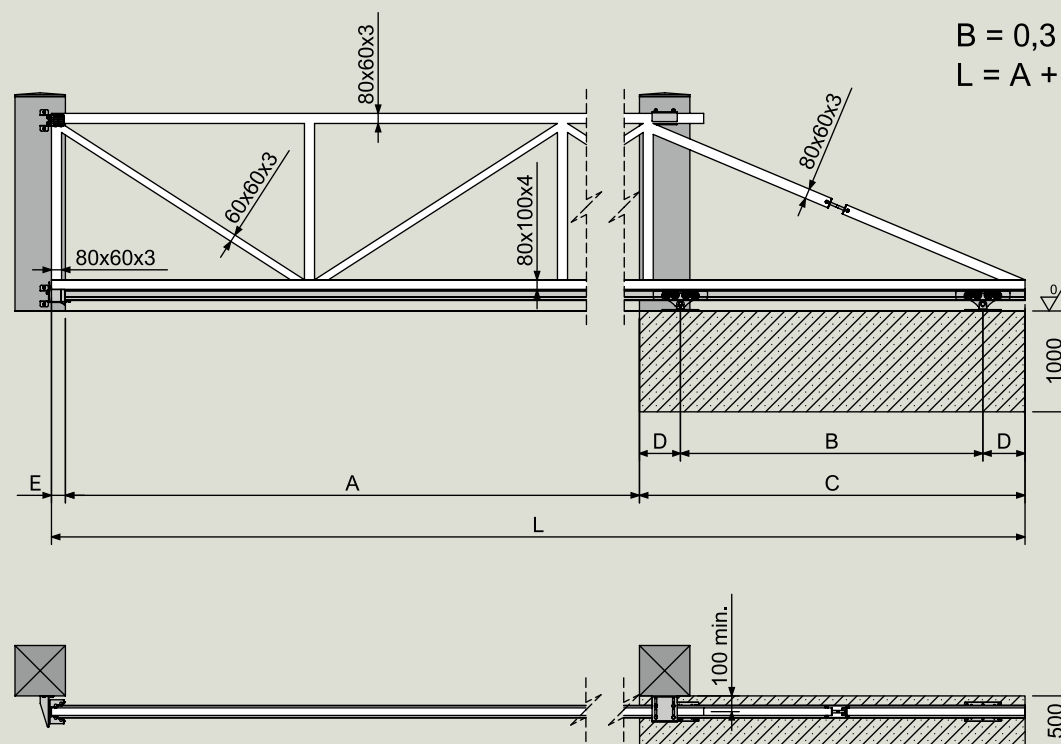
NO WELDING
REQUIRED



GALVANIZED
INTERNAL EDGES



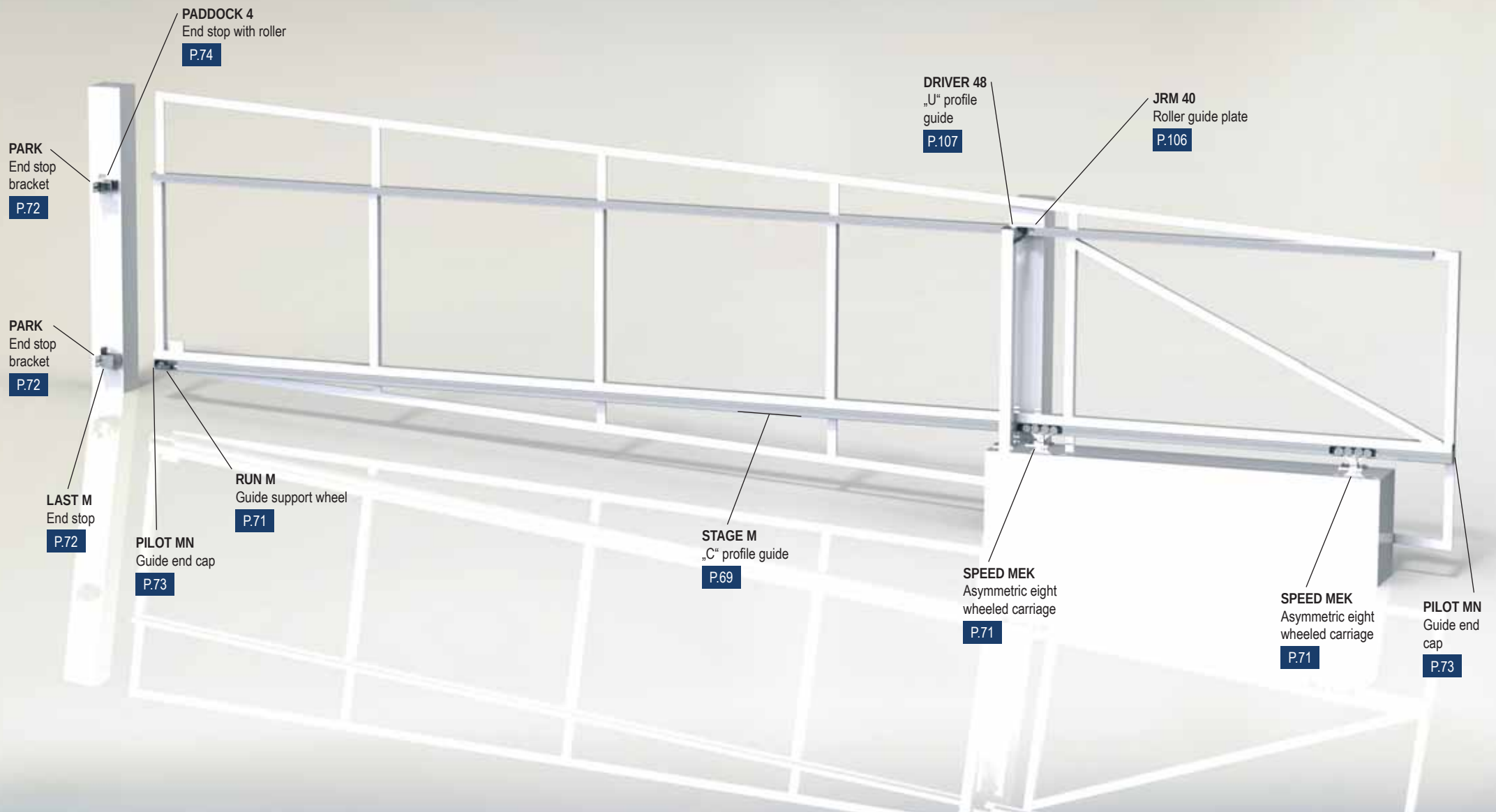
MADE IN
CZECH REPUBLIC



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

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

(*) ONLY SETS



CANTILEVER MEK 8.0

CANTILEVER HARDWARE
FOR INCLINED DRIVEWAY

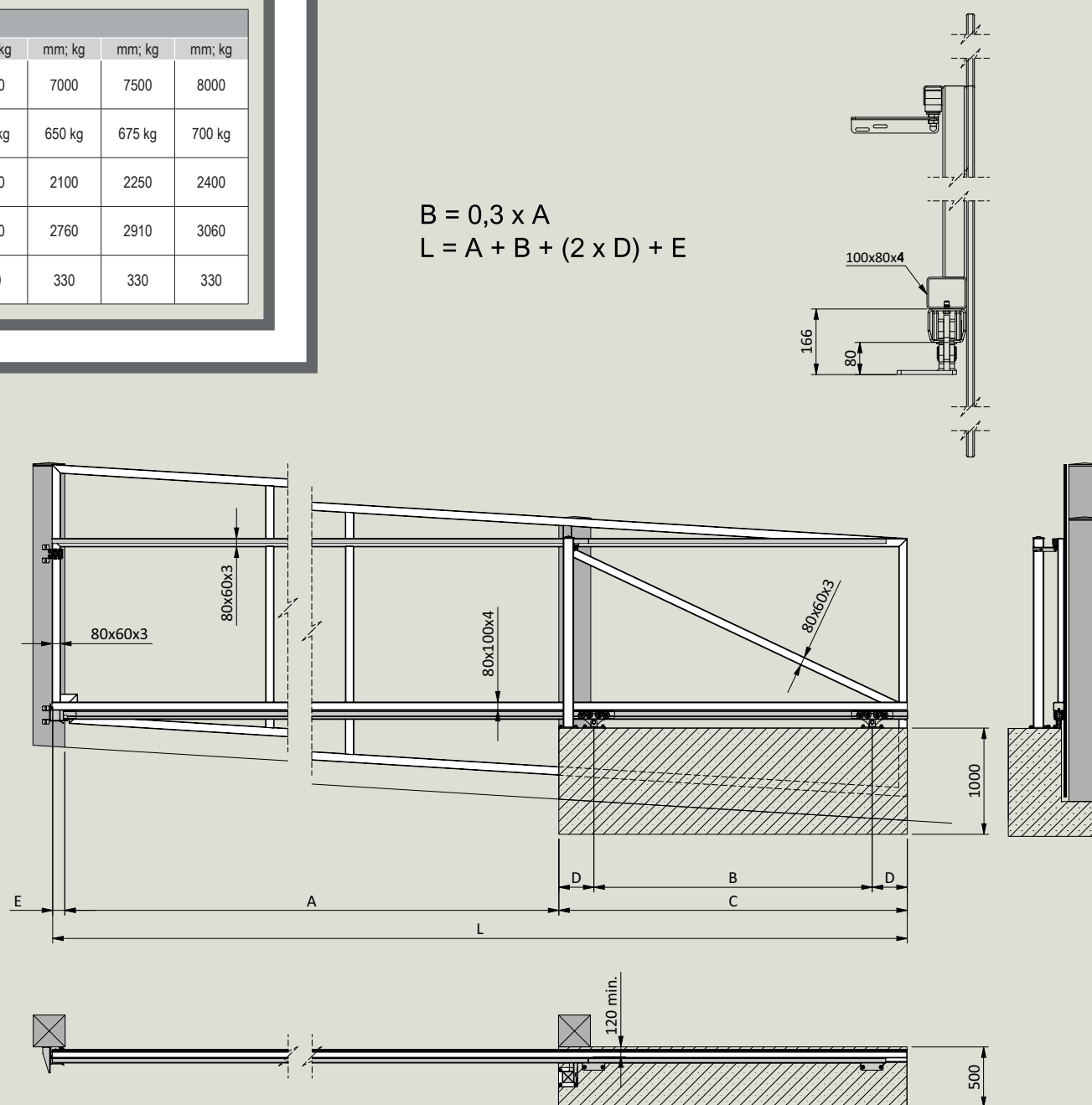
CANTILEVER MEK									
	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg	mm; kg
A	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
max. weight gate	500 kg	525 kg	550 kg	575 kg	600 kg	625 kg	650 kg	675 kg	700 kg
B	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400
C	1860	2010	2160	2310	2460	2610	2760	2910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

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

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

-  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/m² 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
-  JPN JAPANESE ROBOTICS FANUC
-  R&D UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BRNO
-  - 37°C TESTED & PROVEN
-  + 50°C TESTED & PROVEN
-  CZ MADE IN CZECH REPUBLIC
-  NO WELDING REQUIRED

(*) ONLY SETS





D **Wuppermann**
GERMAN STEEL

270
g/m² HOT
DIPPED
GALVANIZED

GALVANIZED
INTERNAL
EDGES

SPECIAL
THICKNESS

5,00
mm



- 37°C
TESTED
& PROVEN

+ 50°C
TESTED
& PROVEN

24
months 24 MONTHS
TESTED
& PROVEN

CZ MADE IN
CZECH
REPUBLIC



SERIAL NUMBER
CARRIAGE
TESTED & PROVEN

15 BOLTS
15 RIVET NUTS
INCLUDED (*)

SLOTTED HOLE
PUNCHED EVERY
400mm IN TRACK

EASY
ASSEMBLY

FAST
NO WELDING
REQUIRED

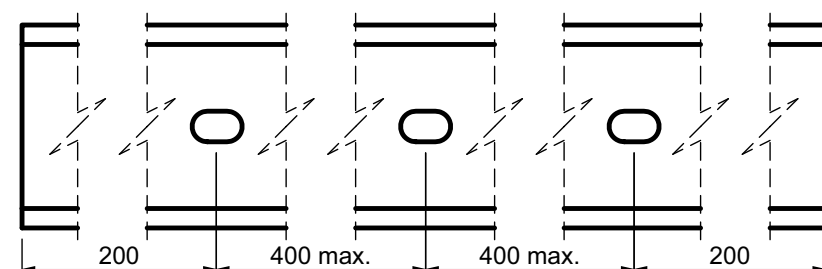
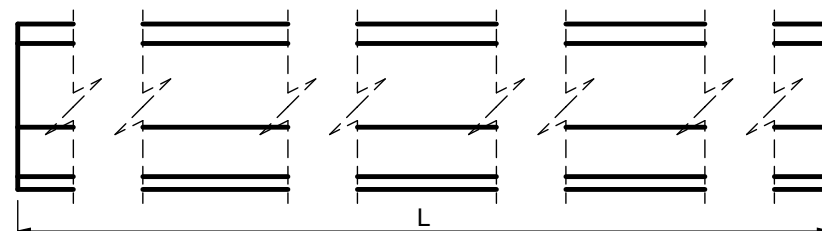
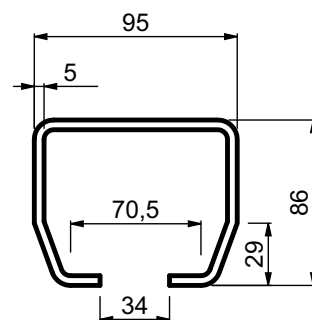
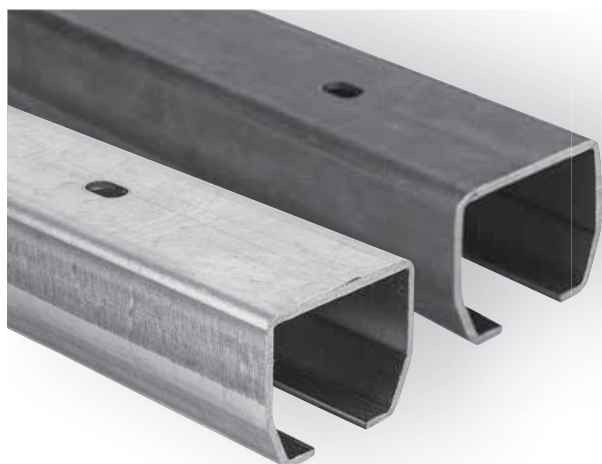
AVAILABLE
CUSTOMISED LENGTHS
UNDER SPECIAL TERMS

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

R&D **T** BRNO
UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



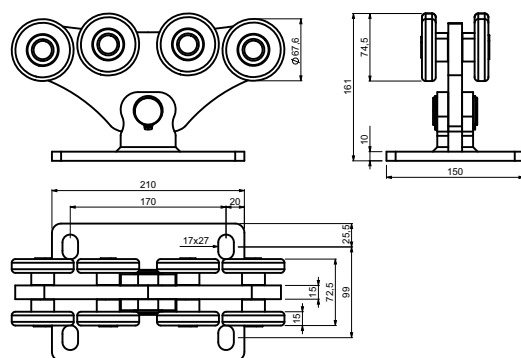
- (GB) „C” PROFILE GUIDE FOR CANTILEVER GATE
 (D) „C” PROFIL FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
 (F) GUIDE À PROFIL EN « C » POUR PORTAIL AUTOPORTANT
 (E) GUÍA CON PERFIL “C” PARA PUERTA VOLADIZA
 (P) GUIA DE PERFIL “C” PARA PORTÃO CANTILEVER
 (I) GUIDA CON PROFILO A “C” PER CANCELLO AUTOPORTANTE
 (DK) “C” PROFILVANGE TIL FRITTBÆRENDE PORT
 (NL) “C” PROFIEL GELEIDER VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOOR
 (N) “C”-PROFILSKINNE FOR FRITTBÆRENDE PORTX
 (S) “C” GEJDPROFIL FÖR FRIBÄRANDE GRIND
 (FIN) “C” -PROFIILIOHJAIN ULÖKEKANNETEISEEN PORTTIIN
 (PL) SZYNA DO BRAM SAMONOSŃYCH
 (SK) NOSNÝ „C” PROFIL PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
 (EE) “C”-PROFIILI JUHIK KONSOOLVÄRAVA 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” PROFİL KIZAĞI
 (AR) للبوابة المدعومة “C” دعامة دليلية 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 קונזולי
 (BG) “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
 (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 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



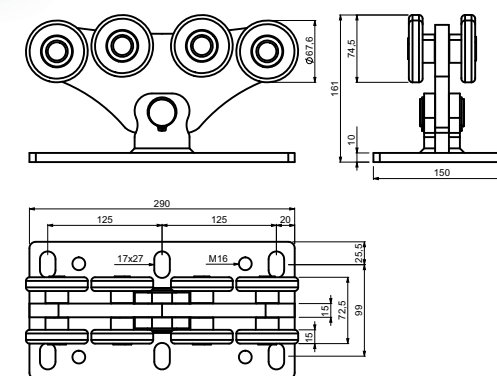
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
- (F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
- (E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
- (P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
- (I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
- (DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (NL) ACHTVOUDIG WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
- (N) ÅTTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETIEISEEN 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 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 DRŠNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بتسلي عجلات اللوليات المدعمة
- (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 קנודלי
- (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	kg	
SPEED ME	8000	STAGE MB/MZ	9	2	18	1700009



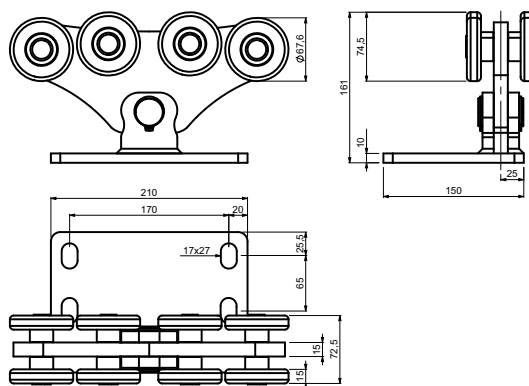
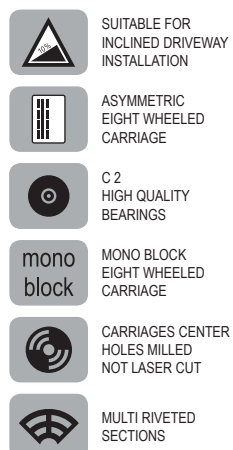
-  C 2
HIGH QUALITY
BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED
SECTIONS
-  **mono
block** MONO BLOCK
EIGHT WHEELED
CARRIAGE



- (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) ÅTTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
- (S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
- (FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETIEISEEN 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 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 DRŠNA VRATA
- (TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بتسلي عجلات اللوليات المدعمة
- (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 קנודלי
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

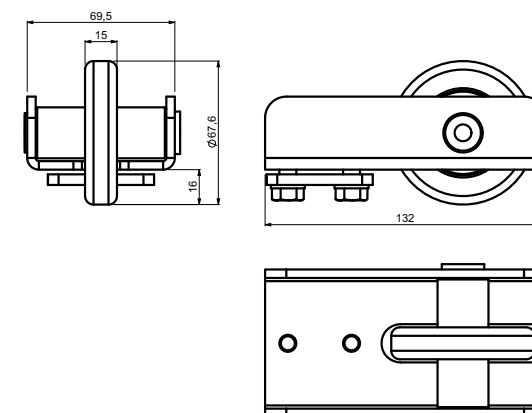
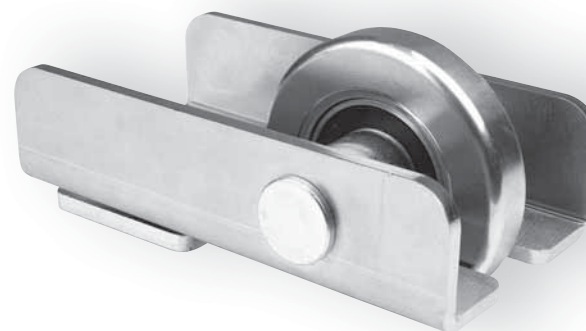
Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
	max. mm		kg	pcs	kg	
SPEED M	8000	STAGE MB/MZ	9,9	2	19,8	1700010



- (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) ÄTTAHLJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
(FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
(PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
(SK) VOZÍK OSEM KOLIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
(EE) KAHDEKSARATTALINE SUPORT KONSOLVÄRAVA JAKS
(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 DRŠNA VRATA
(TR) KONSOL BAĞÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
(AR) عربة مزودة بثمان عجلات للوابات المدعة
(CHN) 悬臂门轨轮滑架
(MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
(H) NYOLCGÖRGŐS FUTÓKOSCI 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

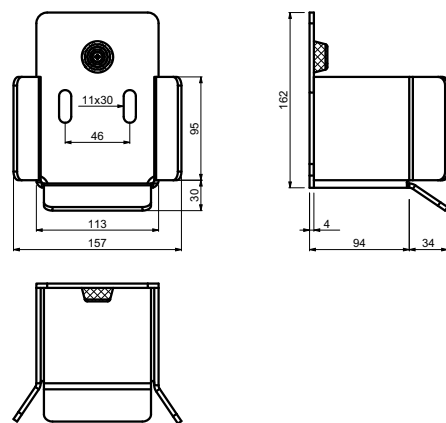
Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
	max. mm		kg	pcs	kg	
SPEED MEK	8000	STAGE MB/MZ	9	2	18	1700190



- (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 JAKS
(LT) KREIPTUVO ATRAMOS RATUKAS GEMBINIAMS VARTAMS
(LV) VADOTNES BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) NÁBĚH 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 DRŠNA VRATA
(TR) KONSOL BAĞÇE KAPISI İÇİN KIZAK DESTEK TEKERLEĞİ
(AR) عجلة دعامة لمللية للوابات المدعة
(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 קונדולי
(BG) РОЛКА ЗА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
(KO) 캔틸레버 게이트용 가이드 지지 휠
(SRB) NOSEČI TOČKIČ VODICE ZA SAMONOSIVU KAPIJU

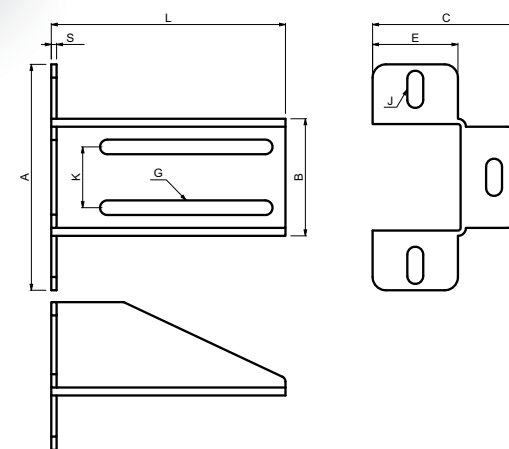
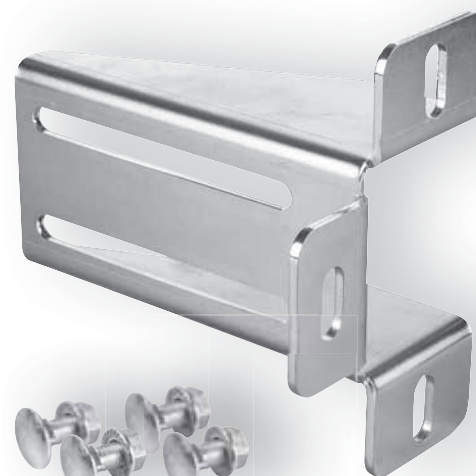
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
RUN M	STAGE MB/MZ	1,11	10	11,1	1700013



- (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 FRIBÄRANDE GRIND
(FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN ULOKEKANNETIEISEEN PORTTIIN
(PL) ODBOJNIK DO BRAM SAMONOŚNYCH
(SK) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÁ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
(EE) OTSALÕPP KONSOOLVÄRAVA JAOKS
(LT) GALINIS RIBOKLIS GEMBIAMS VARTAMS
(LV) GALA AIZTURIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) DOJEZDOVÁ 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 BAĞÇE KAPISI İÇİN UÇ TESPİT PARÇASI
(AR) المنع الطرفي للوابية المدعومة
(CHN) 悬臂门终点挡块
(MAL) PENYENDAL Hujung untuk Pintu Pagar Julur
(H) ÜTKÖZŐ TOLÓKAPUHOZ
(IL) מקביל קצה לשער קונזולי
(BG) СТОПЕР ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
(KO) 캔틸레버 게이트용 종단 장치대
(SRB) GRANIČNIK ZA SAMONOSIVU KAPIJU

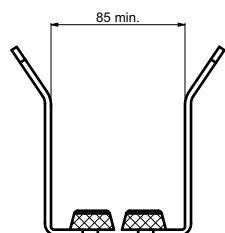
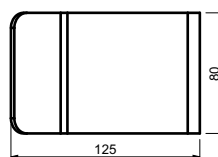
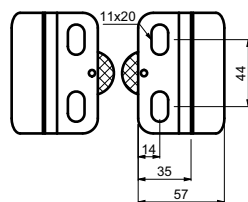
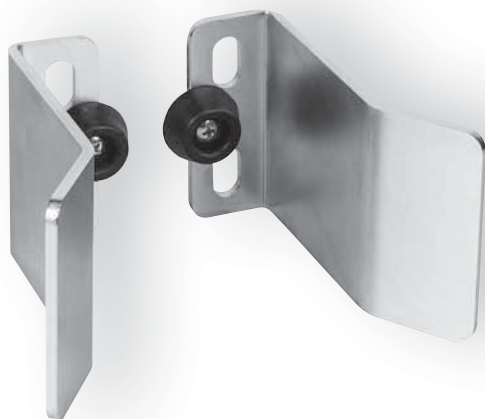
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
LAST M	STAGE MB/MZ	1,96	2	3,92	1700014



- (GB) END STOP BRACKET
(D) KONSOL 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 DOJEZDOVOU KAPSU
(RO) OPRITOR CURSĂ CONSOLĂ
(HR) KONZOLA GRANIČNIKA
(RUS) КРОНШТЕЙН УЛАВЛИВАТЕЛЯ
(SLO) OPORNIK ZAUSTAVLJALNIKA
(TR) UÇ TESPİT PARÇASI DİRSEĞİ
(AR) سنادة المنع الطرفي
(CHN) 终点挡块支座
(MAL) PENDAKAP PENYENDAL Hujung
(H) ÜTKÖZŐ-KERET
(IL) תוסף למקביל קצה
(BG) СКОБА ЗА СТОПЕР
(KO) 종단 장치대 브래킷
(SRB) KONSOLA GRANIČNIKA

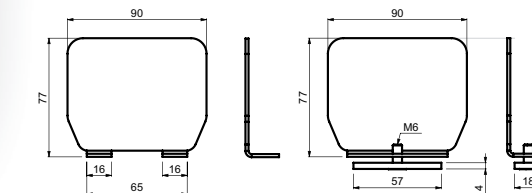
Art.	L	A	B	C	E	G	J	K	S	END STOP	1pc			CODE
	mm										kg	pcs	kg	
PARK	175	170	88	95	50	11x132	12x30	46	4	LAST/PADDOCK	1,11	2	2,22	1700006
PARK 240	245	170	88	95	50	11x200	12x30	46	4	LAST/PADDOCK	1,35	2	2,7	1700196



- (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 Hujung
(H) VÉGÜTKÖZŐ
(IL) מקבל מתכוון עם מעצור גומי
(BG) СТОПЕР
(KO) 종단 장치대
(SRB) GRANIČNIK

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



PILOT M

PILOT MN

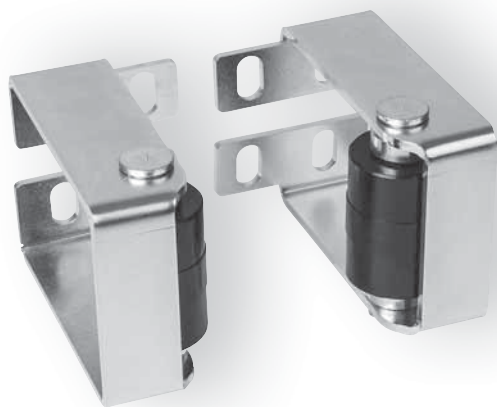


PILOT M

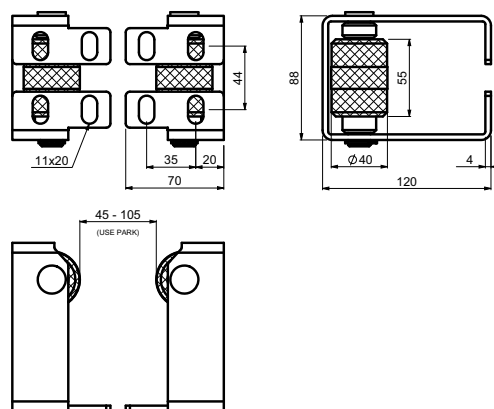
PILOT MN

- (GB) GUIDE END CAP WITHOUT SCREW, DEPENDENT ON SUPPORT WHEEL
GUIDE END CAP WITH SCREW, INDEPENDENT
(D) ABSCHLUSSKAPPE FÜR „C“ PROFIL, ABHÄNGIG VON EINLAUFSCUHL OHNE SCHRAUBE
(F) CACHE EXTRÊMITÉ 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 GUÍA SEM PARAFUSO, DEPENDENTE DA ROLDANA DO SUPORTE
TAMPA FINAL GUÍA COM PARAFUSO, INDEPENDENTE
(I) COPERTURA TERMINALE DELLA GUIDA SENZA VITE, DIPENDENTE DALLA RUOTA DI
SOSTEGNO. COPERTURA TERMINALE DELLA GUIDA CON VITE, INDIPENDENTE
(DK) VANGEENDEHETTE UDEN SKRUE, AFHÆNGIG AF STØTTEHJUL
VANGEENDEHETTE 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) GEJID SKYDDSKÅPA UTAN SKRUV, BEROENDE PÅ STÖDHJUL
GEJID SKYDDSKÅPA MED SKRUV, OBEROENDE
(FIN) OHJAIMEN PÄÄN KANSI ILMAN RUUVIA, ERILLINEN TUKIPYÖRÄSSÄ
OHJAIMEN PÄÄN RUUVILLINEN KANSI, ERILLINEN
(PL) ZAŚLEPKA KOŃCOWA SZYNY BEZ ŚRUBY, ZALEŻNA OD ROLKI NAJAZDOWEJ
ZAŚLEPKA KOŃCOWA SZYNY ZE ŚRUBĄ, NIEZALEŻNA
(SK) ZÁSLĚPKA PRE NOSNÝ „C“ PROFIL, ZÁVISLÁ NA NÁBEHU BEZ SKRUTKY
A NEZÁVISLÁ SO SKRUTKOU
(EE) JUHIKU OTSAKORK ILMA KRUVITA, SÕLTUVALT TUGIRATTAST
JUHIKU OTSAKORK KRUVIGA, ERALDI
(LT) KREIPTUVO GALINIS DANGTELIS BE SRIEGIO, SUSIETAS SU ATRAMINIŲ RATUKU
KREIPTUVO GALINIS DANGTELIS SU SRIEGIU, ATSKIRAS
(LV) VADOTNES GALA VĀKS BEZ SKRŪVES, ATKARIĢS NO BALSTA RULLIŠA
VADOTNES GALA VĀKS AR SKRŪVI, NEATKARIĢS
(CZ) ZÁSLĚPKA 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
OPRITOR CURSĂ ACOPERIRE GHIDAJ CU FILET, INDEPENDENT
(HR) ČEP VODILICE BEZ VIJKA, OVISNO O NOSIVOM KOTAČU
ČEP VODILICE S VIJKOM, NEOVISAN
(RUS) ЗАПЛУШКА 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) غطاء نهائي بدون برغي، على حسب عجلة الدعامة
غطاء 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 Hujung Pandu Tanpa Skru, Bergantung Pada Roda Sokongan
Penutup Hujung Pandu Dengan Skru, Bebas
(H) VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVAR NÉLKÜL, TAMASZTÓGÖRGŐTŐL FÜGG
VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVARRAL, FÜGGETLEN
(IL) מכסה קצה לרוחב קונדוליט ללא ברג חומס גלגל תומך
מכסה קצה לרוחב קונדוליט עם ברג
(BG) „КРАЙНА КАПАЧКА ЗА РЕЛСА БЕЗ ВИНТ, ЗАВИСИМА ОТ РОЛКАТА 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 TOČKIČA
ČEP VODICE SA ZAVRTNJE, NEZAVISAN“

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



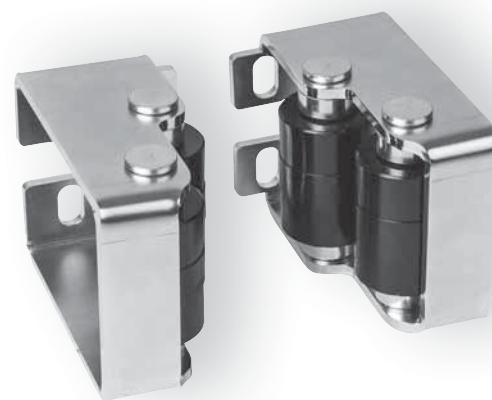
CAIS INNOVATION

FAIL-SAFE
ROLLER MECHANISM

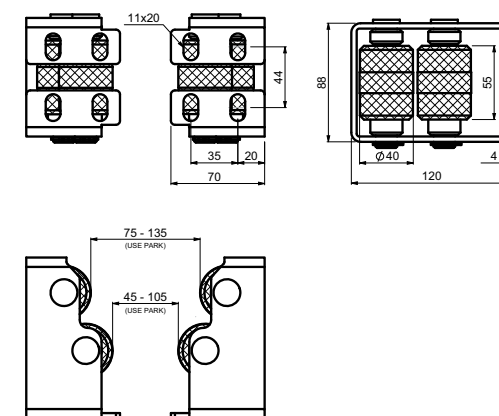
(GB) END STOP WITH ROLLER
(D) ENDANSCHLAG MIT ROLLE
(F) BUTÉE AVEC ROULEAU
(E) TOPE FINAL CON RODILLO
(P) FIM DE CURSO COM ROLO
(I) ARRESTO TERMINALE CON RULLO
(DK) ENDESTOP MED VALSE
(NL) EINDSTOP MET ROLLEN
(N) ENDESTOPP MED RULLE
(S) ÄNDSTOPP MED RULLE
(FIN) RAJOITIN RULLALLA
(PL) ZDERZAK KRAŃCOWY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

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



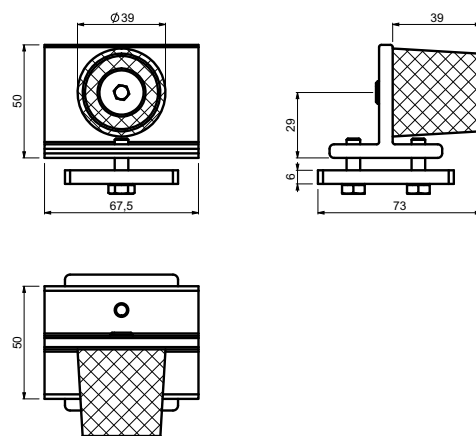
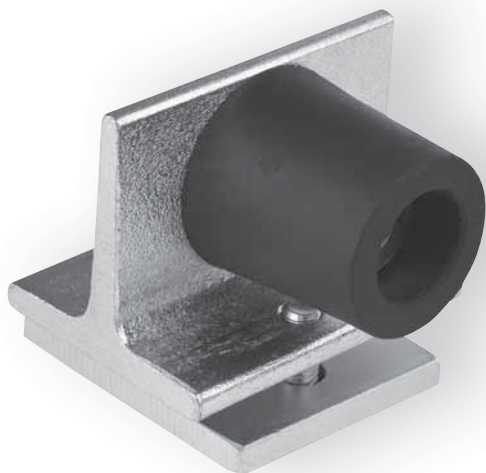
CAIS INNOVATION

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 ببنكره
(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 정지대
(SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

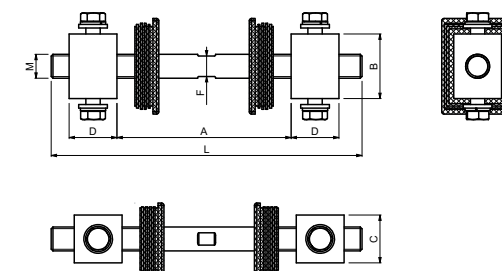
Art.	BRACKET	1pc			CODE
		kg	pc	kg	
PADDOCK 4	PARK/PARK 240/ PACK CSM	2,1	1	2,1	1700191



- (GB) INTERNAL GUIDE END STOP
(D) INNENANSCHLAG FÜR „C“ PROFIL
(F) BUTÉE INTERNE POUR GUIDE
(E) TOPE FINAL DE GUÍA INTERNA
(P) BATENTE GUÍA 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) SISEJUHUKU OTSALÖPP
(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) ممانع طرفي دليلي داخلي
(CHN) 内导轨终点挡块
(MAL) PENYENDAL Hujung Pandu Dalam
(H) VEZETŐSÍN BELSŐ ÚTKÖZŐ
(IL) מעצור פנימי גומי לקורנה
(BG) Вътрешен Стопер За Релса
(KO) 내부 가이드 종단 정지대
(SRB) UNUTRAŠNJI GRANIČNIK VOĐICE

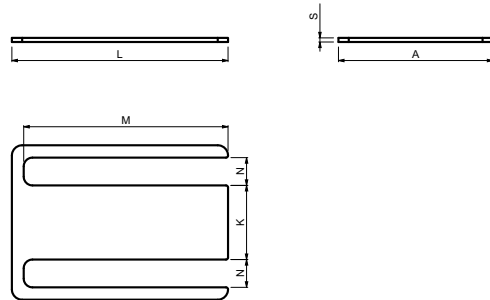
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
FINISH M	STAGE MB/MZ	0,48	10	4,8	1700017



- (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 SPANNINGSBALK VOOR SCHUIFPOORT
(N) JUSTERBAR STREKKSTANG FOR RULLEPORT
(S) JUSTERBAR SPÄNNINGSSTÅNG FÖR FRIBÄRANDE GRIND
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ KIRISTYSTANKKO ULOKEPORTTIIN
(PL) REGULOWANA LISTWA NAPINAJĄCA DO BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) NASTAVITELNÁ ŤAŽNÁ TYČ PRE SAMONOSNÉ BRÁNY
(EE) REGULEERITAV PINGUTUSTALA KONSOLVÄRAVA 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 DRSNA VRATA
(TR) MANİVELA KAPI İÇİN AYARLANABİLİR GERİLİM ÇUBUĞU
(AR) قضيب شد القابل للتعديل لوابية الكترول
(CHN) 可调节悬臂门拉杆
(MAL) BAR TEGANGAN BOLEH LARAS UNTUK GET JULUR
(H) ÁLLITHATÓ FESZÍTŐRŰD TOLÓKAPUHOZ
(IL) מוט מתחיה מתכוונן לשער קונסולי
(BG) РЕГУЛИРУЕМ ОБТЕГАЧ ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
(KO) 캔틸레버 게이트용 조절식 인장대
(SRB) PODESIVA ZATEZNA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

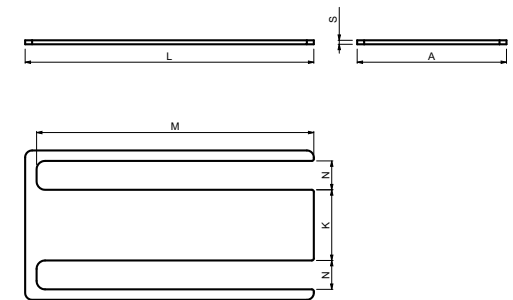
Art.		L	A min./max.	B	C	D	M	F	1pc		CODE	
		mm							kg	pcs	kg	
DIAGON 60	60x40	260	125 - 170	34	40	40	M20	17	1,39	2	2,78	1700237
DIAGON 80	80x60/60x60	260	125 - 180	54	40	40	M20	17	1,95	2	3,9	1700238



- (GB) WASHER FOR CANTILEVER CARRIAGE
(D) 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 KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PAPĻĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM RUĻŅU 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) שקדית לנאליים לרולריות
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

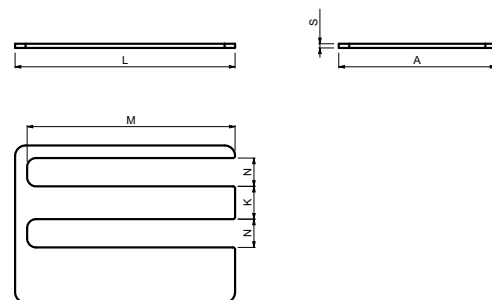
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc			CODE
	mm							kg	pcs	kg	
DESK ME 2	210	150	72	199	27	2	SPEED ME	0,32	4	1,28	1700323
DESK ME 4	210	150	72	199	27	4	SPEED ME	0,64	4	2,56	1700324
DESK ME 6	210	150	72	199	27	6	SPEED ME	0,96	4	3,84	1700325



- (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 KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PAPĻĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM RUĻŅU 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) שקדית לנאליים לרולריות
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

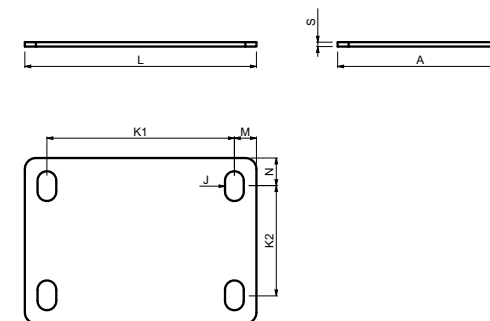
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc			CODE
	mm							kg	pcs	kg	
DESK M 2	290	150	72	279	27	2	SPEED M	0,42	4	1,68	1700326
DESK M 4	290	150	72	279	27	4	SPEED M	0,84	4	3,36	1700327
DESK M 6	290	150	72	279	27	6	SPEED M	1,26	4	5,04	1700328



- (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 ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكارول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) סוקה לגלגלים לקונזול
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

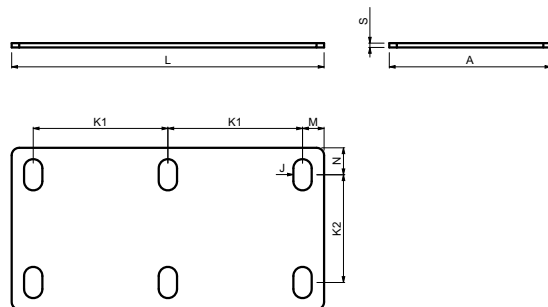
Art.	L	A	K	M	N	S	CARRIAGE	1pc		CODE
	mm							kg	pcs	kg
DESK MEK 2	210	150	72	199	27	2	SPEED MEK	0,32	4	1,28
DESK MEK 4	210	150	72	199	27	4	SPEED MEK	0,64	4	2,56
DESK MEK 6	210	150	72	199	27	6	SPEED MEK	0,96	4	3,84



- (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 ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكارول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) סוקה לגלגלים לקונזול
(BG) ВЛОЖКА ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 와셔
(SRB) PODLOŠKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

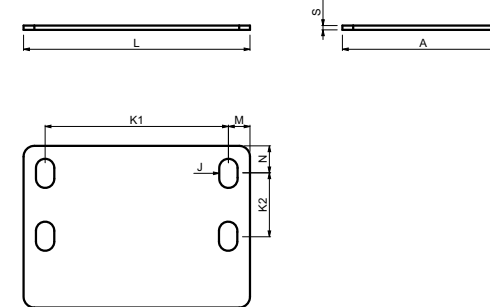
Art.	L	A	J	K1	K2	M	N	S	CARRIAGE	1pc		CODE
	mm									kg	pcs	kg
RAMP ME 2	210	150	17x27	170	99	20	25,5	2	SPEED ME	0,48	4	1,92
RAMP ME 4	210	150	17x27	170	99	20	25,5	4	SPEED ME	0,89	4	3,56
RAMP ME 6	210	150	17x27	170	99	20	25,5	6	SPEED ME	1,34	4	5,36



- (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) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) אסדת להגלים מ'לקונדול'
(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
	mm									kg	pcs	kg	
RAMP M 2	290	150	17x27	125	99	20	25,5	2	SPEED M	0,65	4	2,6	1700295
RAMP M 4	290	150	17x27	125	99	20	25,5	4	SPEED M	1,23	4	4,92	1700296
RAMP M 6	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) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) אסדת להגלים מ'לקונדול'
(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
	mm									kg	pcs	kg	
RAMP MEK 2	210	150	17x27	170	65	20	25,5	2	SPEED MEK	0,48	4	1,92	1700298
RAMP MEK 4	210	150	17x27	170	65	20	25,5	4	SPEED MEK	0,89	4	3,56	1700299
RAMP MEK 6	210	150	17x27	170	65	20	25,5	6	SPEED MEK	1,34	4	5,36	1700300



- (GB) FIXING BAR FOR CANTILEVER CARRIAGE
(D) BEFESTIGUNGSTANGE 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) FASTGØRSELSSTANG TIL FRITBÆRENDE PORT
(NL) BEVESTIGINGSBALK VOOR SCHUIFWAGEN
(N) FESTSTANG FOR RULLEPORT
(S) FÄSTBALK FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
(FIN) KIINNITYSPALKKI ULOKETELINEESEN
(PL) LISTWA MOCUJĄCA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) UPEVNŔOVACIA TYČ PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) FIKSEERIMISTALA KONSOOLALUSE JAOKS
(LT) TVIRTINIMO STRYPAS GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) FIKSĒJOŠAIS STIENIS KONSOLES NESOŠAJAM RULĻU BLOKAM

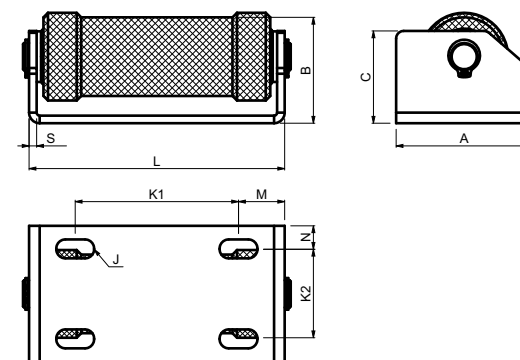


- (CZ) FIXNÍ TYČ PRO VOZÍK
(RO) BARĂ DE FIXARE PENTRU SISTEMUL DE CULISARE ÎN CONSOLĂ
(HR) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA NOSIVO PODVOZJE
(RUS) КРЕПЕЖНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ РОЛИКОВЫХ ТЕЛЕЖЕК САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
(SLO) PRITRDLINI DROG ZA VOZIČEK
(TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN SABİTLEME ÇUBUĞU
(AR) قضيب التثبيت لبرابة الكارول
(CHN) 悬臂架固定条
(MAL) BAR IKATAN UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) RÖGZÍTŐRÚD TOLÓKAPU FUTÓKOSCSIHÓZ
(IL) מס קיבוע ללוללים לזקיזוק
(BG) ФИКСАТОР ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 고정대
(SRB) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	B	C	M	WASHER	1pc				CODE
	mm						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 AUSLEGERTÖR
(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 KONSOOLVÄRAVA JAOKS
(LT) ATRAMINIS RITINĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS
(LV) BALSTA RULLĪTIS KONSOLEIDA VĀRTIEM

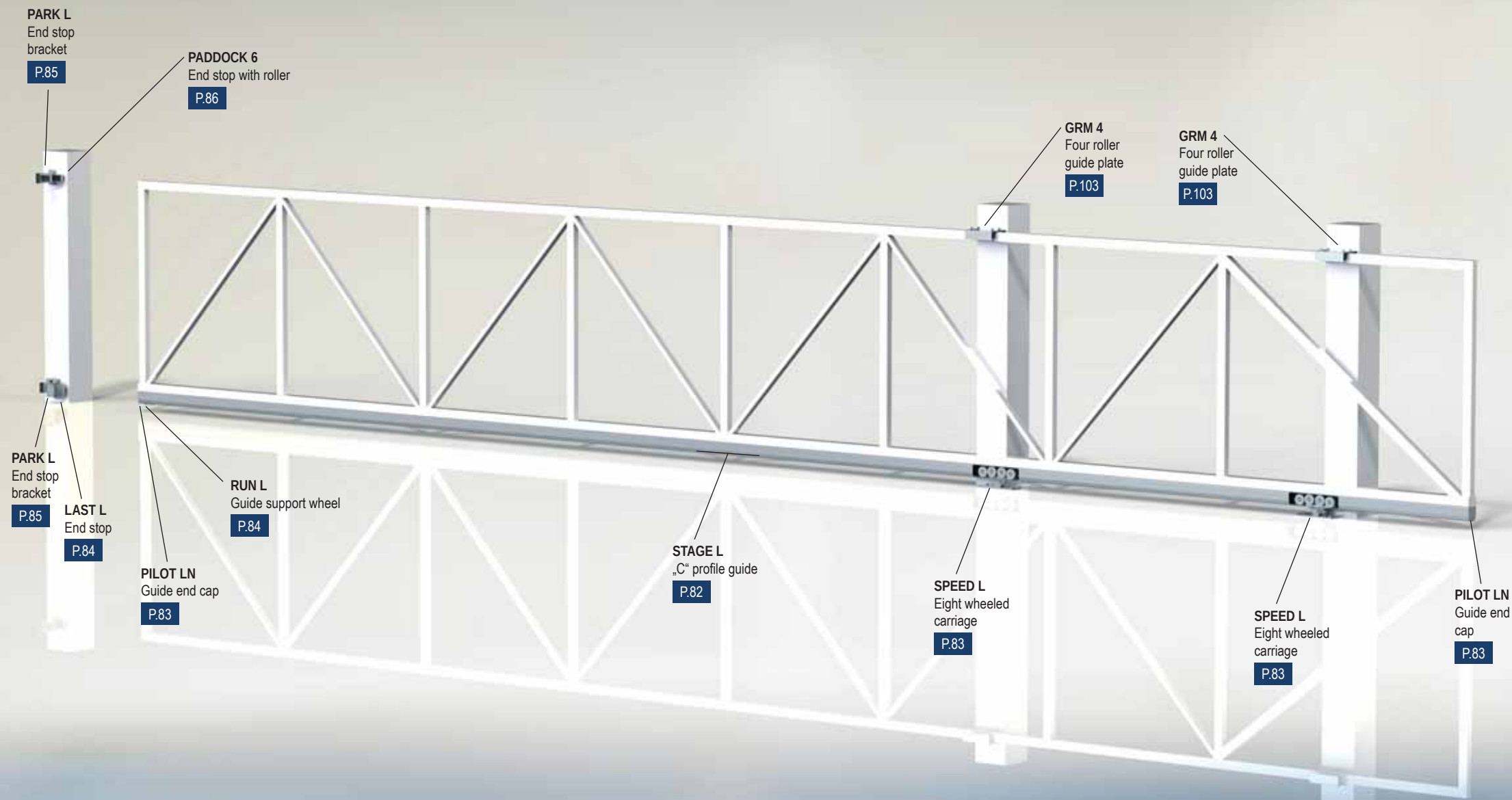


- (CZ) KONZOLA S KADKOU PRO PODPĚRU POSUVNÉ SAMONOSNÉ BRÁNY
(RO) ROLĂ DE SUSȚINERE PENTRU POARTA ÎN CONSOLĂ
(HR) POTPORNİ VALJAK ZA NOSIVA VRATA
(RUS) ОПОРНЫЙ РОЛИК ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
(SLO) PODPORNİ VALJ ZA SAMONOSNA DRŠNA VRATA
(TR) MANİVELA KAPI İÇİN DESTEK MAKARASI
(AR) اسطوانة الدعم لبرابة الكارول
(CHN) 悬臂门支承辊
(MAL) PENGGELEK SOKONGAN UNTUK GET JULUR
(H) TARTÓGÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
(IL) גלגל תמיכה לשער קונדולי
(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
	mm										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



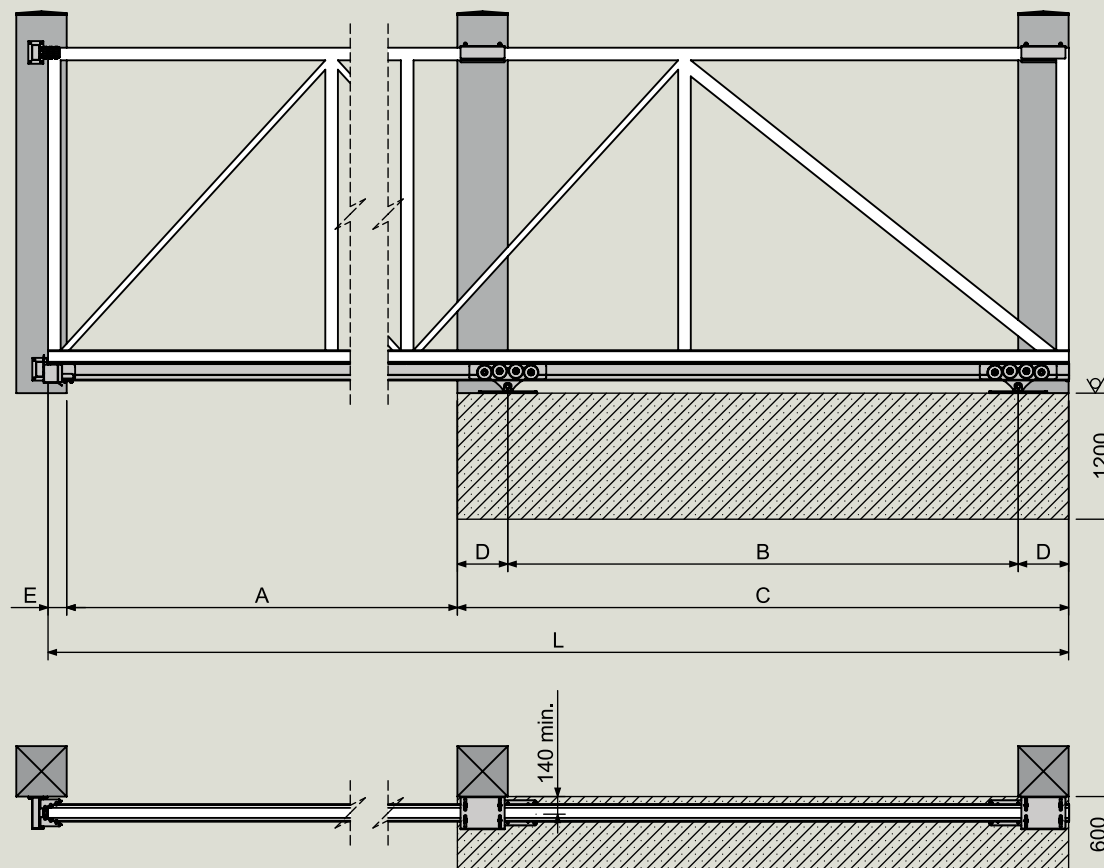
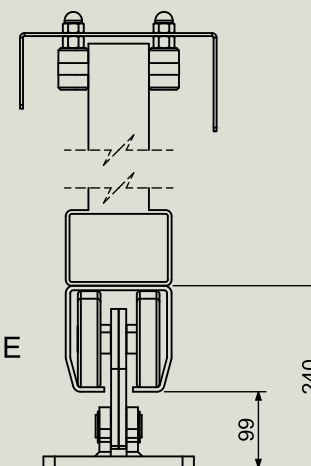
CANTILEVER L 13.5

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



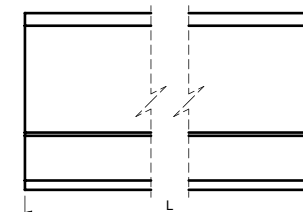
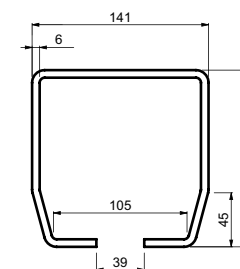
- 37°C
TESTED & PROVEN



+ 50°C
TESTED & PROVEN



MADE IN
CZECH REPUBLIC

6,00
mmSPECIAL
THICKNESS24
months24 MONTHS
TESTED
& PROVEN- 37°C
TESTED
& PROVEN+ 50°C
TESTED
& PROVEN

(GB) „C” PROFILE GUIDE FOR CANTILEVER GATE

(D) „C” PROFIL FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE

(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”-PROFILOHJAIN ULOKEKANNETTEISEEN PORTTIIN

(PL) SZYNA DO BRAM SAMONOSNYCH

(SK) NOSNÝ „C” PROFIL PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU

(EE) “C”-PROFIILI JUHIK KONSOOLVÄRAVA 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 DRNSNA VRATA

(TR) KONSOL BAĞÇE KAPISI İÇİN “C” PROFİL KIZAĞI

(AR) اللبابة المدعّمة “C” دعامة جانبية

(CHN) 悬臂门“C”型导轨

(MAL) PANDU PROFIL “C” UNTUK PINTU PAGAR JULUR

(H) C-VEZETŐSÍN TOLÓKAPUHOZ

(IL) קורה בפדפיל “C” לשער קונדולי

(BG) “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА

(KO) 캔틸레버 게이트용 “C”자형 프로파일 가이드

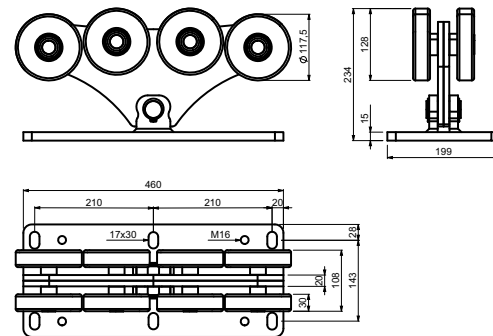
(SRB) VODICA „C” PROFILA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

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



-  C 2
HIGH QUALITY
BEARINGS
-  CARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUT
-  MULTI RIVETED
SECTIONS
-  double
mono
block

DOUBLE MONO BLOCK
EIGHT WHEELED
CARRIAGE



- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
- (D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETÖRE
- (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) 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 OSEM KOLEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
- (EE) KAHEKSARATTALINE SUPOORT KONSOLVÄRAVA JAKKS
- (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 BAĞÇE KAPISI İÇİN SEKİZ TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة مزودة بثمان عجلات للوابات المدعسة
- (CHN) 懸臂門八輪滑架
- (MAL) PENYORONG LAPAN RODA UNTUK PINTU PAGAR JULUR
- (H) NYOLCGÖRGÖS FUTÓKOCSI TOLÓKAPUHOZ
- (IL) קרונית שמנונה גלגלים לשער קונדולות
- (BG) КОЛИЧКА С ОСЕМ РОЛКИ ЗА КОНЗОЛНА ВРТА
- (KO) 8개 휠이 있는 캔틸레버 게이트용 이송대
- (SRB) NOSAČ SA OSAM TOČKIČA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

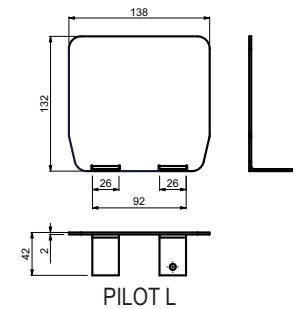
Art.	A	GUIDE	1pc			CODE
	max. mm		kg	pc	kg	
SPEED L	13500	STAGE LB/LZ	39,5	1	39,5	1700018



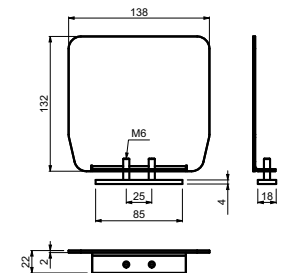
PILOT L



PILOT LN



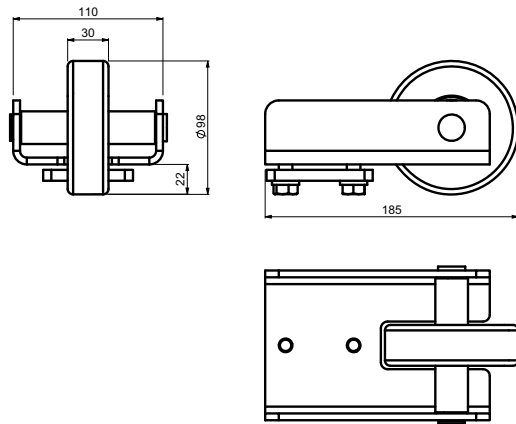
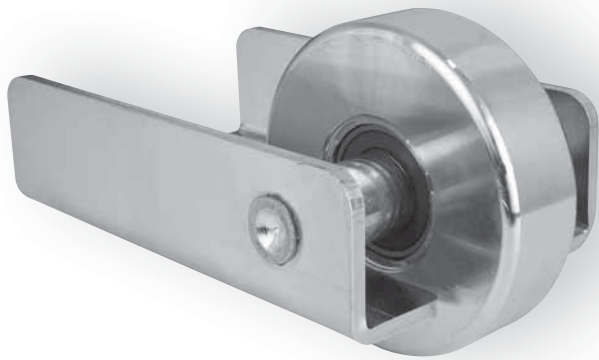
PILOT L



PILOT LN

- (GB) GUIDE END CAP WITHOUT SCREW, DEPENDENT ON SUPPORT WHEEL
GUIDE END CAP WITH SCREW, INDEPENDENT
- (D) ABSCHLUSSKAPPE FÜR „C“ PROFIL, ABHÄNGIG VON EINLAUFSCUHL OHNE SCHRAUBE
- (F) CACHE EXTRÊMITÉ POUR GUIDE SANS VIS, DÉPENDANT DE LA ROUE DE SUPPORT
CACHE D'EMBOÛT DE GUIDE AVEC VIS, INDEPENDANT
- (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, FÆSTES PÅ STØTTEHJUL
ENDEBESLAG TIL SKINNE MED SKRUE, UAFHÆNGIG
- (S) GEJID SKYDDSKÅPA UTAN SKRUV, BERÖENDE PÅ STÖDHJUL
GEJID SKYDDSKÅPA MED SKRUV, ÖBERÖENDE
- (FIN) OHJAIMEN PÄÄN KANSI ILMAN RUUVIA, ERILLINEN TUKIPYÖRÄSSÄ
OHJAIMEN PÄÄN RUUVILLINEN KANSI, ERILLINEN
- (PL) ZAŚLEPKA KOŃCOWA SZYNY BEZ ŚRUBY, ZALEŻNA OD ROLKI NĄJAZDOWEJ
ZAŚLEPKA KOŃCOWA SZYNY ZE ŚRUBĄ, NIEZALEŻNA
- (SK) ZÁSLAPKA PRE NOSNÝ „C“ PROFIL, ZÁVISLÁ NA NÁBEHU BEZ SKRUTKY
ANĚZÁLEPKA SO SKRUTKOU
- (EE) JUHIKU OTSAKORK ILMA KRUVITA, SÕLTUVALT TUGIRATTAST
JUHIKU OTSAKORK KRUVIGA, ERALDI
- (LT) „KREIPTUVO GALINIS DANGTELIS BE SRIEGIO, SUSIETAS SU ATRAMINIU RATUKU
KREIPTUVO GALINIS DANGTELIS SU SRIEGIU, ATSKIRAS“
- (LV) „VADOTNES GALA VĀKS BEZ SKRŪVES, ATKARIĢS NO BALSTA RULLIŠA
VADOTNES GALA VĀKS AR SKRŪVI, HEATKARIĢS“
- (CZ) ZÁSLAPKA PRO ŠINU „C“ PROFIL, ZÁVISLÁ NA NÁBEHU BEZ ŠROUBU A NEZÁVISLÁ SE ŠROUBEM
- (RO) ACOPERIRE OPRITOR CURSĂ FĂRĂ FILET, ÎN FUNCȚIE DE ROATA DE SUSTINERE
OPRITOR CURSĂ ACOPERIRE GHIDAJ CU FILET, INDEPENDENT
- (HR) ČEP VODILICE BEZ VIJKA, OVISNO O NOSIVOM KOTAČU
ČEP VODILICE S VIJKOM, NEOVISAN
- (RUS) ЗАПЛУШКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С», ЗАВИСИМАЯ ОТ КОНЦЕВОГО РОЛИКА
БЕЗ ВИНТА И НЕЗАВИСИМАЯ С ВИНТОМ
- (SLO) ZAKLJUČNI POKROV VODILA BREZ VIJAKA, ODVISEN OD ZAKLJUČNEGA
POKROVA VODILA PODPORNEGA KOLEŠA Z VIJAKOM, NEODVISEN
- (TR) VIDASIZ KIZAK UÇ LASTIĞI, DESTEK TEKERLEĞİNE BAĞLI
VIDALI KIZAK UÇ LASTIĞI, BAĞIMSIZ
- (AR) غطاء نهائي بدون برغي، عالى حسب عجلة الدعامة
غطاء 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 Hujung Pandu Tanpa Skru, Bergantung Pada Roda Sokongan
PENUTUP Hujung Pandu Dengan Skru, Bebas
- (H) VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVAR NÉLKÜL, TÁMASZTŐGÖRGŐTŐL FÜGG
VEZETŐSÍN LEZÁRÓ-ELEM CSAVARRAL, FÜGGETLEN
- (IL) מכסה לקצה קונדולית ללא בורג תומך גלגל קנה
מכסה לקצה קונדולית עם בורג
- (BG) КРАЙНА КАПАЧКА ЗА РЕЛСА БЕЗ ВИНТ, ЗАВИСИМА ОТ РОЛКАТА ЗА КОНЗОЛНА РЕЛСА
КРАЙНА КАПАЧКА ЗА РЕЛСА С ВИНТ, САМОСТОЯТЕЛНА
- (KO) „나사가 없는 가이드 종단 캡, 지지용 휠이 의존
나사가 있는 가이드 종단 캡, 독립식“
- (SRB) „ČEP VODICE BEZ ZAVRTNJA, ZAVISAN OD NOSEČEG TOČKIČA
ČEP VODICE SA ZAVRTNJE, NEZAVISAN“

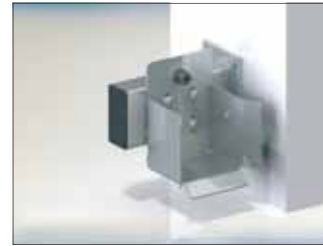
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
PILOT L	STAGE LB/LZ	0,3	10	3	1700023
PILOT LN	STAGE LB/LZ	0,35	10	3,5	1700024



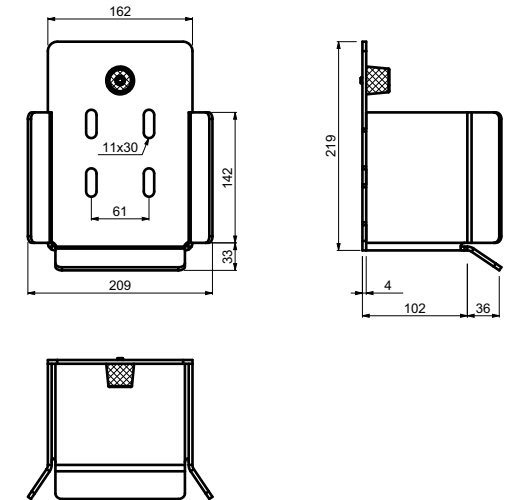
- (GB) GUIDE SUPPORT WHEEL FOR CANTILEVER GATE
(D) STÜTZRAD FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
(F) ROUE DE SUPPORT DE GUIDE POUR PORTAIL AUTOPORTANT
(E) RUEDA CON SOPORTE DE GUÍA PARA PUERTA VOLADIZA
(P) ROLDANA DE SUPORTE GUIA PARA PORTÃO CANTILEVER
(I) RUOTA DI SOSTEGNO DELLA GUIDA PER CANCELLO AUTOPORTANTE
(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 KLDKOU PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
(EE) JUHI TUGIRATAS KONSOLVÄRAVA JAKKS
(LT) KREIPTUVO ATRAMOS RATUKAS GEMBINIAMS VARTAMS
(LV) VADOTNES BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

- (CZ) NÁBEH S KLDKOU 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 DRŠNA VRATA
(TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN KIZAK DESTEK TEKERLEĞİ
(AR) عجلة دعامة لنابلية للبوابة 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 קונזולי
(BG) РОЛКА ЗА РЕЛСА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
(KO) 캔틸레버 게이트용 가이드 지지 휠
(SRB) NOSEČI TOČIČI VODICE ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
RUN L	STAGE LB/LZ	3,23	2	6,46	1700020



- (GB) END STOP FOR CANTILEVER GATE
(D) EINLAUFSCUH 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 SCHUIFPOO
(N) ENDESTOPPER FOR FRITTBÆRENDE PORT
(S) ÄNDSTOPP FÖR FRIBÄRANDE GRIND
(FIN) PÄÄTYPÄÄYTIN ULOKEKANNETIESEEN PORTTIIN
(PL) ODBOJNIK DO BRAM SAMONOŚNYCH
(SK) DOJAZDOVÁ KAPSA SPODNÁ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
(EE) OTSALOPP KONSOLVÄRAVA JAKKS
(LT) GALINIS RIBOKLIS GEMBINIAMS VARTAMS
(LV) GALA AIZTURIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

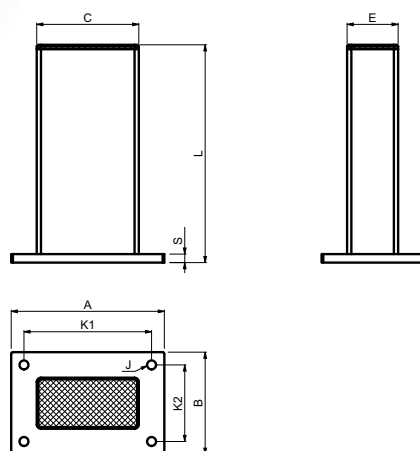


- (CZ) DOJEZDOVÁ KAPSA SPODNÍ PRO POSUVNOU SAMONOSNOU BRÁNU
(RO) OPRITOR CURSĂ PENTRU POARTA AUTOPORTANTĂ ÎN CONSOLĂ
(HR) GRANIČNIK ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
(RUS) УЛАВЛИВАТЕЛЬ НИЖНИЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
(SLO) ZAUSTAVLJALNIK ZA SAMONOSNA DRŠNA VRATA
(TR) KONSOL BAHÇE KAPISI İÇİN UÇ TESPİT PARÇASI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

Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
LAST L	STAGE LB/LZ	2,7	2	5,4	1700021



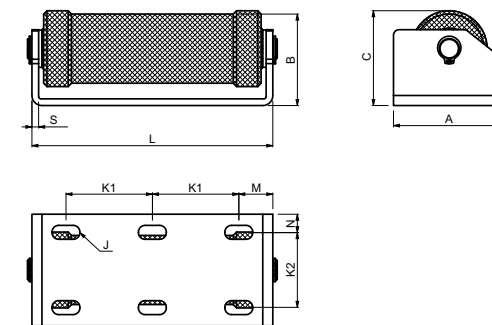
DESIGNED FOR
STRAIGHT ROLLING
MOVEMENT



(GB) END STOP BRACKET
(D) KONSOLE FÜR EINLAUSCHUH
(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) سنده المائع الطرفي
(CHN) 终点挡块支座
(MAL) PENDAKAP PENYENDAL HUJUNG
(H) ÚTKÖZŐ-KERET
(IL) עמודון למעצור קצה
(BG) СКОБА ЗА СТОПЕР
(KO) 종단 정지대 브래킷
(SRB) KONZOLA GRANIČNIKA

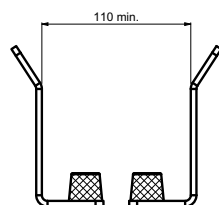
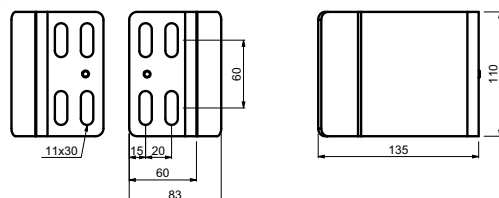
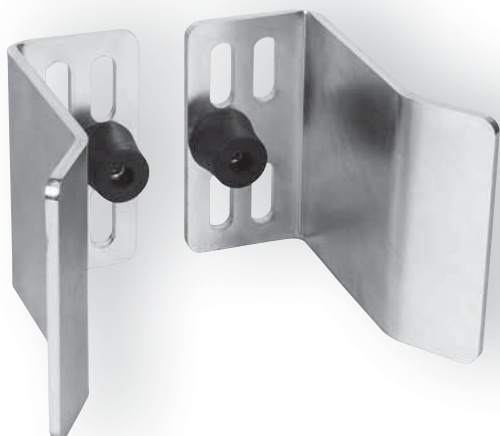
Art.	L	A	B	C	E	J	K1	K2	S	END STOP	1pc		CODE
	mm					Ø	mm				kg	pcs	kg
PARK L	260	180	120	120	60	10,5	150	90	10	LAST/PADDOCK	4,31	2	8,62
PARK L 350	355	180	120	120	60	10,5	150	90	10	LAST/PADDOCK	5,25	2	10,5



(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 KONSOLVÄRAVA JAKKS
(LT) ATRAMINIS RITINĖLIS GEMBINIAMS VARTAMS
(LV) BALSTA RULLĪTIS KONSOLVEIDA VĀRTIEM

(CZ) KONZOLA S KLADKOU PRO PODPĚRU POSUVNÉ SAMONOSNÉ BRÁNY
(RO) ROLĂ DE SUSȚINERE PENTRU POARTA ÎN CONSOLĂ
(HR) POTPORNİ VALJAK ZA NOSIVA VRATA
(RUS) ОПОРНЫЙ РОЛИК ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ
(SLO) PODPORNİ VALJ ZA SAMONOSNA DRNA VRATA
(TR) MANİVELA KAPİ İÇİN DESTEK MAKARASI
(AR) اسطوانة الدعم لوابية الكابول
(CHN) 悬臂门支承辊
(MAL) PENGGELEK SOKONGAN UNTUK GET JULUR
(H) TARTÓGÖRGŐ TOLÓKAPUHOZ
(IL) גלגל תומך לשער קונדולי
(BG) ПОДДЪРЖАЩА РОЛКА ЗА КОНЗОЛНА ВРАТА
(KO) 캔틸레버 게이트용 지지 롤러
(SRB) NOSEČI VALJAK ZA SAMONOSIVU KAPIJU

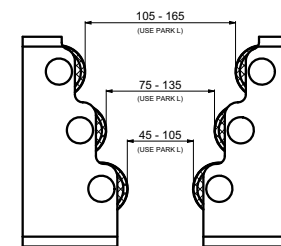
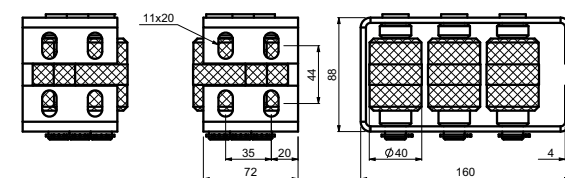
Art.	L	A	B	C	J	K1	K2	M	N	S	1pc		CODE
	mm										kg	pcs	kg
DRIVESHAFT 150	216	100	82	85	13x25	77	66	31	17	6	2,52	2	5,04



(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 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 Hujung
(H) VÉGÜTKÖZŐ
(IL) מקבל מתכוון עם מעצור גומי
(BG) СТОПЕР
(KO) 종단 정지대
(SRB) GRANIČNIK

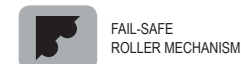
Art.	BRACKET	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
PADDOCK L	PARK L/PARK L 350	1,54	2	3,08	1700195

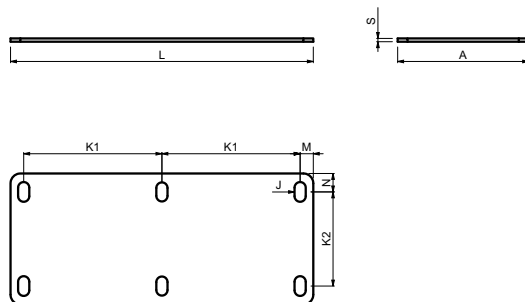


(GB) END STOP WITH ROLLER
(D) ENDANSCHLAG MIT ROLLE
(F) BUTÉE AVEC ROULEAU
(E) TOPE FINAL CON RODILLO
(P) FIM DE CURSO COM ROLO
(I) ARRESTO TERMINALE CON RULLO
(DK) ENDESTOP MED VALSE
(NL) EINDSTOP MET ROLLEN
(N) ENDESTOPP MED RULLE
(S) ÄNDSTOPP MED RULLE
(FIN) RAJOITIN RULLALLA
(PL) ZDERZAK KRAŃCOWY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

(CZ) KONCOVÝ DORAZ S KLDKOU
(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 GÖRGŐVEL
(IL) מקבל מתכוון עם גלגלי אוקולין
(BG) СТОПЕР С РОЛКА
(KO) 롤러가 있는 종단 정지대
(SRB) GRANIČNIK SA VALJKOM

Art.	BRACKET	1pc			CODE
		kg	pc	kg	
PADDOCK 6	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 ULOKETELINEESEN
(PL) PODŁADKA DO WÓZKA BRAMY SAMONOŚNEJ
(SK) PODLOŽKA PRE SAMONOSNÝ NOSNÍK
(EE) SEIB KONSOLALUSE JAOKS
(LT) POVERŽLĖ GEMBINIŲ VARTŲ VEŽIMĖLIUI
(LV) PĀPLĀKSNE KONSOLES NESOŠAJAM 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 لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架垫片
(MAL) SESENDAL UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) ALÁTÉT TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) מוט קיבוע לנללים לקונזול
(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	
	mm									kg	pcs	kg	
RAMP L 3	460	199	17x30	210	143	20	28	3	SPEED L	2,14	2	4,28	1700301
RAMP L 5	460	199	17x30	210	143	20	28	5	SPEED L	3,42	2	6,84	1700302
RAMP L 8	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) FESTSTANG FOR RULLEPORT
(S) FÄSTBALK FÖR FRIBÄRANDE GRINDVAGN
(FIN) KIINNITYSPALKKI ULOKETELINEESEN
(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 KONSOLES 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) PRITRDILNI DROG ZA VOZIČEK
(TR) MANİVELA TAŞIYICISI İÇİN SABİTLEME ÇUBUĞU
(AR) قضيب التثبيت لنواية الكترول
(CHN) 悬臂架固定条
(MAL) BAR IKATAN UNTUK PEMBAWA JULUR
(H) RÖGZITÖRÜD TOLÓKAPU FUTÓKOCSIHOZ
(IL) מוט קיבוע לנללים לקונזול
(BG) ФИКСАТОР ЗА КОНЗОЛНА КОЛИЧКА
(KO) 캔틸레버 이송대용 고정대
(SRB) FIKSIRAJUĆA ŠIPKA ZA SAMONOSIVU KAPIJU

Art.	L	A	B	C	M	WASHER	1pc			CODE
	mm						kg	pcs	kg	
CLINCH 16	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

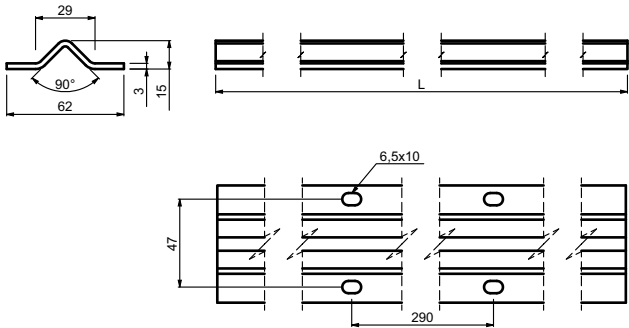


RESEARCH & DEVELOPMENT
CAIS PARTNER



SLIDING GATE HARDWARE

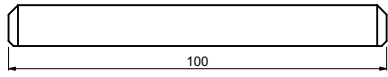
SLIDING GATE  CAIS



- (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) KOLA JINICA „V” PROFIL PRE POSUVNÚ BRÁNU A DVĚRE, K PRISKRUTKOVANIU
- (EE) “V”-PROFILLI JUHIK, FIKSEERITUD, LIUGVÄRVATE JA -JSTE JAOKS
- (LT) „V” FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS, FIKSUOTAS, STUMDOMIESIEMS VARTAMS IR DURIMS
- (LV) “V” VEIDA PROFILS, FIKSĒTS, BĪDĀMAJIEM VĀRTIEM UN DURVĪM

- (CZ) ŠÍNA „V” PROFIL PRO POSUVNOU BRÁNU A VRATA, K PŘISROBOVÁNÍ
- (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 DRSNÁ VRATA
- (TR) SÜRĞÜLÜ BAĞÇE KAPILARI VE KAPILAR İÇİN “V” PROFİL KIZAĞI, SABİT
- (AR) دعامة خفيفة جانبية “V” ثابتة، للواب 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 KAPUKHOZ
- (IL) מסילה זוויתית לשער הזזה חלקה בעיגול
- (BG) “V”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ФИКСИРАН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТИ
- (KO) “V”자형 프로필 가이드, 고정식, 슬라이딩 게이트 및 도어용
- (SRB) VODICA „V” PROFILA, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KLIZNE KAPJE I VRATA

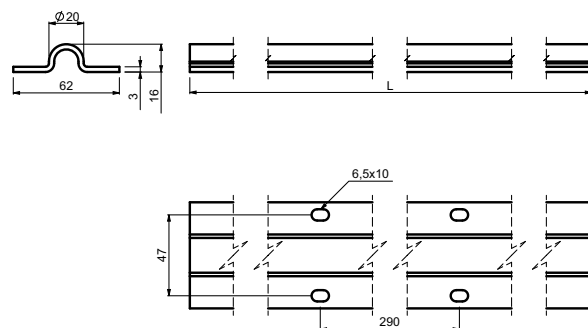
Art.	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
				pcs	kg	
TRAIL 6	GALVANIZED	6000	9,9	20	198	1700161
TRAIL 4	GALVANIZED	4000	6,6	20	132	1720055
TRAIL 3	GALVANIZED	3000	4,95	20	99	1700203
TRAIL 2	GALVANIZED	2000	3,3	20	66	1720057
TRAIL 1	GALVANIZED	1000	1,65	20	33	1720058



- (GB) FIXING PIN FOR PROFILE GUIDE
- (D) FIXIERSTIFT FÜR PROFILFÜHRUNG
- (F) GOUPILE 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) FASTGØRLESSESTIFT 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 PROFILIJUHIKU JAOKS
- (LT) PROFILIUOTO KREIPTUVO TVIRTINIMO KAIŠTIS
- (LV) FIKSEJOŠĀ 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) PRITRDLNI 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 קביעה לפרופיל מוביל
- (BG) ФИКСИРАЩ БОЛТ ЗА РЕЛСА
- (KO) 프로필 가이드용 고정 핀
- (SRB) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFIL VODICE

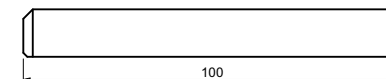
Art.	GUIDE	1pc			CODE
			pcs	kg	
PIN TRAIL	TRAIL	0,08	10	0,8	1700346



- (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”-PROFILINEN OHJAIN, PYSYVÄ, LUUKUPORTTEIHIN 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”-PROFILI JUHIK, FIKSEERITUD, LIUGVÄRVATE JA -USTE JAOKS
 (LT) „O” FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS, FIKSUOTAS, STUMDOMIESIEMS VARTAMS IR DURIMS
 (LV) “O” VEIDA PROFILS, FIKSĒTS, BĪDĀMAJIEM VĀRTIEM UN DURVIM

- (CZ) ŠÍNA „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 DRSNA VRATA
 (TR) SÜRGÜLÜ BAĞÇE KAPILARI VE KAPILAR İÇİN “O” PROFİL KIZAĞI, SABİT
 (AR) دعامة خفيفة جانبية “O” ثابتة، القوابل والأواب الموزقة
 (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) לשעיר הדלת הזקנה בעומק O סטילה
 (BG) “O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ФИКСИРАН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТИ
 (KO) “O”차형 프로필 가이드, 고정식, 슬라이딩 게이트 및 도어용
 (SRB) VODICA „O” PROFILA, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KLIZNE KAPIJE I VRATA

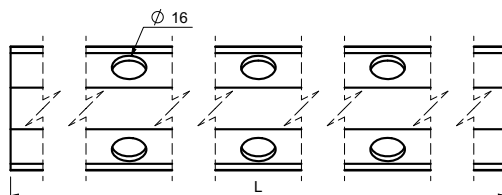
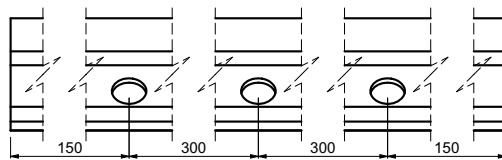
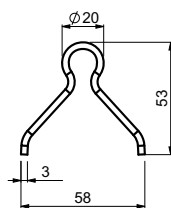
Art.	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
				pcs	kg	
ROAD 6	GALVANIZED	6000	10,62	20	212,4	1700162
ROAD 4	GALVANIZED	4000	7,08	20	141,6	1720061
ROAD 3	GALVANIZED	3000	5,31	20	106,2	1700204
ROAD 2	GALVANIZED	2000	3,54	20	70,8	1720063
ROAD 1	GALVANIZED	1000	1,77	20	35,4	1720064



- (GB) FIXING PIN FOR PROFILE GUIDE
 (D) FIXIERSTIFT FÜR PROFILFÜHRUNG
 (F) GOUILLE 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) FESTEPIINNE FOR PROFILSTYRING
 (S) FIXERINGSSTIFT FÖR GEJDPROFIL
 (FIN) KIINNITYSTAPPI PROFILIOHJAJMEEN
 (PL) BOLEC USTALAJĄCY DO SZYNY
 (SK) UPEVNŔOVACÍ KOLÍK PRE VEDENIE PROFILU
 (EE) FIKSEERIMISTIHV PROFILIJUHIKU JAOKS
 (LT) PROFILIUOTO KREIPTUVO TVIRTINIMO KAIŠTIS
 (LV) FIKSEJOŠĀ 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) PRITRDLNI ZATIČ ZA PROFILIRANO VODILO
 (TR) PROFİL YATAĞI İÇİN SABİTLEME 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) 프로필 가이드용 고정 핀
 (SRB) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFIL VODICE

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



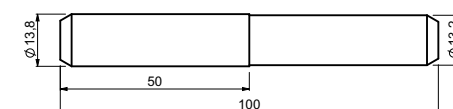
- (GB) „O“ PROFILE GUIDE, CONCRETED, FOR SLIDING GATES AND DOORS
(D) „O“ PROFIL FÜR SCHIEBETORE ZUM BETONIEREN
(F) GUIDE PROFILÉ EN « O », BÉTONNÉ, POUR PORTAILS ET PORTES COULISSANTS
(E) GUÍA CON PERFIL "O" ENCOFRADA, PARA PORTONES Y PUERTAS CORREDERAS
(P) GUIA DE PERFIL EM "O", CONCRETADO, PARA PORTÕES E PORTAS DESLIZANTES
(I) GUIDA CON PROFILO A "O", CEMENTATA, PER CANCELLI E PORTE SCORREVOLI
(DK) "O" PROFILVANGE, STØBT I BETON, FOR SKYDEPORTE OG DØRE
(NL) "O" PROFIEL GELEIDER, GESTORT IN BETON, VOOR SCHUIFPOORTEN EN DEUREN
(N) "O"-PROFILSKINNE, BETONGFESTET, FOR SKYVEPORTER OG -DØRER
(S) "O" GEJDPROFIL, CEMENTERAD, FÖR SKJUTBARA GRINDAR OCH DÖRRAR
(FIN) "O"-PROFILINEN OHJAIN, BETONINEN, LIUKUPORTEIHIN JA -OVIIN
(PL) SZYNA O PROFILU „O“, ZALEWANA W BETONIE, DO BRAM I DRZWI PRZESUWNYCH
(SK) KOLAJNICA „O“ PROFIL PRE POSUVNÚ BRÁNU A DVERE, K ZABETONOVANIU
(EE) "O"-PROFILI JUHIK, BETONISEERITUD, LIUGVÄRAVATE JA -JSTE JAOKS
(LT) „O“ FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS, BETONUOTAS, STUMDOMIESIEMS VARTAMS IR DURIMS
(LV) "O" VEIDA PROFILS, BETONĒTS, BĪDĀMAJIEM 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 SABİTLENMİŞ
(AR) إستقامة القوابل والأبواب المنزلقة "O" - دعامة الخشب الجانبية
(CHN) 滑动门轨道士 "O" 型导轨
(MAL) PANDU PROFIL "O", KONKRIT, UNTUK PINTU PAGAR DAN PINTU GELONGSOR
(H) O-VEZETŐSÍN, BETONBA ÁGYAZOTT, TOLÁJTÓKHOZ ÉS KAPUKHOZ
(IL) לשער חדרה לנעילה O מסילה
(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 KAPJIE 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



CAIS INNOVATION

ASYMMETRIC PIN
FOR EASY
INSTALLATION

- (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) UPEVŇOVACÍ KOLÍK PRE VEDENIE PROFILU
(EE) FIKSEERIMISTIHV PROFILIJUHIKU JAOKS
(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) PROFİL YATAĞI İÇİN SABİTLEME PİMİ
(AR) مسمار تثبيت لموجه القطار
(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) 프로필 가이드용 고정 핀
(SRB) FIKSIRAJUĆI KLIN ZA PROFIL VODICE

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



S350 STRUCTURAL STEEL

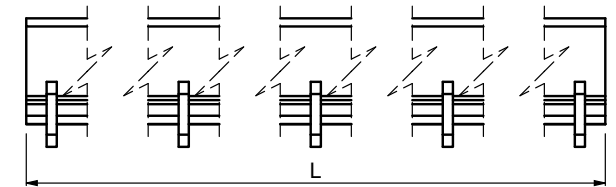
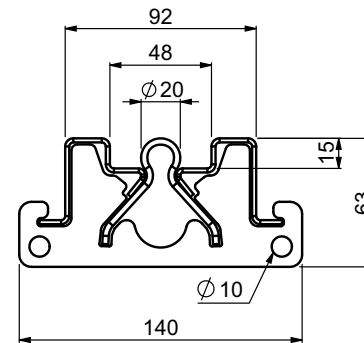
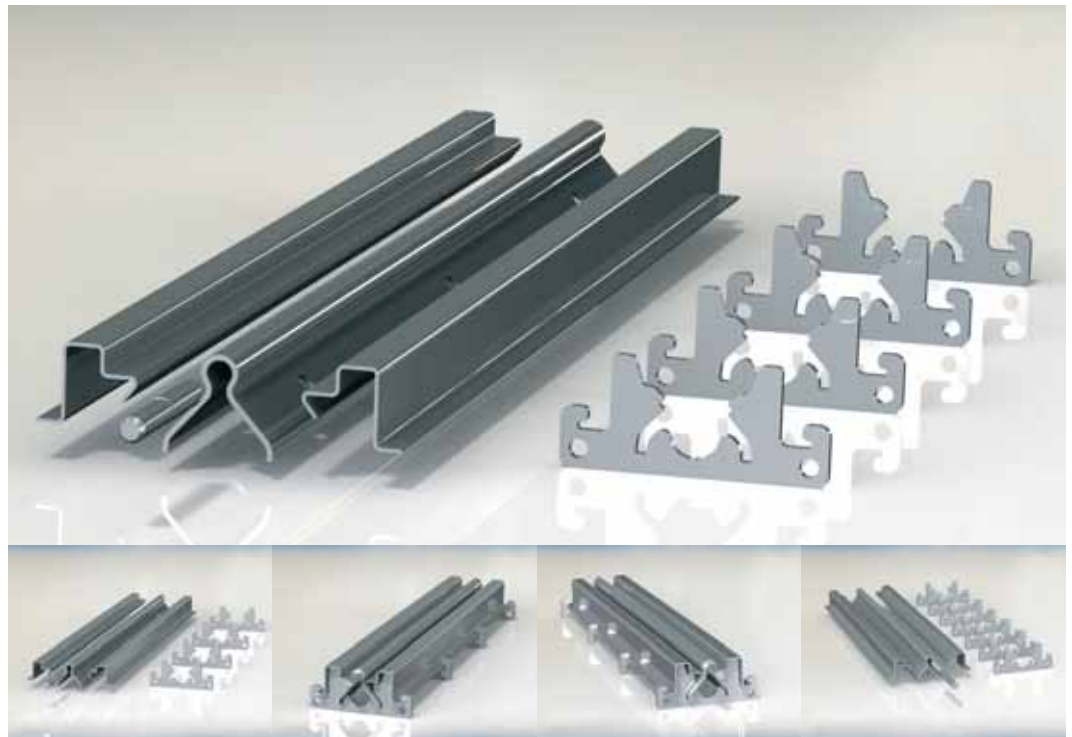
 CUSTOMED SHAPE FOR OPTIMAL CONCRETE

 DEDICATED HOLE FOR CABLE TUBE

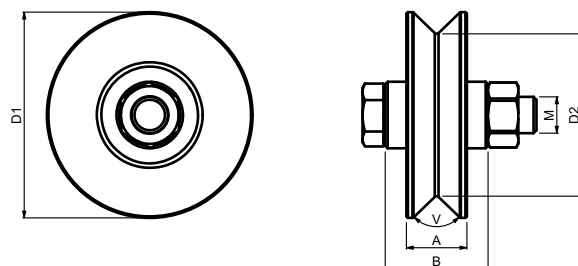


- (GB) „O” PROFILE GUIDE, CONCRETED, WITH SIDE WALLS, FOR SLIDING GATES AND DOORS
- (D) „O”-PROFIL-FÜHRUNG, BETONIERT, MIT SEITENWÄNDEN, FÜR SCHIEBETORE UND -TÜREN
- (F) GUIDE PROFILÉ EN „O”, BÉTONNÉ, AVEC PAROIS LATÉRALES, POUR PORTAILS COULISSANTS ET PORTES
- (E) GUÍA DE PERFIL EN „O”, HORMIGONADA, CON PAREDES LATERALES, PARA PORTONES Y PUERTAS DESLIZANTES
- (P) GUIA 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” PROFILVANGE, 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”-PROFILIIOHJAIN, BETONIPÄÄLLYSTEELLÄ, SIVUSEINÄMILLÄ, LIUKUPORTTEIHIN JA OVIHIN
- (PL) SZYNA O PROFILU „O”, ZALEWANA W BETONIE, ZE ŚCIANKAMI BOCZNYMI, DO BRAM I DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) VODIACI PROFIL V TVARE „O”, BETÓNŮVÝ, S BOČNÝMI STENAMI, PRE POSUVNÉ BRÁNY A DVERE
- (EE) „O”PROFIILI JUHIK, BETONISEERITUD, KÜLGSEINTEGA, LIUGVÄRAVATE JA -USTE JAKS
- (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 STIJENKAMA, ZA KLIZNA VRATA I VRATA
- (RUS) НАПРАВЛЯЮЩИЙ РЕЛЬС, ПРОФИЛЬ «О», БЕТОНИРОВАННЫЙ, С БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ, ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ
- (SLO) „O” VODILO, ZA PRITRDITEV Z BETONIRANJEM, S STRANSKIMI STENAMI, ZA DRSNJA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE NORMAL KAPILAR İÇİN, BETONLANMIŞ, YAN ÇEPERLİ „O” PROFİL YATAĞI
- (AR) موجه قِطَاع على شكل حرف “O” مغطى بالإسمنت، مع جدران جانبية، للقوابل 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, BETONBA ÁGYAZOTT, OLDALFALAKKAL, TOLÓKAPUHOZ ÉS TOLÓAUTÓHOZ
- (IL) פרופיל מוביל, מבטון, עם דפנות, לשער הזזה, דגם O
- (BG) „O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ЗА БЕТОНИРАНЕ, СЪС СТРАНИЧНИ СТЕНИ, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 게이트 및 도어를 “O” 프로파일 가이드, 콘크리트식, 측면 벽 포함
- (SRB) VODICA „O” PROFILA, UGRADNJA BETONIRANJEM, ZA KLIZNE KAPUJE I VRATA



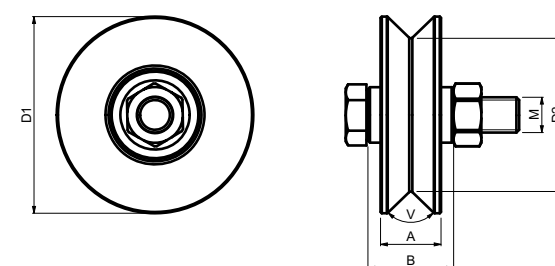
Art.	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
		mm	kg	pcs	kg	
VECTOR PACK 6	GALVANIZED	6000	40,81	20	816,2	1720107
VECTOR PACK 3	GALVANIZED	3000	20,46	20	409,2	1720108



- (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 A „V”
(DK) „V” HJUL MED RILLER ENKELT LEJE
(NL) „V” WIEL ENKELE LAGER
(N) „V”-RILLEDE HJUL MED ENKELTLAGER
(S) ENKELLAGRAT SPÄRHJUL MED „V” SPÄR
(FIN) „V”-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA
(PL) ROLKA O PROFILU „V” Z POJĘDYN CZYM ŁOŻYSKIEM
(SK) KĽADKA SPODNÁ POJAZDOVÁ „V” PROFIL, JEDNOLOŽISKOVÁ
(EE) „V” SOONILISE RATTATŲSIKLAAGER
(LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „V” FORMOS GRIOVELIAIS
(LV) „V” VEIDA PROFILA VELTŅA VIENRINDAS GULTNIS

- (CZ) KĽADKA 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” OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI
(AR) محمل فردي للعجلة المخددة „V”
(CHN) „V”型槽轮单轴承
(MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR „V”
(H) V-HORNYOS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL
(IL) גלגל צורת V מיסב בודד למערכת הניידות
(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

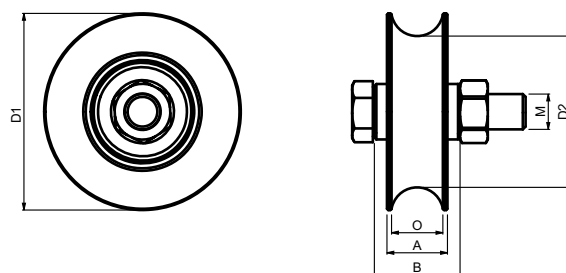
Art.	D1	D2	A	B	M	V	BEARING	capacity / pc	1pc			CODE
	Ø				mm	v		kg	kg	pcs	kg	
WV 620	59	45	20	34	M12x50	92°	single	150	0,34	30	10,2	1700025
WV 820	78	64	20	34	M14x55	92°	single	150	0,65	20	13	1700026
WV 920	88	74	20	34	M14x55	92°	single	170	0,84	20	16,8	1700027
WV 1020	98	84	20	34	M14x55	92°	single	180	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 A „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 RATTATOPELTAAAGER
(LT) DVIGUBAS RATO GUOLIS SU „V” FORMOS GRIOVELIAIS
(LV) „V” VEIDA PROFILA VELTŅA DIVRINDU GULTNIS

- (CZ) KĽADKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V” PROFIL DVOULOŽISKOVÁ
(RO) RULMENȚI DUBLI CU ROTI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „V”
(HR) „V” ŽLJEJNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA
(RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ
(SLO) DVOJNI LEŽAJ KOLESA Z „V” UTOROM
(TR) „V” YIVLİ TEKERLEKLİ ÇİFT YATAK
(AR) محمل مزدوج بعجلة مخددة على شكل حرف V
(CHN) V槽轮双轴承
(MAL) BEARING BERGANDA DENGAN RODA BERALUR „V”
(H) V-HORNYOS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL
(IL) גלגל צורת 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

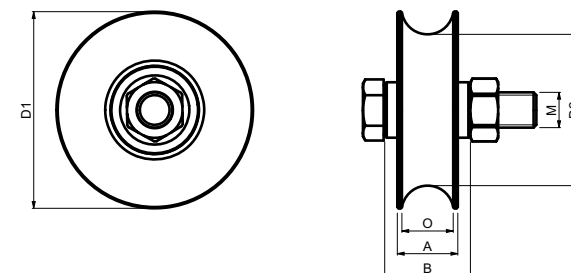
Art.	D1	D2	A	B	M	V	BEARING	capacity / pc	1pc			CODE
	Ø				mm	v		kg	kg	pcs	kg	
WV 824 B2	78	61	24	34	M14x55	92°	double	260	0,78	10	7,8	1700257
WV 924 B2	88	71	24	34	M14x55	92°	double	280	1	10	10	1700258
WV 1024 B2	98	81	24	34	M14x55	92°	double	300	1,25	10	12,5	1700259
WV 1228 B2	118	98	28	44	M14x65	92°	double	460	2,09	6	12,54	1700260
WV 1430 B2	138	118	30	44	M14x65	92°	double	560	3,14	4	12,56	1700261
WV 1630 B2	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
(F) 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” SPÄR
(FIN) “O”-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA
(PL) ROLKA O PROFILU „O” Z POJEDYNCZYM ŁOŻYSKIEM
(SK) KĽADKA 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) KĽADKA 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 فردي للعجلة المخندة “O”
(CHN) “O”型槽轮单轴承
(MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR “O”
(H) O-HORNYS GÖRGÖ EGY CSAPÁGGYAL
(IL) בית סגור, מיסב בודד O לגלל 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

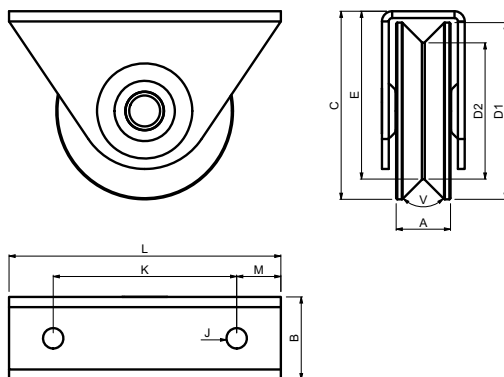
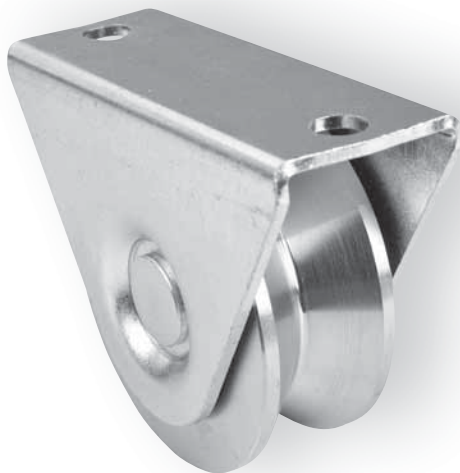
Art.	D1	D2	A	B	M	O	BEARING	capacity / pc	1pc			CODE
	Ø				mm	Ø		kg	kg	pcs	kg	
WO 824	78	60	24	34	M14x55	21	single	150	0,62	20	12,4	1700029
WO 924	88	70	24	34	M14x55	21	single	170	0,83	20	16,6	1700221
WO 1024	98	80	24	34	M14x55	21	single	180	1,07	16	17,12	1700030



- (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) DVIUGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GRIOVELIAIS
(LV) “O” VEIDA PROFILA VELTŅA DIVRINDU GULTNIS

- (CZ) KĽADKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „O” PROFIL DVOULOŽISKOVÁ
(RO) RULMENȚI DUBLI CU ROTI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „O”
(HR) “O” ŽLJEJNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA
(RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «О», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ
(SLO) DVOJNI LEŽAJ KOLESA Z “O” UTOROM
(TR) “O” YIVLİ TEKERLEKLİ ÇİFT YATAK
(AR) محمل مزدوج بعجلة مخندة على شكل حرف “O”
(CHN) O槽轮双轴承
(MAL) BEARING BERGANDA DENGAN RODA BERALUR “O”
(H) O-HORNYS GÖRGÖ KÉT CSAPÁGGYAL
(IL) לגלל צורת 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

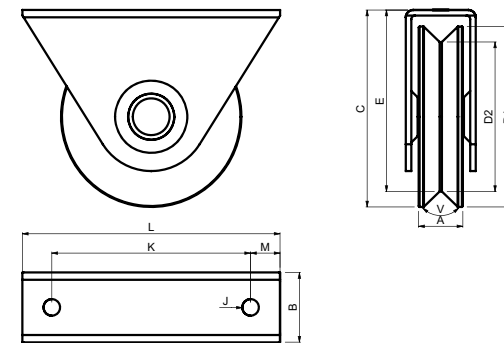
Art.	D1	D2	A	B	M	O	BEARING	capacity / pc	1pc			CODE
	Ø				mm	Ø		kg	kg	pcs	kg	
WO 824 B2	78	60	24	34	M14x55	21	double	260	0,68	10	6,8	1700263
WO 924 B2	88	70	24	34	M14x55	21	double	280	0,89	10	8,9	1700264
WO 1024 B2	98	80	24	34	M14x55	21	double	300	1,13	10	11,3	1700265
WO 1228 B2	118	100	28	44	M14x65	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, EXTERNT STÖD
(FIN) “V”-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA, ULKOINEN TUKE
(PL) ROLKA O PROFILU „V” Z POJĘDYN CZYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE ZEWNĘTRZNE
(SK) KLDKA SPODNÁ POJAZDOVÁ „V” PROFIL S VONKAJŠOU PODPEROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
(EE) “V” SOONILISE RATTATOPPELTLAAGER, VÄLISTUGI
(LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „V” FORMOS GROIVELIAIS, IŠORINĖ ATRAMA
(LV) “V” VEIDA PROFILA VELTŅA VIENRINDAS GULTNIS, ĀRĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V” PROFIL S VNĚJŠÍ PODPĚROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
(RO) ROATĂ FORMĂ „V” CU UN SINGUR LAGĂR, 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 PODPORNİK
(TR) “V” OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI, HARİCİ DESTEK
(AR) محل مزود بحجلة مقنطرة على شكل حرف “V”, دعامة خارجية
(CHN) “V”型槽轮单轴承, 外支架
(MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR “V”, SOKONGAN LUARAN
(H) V-HORNYS GÖRGÖ EGY CSAPÁGGYAL, KÜLSŐ MEGTÁMASZTÁSSAL
(IL) גלגל צורת V בת סגור, מיסב בודד
(BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА “V”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪНШНА ПОДДЪРЖКА
(KO) “V”자형 홈이 있는 휠 싱글 베어링, 외부 지지대
(SRB) TOČKIĆ SA „V” ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM, SPOLJAŠNJI DRŽAČ

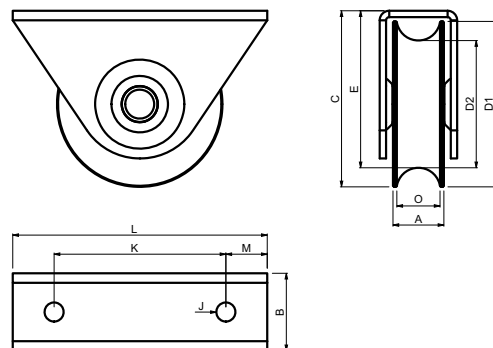
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	V	BEARING	capacity / pc	1pc			CODE
	Ø		mm				Ø	mm			v		kg	kg	pcs	kg	
WTV 624	58	42	24	36	65	57	8	65	80	8	92°	single	100	0,54	12	6,48	1700031
WTV 824	78	61	24	36	83	74	9	90	120	15	92°	single	150	0,96	10	9,6	1700032



- (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 RANHURADA “V”, SOPORTE EXTERNO
(P) ROLAMENTO DUPLO DE RODA RANHURADA „V”, SUPORTE EXTERNO
(I) RUOTAA 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”, EXTERNT 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 RATTATOPPELTLAAGER, VÄLISTUGI
(LT) DVIGUBAS RATO GUOLIS SU „V” FORMOS GROIVELIAIS, IŠORINĖ ATRAMA
(LV) “V” VEIDA PROFILA VELTŅA DIVRINDU GULTNIS, ĀRĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V” PROFIL S VNĚJŠÍ PODPĚROU DVOULOŽISKOVÁ
(RO) RULMENȚI DUBLI CU ROTI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „V”, SUPORT EXTERN
(HR) “V” ŽLIEBNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA, VANJSKI POTPORANJ
(RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ, ВНЕШНЯЯ ОПОРА
(SLO) TEKALNO KOLO Z “V” UTOROM Z DVEMA LEŽAJEMA, ZUNANJI PODPORNİK
(TR) “V” YIVLİ TEKERLEKLİ ÇİFT YATAK, DIŞ DESTEK
(AR) محل مزود بحجلة مقنطرة 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-HORNYS GÖRGÖ KÉT CSAPÁGGYAL, KÜLSŐ MEGTÁMASZTÁSSAL
(IL) גלגל צורת V מיסב כפול, תמיכה חיצונית
(BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА “V”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪНШНА ПОДДЪРЖКА
(KO) “V”자형 홈이 있는 휠 더블 베어링, 외부 지지대
(SRB) TOČKIĆ SA „V” ŽLEBOM I DVA LEŽAJA, SPOLJAŠNJI DRŽAČ

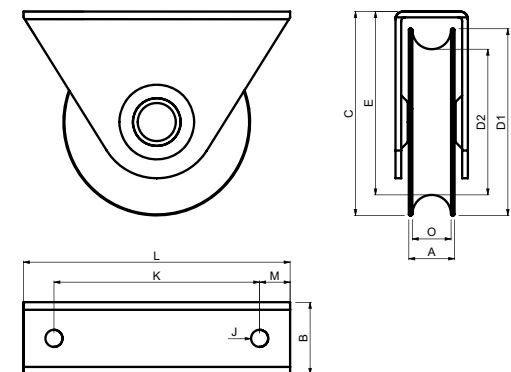
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	V	BEARING	capacity / pc	1pc			CODE
	Ø		mm				Ø		mm		v		kg	kg	pcs	kg	
WTV 1024 B2	98	81	24	38	107	98	9	108	140	16	92°	double	300	1,63	10	16,3	1700269



- (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 ROSCADA 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 SPÄRHJUL MED “O” SPÄR, EXTERN STÖD
(FIN) “O”-URAINEN PYÖRÄ YKSITÄISELLÄ LAAKERILLA, ULKOINEN TUKE
(PL) ROLKA O PROFILU „O” Z POJEDYNYCZYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE ZEWNĘTRZNE
(SK) KLDKA SPODNÁ POJAZDOVÁ „O” PROFIL S VONKAJŠOU PODPEROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
(EE) “O” SOONILISE RATTÄ ÜKSIKLAAGER, VÄLISTUGI
(LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GROIOVELIAIS, IŠORINĖ ATRAMA
(LV) “O” VEIDA PROFILA VĒLTŅA VIENRINDAS GULTNIS, ĀRĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „O” PROFIL S VNĚJŠÍ PODPĚROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
(RO) ROATĂ FORMĂ „O” CU UN SINGUR LAGĂR, 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 PODPORNIK
(TR) “O” OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI, HARİCİ DESTEK
(AR) محمل مزودج بعجلة مقننة على شكل حرف “O”، دعامة خارجية
(CHN) “O”型槽轮单轴承，外支架
(MAL) BEARING TUNGKAL RODA BERALUR “O”, SOKONGAN LUARAN
(H) O-HORNYOS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL, KÜLSŐ MEGTÁMASZTÁSSAL
(IL) בית סער, מיסב בדוד U גלגל
(BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА “O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪНШНА ПОДДЪРЖКА
(KO) “O”자형 롤이 있는 휠 싱글 베어링, 외부 지지대
(SRB) TOČKIC SA „O” ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM, SPOLJAŠNJI DRŽAČ

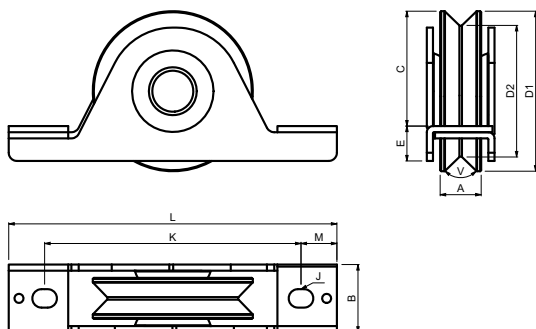
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	O	BEARING	capacity / pc	1pc		CODE
	Ø						Ø		mm		Ø		kg	kg	pcs	kg
WTO 625	58	40	24	36	65	55	8	65	80	8	21	single	100	0,47	12	5,64
WTO 825	78	60	24	36	83	73	9	90	120	15	21	single	150	0,86	10	8,6



- (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) RUOTA A 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 SPÄRHJUL „O”, EXTERN STÖD
(FIN) “O”-URAINEN PYÖRÄN KAKSOISLAAKERI, ULKOINEN TUKE
(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 RATTÄ TOPELTLAAGER, VÄLISTUGI
(LT) DVIGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GROIOVELIAIS, IŠORINĖ ATRAMA
(LV) “O” VEIDA PROFILA VĒLTŅA 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” ŽLJEJNI DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA, VANJSKI POTPORANJ
(RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «О», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ, ВНЕШНЯЯ ОПОРА
(SLO) TEKALNO KOLO Z “O” UTOROM Z DVEMA LEŽAJEMA, ZUNANJI PODPORNIK
(TR) “O” YIVLI TEKERLEKLI ÇİFT YATAK, DIŞ DESTEK
(AR) محمل مزودج بعجلة مقننة 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-HORNYOS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL, KÜLSŐ MEGTÁMASZTÁSSAL
(IL) גלגל מזודג בעجلة מנננת על שכל חרף “O”، תמיכה חיצונית
(BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА “O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪНШНА ПОДДЪРЖКА
(KO) “O”자형 롤이 있는 휠 더블 베어링, 외부 지지대
(SRB) TOČKIC SA „O” ŽLEBOM I DVA LEŽAJA, SPOLJAŠNJI DRŽAČ

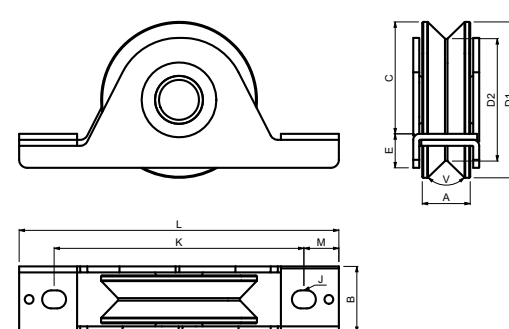
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	O	BEARING	capacity / pc	1pc		CODE
	Ø						Ø		mm		Ø		kg	kg	pcs	kg
WTO 1024 B2	98	80	24	38	107	97	9	108	140	16	21	double	300	1,5	10	15



- (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 SPÄRHJUL MED “V” SPÄR, INTERN STÖD
(FIN) “V”-URAINEN PYÖRÄ YKSITTÄISELLÄ LAAKERILLA, SISÄINEN TUKE
(PL) ROLKA O PROFILU „V” Z POJEDYNCZYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE WEWNĘTRZNE
(SK) KLDKA SPODNÁ POJAZDOVÁ „V” PROFIL S VNÚTORNOU PODPEROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
(EE) “V” SOONILISE RATT AÜSIKLAAGER, SISETUGI
(LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „V” FORMOS GROVELIAIS, VIDINĖ ATRAMA
(LV) “V” VEIDA PROFILA VELTŅA VIENRINDAS GULTNIS, IEKŠĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V” PROFIL S VNITŘNÍ PODPĚROU, JEDNOLOŽISKOVÁ
(RO) ROATĂ FORMĂ „V” CU UN SINGUR LAGĂR, 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, NOTRANJÍ PODPORNÍK
(TR) “V” OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI, DAHİLİ DESTEK
(AR) دعامة داخلية “V” محمل فردي للعملة المخددة
(CHN) “V”型槽轮单轴承, 内支架
(MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR “V”, SOKONGAN DALAMAN
(H) V-HORNÝOS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL, A GÖRGŐ A MEGTÁMASZTÁSBA SÜLLYED
(IL) גלגל זורח בית פתוח, מיסב בודד תמיכה פנימית
(BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА “V”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪТРЕШНА ПОДПОРА
(KO) “V”자형 홈이 있는 휠 싱글 베어링, 내부 지지대
(SRB) TOČKIĆ SA „V” ŽLEBOM I JEDNIM LEŽAJEM, UNUTRAŠNJI DRŽAČ

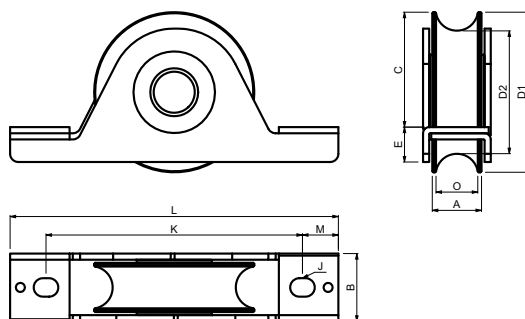
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	V	BEARING	capacity / pc	1pc		CODE		
	Ø	mm										v		kg	kg	pcs	kg	
WSV 820	78	64	20	33	56	17	9x12	124	160	18	92°	single	150	0,86	12	10,32	1700035	
WSV 920	88	74	20	33	61	17	9x12	124	160	18	92°	single	170	1,05	12	12,6	1700036	
WSV 1020	98	84	20	33	66	17	9x12	124	16	18	92°	single	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 SPÄRHJUL „V”, INTERN STÖD
(FIN) “V”-URAINEN PYÖRÄN KAKSOISLAAKERI, SISÄINEN TUKE
(PL) ROLKA O PROFILU „V” Z PODWÓJNYM ŁOŻYSKIEM, PODPARCIE WEWNĘTRZNE
(SK) DVOJITÉ LOŽISKO S KOLESOM S DŘÁŽKOU V TVARE „V”, VNÚTORNÁ PODPORA
(EE) “V” SOONILISE RATT A TOPELTLAAGER, SISETUGI
(LT) DVIGUBAS RATO GUOLIS SU „V” FORMOS GROVELIAIS, VIDINĖ ATRAMA
(LV) “V” VEIDA PROFILA VELTŅA DIVRINDU GULTNIS, IEKŠĒJAIS BALSTS

- (CZ) KLDKA SPODNÍ POJEZDOVÁ „V” PROFIL S VNITŘNÍ PODPĚROU DVOULOŽISKOVÁ
(RO) RULMENȚI DUBLI CU ROȚI DINȚATE ÎN FORMĂ DE „V”, SUPORT INTERN
(HR) “V” ŽLJEBNÍ DVOSTRUKI LEŽAJ KOTAČA, UNUTRAŠNJI POTPORANJ
(RUS) РОЛИК НИЖНИЙ, ПРОФИЛЬ «V», ДВУХПОДШИПНИКОВЫЙ, ВНУТРЕННЯЯ ОПОРА
(SLO) TEKALNO KOLO Z “V” UTOROM Z DVEMA LEŽAJEMA, NOTRANJÍ PODPORNÍK
(TR) “V” YIVLİ TEKERLEKLİ ÇİFT YATAK, İÇ DESTEK
(AR) محمل مزدوج بعملة مخددة على شكل حرف “V” دعامة داخلية
(CHN) V槽轮双轴承, 内部支架
(MAL) BEARING BERCANGA DENGAN RODA BERALUR “V”, BANTUAN DALAMAN
(H) V-HORNÝOS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL, A GÖRGŐ A MEGTÁMASZTÁSBA SÜLLYED
(IL) גלגל זורח 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

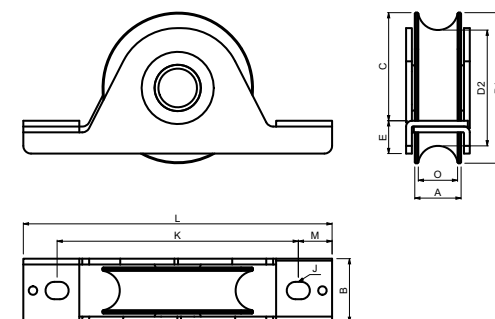
Art.	D1	D2	A	B	C	E	J	K	L	M	V	BEARING	capacity/pc	1pc		CODE		
	Ø		mm									v		kg	kg	pcs	kg	
WSV 824 B2	78	61	24	33	56	17	9x12	124	160	18	92°	double	260	1,01	12	12,12	1700271	
WSV 924 B2	88	71	24	33	61	17	9x12	124	160	18	92°	double	280	1,24	12	14,88	1700272	
WSV 1024 B2	98	81	24	33	66	17	9x12	124	160	18	92°	double	300	1,49	10	14,9	1700273	
WSV 1228 B2	118	98	28	39	83	18	9x12	150	190	20	92°	double	360	2,44	6	14,64	1700274	
WSV 1630 B2	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 SPÄRHJUL MED “O” SPÄR, 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 ÜKSILKLAAGER, SISETUGI
(LT) VIENGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GROIVELIAIS, VIDINĖ ATRAMA
(LV) “O” VEIDA PROFILA VELTNĀ 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 КРОНШТЕЙНОМ, ОДНОПОДШИПНИКОВЫЙ
(SLO) TEKALNO KOLO Z “O” UTOROM Z ENIM LEŽAJEM, NOTRANJJI PODPORNİK
(TR) “O” OLUKLU TEKERLEK, TEK RULMANLI, DAHİLİ DESTEK
(AR) محمل مزود بحلقة مخندة على شكل حرف “O” دعامة داخلية
(CHN) O槽轮单轴承，内支架
(MAL) BEARING TUNGGAL RODA BERALUR “O”, SOKONGAN DALAMAN
(H) O-HORNYOS GÖRGŐ EGY CSAPÁGGYAL, A GÖRGŐ A MEGTÁMASZTÁSBA SÜLLYED
(IL) בית פתוח, מיסב בודד O גלגל U גלגל
(BG) РОЛКА С ЕДИНИЧЕН ЛАГЕР ЗА “O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪТРЕШНА ПОДПОРА
(KO) “O”자형 홈이 있는 휠 상글 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		
	Ø		mm									Ø		kg	kg	pcs	kg	
WSO 824	78	60	24	33	56	17	9x12	124	160	18	21	single	150	0,83	12	9,96	1700039	
WSO 924	88	70	24	33	61	17	9x12	124	160	18	21	single	170	1,04	12	12,48	1700040	
WSO 1024	98	80	24	33	66	17	9x12	124	160	18	21	single	180	1,28	10	12,8	1700041	



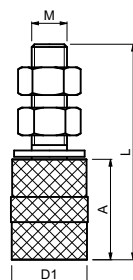
- (GB) „O” GROOVED WHEEL DOUBLE BEARING, INTERNAL SUPPORT
(D) „O”-NUT-RAD, DOPPELLAGER, INTERNE STÜTZE
(F) ROUE RAINURÉE EN „O” DOUBLE ROULEMENT, SUPPORT INTERNE
(E) RODAMIENTO DOBLE DE RUEDA RANURADA “V”, SOPORTE INTERNO
(P) ROLAMENTO DUPLO DE RODA RANHURADA „O”, SUPORTE INTERNO
(I) RUOTA A DOPPIO CUSCINETTO 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 SPÄRHJUL „O”, INTERN STÖD
(FIN) “V”-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 TOPELTAAGER, SISETUGI
(LT) DVIUGUBAS RATO GUOLIS SU „O” FORMOS GROIVELIAIS, VIDINĖ ATRAMA
(LV) “O” VEIDA PROFILA VELTNĀ 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, NOTRANJJI PODPORNİK
(TR) “O” YIVLİ TEKERLEKLİ ÇİFT YATAK, İÇ DESTEK
(AR) محمل مزدوج بحلقة 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-HORNYOS GÖRGŐ KÉT CSAPÁGGYAL, A GÖRGŐ A MEGTÁMASZTÁSBA SÜLLYED
(IL) בית פתוח, מיסב בודד O גלגל תמיכה פנימית
(BG) РОЛКА С ДВОЕН ЛАГЕР ЗА “O”-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ, ВЪТРЕШНА ПОДДРЪЖКА
(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		
	Ø		mm									Ø		kg	kg	pcs	kg	
WSO 824 B2	78	60	24	33	56	17	9x12	124	160	18	21	double	260	0,92	12	11,04	1700276	
WSO 924 B2	88	70	24	33	61	17	9x12	124	160	18	21	double	280	1,13	12	13,56	1700277	
WSO 1024 B2	98	80	24	33	66	17	9x12	124	160	18	21	double	300	1,37	10	13,7	1700278	
WSO 1228 B2	118	100	28	39	83	18	9x12	150	190	20	21	double	360	2,37	6	14,22	1700279	
WSO 1630 B2	158	140	30	44	116	20	11x16	210	250	20	21	double	480	4,95	2	9,9	1700280	

RW

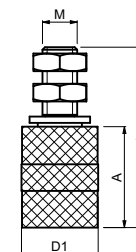
RR



- (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 دلييلة مصنوعة من النايلون الأبيض
(CHN) 白色尼龙导轮
(MAL) PENGGULING PANDU NILON
(H) NEJLON VEZETŐGÖRGŐ
(IL) גלגל מוביל עליון איקולון
(BG) ПОЛИАМИДНА РОЛКА ЗА ВОДАЧ
(KO) 나일론 가이드 롤러
(SRB) VALJAK OD NAJLONA

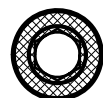
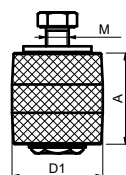
Art.	D1	A	L	M	1pc			CODE
	Ø	mm			kg	pcs	kg	
RW 26	26	40	82	M12	0,11	20	2,2	1700042
RW 30	31	40	87	M14	0,16	20	3,2	1700043
RW 40	40	55	108	M16	0,29	10	2,9	1700044
RR 26	26	40	82	M12	0,11	20	2,2	1700200
RR 30	31	40	87	M14	0,16	20	3,2	1700201
RR 40	40	55	108	M16	0,29	10	2,9	1700202



- (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 دلييلة مصنوعة من النايلون الأبيض
(CHN) 白色尼龙导轮
(MAL) PENGGULING PANDU NILON
(H) NEJLON VEZETŐGÖRGŐ
(IL) גלגל מוביל עליון איקולון
(BG) ПОЛИАМИДНА РОЛКА ЗА ВОДАЧ
(KO) 나일론 가이드 롤러
(SRB) VALJAK OD NAJLONA

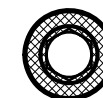
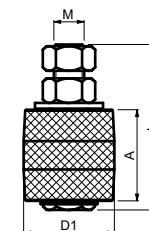
Art.	D1	A	L	M	1pc			CODE
	Ø	mm			kg	pcs	kg	
RB 26	26	40	71	M12	0,13	20	2,6	1700046
RB 30	30	40	71	M14	0,16	20	3,2	1700222
RB 32	32	40	71	M14	0,16	20	3,2	1700047
RB 42/16	42	55	91	M16	0,35	10	3,5	1700337
RB 42/20	42	55	96	M20	0,4	10	4	1700048



(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) GEJHJUL I NYLON
(FIN) OHJAUSRULLA NYLONISTA
(PL) ROLKA PROWADZĄCA NYLONOWA
(SK) KĽADKA HORNÁ VODIACA
(EE) NAILONIST JUHTRULLIK
(LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS
(LV) NEILONA VADRULLĪTIS

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

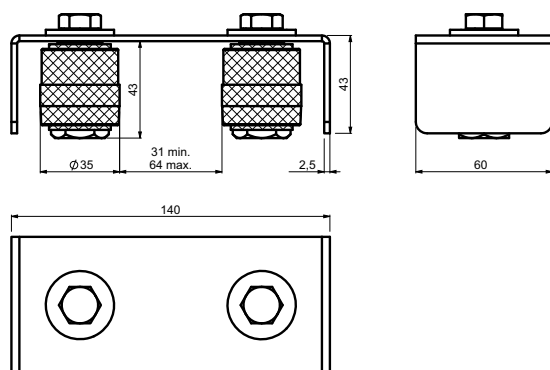
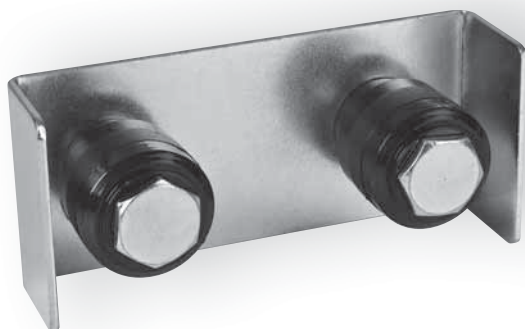
Art.	D1	A	M	1pc			CODE
	Ø	mm		kg	pcs	kg	
ROB 36	35	38	M10	0,14	20	2,8	1700045
ROB 48	48	48	M12	0,23	10	2,3	1700243
ROB 68	68	68	M12	0,46	4	1,84	1700338



(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) GEJHJUL I NYLON
(FIN) OHJAUSRULLA NYLONISTA
(PL) ROLKA PROWADZĄCA NYLONOWA
(SK) KĽADKA HORNÁ VODIACA
(EE) NAILONIST JUHTRULLIK
(LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS
(LV) NEILONA VADRULLĪTIS

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

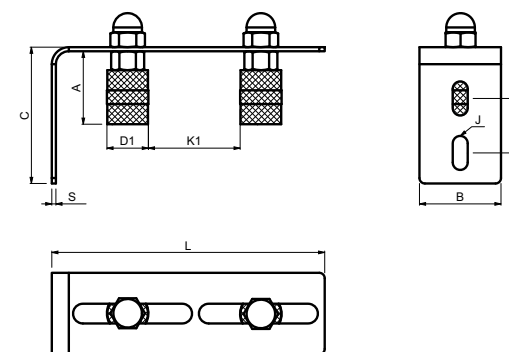
Art.	D1	A	L	M	1pc			CODE
	Ø	mm			kg	pcs	kg	
REB 36	35	38	72	M14	0,2	20	4	1700240
REB 48	48	48	88	M16	0,34	10	3,4	1700241
REB 68	68	68	108	M16	0,56	4	2,24	1700242



- (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) GEJDPLATTA 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) VODEĆA 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 للبكرة الشائعة
(CHN) 双轮导板
(MAL) PLAT PANDU DUA PENGKULING
(H) KÉTGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
(IL) עגלה מוביל עריון שני אוקולון
(BG) РОЛКОВ ВОДАЧ С ДВЕ РОЛКИ
(KO) 이중 롤러 가이드판
(SRB) VODEĆA PLOČA SA DVA VALJKA

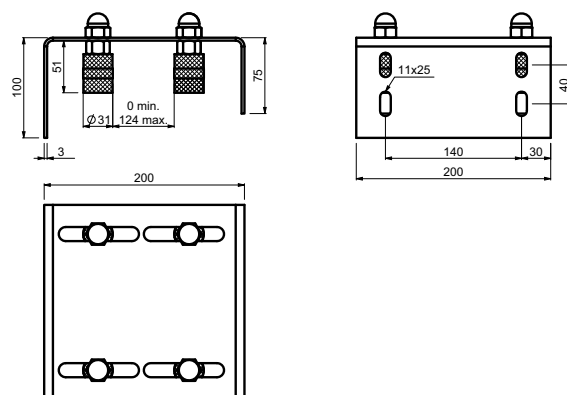
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
SR 2	0,53	10	5,3	1700049



- (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) GEJDPLATTA 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) VODEĆA 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 للبكرة الشائعة
(CHN) 双轮导板
(MAL) PLAT PANDU DUA PENGKULING
(H) KÉTGÖRGÖS VEZETŐLEMEZ
(IL) עגלה מוביל עריון שני אוקולון
(BG) РОЛКОВ ВОДАЧ С ДВЕ РОЛКИ
(KO) 이중 롤러 가이드판
(SRB) VODEĆA PLOČA SA DVA VALJKA

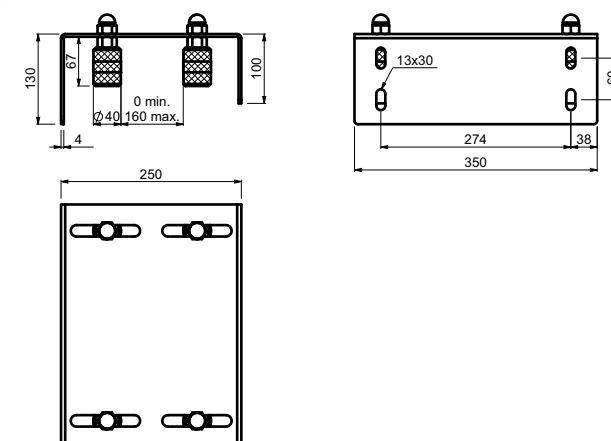
Art.	D1	L	A	B	C	J	K1	K2	S	1pc			CODE
					mm					kg	pcs	kg	
FRS 2	31	200	51	60	100	11x25	0 - 134	40	3	0,64	6	3,9	1700183
FRM 2	40	260	67	75	130	13x30	0 - 160	60	4	1,32	4	6,04	1700184



- (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 RULLAOHJAIMEN LEVYÄ
(PL) REGULOWANA PROWADNICA Z CZTEREMA ROLKAMI
(SK) VEDENIE BRÁNY HORNÉ S DVOJITOU REGULÁCIOU, ŠTVORKLADKOVÉ
(EE) REGULEERITAV NELJA RULLIKU JUHTPLAAT
(LT) REGULIUOJAMA KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU KETURIAIS RITINĖLIAIS
(LV) REGULĒJAMA ČETRŪ 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 PENGUNGULING 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

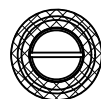
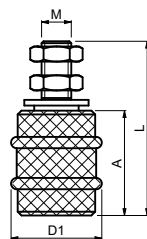
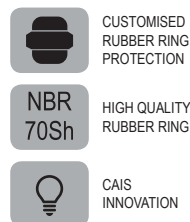
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
GRS 4	2,19	2	4,38	1700185



- (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 RULLAOHJAIMEN LEVYÄ
(PL) REGULOWANA PROWADNICA Z CZTEREMA ROLKAMI
(SK) VEDENIE BRÁNY HORNÉ S DVOJITOU REGULÁCIOU, ŠTVORKLADKOVÉ
(EE) REGULEERITAV NELJA RULLIKU JUHTPLAAT
(LT) REGULIUOJAMA KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU KETURIAIS RITINĖLIAIS
(LV) REGULĒJAMA ČETRŪ 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 PENGUNGULING 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

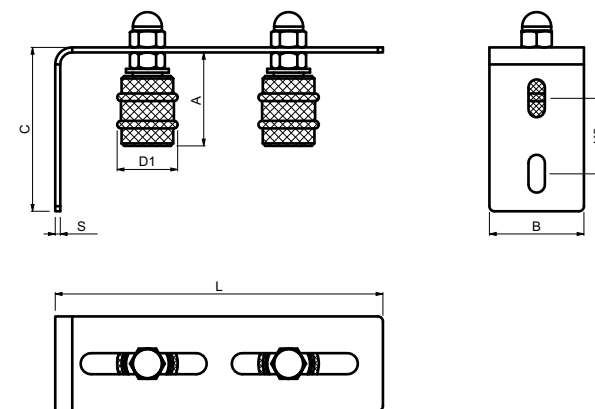
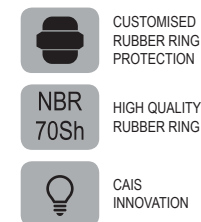
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
GRM 4	5,8	2	11,6	1700186



- (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 GUÍA 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) NAILONOHJAUSRULLA PEHMEÄLLÄ KUMIRENKAALLA
(PL) ROLKA PROWADZĄCA NYLONOWA Z PIERSZCIEMIEM Z MIĘKKIEJ GUMY
(EE) NAILONIST JUHTRULLIK PEHME KUMMIST RÕNGAGA
(LT) NAILONINIS KREIPIAMASIS RITINĖLIS SU MINKŠTU GUMINIU ŽIEDU
(LV) NEILONA VADRULĻĪS AR MĪKSTU GUMIJAS GREDZENU

- (CZ) KŁADKA HORNÍ VODÍČÍ S MĚKKÝM KROUŽKEM
(RO) ROLĂ DE GHIDAJ DIN NAILON CU GARNITURĂ DIN CAUCIUC MOALE
(HR) NAJLONSKI VODIČI VALJAK S MEKIM GUMENIM PRSTENOM
(RUS) ПОЛИМЕРНЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ РОЛИК С МЯГКИМ РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ
(SLO) NAJLONSKI VODILNI VALJ Z MEHKIM GUMIJASTIM OBRČEM
(TR) YUMUŞAK LASTIK HALKALI NAYLON KILAVUZ MAKARASI
(AR) اسطوانة بوجه 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 איקולון 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

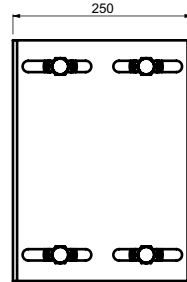
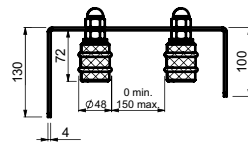
Art.	D1	A	L	M	1pc			CODE
	Ø	mm			kg	pcs	kg	
SFB 42/16	48	55	91	M16	0,35	10	3,5	1700343



- (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 GUÍA DE DOS RODILLOS CON ANILLO DE CAUCHO BLANDO
(P) PLACA GUÍA 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 TWEEOVDIGE ROLLEN MET ZACHTE RUBBEREN RING
(N) TO-RULLE STYREPLATE MED MYK GUMMIRING
(S) GEJDRPLATTA MED TVÅ RULLAR MED MJUK GUMMIRING
(FIN) KAKSIRULLAINEN OHJAUSLEVY PEHMEÄLLÄ KUMIRENKAALLA
(PL) PROWADNICA Z DWIEMA ROLKAMI Z PIERSZCIEMIEM Z MIĘKKIEJ GUMY
(SK) VODIACA DOSKA S DVOMA VALČEKMI, S MÄKKÝM GUMENÝM KRÚŽKOM
(EE) KAHE RULLIKUGA JUHTPLAAT PEHME KUMMIST RÕNGAGA
(LT) DVIEJŲ RITINĖLIŲ KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU MINKŠTU GUMINIU ŽIEDU
(LV) DIVU VADRULĻŠU VIRZŐŠA PLĀKSNE AR MĪKSTU GUMIJAS GREDZENU

- (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 KOLESCEMA Z MEHKIM GUMIJASTIM OBRČEM
(TR) YUMUŞAK LASTIK HALKALI İKİ MAKARALI KILAVUZ PLAKASI
(AR) لوحا توجيه اسطوانتين 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) VODEĆA PLOČA SA DVA VALJKA SA MEKIM GUMENIM PRSTENOM

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



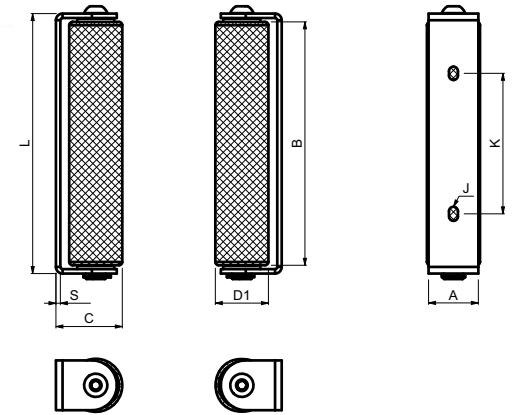
- (GB) ADJUSTABLE FOUR ROLLER GUIDE PLATE WITH SOFT RUBBER RING
(D) EINSTELLBARE FÜHRUNGSPLATTE MIT VIER ROLLEN UND WEICHEM GUMMIRING
(F) PLAQUE DE GUIDAGE À QUATRE ROULEAUX RÉGLABLES AVEC ANNEAU EN CAOUTCHOUC SOUPLE
(E) PLACA GUÍA DE CUATRO RODILLOS AJUSTABLE CON ANILLO DE CAUCHO BLANDO
(P) PLACA GUIA DE QUATRO ROLOS COM ANEL DE BORRACHA MACIA
(I) PIASTRA PER GUIDA A QUATTRO RULLI REGOLABILE CON ANELLO IN GOMMA MORBIDA
(DK) INDSTILLELIG STYREPLADE MED FIRE VALSER OG BLØD 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 PEHMÄLLÄ 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 MINKŠTŲ GUMINIŲ ŽIEDU
(LV) REGULĒJAMA ČETURU VADRULLIŠU VIRZOŠĀ PLĀKSNE AR MĪKSTU GUMIJAS GREDZENU

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S DVOJITOU REGULACÍ ČTYŘKOLKOVÉ 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 וגומי סביבית
(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	
SFG 4M	5,97	2	11,94	1700345

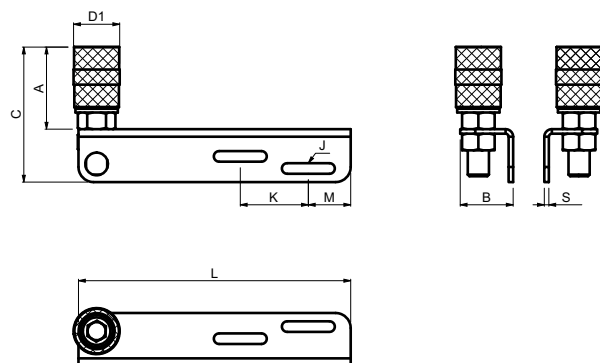


- (GB) ROLLER GUIDE PLATE FOR ARC SHAPE GATE
(D) FÜHRUNGSPLATTE MIT ROLLE FÜR BOGENFÖRMIGES TOR
(F) PLAQUE DE GUIDAGE DE ROULEAU POUR PORTE EN FORME D'ARC
(E) PLACA GUÍA DE RODILLO PARA PORTÓN EN FORMA DE ARCO
(P) PLACA DE GUIA DE ROLOS PARA PORTÃO DE FORMA DE ARCO
(I) PIASTRA PER GUIDA A RULLO PER CANCELLO 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) RULLAOHJAJIMEN LEVY KAAREN MUOTOISEEN PORTTIIN
(PL) PROWADNICA Z ROLKĄ DO BRAM ŁUKOWYCH
(SK) VODIACA DOSKA S VALČEKOM PRE BRÁNU TVARU OBLÚKA
(EE) RULLIKU JUHTPLAAT KAAREKUJULISE 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 PORȚI ARCUTE
(HR) PLOČA VODILICE VALJKA ZA VRATA U OBLIKU LUKA
(RUS) НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОБА С РОЛИКОМ ДЛЯ АРОЧНЫХ ВОРОТ
(SLO) VODILNA PLOŠČA S KOLESCI ZA VRATA V OBLIKU LOKA
(TR) YAY ŞEKILLİ KAPI İÇİN MAKARALI KILAVUZ PLAKASI
(AR) لوحة توجيه اسطوانية لوابية 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 לשער קשת
(BG) РОЛКОВ ВОДАЧ ЗА ПОРТА С ФОРМА НА АРКА
(KO) 아크형 게이트용 롤러 가이드판
(SRB) VODEĆA PLOČA SA VALJKOM ZA KAPIJU LUČNOG OBLIKA

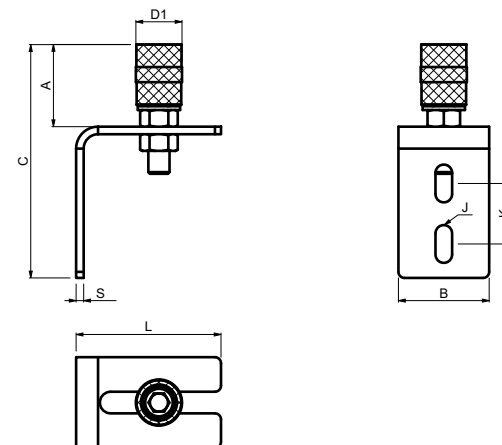
Art.	D1	L	A	B	C	J	K	S	1pc			CODE
	Ø	mm							kg	pc	kg	
CRANKSHAFT 220	48	235	45	220	63	9x12	127	4	2,67	1	2,67	1700335
CRANKSHAFT 440	48	455	45	440	63	9x12	174	4	4,95	1	4,95	1700336



- (GB) SINGLE ROLLER GUIDE PLATE
(D) FÜHRUNGSPLETTE 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) GEJDPLATTA 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 PLĀKSNE

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S JEDNODUCHOU REGULACÍ JEDNOKLADKOVÉ
(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) EGYGÖRGŐS VEZETŐLEMEZ
(IL) פלטת מוביל גלגל אחד
(BG) РОЛКОВ ВОДАЧ С ЕДНА РОЛКА
(KO) 단일 롤러 가이드판
(SRB) VODEĆA PLOČA SA JEDNIM VALJKOM

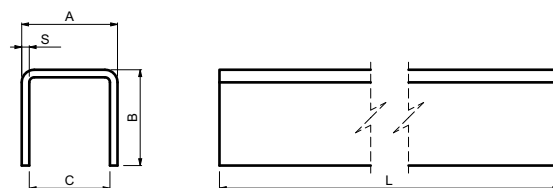
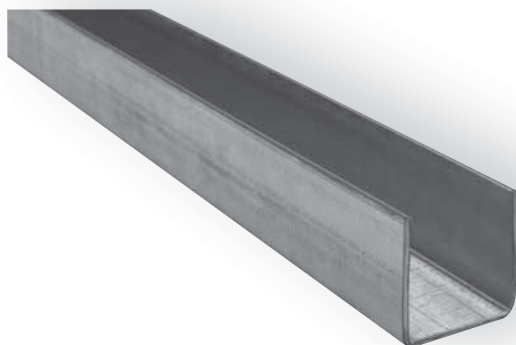
Art.	D1	L	A	B	C	J	K	M	S	1pc			CODE
	Ø	mm								kg	pcs	kg	
JRS 30	31	180	53	35	88	9x35	45	28	3	0,41	10	4,1	1700339
JRM 40	40	220	70	40	110	11x35	45	28	4	0,75	6	4,5	1700340



- (GB) SINGLE ROLLER GUIDE PLATE
(D) FÜHRUNGSPLETTE 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) GEJDPLATTA 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 PLĀKSNE

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S JEDNODUCHOU REGULACÍ JEDNOKLADKOVÉ
(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) EGYGÖRGŐS VEZETŐLEMEZ
(IL) פלטת מוביל גלגל אחד
(BG) РОЛКОВ ВОДАЧ С ЕДНА РОЛКА
(KO) 단일 롤러 가이드판
(SRB) VODEĆA PLOČA SA JEDNIM VALJKOM

Art.	D1	L	A	B	C	J	K	S	1 pc				CODE
		mm							kg	pcs	kg		
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 FRITBÆRENDE 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 LIŠTA V TVARE „U“ PRE POSUVNÚ A SAMONOSNÚ BRÁNU
 (EE) „U“-PROFILI 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 KAPİ İÇİN „U“ PROFİL YATAĞI
 (AR) موجه القطار على شكل “U” للذوقة المنزلقة والكتاوير
 (CHN) 滑动门和悬策门U型导向装置
 (MAL) PANDU PROFIL “U” UNTUK GET GELONGSOR DAN JULUR
 (H) U-VEZETŐSÍN TOLÓKAPUKHOZ
 (IL) מנכיל פרופיל U לשער חדרה ושער קומודי
 (BG) „U“-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ ЗА ПЛЪЗГАЩИ И КОНЗОЛНИ ВРАТИ
 (KO) 슬라이딩 및 캔틸레버 게이트용 “U”자형 프로필 가이드
 (SRB) VODICA „U“ PROFILA ZA KLIZNU I SAMONOSIVU KAPIJU

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

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

– Albert Einstein –

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

– Henry Ford



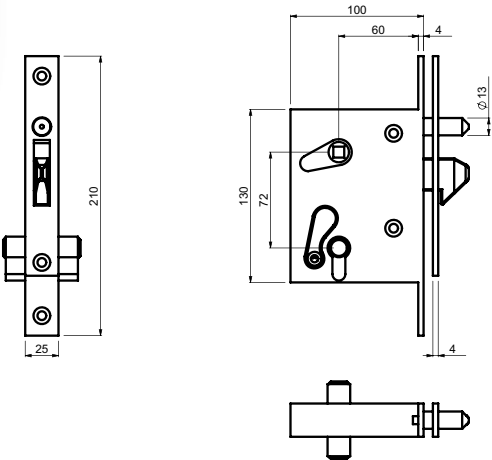
3D CAD Solutions and Rendering Software

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 COULISSANTS, 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 SCHUIFPOORTEN EN DEUREN, MET SLEUTELS
- (N) HAKELÅS FOR SKYVEPORTER OG -DØRER, MED NØGLER
- (S) HAKLÅS FÖR SKJUTBARA GRINDAR OCH DÖRRAR, MED NYCKLAR
- (FIN) KOUKKULUKKO LIUKUPORTTEIHIN JA -OVIIN, AVAIMILLA
- (PL) ZAMEK Haczykowy do bramy i drzwi przesuwanych z kluczymi
- (SK) ZÁMOK S Kľúčom pre posuvnú bránu a dvere
- (EE) KONKSULUKK liugväravate ja -uste jaoks, koos võtmetega
- (LT) KABLIO TIPO UŽRAKTAS STUMDOMIESIEMS VARTAMS IR DURIMS SU RAKTAIS
- (LV) SLĒDZENĒ AR ATSLĒGĀM BĪDĀMAJĒM VĀRTIEM UN DURVĪM

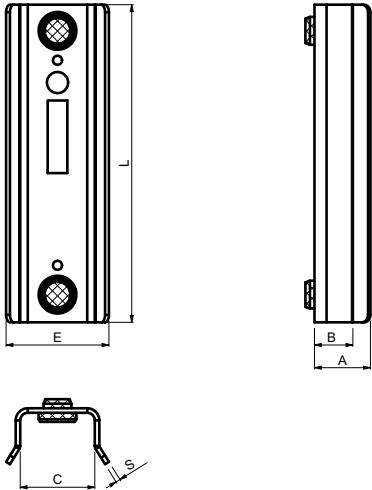
- (CZ) ZÁMEK S KLÍČEM PRO POSUVNOU BRÁNU A VRATA
- (RO) BROASCĂ CU CÂRLIG PENTRU PORȚILE ȘI UȘILE GLISANTE, CU CHEI
- (HR) BRAVA ZA KLIZNA DVORIŠNA I KUĆNA VRATA, S KLJUČEVIMA
- (RUS) ЗАМОК С КЛЮЧОМ ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ
- (SLO) KLJUČAVNICA ZA DRSNA VRATA S KLJUČEM
- (TR) SÜRGÜLÜ BAĞÇE KAPILARI VE KAPILAR İÇİN KANCA KİLİDİ, ANAHTARLI
- (AR) قفل الحظف الخاص بالوابات والأبواب 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 לשעיר או דלת הזזה עם צילינדר
- (BG) БРАВА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ВРАТА, С КЛЮЧ
- (KO) 슬라이딩 게이트 및 도어를 후크 잠금장치, 열쇠 포함
- (SRB) BRAVA ZA KLIZNA DVORIŠNA I KUĆNA VRATA, SA KLJUČEVIMA

Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
LOCK L	1,26	5	6,3	1700053

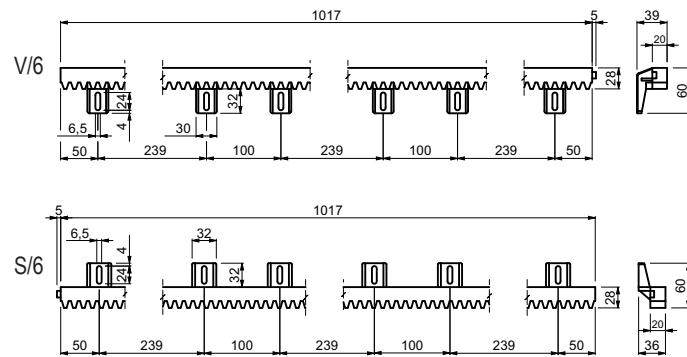


- (GB) END STOP FOR HOOK LOCK
- (D) EINLAUF FÜR HAKENSCHLOSS
- (F) BUTÉE POUR SERRURE À CROCHET
- (E) TOPE FINAL PARA BLOQUEO DE GANCHO
- (P) BATENTE PARA TRAVA DE GANCHO
- (I) FERMO DI FINE CORSA PER SERRATURA A GANCIO
- (DK) ENDESTOP TIL HAGELÅS
- (NL) EINDSTOP VOOR HAAKSLOT
- (N) ENDESTOPPER FOR HAKELÅS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

- (CZ) DOJEZDOVÁ 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 DRSNA VRATA
- (TR) KANCA KİLİDİ İÇİN UÇ TESPİT PARÇASI
- (AR) منع طرفي قفل الحظفي
- (CHN) 钩锁终点挡块
- (MAL) PENYENDAL Hujung untuk kunci cangkuk
- (H) ÜTKÖZŐ NYELVES ZÁRHOZ
- (IL) מנעול לשעיר או דלת הזזה עם צילינדר
- (BG) КРАЕН ОГРАНИЧИТЕЛ ЗА БРАВА
- (KO) 후크 잠금장치용 종단 장치대
- (SRB) GRANIČNIK ZA BRAVU



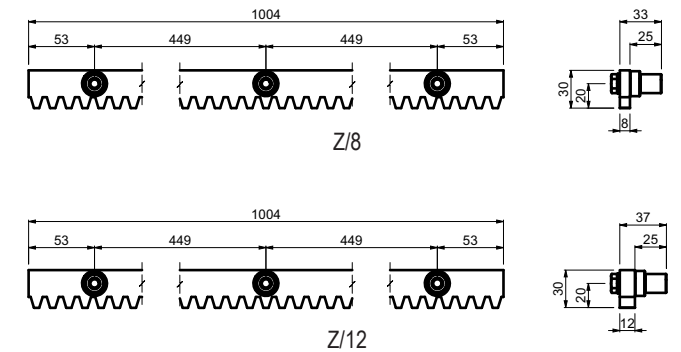
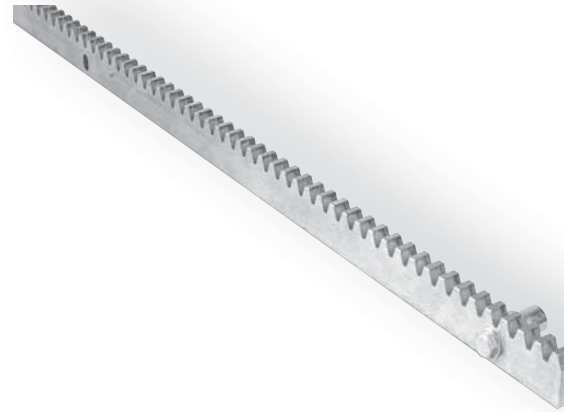
Art.	C	L	A	B	E	S	1pc			CODE
	mm						kg	pcs	kg	
DOCK 42	42	210	34	23	59	3	0,49	15	7,35	1700054
DOCK 52	52	210	37	26	68	3	0,58	10	5,8	1700055
DOCK 62	62	210	40	29	79	3	0,66	10	6,6	1700056



- (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 NYLONPHÆNG MED STÅLKERNE MED FASTGØRELSESUNDERSTØTNING
(NL) MODULE 4, KUNSTSTOF TANDLAT MET STAALKERN, MET BEVESTIGING
(N) MODUL 4 NYLON STÅLKJERNE STATIV MED FESTESTØTTE
(S) MODUL 4 KUGGSTÅNG I NYLON MED STÅLKÄRNA MED FASTSÄTTNINGSSTÖD
(FIN) MODUULIN 4 TERÄSYTIMENEN NYLONKEHYS KIINNITYSUUELLA
(PL) MODUŁ 4 NYLONOWA LISTWA ZĘBATA ZE STALOWYM ROZCIENIEM ZE WSPORNIKIEM MOCUJĄCYM
(SK) HREBEŇ NYLONOVÝ S OCELOVÝM JADROM, S FIXÁCIOU ZO SPODU, MODUL 4
(EE) MOODULI 4 NAILONIST TERASTUUMAGA RAAM FIKSEERIMISTOEGA
(LT) 4 MODULIO NAILONINĖ PAKABA SU PLIENINĖ ŠERDIMI IR TVIRTINIMO ATRAMA
(LV) MODULIS 4, NEILONA STATNIS AR TĒRAUDA SERDENI UN FIKSĒJOŠO BALSTENI

- (CZ) MODUL 4, NYLONOVÁ OZUBENÁ TYČ S OCELOVÝM JÁDREM S UPEVNĚVACÍ PODPĚROU
(RO) MODUL 4 ȘINĂ DINȚATĂ ARMATĂ CU OȚEL, CU SUPORT DE FIXARE INFERIOR
(HR) MODULARNA 4 NAJLONSKA ZUPČASTA LETVA S ČELIČNOM JEZGROM I NOSAČEM ZA UGRADNJU
(RUS) МОДУЛЬ 4, НЕЙЛОНОВАЯ ПОЛКА СО СТАЛЬНОМ СЕРДЕЧНИКОМ И КРЕПЕЖНОЙ ОПОРОЙ
(SLO) PLASTIČNA ZOBATA LETEV Z JEKLENIM JEDROM IN SPODNJIM PODPORNIKOM ZA FIKSIRANJE, MODUL 4
(TR) MODUL 4 NYLON ÇELİK ÖZLÜ İZGARA - SABİTLEME DESTEĞİ İLE
(AR) الوحدة ٤ المزودة برف فولاذي من النايلون مع دعامة تثبيت
(CHN) 带固定板的模块 4 尼龙涂层钢齿条
(MAL) RAK TERTETAS KELULI NILON 4 MODUL DENGAN SOKONGAN PENETAPAN
(H) MODUL 4 NEJLON ACÉL MAGOS RACK RÖZÍTŐ TÁMASZAL
(IL) מודול 4, פוליאמידה נאז'בנה אופרה סב'ס סטומאנהו יאדרו ופדפורי 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	kg	
V/6	1,32	10	13,2	1700057
S/6	1,22	10	12,2	1700181

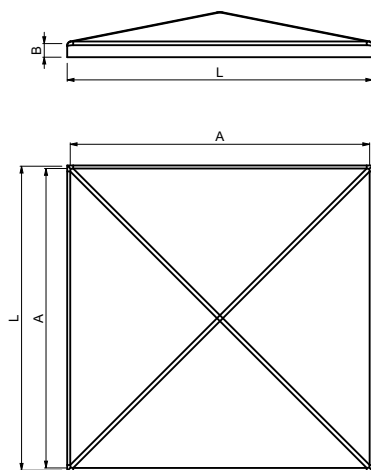
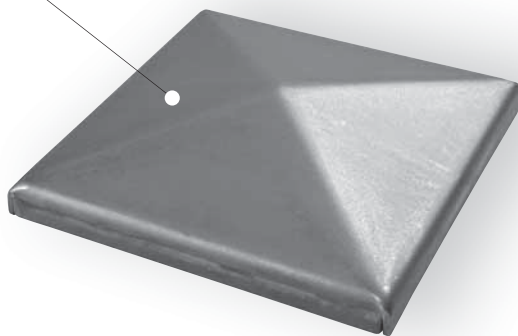


- (GB) MODULE 4 STEEL RACK WITH FIXING STAVES
(D) EISENZAHNSTANGE MIT SCHRAUBEN, MODUL 4
(F) MODULE 4 CRÉMAILLÈRES EN ACIER AVEC BOULONS DE FIXATION
(E) MÓDULO DE BASE DE ACERO 4 CON PANELES DE FIJACIÓN
(P) MÓDULO 4 - RACK DE AÇO COM SUPORTES DE FIXAÇÃO
(I) MODULO 4 CREMAGLIERA IN ACCIAIO CON DOGHE DI FISSAGGIO
(DK) MODUL 4 STÅLOPHÆNG MED FASTGØRELSESSTAVE
(NL) MODULE 4 STALEN TANDLAT MET BEVESTIGINGSSTAVEN
(N) MODUL 4 TANNSTANG I STÅL MED FESTEBOLTER
(S) MODUL 4 STÅLKUGGSTANG MED FÄSTSKRUVAR
(FIN) MODUULIN 4 TERÄSKEHYS KIINNITYSOSILLA
(PL) MODUL 4 STALOWA LISTWA ZĘBATA ZE ŚRUBAMI MOCUJĄCYMI
(SK) HREBEŇ KOVOVÝ S FIXAČNÝMI SKRUTKAMI, MODUL 4
(EE) MOODULI 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 ZAVRTNJIMA, MODUL 4
(RUS) ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С КРЕПЕЖНЫМИ ВИНТАМИ, МОДУЛЬ 4
(SLO) JEKLENA ZOBATA LETEV, MODUL 4, S PRITRDLNIMI VEZNIKI
(TR) SABİTLEME ÇUBUKLARIYLA MODUL 4 ÇELİK İZGARA
(AR) الوحدة 4 المزودة برف فولاذي مع أطراف تثبيت
(CHN) 模块4钢齿条，配置定杆
(MAL) RAK KELULI 4 MODUL DENGAN PALANG PENETAP
(H) MODUL 4, ACÉL FOGASLÉC RÖGZÍTŐCSAVAROKKAL
(IL) ספ שיניים מתכת 12 מ"מ עם גוממים
(BG) МОДУЛ 4, СТОМАНЕНА НАЗЪБЕНА ОПОРА С ФИКСИРАЩИ БОЛТОВЕ
(KO) 고정 볼넌이 있는 모듈 4 강철 락
(SRB) MODULARNA 4 ČELIČNA ZUPČASTA LETVA SA ZAVRTNJIMA

Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
Z/8	1,73	10	17,3	1700058
Z/12	2,53	10	25,3	1700193

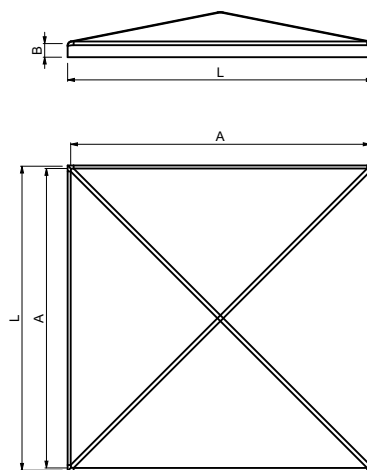
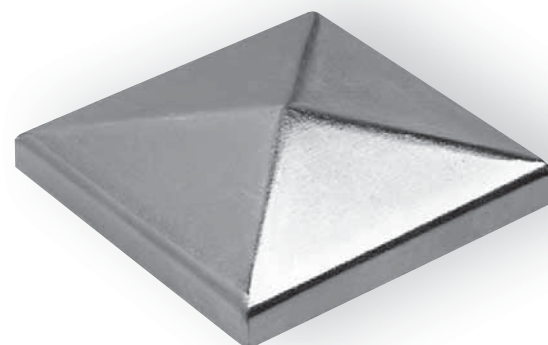
ungalvanized



- (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) TAMPÁ 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, OGALVANISERAD
(FIN) NELIKULMAINEN KANSI PYLVÄÄSEEN, SINKITTÄMÄTÖN
(PL) KWADRATOWA ZAŚLEPKA SŁUPKA, NIEOCYNKOWANA
(SK) ZÁSLEPKA ŠTVORCOVÁ PRE STĽPIK, ČIERNA
(EE) RUUDUKUJULINE KORK SAMBA JAKS, GALVANISEERIMATA
(LT) KVADRATINIS DANGTELIS STULPUI, NECINKUOTAS
(LV) KVADRĀTVEIDA UZGALIS STABAM, NEGALVANIZĒTS

- (CZ) ZÁSLEPKA 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 للعمود، غير معالج
(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 פרופיל מרובע אל ממוחן
(BG) КВАДРАТНА КАПАЧКА ЗА КОЛОНА, НЕПОЦИНКОВАНА
(KO) 기둥용 사각 캡, 아연 도금 없음
(SRB) ČETVRTASTA KAPICA ZA STUBOVE, NEGALVANIZOVANA

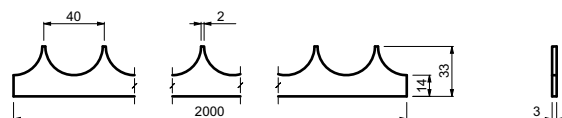
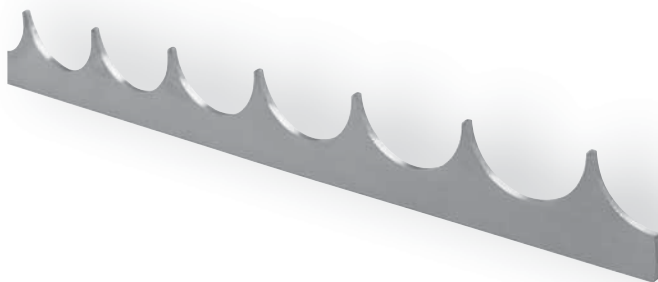
Art.	A	L	B	1pc			CODE
	mm			kg	pcs	kg	
ROOF 3B	31	35	7	0,028	100	2,8	1700059
ROOF 4B	41	45	7	0,045	100	4,5	1700060
ROOF 5B	51	55	7	0,055	100	5,5	1700061
ROOF 6B	61	65	7	0,085	50	4,25	1700062
ROOF 8B	81	85	7	0,13	50	6,5	1700063
ROOF 10B	101	105	7	0,19	40	7,6	1700064
ROOF 12B	121	125	8	0,2	20	4	1700065
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) TAMPÁ 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 PYLVÄÄSEEN, SINKITTÄ
(PL) KWADRATOWA ZAŚLEPKA SŁUPKA, OCYNKOWANA
(SK) ZÁSLEPKA ŠTVORCOVÁ PRE STĽPIK, POZINK
(EE) RUUDUKUJULINE KORK SAMBA JAKS, GALVANISEERITUD
(LT) KVADRATINIS DANGTELIS STULPUI, CINKUOTAS
(LV) KVADRĀTVEIDA UZGALIS STABAM, GALVANIZĒTS

- (CZ) ZÁSLEPKA 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, POČINKANA
(TR) SÜTÜN İÇİN KARE LASTİK, GALVANİZLENMİŞ
(AR) غطاء مربع للعمود، معالج
(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 פרופיל מרובע מנחוץ
(BG) КВАДРАТНА КАПАЧКА ЗА КОЛОНА, ПОЦИНКОВАНА
(KO) 기둥용 사각 캡, 아연 도금 있음
(SRB) ČETVRTASTA KAPICA ZA STUBOVE, GALVANIZOVANA

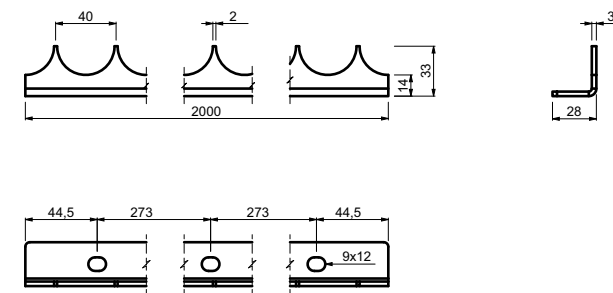
Art.	A	L	B	1pc			CODE
	mm			kg	pcs	kg	
ROOF 3S	31	35	7	0,028	100	2,8	1700068
ROOF 4S	41	45	7	0,045	100	4,5	1700069
ROOF 5S	51	55	7	0,055	100	5,5	1700070
ROOF 6S	61	65	7	0,085	50	4,25	1700071
ROOF 8S	81	85	7	0,13	50	6,5	1700072
ROOF 10S	101	105	7	0,19	40	7,6	1700073
ROOF 12S	121	125	8	0,2	20	4	1700074
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) SICHERHEITSSTANGE, 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) SÄKERHETSSKENA, 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) EMNIYET ÇUBUĞU, KAYNAKLI
(AR) قضيب السلامة، ملحوم
(CHN) 安全杆 (焊接)
(MAL) BAR KESELAMATAN, BERKIMPAL
(H) BIZTOSÍTÓRÚD, HEGESZTETT
(IL) מוט בטיחות, מרוותך
(BG) ПРЕДПАЗЕН ДЪРЖАЧ, ЗАВАРЕН
(KO) 안전대, 용접식
(SRB) SIGURNOSNA ŠIPKA, UGRADNJA ZAVARIVANJEM

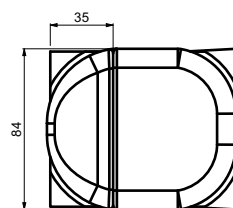
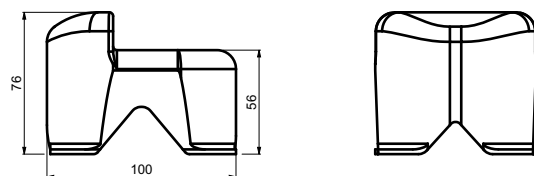
Art.	SURFACE FINISH	1pc			CODE
		kg	pc	kg	
DUNE 2	GALVANIZED	0,84	1	0,84	1700234



- (GB) SAFETY BAR, FIXED
(D) SICHERHEITSSTANGE, 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) SÄKERHETSSKENA, FAST
(FIN) TURVATANKO, PYSYVÄ
(PL) LISTWA ZABEZPIECZAJĄCA, MOCOWANA
(SK) BEZPEČNOSTNÁ TYČ, PEVNÁ
(EE) OHUTUSTALA, FIKSEERITUD
(LT) SAUGOS SKERSINIS, PRITVIRTINTAS
(LV) DROŠĪBAS STIENIS, FIKSĒTS

- (CZ) BEZPEČNOSTNÍ LIŠTA, K PŘÍŠROBOVÁNÍ
(RO) BARĂ DE SIGURANȚĂ, FIXĂ
(HR) SIGURNOSNA ŠIPKA, FIKSIRANA
(RUS) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ
(SLO) VARNOSTNI VZVOD, FIKSIRAN
(TR) EMNIYET 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 ZAVRTNJIMA

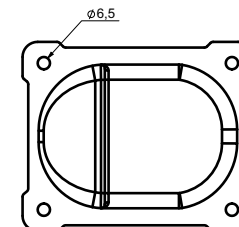
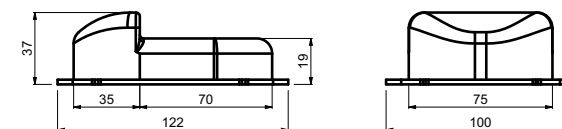
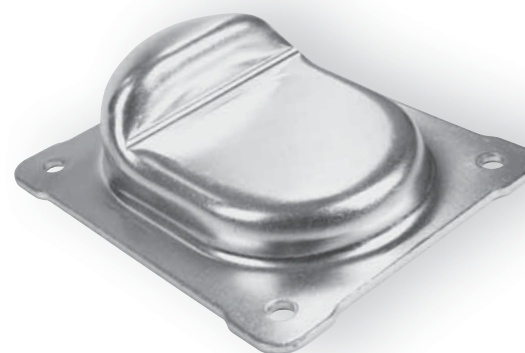
Art.	SURFACE FINISH	1pc			CODE
		kg	pc	kg	
DUNE 2L	GALVANIZED	1,87	1	1,87	1700235



- (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) BATENTE, 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, BETONGFESTET, FOR SVINGPORTER
 (S) ÄNDSTOPP, CEMENTERAT, FÖR SKJUTBARA SLAGGRINDAR
 (FIN) PÄÄTYPYSÄYTIN, BETONIRAKENTEELLA, K ZABETONOVANIU AVAUTUVIIN PORTEIHIIN
 (PL) OGRANICZNIK, ZALEWANY W BETONIE, DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
 (SK) DORAZ SPODNÝ PRE KRÍDLOVÚ BRÁNU, K ZABETONOVANIU
 (EE) OTSALÕPP, BETONISEERITUD, TIIBVÄRAVATE JAOKS
 (LT) GALINIS RIBOKLIS, BETONUOTAS, ATVERIAMIEMS VARTAMS
 (LV) GALA AIZTURIS, BETONĒTS, VERAMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO KRÍDLOVOU BRÁNU, K ZABETONOVÁNÍ
 (RO) OPRITOR CURSĂ, CIMENTAT, PENTRU UȘILE GLISANTE
 (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA BETONIRANJEM, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA
 (RUS) НИЖНИЙ УПОР ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ, ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ
 (SLO) ZAUSTAVLJALNIK, ZA PRITRDITEV Z BETONIRANJEM, ZA KRILNA VRATA
 (UÇ TESPİT PARÇASI, BETONLA SABİTLENMİŞ,
 (TR) KANATLI BAĞÇE 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 צר לשער כנפיים לצידיה
 (BG) СТОПЕР, БЕТОНЕН, ЗА ПОРТИ С КРИЛА
 (KO) 종단 정지대, 콘크리트식, 윙 게이트용
 (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA BETONIRANJEM, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA

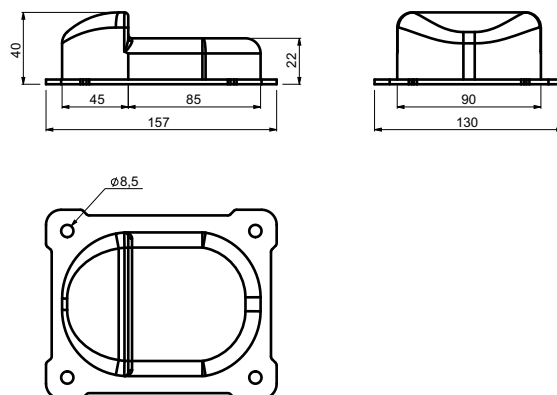
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
LIMIT	0,33	6	1,98	1700077



- (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) 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 PORTEIHIIN
 (PL) OGRANICZNIK, PRZYKRĘCANY, DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
 (SK) DORAZ SPODNÝ PRE KRÍDLOVÚ BRÁNU, K PRISKRUTKOVANIU
 (EE) OTSALÕPP, FIKSEERITUD, TIIBVÄRAVATE JAOKS
 (LT) GALINIS RIBOKLIS, FIKSUOTAS, ATVERIAMIEMS VARTAMS
 (LV) GALA AIZTURIS, FIKSĒTS, VERAMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO KRÍDLOVOU BRÁNU, K PŘÍŠROUBOVÁNÍ
 (RO) OPRITOR CURSĂ, FIX, PENTRU UȘILE GLISANTE
 (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIAMA, 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 BAĞÇE 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 צר לשער כנפיים התקנה בצינן
 (BG) СТОПЕР, ФИКСИРАН, ЗА ПОРТИ С КРИЛА
 (KO) 종단 정지대, 고정식, 윙 게이트용
 (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIAMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA

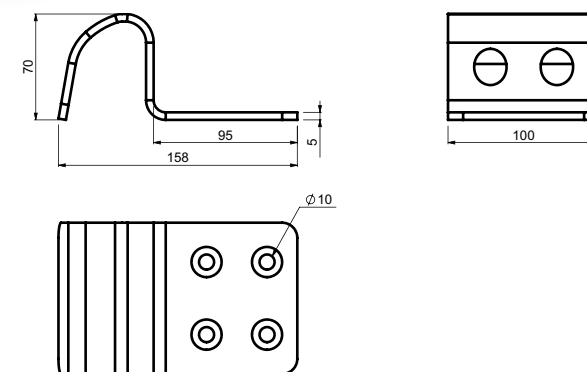
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
LIMIT S	0,29	20	5,8	1700078



- (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 KRÍDLOVÚ BRÁNU, K PRISKRUTKOVANIU
(EE) OTSALÕPP, FIKSEERITUD, TIIBVÄRAVATE JAOKS
(LT) GALINIS RIBOKLIS, FIKSUOTAS, ATVERIAMIEMS VARTAMS
(LV) GALA AIZTURIS, FIKSĒTS, VERAMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO KRÍDLOVOU BRÁNU, K PŘÍŠROUBOVÁNÍ
(RO) OPRITOR CURSĂ, FIX, PENTRU UȘILE GLISANTE
(HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNIMA, 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 BAĞÇE KAPILARI İÇİN
(AR) ممانع طرفي، مثبت، للوابواب 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 ZAVRTNIMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA

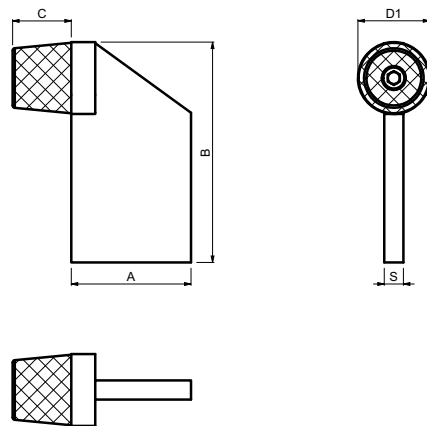
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
LIMIT M	0,48	10	4,8	1700079



- (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 KRÍDLOVÚ BRÁNU, K PRISKRUTKOVANIU
(EE) OTSALÕPP, FIKSEERITUD, TIIBVÄRAVATE JAOKS
(LT) GALINIS RIBOKLIS, FIKSUOTAS, ATVERIAMIEMS VARTAMS
(LV) GALA AIZTURIS, FIKSĒTS, VERAMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO KRÍDLOVOU BRÁNU, K PŘÍŠROUBOVÁNÍ
(RO) OPRITOR CURSĂ, FIX, PENTRU UȘILE GLISANTE
(HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNIMA, 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 BAĞÇE KAPILARI İÇİN
(AR) ممانع طرفي، مثبت، للوابواب 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 ZAVRTNIMA, ZA KRILNA DVORIŠNA VRATA

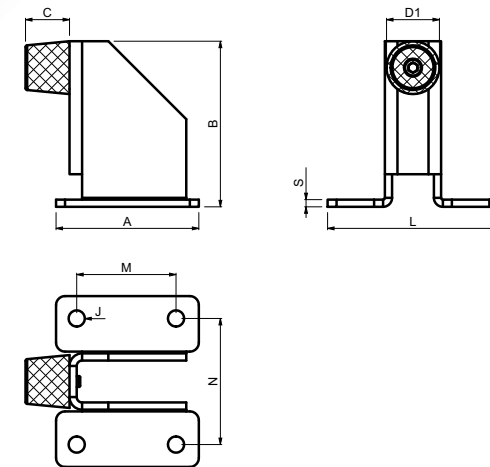
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
LIMIT H	0,92	6	5,52	1700251



- (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) BATENTE, SOLDADO, PARA PORTÕES DESLIZANTES E DE FOLHA
 (I) FERMO DI FINE CORSA, SALDATO, PER CANCELLI SCORREVOLI E A BATTENTE
 (DK) ENDESTOP, STØBT, TIL SKYDE- 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) PÄÄTYPYSÄYTIN, HITSATTU, ETEEN- JA TAAKSEPÄIN AVAUTUVIIN PORTTEIHIN
 (PL) ODBOJNIK, SPAWANY, DO BRAM PRZESUWNYCH I SKRZYLÓWYCH
 (SK) DORAZ SPODNÝ PRE POSUVNÚ A KRIDLOVÚ BRÁNU, K PRÍVAŘENIU
 (EE) OTSALOPP, KEEVITATUD, LIUG- JA TIIBVÄRAVATE JAOKS
 (LT) GALINIS RIBOKLIS, SUVIRINTAS, STUMDOMIESIEMS IR ATVERIAMIEMS VARTAMS
 (LV) GALAIZTURIS, METINĀTS, BĪDĀMAJIEM UN VERĀMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO POSUVNOU A KŘIDLOVOU BRÁNU, K PŘÍVAŘENÍ
 (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 BAĞÇE KAPILARI İÇİN
 (AR) ممانع طرفي، ملحوب، للوابات المنزلقة والوابات الجانحية
 (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) ÜTKÖZŐ, HEGESZTETT, TOLÓ- ÉS SZÁRNYAS KAPUKHOZ
 (IL) מפעור גומי מתחתון לשער הזזה או כפיים, התקנה בריחוף
 (BG) СТОПЕР, ЗАВАРЕН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ПОРТИ С КРИЛА
 (KO) 종단 장치대, 용접식, 슬라이딩 및 윙 게이트용
 (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA KLIZNA I KRILNA DVORIŠNA VRATA

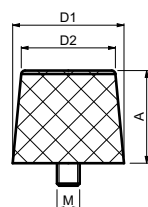
Art.	D1	B	A	C	S	1pc			CODE
	Ø	mm				kg	pcs	kg	
ES 40	29	92	50	24,5	8	0,3	20	6	1700083
ES 50	39	110	70	39	10	0,62	10	6,2	1700084



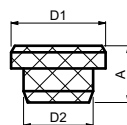
- (GB) END STOP, FIXED, FOR SLIDING AND WING GATES
 (D) GUMMIANSCHLAG FÜR SCHIEBE- UND DREHTORE ZUM VERSCHRAUBEN
 (F) BUTÉE, FIXÉE, POUR PORTAILS COULISSANTS ET À VANTAUX
 (E) TOPE FINAL, FIJO, PARA PUERTAS BATIENTES Y CORREDERAS
 (P) BATENTE, FIXO, PARA PORTÕES DESLIZANTES E DE FOLHA
 (I) FERMO DI FINE CORSA, FISSO, PER CANCELLI SCORREVOLI E A BATTENTE
 (DK) ENDESTOP, FAST, TIL SKYDE- 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) PÄÄTYPYSÄYTIN, PYSYVÄ, ETEEN- JA TAAKSEPÄIN AVAUTUVIIN PORTTEIHIN
 (PL) ODBOJNIK, PRZYKŁĘCANY, DO BRAM PRZESUWNYCH I SKRZYLÓWYCH
 (SK) DORAZ SPODNÝ PRE POSUVNÚ A KRIDLOVÚ BRÁNU, K PRISKRUTKOVANIU
 (EE) OTSALOPP, FIKSEERITUD, LIUG- JA TIIBVÄRAVATE JAOKS
 (LT) GALINIS RIBOKLIS, FIKSUOTAS, STUMDOMIESIEMS IR ATVERIAMIEMS VARTAMS
 (LV) GALAIZTURIS, FIKSĒTS, BĪDĀMAJIEM UN VERĀMAJIEM VĀRTIEM

- (CZ) DORAZ SPODNÍ PRO POSUVNOU A KŘIDLOVOU BRÁNU, K PŘÍŠROBOVÁNÍ
 (RO) OPRITOR CURSĂ, FIX, PENTRU UȘILE GLISANTE BATANTE
 (HR) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KLIZNA I KRILNA DVORIŠNA VRATA
 (RUS) ОГРАНИЧИТЕЛЬ ХОДА НИЖНИЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ И РАСПАШНЫХ ВОРОТ, ПРИКРУЧИВАНИЕ ВИНТАМИ
 (SLO) ZAUSTAVLJALNIK, ZA PRIVITJE Z VIJAKOM, ZA DRŠNA IN KRILNA VRATA
 (TR) UÇ TESPİT PARÇASI, SABİT, SÜRGÜLÜ VE KANATLI BAĞÇE KAPILARI İÇİN
 (AR) ممانع طرفي، مثبت، للوابات المنزلقة والوابات الجانحية
 (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) ÜTKÖZŐ, RÖGZÍTETT, TOLÓ- ÉS SZÁRNYAS KAPUKHOZ
 (IL) מפעור גומי מתחתון לשער הזזה או כפיים, התקנה ביענון
 (BG) СТОПЕР, ФИКСИРАН, ЗА ПЛЪЗГАЩИ ПОРТИ И ПОРТИ С КРИЛА
 (KO) 종단 장치대, 고정식, 슬라이딩 및 윙 게이트용
 (SRB) GRANIČNIK, UGRADNJA ZAVRTNJIMA, ZA KLIZNA I KRILNA DVORIŠNA VRATA

Art.	D1	B	A	C	J	K	L	M	N	S	1pc			CODE
	Ø	mm				Ø	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



END S, M, L



END O

- (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 OTSALOPP KRUVIGA
(LT) GUMINIS RIBOKLIS SU SRAIGTU
(LV) GUMIJAS GALAIZTURIS 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 ZAUSTAVLJALNIK Z VIJAKOM
(TR) VIDALI LASTIK UÇ TESPİT PARÇASI
(AR) ممانع طرفي مطاطي مع المبرغي
(CHN) 螺釘緊固橡膠終點擋塊
(MAL) PENYENDAL Hujung Getah Dengan Skru
(H) GUMI ÜTKÖZŐ CSAVARRAL
(IL) מעצור גומי עם בורג
(BG) ГУМЕН СТОПЕР С БОИТ
(KO) 나사가 있는 고무 종단 장치대
(SRB) GUMENI GRANIČNIK SA ZAVRTNJEK

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

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

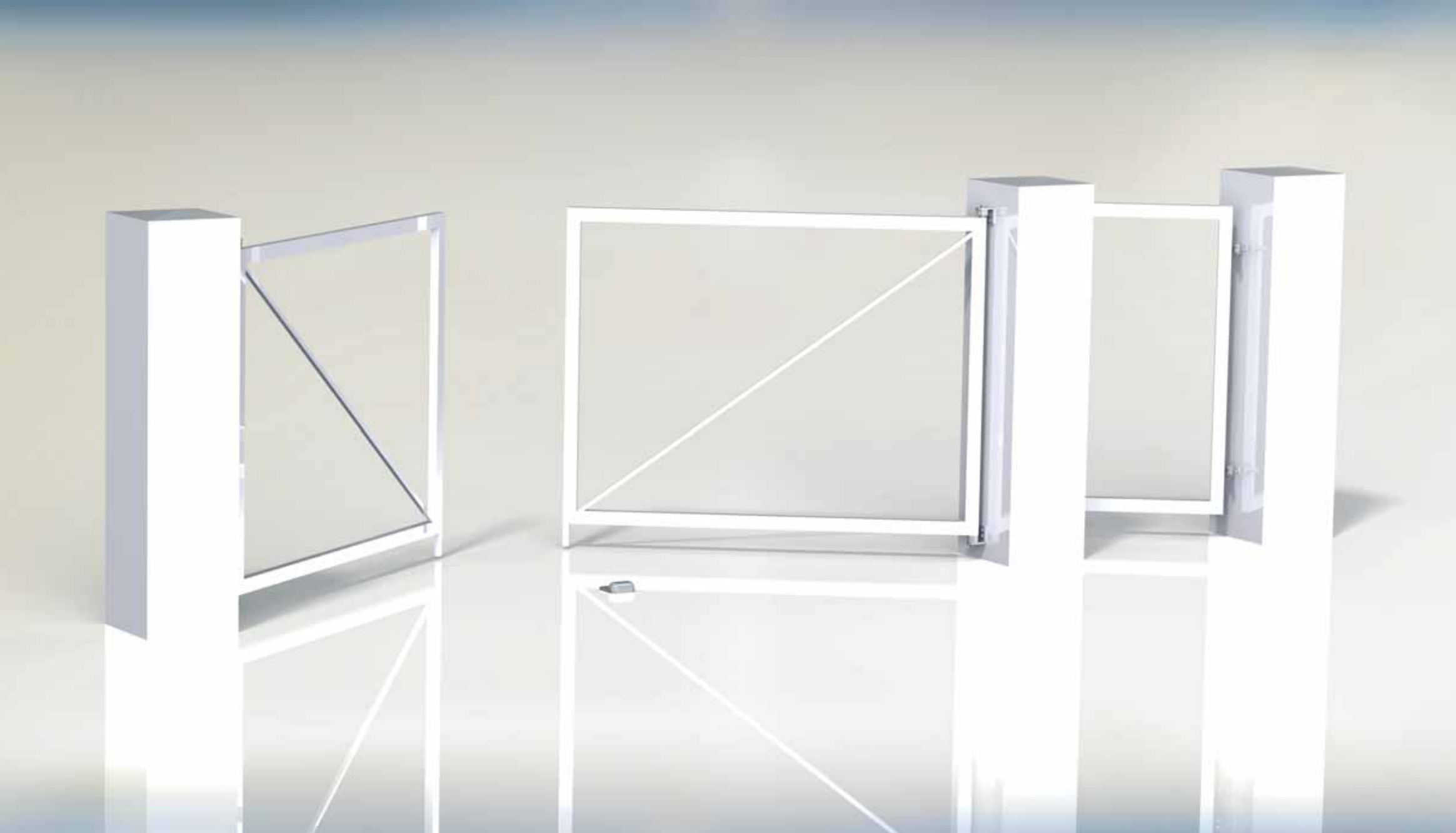
– Robert Kiyosaki –

“ALWAYS DELIVER
MORE THAN
EXPECTED”

– Larry Page

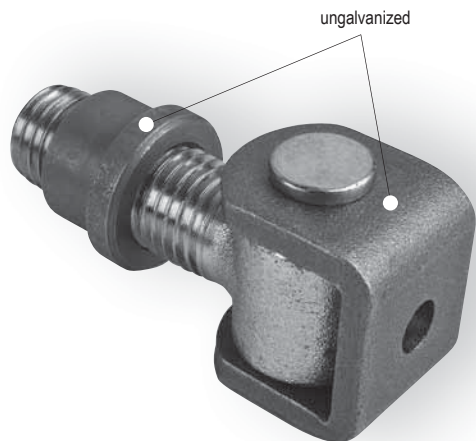


HIGH QUALITY GERMAN STEEL
CAIS PARTNER

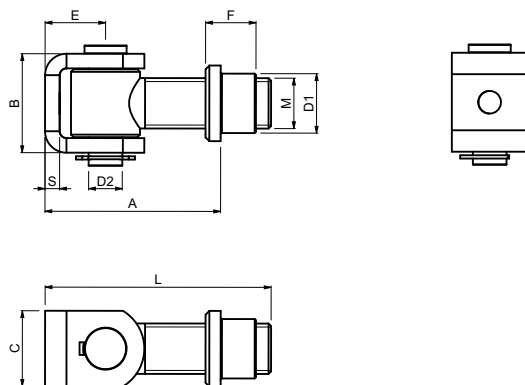


HARDWARE FOR SWING GATES

SWING GATES 



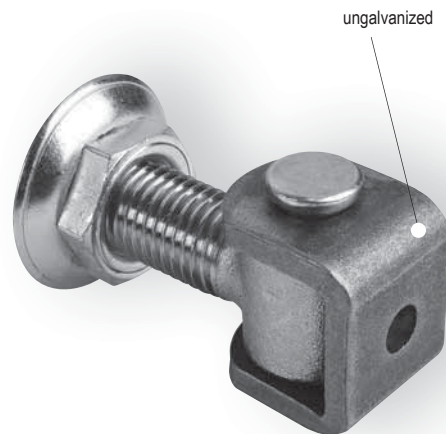
ungalvanized



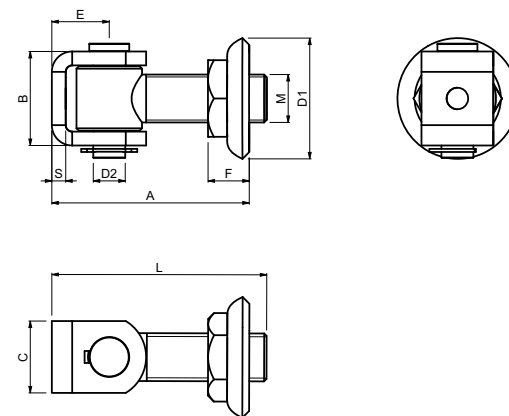
- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH NUT, WELDED, FOR STEEL COLUMN
 (D) TORBAND REGULIERBAR MIT MUTTER FÜR EISENSTEHER
 (F) GOND RÉGLABLE AVEC ÉCROU, SOUDÉ, POUR PILIER EN ACIER
 (E) BISAGRA AJUSTABLE CON PERNO, SOLDADA, PARA COLUMNA DE ACERO
 (P) DOBRADIÇA AJUSTÁVEL COM PORCA, SOLDADA, PARA COLUNA DE AÇO
 (I) 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, FÖR STÅLSÖYLE
 (S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED MUTTER, SVETSAT FÖR STÅLSTOLPE
 (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA MUTTERILLA, HITSATTU, TERÄSPYLVÄÄSEEN
 (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z NAKRETKĄ, SPAWANY, DO SŁUPKÓW STALOWYCH
 (SK) PÁNT REGULOVATELNÝ S MATICOU PRE KOVOVÉ STĽPY
 (EE) REGULEERITAV LIIGEND MUTRIGA, KEEVITATUD, TERASSAMBA JAOKS
 (LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU VERŽLE, SUVIRINTAS, PLIENINIAM STULPUI
 (LV) REGULĒJAMA VIRĀR UZGRIEZNI, METINĀTA, TĒRAUDA STABAM

- (CZ) PÁNT REGULOVATELNÝ 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 SÜTÜN İÇİN
 (AR) مفصل قابل للضبط مع المسملة ملحومة، ملحومة الفولاذي
 (CHN) 鋼柱焊接式帶螺母可調軟鏈
 (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN NAT, BERKIMPAL, UNTUK TIANG KELULI
 (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR ANYÁVAL, HEGESZTETT, ACÉL OSZLOPHOZ
 (IL) ציר מתכוון עם אום ודיסקה
 (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ГАЙКА, ЗАВАРЕНА, ЗА СТОМАХЕНИ 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



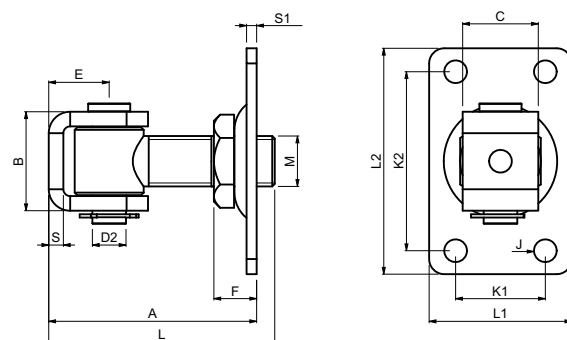
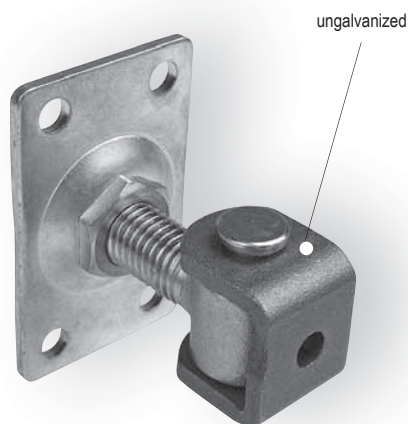
ungalvanized



- (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) DOBRADIÇA AJUSTÁVEL COM PORCA, ARRUELA, SOLDADA, PARA COLUNA DE AÇO
 (I) CERNIERA REGOLABILE CON DADO, RONDELLA SALDATA, PER MONTANTE IN ACCIAIO
 (DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED MØTRIK, SPÆNDESKIVE, STØBT, TIL STÅLSØJLE
 (NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET MOER, SLUITRING, GELAST, VOOR STALEN KOLOM
 (N) JUSTERBART HENGSEL MED MUTTER, SKIVE, SVEISET, FÖR STÅLSÖYLE
 (S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED MUTTER, BRICKA, SVETSAT, FÖR STÅLSTOLPE
 (FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA MUTTERILLA, ALUSLAATTA, HITSATTU, TERÄSPYLVÄÄSEEN
 (PL) ZAWIAS REGULOWANY Z NAKRETKĄ, PODKLADKĄ, SPAWANY, DO SŁUPKÓW STALOWYCH
 (SK) PÁNT REGULOVATELNÝ 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 VIRĀR AIZGRIEZNI UN PĀPLĀKSNĪ, METINĀTA, TĒRAUDA STABAM

- (CZ) PÁNT REGULOVATELNÝ S MATKOU A PODLOŽKOU PRO KOVOVÉ SLOUPY
 (RO) BALAMA REGLABILĂ CU PIULIȚĂ, ȘAIBĂ, SUDATĂ, PENTRU COLOANA DE OȚEL
 (HR) PRILAGODLJIVI ZGLOB S MATICOM I PODLOŠKOM, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA ČELIČNE STUPOVE
 (RUS) РЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ПЕТЛЯ С ГАЙКОЙ И ШАЙБОЙ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ
 (SLO) NASTAVLJIVI TEČAJ Z MATICO, PODLOŽKO, PRIVARJEN, ZA JEKLENI STEBRICEK
 (TR) SOMUNLU AYARLANABİLİR MENTEŞE, CONTA, KAYNAKLANMIŞ, ÇELİK SÜTÜN İÇİN
 (AR) مفصل قابل للضبط مع المسملة حلقة ردة، ملحومة الفولاذي
 (CHN) 鋼柱焊接式帶螺母墊圈可調軟鏈
 (MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN NAT, SESENDAL, BERKIMPAL, UNTUK TIANG KELULI
 (H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR ANYÁVAL, ALÁTÉTTÉL, HEGESZTETT, ACÉL OSZLOPHOZ
 (IL) ציר מתכוון עם אום ודיסקה
 (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ГАЙКА, ШАЙБА, ЗА СТОМАХЕНИ КОЛОНИ
 (KO) 너트 및 와셔가 있는 조절식 경첩, 용접식, 강철 기둥용
 (SRB) PODESIVA ŠARKA BEZ MATICE, SA PODLOŠKOM, UGRADNJA ZAVARIVANJEM, ZA ČELIČNE STUBOVE

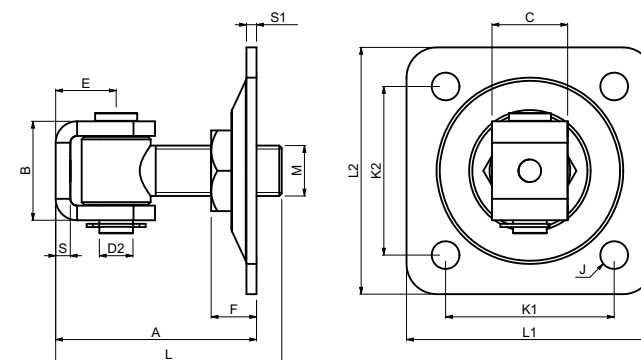
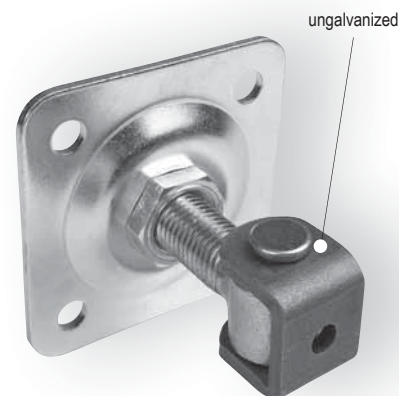
Art.	M	A min./max.	L	B	C	D1	D2	E	F	S	CAPACITY	1pc		CODE	
		mm				Ø		mm			1 pair/kg	kg	pcs	kg	
HN 18	M18	59 - 84	84	39	30	51	14	25	18	6	90	0,43	20	8,6	1700096
HN 20	M20	59 - 91	91	39	30	51	14	25	18	6	145	0,48	20	9,6	1700097
HN 24	M24	74 - 106	106	48	36	63	16	30	22	6	220	0,78	10	7,8	1700098



- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH PLATE, FIXED
(D) TORBAND REGULIERBAR MIT PLATTE FÜR BETONSTEHER
(F) GOND RÉGLABLE AVEC PLATINE, 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 HENGSEL MED PLATE, FAST
(S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED PLATTA, FAST
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA LEVYLLÄ, PYSYVÄ
(PL) ZAWIAS REGULOWANY Z PŁYTKĄ, PRZYKREŚCANY
(SK) PÁNT REGULOVATELNÝ S PLOTNOU PRE MUROVANÉ A KOVOVÉ STĹPY
(EE) REGULEERITAV LIIGEND PLAADIGA, FIKSEERITUD
(LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU PLOKŠTELE, FIKSUOTAS
(LV) REGULĒJAMA VIRAA R PLĀKŠNI, FIKSĒTA

- (CZ) PÁNT REGULOVATELNÝ S PLOTNOU 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 للتحريك مع اللوحة، ثابت
(CHN) 帶校鏈板的固定式可調校鏈
(MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TETAP
(H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR LEMEZZEL, RÖGZÍTETT
(IL) ציר מתכוון עם פלטה, התקנה ביעגון
(BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ПЛАНКА, ФИКСИРАНА
(KO) 조절식 경첩 및 플레이트, 고정식
(SRB) PODESIVA ŠARKA SA PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA

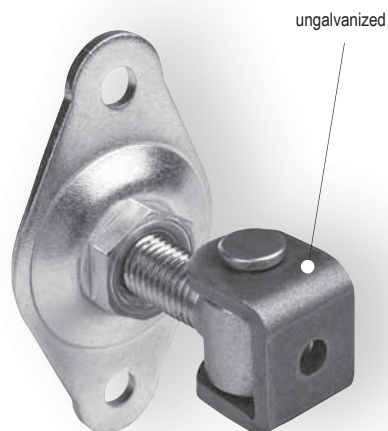
Art.	M	L1	L2	A min./max.	L	B	C	D2	E	F	J	K1	K2	S	S1	CAPACITY	1pc		CODE	
	mm							Ø	mm	Ø	mm			1 pair/kg		kg	pcs	kg		
HP 18 R	M18	56	90	56 - 84	84	39	30	14	25	14	9	35	70	6	4	90	0,49	20	9,8	1700099



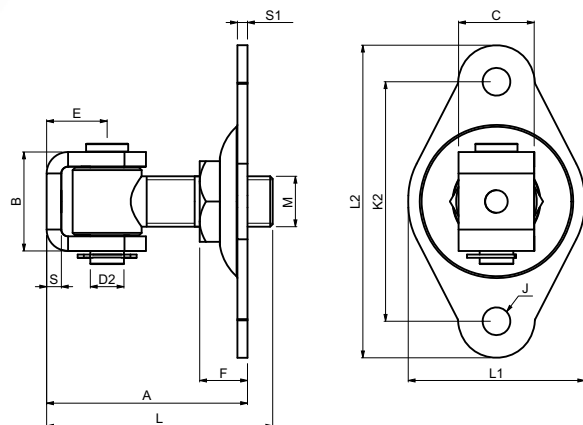
- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH PLATE, FIXED
(D) TORBAND REGULIERBAR MIT PLATTE FÜR BETONSTEHER
(F) GOND RÉGLABLE AVEC PLATINE, FIXÉ
(E) BISAGRA AJUSTABLE CON PLATO, FIJA
(P) DOBRADIČA AJUSTÁVEL COM PLACA, FIXA
(I) CERNIERA REGOLABILE CON PIASTRA, FISSA
(DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED PLADE, FAST
(NL) VERSTELBARE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

- (CZ) PÁNT REGULOVATELNÝ S PLOTNOU 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 للتحريك مع اللوحة، ثابت
(CHN) 帶校鏈板的固定式可調校鏈
(MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TETAP
(H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR LEMEZZEL, RÖGZÍTETT
(IL) ציר מתכוון עם פלטה, התקנה ביעגון
(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			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



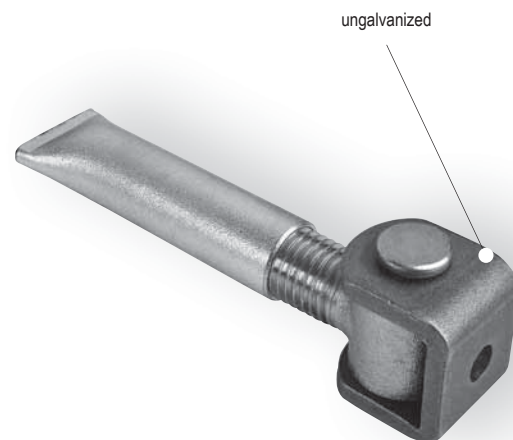
ungalvanized



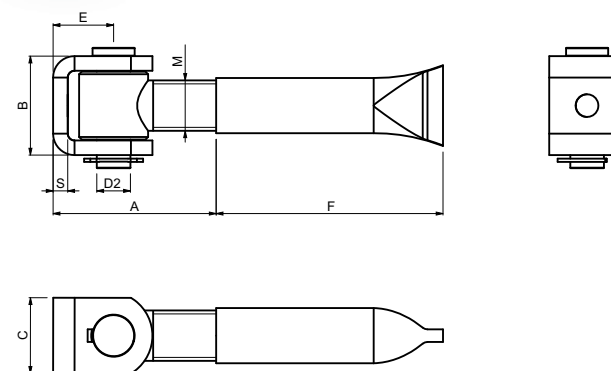
- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH PLATE, FIXED
(D) TORBAND REGULIERBAR MIT PLATTE FÜR BETONSTEHER
(F) GOND RÉGLABLE AVEC PLATINE, FIXÉ
(E) BISAGRA AJUSTABLE CON PLATO, FIJA
(P) DOBRADIČA AJUSTÁVEL COM PLACA, FIXA
(I) CERNIERA REGOLABILE CON PIASTRA, FISSA
(DK) INDSTILLELIGT HÆNGSEL MED PLADE, FAST
(NL) VERSTELBARE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

- (CZ) PÁNT REGULOVATELNÝ S PLOŤNOU 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) 帶校鏈板的固定式可調校鏈
(MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TETAP
(H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR LEMEZZEL, RÖGZÍTETT
(IL) ציר מתכוון עם שריון לביצועים בטון
(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	K2	S	S1	CAPACITY	1pc		CODE
	mm							Ø	mm	Ø	mm	mm	mm	mm	1 pair/kg	kg	pcs	kg
HP 18 O	M18	69	124	59 - 84	84	39	30	14	25	18	11	95	6	4	90	0,55	20	11
HP 20 SO	M20	69	124	59 - 91	91	39	30	14	25	18	11	95	6	4	145	0,58	10	5,8



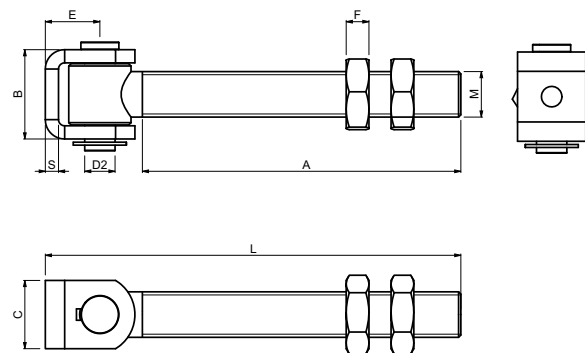
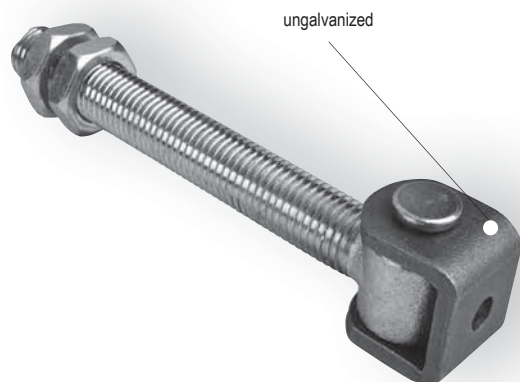
ungalvanized



- (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 MURVERK
(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 REGULOVATELNÝ SO ZÁVITOVOU VLOŽKOU PRE MUROVANÉ STĽPY
(EE) REGULEERITAV LIIGEND MÜÜRITISE JAKKS
(LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS MŪRIUI
(LV) REGULĒJAMA VIRA MŪREJUMIEM

- (CZ) PÁNT REGULOVATELNÝ 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) 砌体可調校鏈
(MAL) ENGSEL BOLEH LARAS UNTUK BATU-BATA
(H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR TEGLAFAALBA
(IL) ציר מתכוון עם שריון לביצועים בטון
(BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ВТУЛКА С РЕЗБА
(KO) 석조용 조절식 경첩
(SRB) PODESIVA ŠARKA SA KLINOM ZA ZID

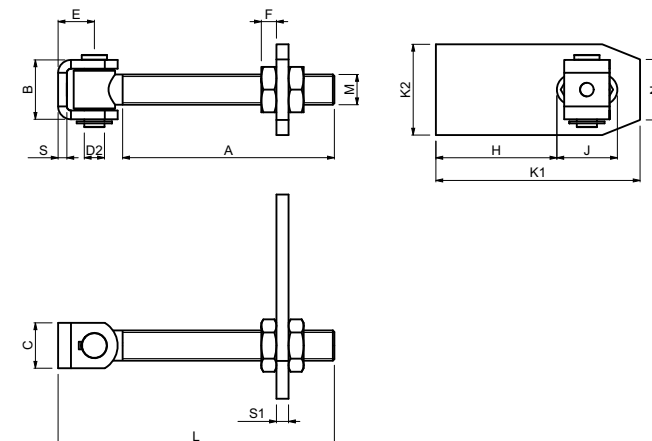
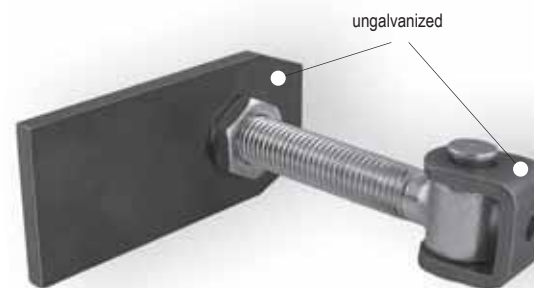
Art.	M	A min./max.	B	C	D2	E	F	S	CAPACITY	1pc		CODE
	mm				Ø	mm			1 pair/kg	kg	pcs	kg
HW 18	M18	43 - 70	39	30	14	25	75	6	90	0,42	20	8,4
HW 20	M20	43 - 74	39	30	14	25	90	6	145	0,44	20	8,8
HW 24	M24	52 - 84	48	36	16	30	100	6	220	0,74	10	7,4



- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH LONGER BAR, FOR WOOD OR STEEL COLUMN
(D) TORBAND MIT GEWINDESTANGE FÜR HOLZ- UND EISENSTEHER
(F) GOND RÉGLABLE AVEC BARRE 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) INDSTILLELT HÆNGSEL MED LÆNGERE STANG, TIL TRÆ- ELLER STÅLSØJLE
(NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET LANGERE STEEL, VOOR HOUTEN OF STALEN KOLOMMEN
(N) JUSTERBART HENGSEL MED LÆNGRE STANG, TIL TRÆ- ELLER STÅLSØYLE
(S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED FÖRLÄNGD STÅNG, FÖR TRÄ- ELLER STÅLSTOLPE
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA PITKÄLLÄ TANGOLLA, PUU- TAI TERÄSPYLVÄÄSEEN
(PL) ZAWIAS REGULOWANY Z DŁUŻSZYM PRETEM DO SŁUPKÓW DREWNIANYCH LUB STALOWYCH
(SK) PÁNT REGULOVATEĽNÝ SO ZÁVITOVOU TYČOU PRE DREVENÉ A KOVOVÉ STĽPY
(EE) REGULEERITAV LIIGEND PIKEMA TALAGA, PUIT- VÕI TERASSAMBA JAKS
(LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU ILGESNIU STRYPY, MEDINIAM ARBA PLIENINIAM STULPUI
(LV) REGULĒJAMA VIRA AR GARĀKU STIENI KOKA VAI TĒRAUDA STABAM

- (CZ) PÁNT REGULOVATEĽNÝ SE ZÁVITOVOU TYČOU PRO DREVĚNÉ A KOVOVÉ SLOUPY
(RO) BALAMA REGLABILĂ CU BARĂ LUNGĂ, PENTRU COLOANĂ DE OTEL 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 STEBRIČEK
(TR) UZUN ÇUBUKLU AYARLANABİLİR MENTEŞE, TAHTA VEYA ÇELİK SÜTUN İÇİN
(AR) مفصل قابل التعديل مع القود الطويلة للأعمدة الخشبية أو الفولاذية
(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 KELUAI
(H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR HOSSZÚ SZÁRRAL, FA ÉS ACÉL OSZLOPHOZ
(IL) ציר מתכוון עם פלטת לנעוץ עץ או מתכת
(BG) МНОГО ДЪЛГА РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА, ЗА ДЪРВЕНИ И СТОМАНЕНИ КОЛОНИ
(KO) 장대가 있는 조절식 경첩, 목재 또는 강철 기둥용
(SRB) PODESIVA ŠARKA SA DUŽIM NAVOJEM, ZA DRVENE ILI ČELIČNE STUBOVE

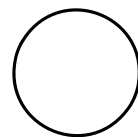
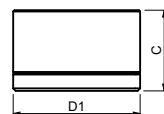
Art.	M	A	L	B	C	D2	E	F	S	CAPACITY	1pc		CODE
	mm					Ø	mm			1 pair/kg	kg	pcs	kg
HL 20	M20	143	185	39	30	14	25	10	6	145	0,62	10	6,2
HL 24	M24	155	208	48	36	16	30	12	6	220	1,01	10	10,1



- (GB) ADJUSTABLE HINGE WITH PLATE, FIXED
(D) TORBAND REGULIERBAR MIT PLATTE FÜR EISENSTEHER
(F) GOND RÉGLABLE AVEC PLATINE, FIXE
(E) BISAGRA AJUSTABLE CON PLATO, FIJA
(P) DOBRADIÇA AJUSTÁVEL COM PLACA, FIXA
(I) CERNIERA REGOLABILE CON PIASTRA, FISSA
(DK) INDSTILLELT HÆNGSEL MED PLADE, FAST
(NL) VERSTELBARE SCHARNIER MET PLaat, VASTGESCHROEFD
(N) JUSTERBART HENGSEL MED PLATE, FAST
(S) JUSTERBART GÅNGJÄRN MED PLATTA, FAST
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ SARANA LEVYLLÄ, PYSYVÄ
(PL) ZAWIAS REGULOWANY Z PŁYTKĄ, PRZYKRĘCANY
(SK) PÁNT REGULOVATEĽNÝ S PLATNOU PRE MUROVANÉ A KOVOVÉ STĽPY
(EE) REGULEERITAV LIIGEND PLAADIGA, FIKSEERITUD
(LT) REGULIUOJAMAS LANKSTAS SU PLOKŠTELE, FIKSUOTAS
(LV) REGULĒJAMA VIRA AR PLĀKSNĀ, 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 التعديل مع اللوحة ثابت
(CHN) 带铰链板的固定式可调铰链
(MAL) ENGSEL BOLEH LARAS DENGAN PLAT, TETAP
(H) ÁLLÍTHATÓ ZSANÉR LEMEZZEL, RÖGZÍTETT
(IL) ציר מתכוון עם פלטת לנעוץ מתכת או מתכת
(BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С ПЛАНКА, ФИКСИРАНА
(KO) 조절식 경첩 및 플레이트, 고정식
(SRB) PODESIVA ŠARKA SA PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIMA

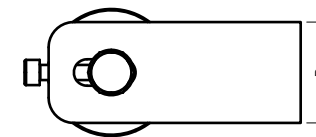
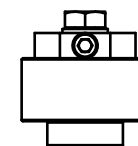
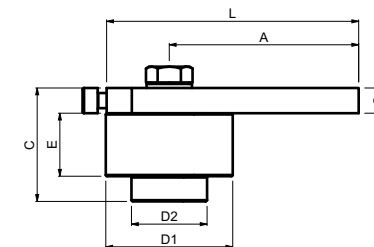
Art.	M	A	L	B	C	D2	E	F	S	S1	K1	K2	H	J	N	CAPACITY	1pc		CODE	
	mm					Ø	mm									1 pair/kg	kg	pcs	kg	
HL 20 G	M20	143	185	39	30	14	25	10	6	8	135	60	80	40	40	145	1,06	10	10,6	1700187
HL 24 G	M24	155	208	48	36	16	30	12	6	12	150	70	73	44	45	220	1,87	4	7,48	1700188



- (GB) LOWER HINGE WITH BEARING
(D) DRUCKLAGER FÜR DREHTORE
(F) GOND INFÉRIEUR AVEC ROULEMENT
(E) BISAGRA INFERIOR CON RODAMIENTO
(P) DOBRADIÇA INFERIOR COM ROLAMENTO
(I) CERNIERA INFERIORE CON CUSCINETTO
(DK) NEDERSTE HÆNGSEL MED LEJE
(NL) ONDERSTE SCHANIERPLAAT MET DRUKLAGER
(N) NEDRE HENGSEL MED LAGER
(S) UNDRE 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 VIRAR GULTNĪ

- (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) 带轴承的下铰链
(MAL) ENGSEL BAWAH DENGAN BEARING
(H) ALSÓ ZSANÉR CSAPÁGGYAL
(IL) ציר מיסב תחתון
(BG) ДОЛНА ПАНТА С ЛАГЕР ЗА ПОРТИ С КРИЛА
(KO) 베어링이 있는 하단 경첩
(SRB) DONJA ŠARKA SA LEŽAJEM

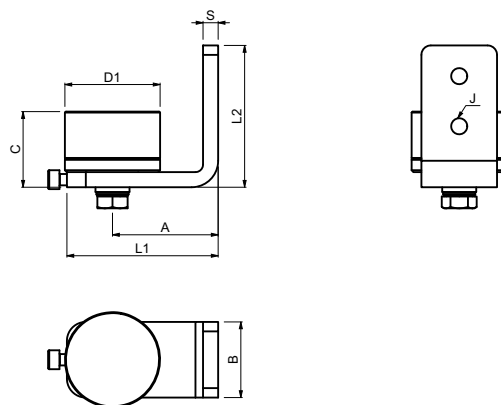
Art.	D1	C	CAPACITY	1pc			CODE
	Ø	mm	kg	kg	pcs	kg	
AB 50 L	50	33	600	0,43	10	4,3	1700110
AB 70 L	68	41	1000	0,98	10	9,8	1700111



- (GB) UPPER HINGE WITH BEARING
(D) OBERES DREHLAGER FÜR DREHTORE
(F) GOND SUPÉRIEUR AVEC ROULEMENT
(E) BISAGRA SUPERIOR CON RODAMIENTO
(P) DOBRADIÇA 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 VIRAR GULTNĪ

- (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) 带轴承的上铰链
(MAL) ENGSEL ATAS DENGAN BEARING
(H) FELSŐ ZSANÉR CSAPÁGGYAL
(IL) ציר מיסב עליון
(BG) ГОРНА ПАНТА С ЛАГЕР ЗА ПОРТИ С КРИЛА
(KO) 베어링이 있는 상단 경첩
(SRB) GORNJA ŠARKA SA LEŽAJEM

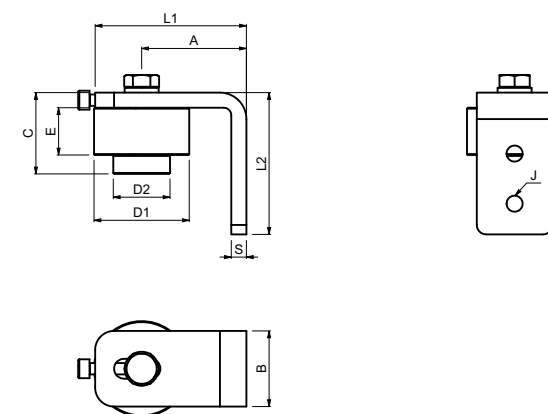
Art.	D1	D2	A min./max.	B	C	E	L	S	CAPACITY	1pc			CODE
	Ø								kg	kg	pcs	kg	
AB 50 A	50	30	75 - 85	40	42	21	100	10	420	0,66	10	6,6	1700112
AB 70 A	68	38	92 - 110	60	55	31	130	12	780	1,6	10	16	1700113



(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) DOBRADIÇA INFERIOR COM ROLAMENTOS, SUPORTE
(I) CERNIERA INFERIORE CON CUSCINETTI, SOSTEGNO
(DK) NEDERSTE HÆNGSEL MED LEJER, STØTTE
(NL) ONDERSTE STEUNPUNT MET LAGERS, STEUN
(N) NEDRE HENGSEL 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 מיסב, ותמיכה
(BG) ДОННА ПАНТА С ЛАГЕРИ, ПОДДЪРЖАЩА
(KO) 베어링이 있는 하단 경첩, 지지대
(SRB) DONJA ŠARKA SA LEŽAJIMA, NOSAČ

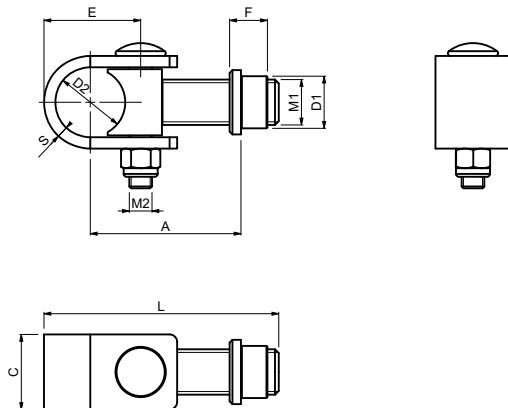
Art.	D1	L1	L2	A min./max.	B	C	J	S	CAPACITY	1pc		CODE
	Ø	mm					Ø	mm	kg	kg	pcs	kg
AB 50 LSU	50	80	75	50 - 65	40	41	9	8	250	0,78	10	7,8
AB 70 LSU	68	100	85	50 - 65	60	51	11	10	350	1,75	6	10,5



(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) DOBRADIÇA SUPERIOR COM ROLAMENTOS, SUPORTE
(I) CERNIERA SUPERIORE CON CUSCINETTI, SOSTEGNO
(DK) ØVERSTE HÆNGSEL MED LEJER, STØTTE
(NL) BOVENSTE STEUNPUNT MET LAGERS, STEUN
(N) ØVRE HENGSEL 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 מיסב, ותמיכה
(BG) ГОРНА ПАНТА С ЛАГЕРИ, ПОДДЪРЖАЩА
(KO) 베어링이 있는 상단 경첩, 지지대
(SRB) GORNJA ŠARKA SA LEŽAJIMA, NOSAČ

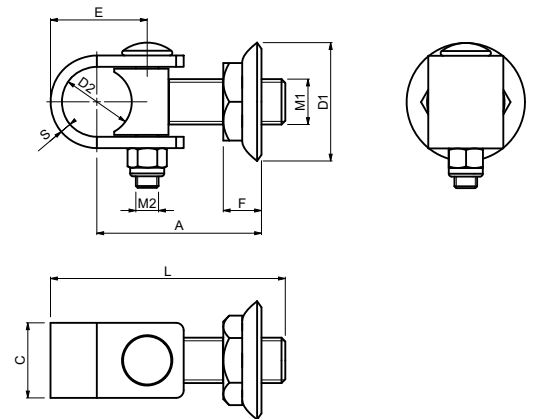
Art.	D1	D2	L1	L2	A min./max.	B	C	E	J	S	CAPACITY	1pc		CODE		
	Ø		mm							Ø	mm	kg	kg	pcs	kg	
AB 50 ASU	50	30	80	75	50 - 65	40	40	21	9	8	350	0,7	10	7	1700254	
AB 70 ASU	68	38	100	85	50 - 65	60	53	31	11	10	550	1,65	6	9,9	1700255	



- (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” KLEMMHENGSEL MED MUTTERE FOR STÅLSØYLER
 (S) JUSTERBART KLÄMGÄNGJÄRN „C” MED MUTTRAR FÖR STÅLSTOLPAR
 (FIN) SÄÄDETTÄVÄ „C”-KIINNITTIMEN SARANA MUTTEREILLA TERÄSPYLVÄISIIN
 (PL) REGULOWANY ZAWIAS Z OBEJMA „C” Z NAKRĘTKAMI DO SŁUPKÓW STALOWYCH
 (SK) NASTAVITELNÝ UPÍNACÍ ZÁVES V TVARE „C” S MATICAMI PRE OCELOVÉ STĽPY
 (EE) REGULEERITAV „C”-KLAMBRI LIIGEND MUTRITEGA TERASSAMMASTE JAOKS
 (LT) REGULIUJAMAS „C” FORMOS LANKSTAS SU SPAUSTUVU IR VERŽLEMIS PLIENINIAMS STULPAMS
 (LV) REGULĒJAMA „C” VEIDA SKAVAS VIRAR UZGRIEŽŅIEM 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 S 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) مفصلة مشبك خلية قابلة للتعديل على شكل حرف „C” مع المسمار لأكعدة المصنوعة من الصلب
 (CHN) 配有螺栓螺母的可调节C型夹持收链
 (MAL) ENGSEL CENGKAM „C” BOLEH LARAS DENGAN NAT UNTUK KOLUM KELULI
 (H) ÁLLÍTHATÓ C-BEFOGÁSÚ ZSANÉR ANYÁKKAL ACÉL OSZLOPOKHOZ
 (IL) ציר מתכוון עם סגר צורת C עומים למסוקי פלדה
 (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С „C”-ОБРАЗНА СКОБА С ГАЙКИ ЗА СТОМАНЕНИ КОЛОНИ
 (KO) 강철 기동용 조절식 „C”자형 클램프 경첩 및 너트
 (SRB) PODESIVA ŠARKA „C” OBUJIMICE SA NAVRTKAMA ZA ČELIČNE STUBOVE

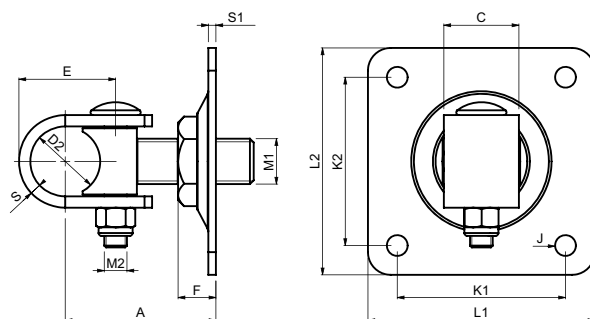
Art.	M1	A min./max.	C	D1	D2	E	F	M2	L	S	CAPACITY	1pc		CODE	
	mm			Ø		mm				1 pair/kg	kg	pcs	kg		
H 40	M24	55 - 80	40	30	35	48	25	M12	121	6	250	0,77	10	7,7	1700244



- (GB) ADJUSTABLE „C” CLAMP HINGE WITH NUTS AND WASHER FOR STEEL COLUMNS
 (D) TORBAND FÜR SCHMIEDEEISERNE TORE, 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”-FJERHENGSEL MED MUTTERE OG SKIVE TIL STÅLSØYLER
 (S) JUSTERBART „C” KLÄMGÄNGJÄRN MED MUTTRAR OCH BRICKOR FÖR STÅLSTOLPAR
 (FIN) SÄÄDETTÄVÄ „C” -SARANA MUTTEREILLA JA ALUSLAATALLA TERÄSPYLVÄISIIN
 (PL) REGULOWANY ZAWIAS Z OBEJMA „C” Z NAKRĘTKAMI I PODKŁADKĄ DO SŁUPKÓW STALOWYCH
 (SK) PANT REGULOVATELNÝ OSOVÝ SO STRNĚNOM, MATICOU A PODLOŽKOU PRE KOVOVÉ STĽPY
 (EE) REGULEERITAV „C” KLAMBRI LIIGEND MUTRITE JA SEIBIGA TERASSAMMASTE JAOKS
 (LT) REGULIUJAMAS „C” FORMOS LANKSTAS SU VERŽLEMIS IR POVERŽLE PLIENINIAMS STULPAMS
 (LV) REGULĒJAMA „C” VEIDA SKAVAS VIRAR UZGRIEŽŅIEM UN PĀPLĀKSNĪ 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) РЕГУЛИРУЮЩАЯ 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 للتعديل مع المسمولات والخلعة الزرودة للعواميد الفولاذية „C” مفصل مازم
 (CHN) 钢柱可调„C”型夹带螺母垫圈收链
 (MAL) ENGSEL PENGAPIT „C” BOLEH LARAS DENGAN NAT DAN SESENDAL UNTUK TIANG KELULI
 (H) ÁLLÍTHATÓ C-BEFOGÁSÚ ZSANÉR ANYÁKKAL ÉS ALÁTÉTEL, ACÉL OSZLOPOKHOZ
 (IL) ציר מתכוון עם חזקת C מתכוון עם חזקת C
 (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА „C”-ОБРАЗНА СКОБА С ГАЙКА И ШАЙБА ЗА СТОМАНЕНИ КОЛОНИ
 (KO) 강철 기동용 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

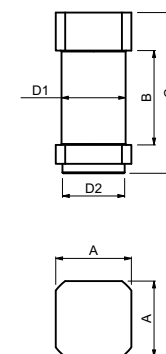


- (GB) ADJUSTABLE „C” CLAMP HINGE WITH PLATE, FIXED
 (D) EINSTELLBARES „C”-KLEMSCHARNIER MIT PLATTE, FEST
 (F) CHARNIÈRE DE SERRAGE RÉGLABLE EN „C” AVEC PLAQUE, FIXE
 (E) ARTICULACIÓN CON SUJECCIÓN EN „C” AJUSTABLE CON PLACA, FIJADA
 (P) DOBRADIÇA AJUSTÁVEL DA BRAÇADEIRA „C” COM PLACA, FIXA
 (I) CERNIERA REGOLABILE CON COLLARE A „C” CON PIASTRA, FISSA
 (DK) INDSTILLELIGT „C” KLAMPEH/ENGSEL 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 OBEJMĄ „C” Z PŁYTKĄ, MOCOWANY
 (SK) NASTAVITELNÝ KLBOVÝ ZÁVES V TVARE „C” S DOSKOU, PEVNÝ
 (EE) REGULEERITAV „C”-KLAMBRI LIIGEND PLAADIGA, FIKSEERITUD
 (LT) REGULIUOJAMAS „C” FORMOS LANKSTAS SU SPAUSTUVU IR PLOKŠTELE, FIKSUOTAS
 (LV) REGULĒJAMA „C” VEIDA SKAVAS VIRA AR PLĀKŠNI, FIKSĒTA

- (CZ) PANT REGULOVATELNÝ OSOVÝ S TRMENEM, 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 مشبك 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 LEMEZZEL, RÖGZÍTETT
 (IL) ציר מתכוון עם סגר צורת C ופלטת, קבוע
 (BG) РЕГУЛИРУЕМА ПАНТА С „C”-ОБРАЗНА СКОБА С ПЛАНКА, ФИКСИРАНА
 (KO) 조절식 „C”자형 클램프 경첩 및 플레이트, 고정식
 (SRB) PODESIVA ŠARKA „C” OBUJMICE SA PLOČOM, UGRADNJA ZAVRTNJIČIMA

Art.	M1	L1	L2	A min./max.	L	C	D2	E	F	J	M2	K1	K2	S	S1	CAPACITY	1pc		CODE
				mm			Ø	mm		Ø		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	1700245

ungalvanized

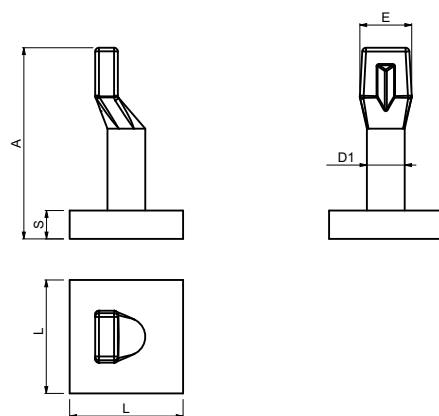


- (GB) GATE JOINT FOR „C” CLAMP TYPE HINGES
 (D) BOLZEN FÜR TORBAND
 (F) AXE DE PORTE POUR GONDS À COLLIER
 (E) JUNTA DE PUERTA PARA BISAGRAS DE TIPO SUJECCIÓN „C”
 (P) JUNTA DE PORTÃO PARA DOBRADIÇAS COM GRAMPO EM „C”
 (I) GIUNTO PER CANCELLO PER CERNIERE DEL TIPO CON COLLARE A „C”
 (DK) PORTSAMLING TIL „C” KLAMPE TYPE HÆNGSLER
 (NL) HEK VERBINDINGSSTUK VOOR „C” KLEM TYPE SCHARNIEREN
 (N) PORT SKJØTEPUNKT FOR „C”-FJÆRHENGSLER
 (S) GRINDLED FÖR „C” KLÄMGÅNGJÄRN
 (FIN) PORTIN LIITOS „C”-SARANOIHIN
 (PL) ŁĄCZNIK BRAMY DO ZAWIASÓW Z OBEJMĄ „C”
 (SK) ČAP OSOVÝ PRE PÁNT
 (EE) VÄRAVÄHENDUS „C” KLAMBRI-TÜÜPI LIIGENDITE JAOKS
 (LT) VARTŲ JUNGTIJS „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) SORNIK ZA TEČAJE S „C” SPONO
 (TR) „C” KELEPÇE TİPİ MENTEŞELER İÇİN BAHÇE KAPISI BAĞLANTI PARÇASI
 (AR) وصلة الدواة الخاصة بالمفاصل من النوع المارد
 (CHN) „C”型夹铰链门接合
 (MAL) SAMBUNGAN PINTU PAGAR UNTUK ENGSEL JENIS PENGAPIT „C”
 (H) KAPURÖGZÍTŐ-ELEM C-BEFOGÁSÚ ZSANÉROKHOZ
 (IL) בוקסה לציר מתכוון עם חבק
 (BG) БОЛТ ЗА ПАНТА ЗА „C”-ОБРАЗНА СКОБА
 (KO) „C”자형 클램프 경첩용 게이트 조인트
 (SRB) SPOJNICA VRATA ZA ŠARKU „C” OBUJMICE

Art.	A	B	C	D1	D2	1pc			CODE
							kg	pcs	kg
				Ø					
HP 40	40	45	80	34	33	0,71	10	7,1	1700109

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) SWORZEŃ I WSPORNIK ZAWIASU DOLNEGO
(SK) PÁNT SPODNÝ
(EE) ALUMISE LIIGENDI TIHTV JA KLAMBER
(LT) APATINIO LANKSTO KAIŠTIS IR GEMBĖ
(LV) APAKŠĒJĀ VIRAS TAPA UN KRONŠTEINS

(CZ) PANT SPODNÍ
(RO) BOLȚ ȘI CONSOLĂ BALAMĂ 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 السفلي
(CHN) 下铰链销与支架
(MAL) PIN DAN PENDAKAP ENGSEL BAWAH
(H) ALSÓ CSAPOS BEFOGÁS FORGÓAJTÓKHOZ
(IL) ציר תחתון ותומך
(BG) БОЛТ И СКОБА ЗА ДОЛНА ПАНТА
(KO) 하단 경첩 핀 및 브래킷
(SRB) KLIN I KONZOLA DONJE ŠARKE

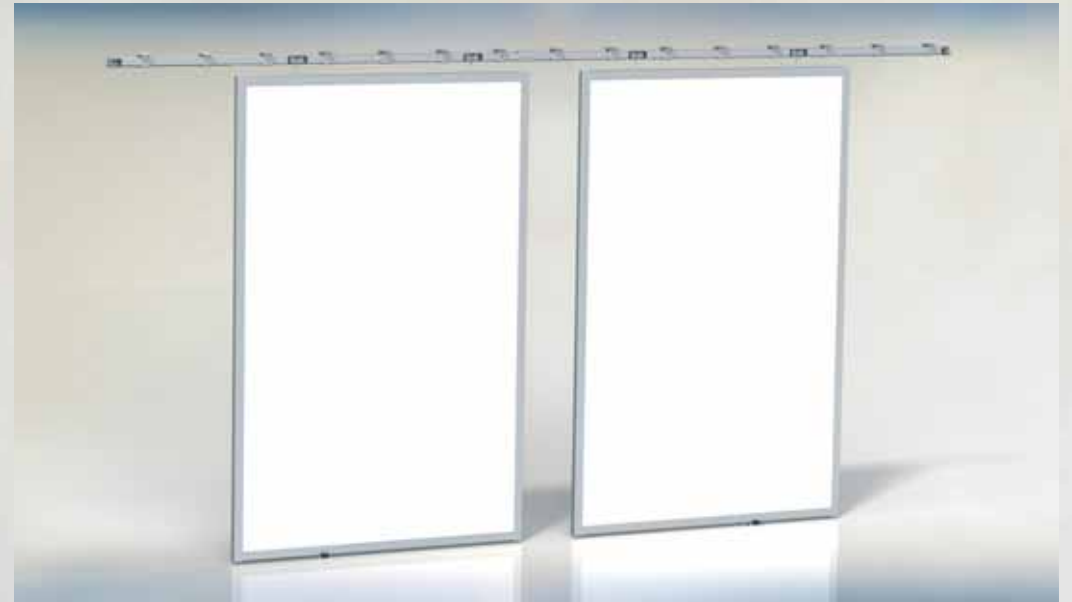
WE DO IT WITH
PASSION
OR NOT AT ALL

Art.	D1	A	E	L	S	1pc			CODE
	Ø	mm				kg	pcs	kg	
SH 20	20	92	27	60	15	0,57	20	11,4	1700114
SH 24	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.



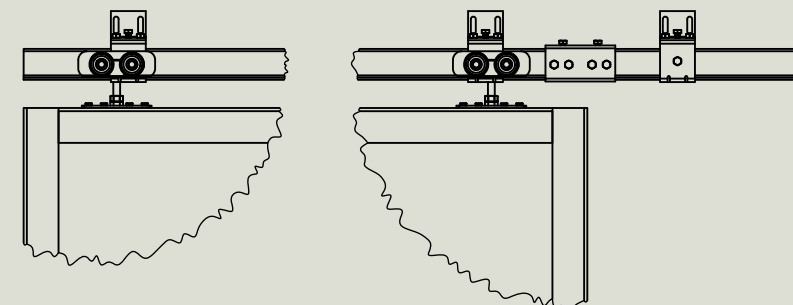


 **SLIDING DOORS**

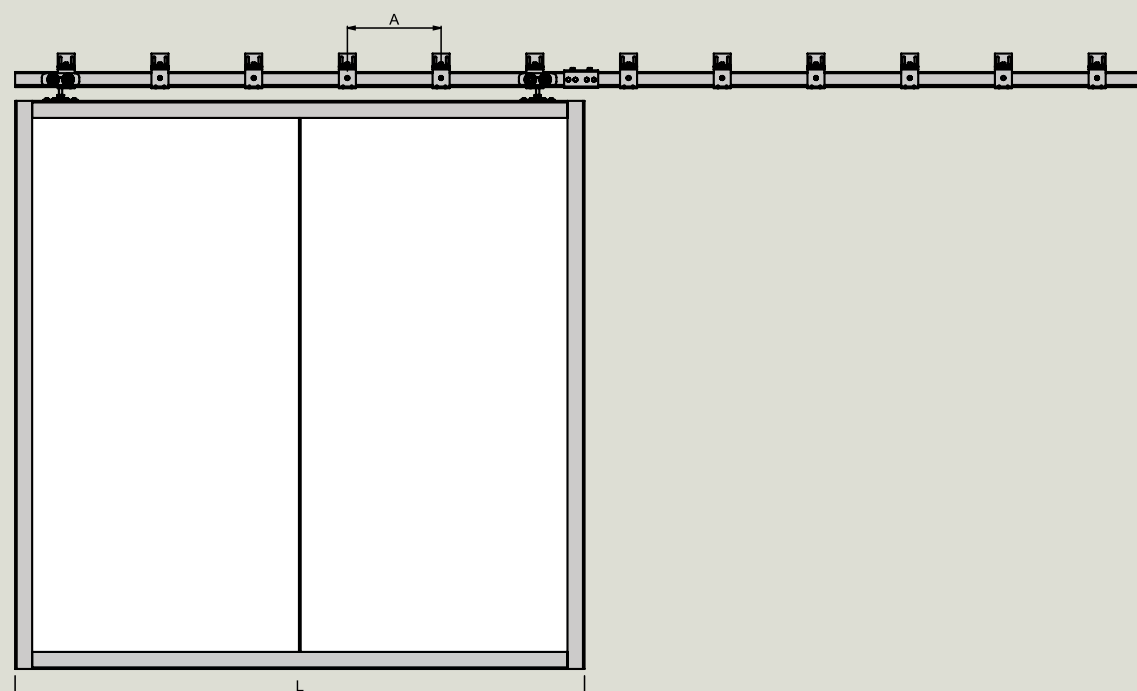
SLIDING DOOR HARDWARE

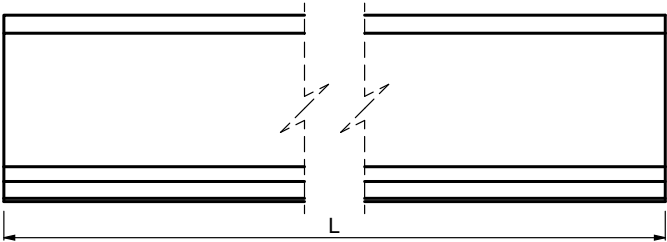
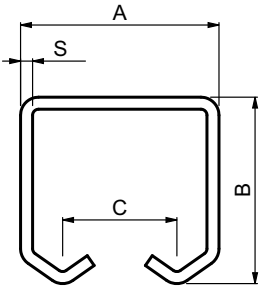
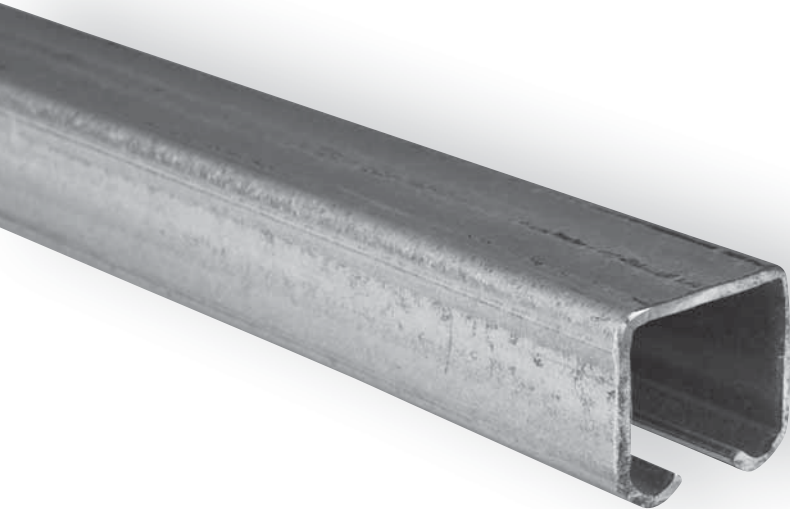
COMPONENTS AND DIMENSIONS - 2000 mm SLIDING DOOR					L	A	MAX. CAPACITY 2000 mm (*)	RECOMMENDED
CARRIAGE	GUIDE	SUPPORT	SUPPORT	CARRIAGE				
			pcs			mm		cycles / hour
2 SCF	STRELA 33	DB 33 DH 33	12	2	2000	330	70 kg	4
4 SCF	STRELA 33	DB 33 DH 33	12	2	2000	330	120 kg	4
2 SBK	STRELA 42	DB 42 DH 42	12	2	2000	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
-  270 g/m² HOT DIPPED GALVANIZED
-  EASY ASSEMBLY
-  NO LIMIT LINEAR INSTALLATION WITHOUT LIMITS
-  + 50°C TESTED & PROVEN
-  - 37°C TESTED & PROVEN
-  INT EXT SUITABLE FOR INTERNAL AND EXTERNAL INSTALLATION
-  NO WELDING REQUIRED

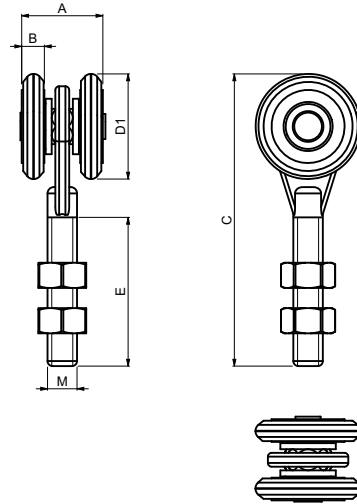




- (GB) „C” PROFILE GUIDE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS
- (D) „C” PROFIL FÜR SCHIEBETÜREN- UND TORE
- (F) GUIDE PROFILÉ EN « C » POUR PORTES COULISSANTES ET VOILETS
- (E) GUÍA CON PERFIL “C” PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS
- (P) GUIA DE PERFIL EM “C” PARA PORTAS E PERSIANAS DESLIZANTES
- (I) GUIDA CON PROFILO A “C” PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI
- (DK) “C” PROFILVANGE TIL SKYDEDØRE 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 LIUKUOVIIN JA -LUUKUIHIN
- (PL) SZYNA O PROFILU „C” DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
- (SK) NOSNÝ „C” PROFIL PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVETLŮLAMY
- (EE) “C”-PROFILI JUHUI LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAKKS
- (LT) „C” FORMOS PROFILIUOTAS KREIPTUVAS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
- (LV) “C” VEIDA PROFILS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNIEM

- (CZ) ŠÍNA „C” PROFIL PRO POSUVNÉ ZAVĚŠENÉ DVEŘE, VRATA A SVĚTLŮLAMY
- (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 ЖАЛЮЗИЙ
- (SLO) “C” VODILO ZA DRSNA VRATA IN ŽALUZIJE
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN “C” PROFİL KIZAĞI
- (AR) لادواب والذرفات المنزلة “C” دعامة دليلية 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 ZSILIPEKHEZ
- (IL) מסילה עליונה לדלתות הזזה, שערים ותריסים
- (BG) “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
- (KO) 슬라이딩 도어 및 셔터용 “C”자형 프로파일 가이드
- (SRB) VODICA „C” PROFILA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPIJE

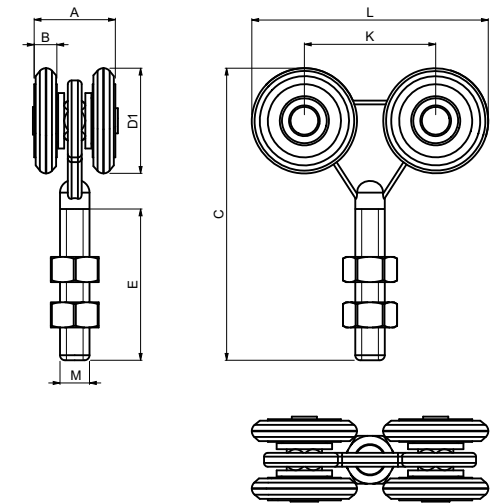
Art.	A	B	C	S	CARRIAGE	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc		CODE	
	mm						mm	kg	pcs	kg	
STRELA 33/6	33	31	19	2	2 SCF/4 SCF/2SC/4SC/ 2 SCTS/2 SCTL/4 SCML	GALVANIZED	6000	9,6	20	192	1700133
STRELA 33/4	33	31	19	2	2 SCF/4 SCF/2SC/4SC/ 2 SCTS/2 SCTL/4 SCML	GALVANIZED	4000	6,4	20	128	1720073
STRELA 33/3	33	31	19	2	2 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) CARRELLO A CUSCINETTI, CON DUE RUOTE, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI
(DK) TOHJULET DÆKKET LEJESLÆDE TIL SKYDEDØRE 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) KAKSIPIYÖRÄINEN 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) KAHERATTALINE KÄETUD LAAGRI SUPT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS
(LT) DENGŲS GUOLIO VĖŽIMĖLIS SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
(LV) NOSLĒGTS NESOŠAIS DIVU RULĻU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDŅIEM

- (CZ) VOZÍK DVOUKOLOVÝ LOŽISKOVÝ PRO POSUVNÉ ZAVĚŠENÉ 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 ЖАЛЮЗЕЙ
(SLO) VOZIČEK Z DVEMA KOLESOMA S POKRITIM LEŽAJEM ZA DRŠNA VRATA IN ŽALUZIJE
(TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATORLER İÇİN İKİ TEKERLEKLİ KAPALI RULMANLI TAŞIYICI
(AR) عربة ذات محامل مغطاة مزودة بعجلتين للأبواب والرفقات
(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) KÉTGÖRGÖS ZÁRTCSAPÁGYÁS FUTÓKOSCI TOLAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ
(IL) עגלה מותלה שני גלגלים מוסים סגור
(BG) КОЛИЧКА С ДВЕ РОЛКИ И КАПСУЛОВАНИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
(KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 이용 휠 차폐식 베어링 이송대
(SRB) NOSAČ SA DVA TOČKIČA PREKRIVENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPJIE

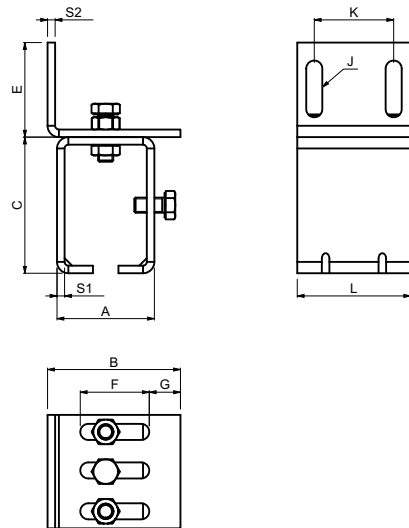
Art.	D1	A	B	C	E	M	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE
	Ø	mm						kg	kg	pcs	kg
2 SBK	42	33	9	115	60	M12	STRELA 42	180	0,29	20	5,8
2 SAK	55	41	12	152	80	M20	STRELA 57	380	0,79	8	6,32



- (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) CARRELLO A CUSCINETTI, CON QUATTRO RUOTE, PER PORTE E SERRANDE SCORREVOLI
(DK) FIREHJULET DÆKKET LEJESLÆDE TIL SKYDEDØRE OG LUKKERE
(NL) VIERVOUDIG WIELENBLOK MET GESLOTEN LAGER VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN
(N) FIREHJULS DEKKET GLIDELAGER FOR SKYVEDØRER OG -SKODDER
(S) FYRHJULAD 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) NELJARATTALINE KÄETUD LAAGRI SUPT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAOKS
(LT) DENGŲS GUOLIO VĖŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
(LV) NOSLĒGTS NESOŠAIS ČETRU RULĻU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDŅIEM

- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLOVÝ LOŽISKOVÝ PRO POSUVNÉ ZAVĚŠENÉ 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 ЖАЛЮЗЕЙ
(SLO) VOZIČEK S ŠTIRIMI KOLESI S POKRITIM LEŽAJEM ZA DRŠNA VRATA IN ŽALUZIJE
(TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATORLER İÇİN DÖRT TEKERLEKLİ KAPALI RULMANLI TAŞIYICI
(AR) عربة ذات محامل مغطاة بأربع عجلات للأبواب والرفقات
(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) NÉGYGÖRGÖS ZÁRTCSAPÁGYÁS FUTÓKOSCI TOLAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ
(IL) עגלה מותלה שני גלגלים מוסים סגור
(BG) КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ И КАПСУЛОВАНИ ЛАГЕРИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
(KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 이용 휠 차폐식 베어링 이송대
(SRB) NOSAČ SA ČETIRI TOČKIČA PREKRIVENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPJIE

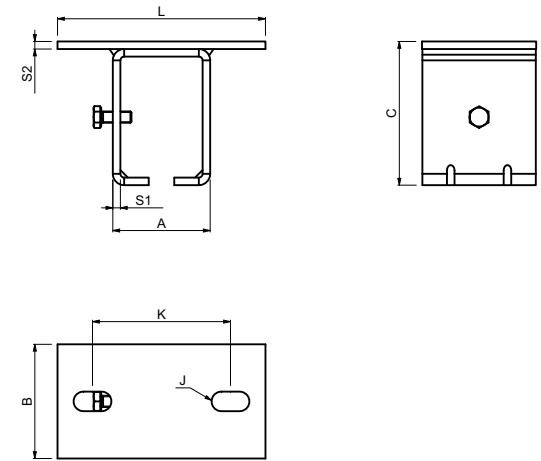
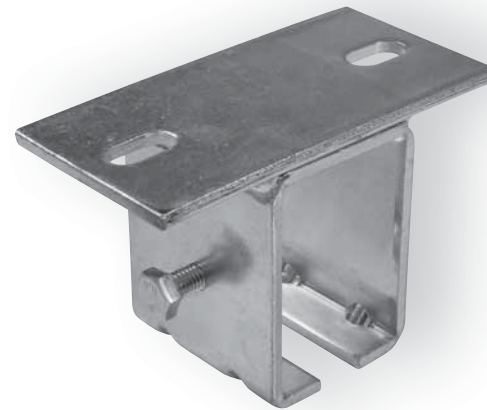
Art.	D1	A	B	C	E	M	E	K	L	M	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE
	Ø	mm										kg	kg	pcs	kg
4 SBK	42	33	9	115	60	52	94	52	94	M12	STRELA 42	280	0,52	10	5,2
4 SAK	55	41	12	155	85	60	115	60	114	M20	STRALA 57	580	1,3	4	5,2



- (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 GUÍA
(I) STAFFA DI SOSTEGNO A PARETE REGOLABILE PER GUIDA
(DK) INDSTILLELIGT VÆGSTØTTEBESLAG TIL VANGE
(NL) VERSTELBARE MUURBEVESTIGINGSPLAAT VOOR GELEIDER
(N) JUSTERBAR VEGGSTØTTEBRACKET FOR STYRESKINNE
(S) JUSTERBART VÄGGSTÖD KONSOL FÖR GEJD
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ SEINÄTUEN KANNATIN OHJAJEEN
(PL) REGULOWANY WSPORNIK ŚCIENNY DO SZYNY
(SK) DRŽIAK NOSNÉHO „C“ PROFILU BOČNÝ, REGULOVATEĽNÝ
(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) سقالة دعامة الجدار القابلة للضبط الخاصة بال دليل
(CHN) 导轨可调整式支架
(MAL) PENDAKAP SOKONGAN DINDING BOLEH LARAS UNTUK PANDU
(H) ÁLLÍTHATÓ FALI VEZETŐSÍN-RÖGZÍTÉS
(IL) מסילה למסילה להחזקה על קיר
(BG) РЕГУЛИРУЕМА ДЪРЖАЩА СКОБА ЗА РЕЛСА ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ
(KO) 가이드용 조절식 벽 지지대 브래킷
(SRB) PODESIVA ZIDNA KONZOLA ZA VOĐICU

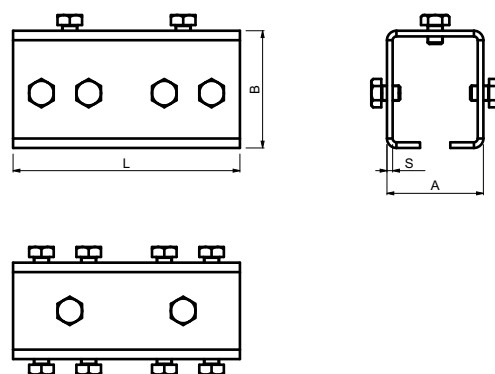
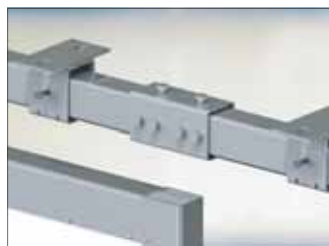
Art.	A	B	C	E	F	G	J	K	L	S1	S2	GUIDE	1pc		CODE	
	mm												kg	pcs	kg	
DB 33	41	60	50	50	35	10	9x30	40	60	3	4	STRELA 33	0,39	10	3,9	1700136
DB 42	53	69	73	50	35	15	9x30	40	60	4	4	STRELA 42	0,59	10	5,9	1700137
DB 57	66	79	87	50	35	15	9x30	40	60	4	4	STRELA 57	0,7	8	5,6	1700138



- (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 GUÍA
(I) STAFFA DI SOSTEGNO A SOFFITTO REGOLABILE PER GUIDA
(DK) INDSTILLELIGT LOFTSSTØTTEBESLAG TIL VANGE
(NL) VERSTELBARE PLAFONDBEVESTIGINGSPLAAT VOOR GELEIDER
(N) JUSTERBAR TAKSTØTTEBRACKET FOR STYRESKINNE
(S) JUSTERBART TAKSTÖD KONSOL FÖR GEJD
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ KATTOTUEN KANNATIN OHJAJEEN
(PL) REGULOWANY WSPORNIK SUFITOWY DO SZYNY
(SK) DRŽIAK NOSNÉHO „C“ PROFILU HORNÝ, REGULOVATEĽNÝ
(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) سقالة دعامة السقف القابلة للضبط الخاصة بالدليل
(CHN) 导轨可调整顶式支架
(MAL) PENDAKAP SOKONGAN SILING BOLEH LARAS UNTUK PANDU
(H) ÁLLÍTHATÓ MENNYEZETI VEZETŐSÍN-RÖGZÍTÉS
(IL) מסילה למסילה להחזקה לתקרה
(BG) РЕГУЛИРУЕМА ДЪРЖАЩА СКОБА ЗА РЕЛСА ЗА ТАВАНЕН МОНТАЖ
(KO) 가이드용 조절식 천정 지지대 브래킷
(SRB) PODESIVA PLAFONSKA KONZOLA ZA VOĐICU

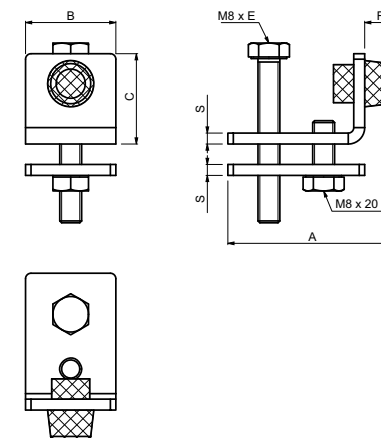
Art.	A	B	C	J	K	L	S1	S2	GUIDE	1pc				CODE
	mm									kg	pcs	kg		
DH 33	41	59,5	54	11x20	73	110	3	4	STRELA 33	0,43	10	4,3	1700139	
DH 42	53	59,5	78	11x20	83	120	4	4	STRELA 42	0,62	10	6,2	1700140	
DH 57	66	59,5	93	11x20	93	130	4	4	STRELA 57	0,73	8	5,84	1700141	



- (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 PROFIL 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 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 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 BRKETİ
 (AR) دعامة مفصل موجة قنّاع 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) СВЪРЗВАЩА СКОБА ЗА „C“-ОБРАЗНА РЕЛСА
 (KO) „C“자형 프로필 가이드 조인트 브래킷
 (SRB) NOSAČ SPOJNICE ZA VODICU „C“ PROFILA

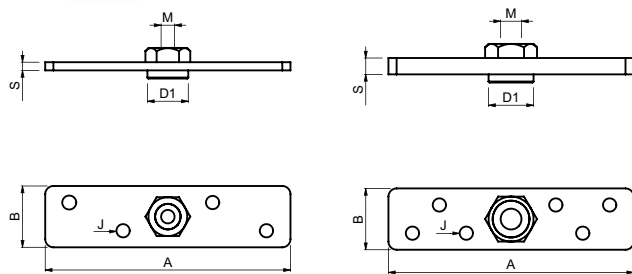
Art.	L	A	B	S	GUIDE	1pc			CODE
	mm					kg	pcs	kg	
AG 33	120	42	40	3	STRELA 33	0,43	10	4,3	1700310
AG 42	120	51	62	3	STRELA 42	0,58	10	5,8	1700311
AG 57	120	64	76	3	STRELA 57	0,71	8	5,68	1700312



- (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 VANGENDESTOP
 (NL) INTERNE GELEIDER EINDSTOP
 (N) ENDESTOPPER TIL INNVENDIG 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 VNITRNÍ 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) 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			CODE
	mm							kg	pcs	kg	
FINISH 33	61	22	22	35	11	3	STRELA 33	0,08	20	1,6	1700225
FINISH 42	61	33	35	60	11	4	STRELA 42	0,15	20	3	1700226
FINISH 57	62	40	36	75	11	5	STRELA 57	0,22	10	2,2	1700227

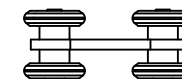
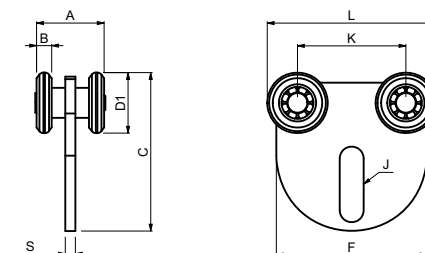
DM 8
DM12

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 SKYDEDØRE OG LUKKERE
(NL) VERSTELBARE STEUNPLAAT VOOR SCHUIFDEUREN EN LUIKEN
(N) HØYDEREGULERENDE STØTTEPLATE TIL SKYVEDØRER OG -SKODDER
(S) STÖDPLATTA MED JUSTERBAR HÖJD FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR
(FIN) KORKEUDEN SÄÄTÄMISEN MAHDOLLISTAVA TUKILEVY LIUKUOVUIN JA -LUUKKUIHIN
(PL) REGULOWANA W PIONIE PŁYTKA WSPORNIKA DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
(SK) SPOJOVACIA DOSKA K UCHYTENIU KRÍDLA A VOZÍKA, REGULOVATEĽNÁ
(EE) REGULEERITAVA KÕRGUSEGA TUGIPLAAT LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAAKS
(LT) VERTIKALIAI REGULIUJAMA ATRAMINĖ PLOŠTELĖ STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
(LV) BALSTA PLĀKSNE AR REGULĒJAMU AUGSTUMU BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNĒM

- (CZ) DESKA SPOJOVACÍ K UCHYTENÍ KRÍDLA A VOZÍKU, REGULOVATELNÁ
(RO) PLACĂ DE SUPTOR REGLABILĂ ÎN ÎNĂLȚIME PENTRU 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 DRSNÁ VRATA I ŽALUZIJE
(TR) SÜRGÜLLÜ KAPILAR VE OPTÜRATORLER İÇİN YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLİR DESTEK PLAKASI
(AR) لوحة الدعمة التي يمكن ضبط ارتفاعها للأبواب والرفقات المنزلقة
(CHN) 滑动门与百叶窗高度可调支架板
(MAL) PLAT SOKONGAN KETINGGIAN BOLEH LARAS UNTUK PINTU DAN PENUTUP GELONGSOR
(H) MAGASSÁG-ÁLLÍTHATÓ RÖGZÍTŐLEMEZ TOLAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ
(IL) פלטת חיבור לדלת הזזה ולרפדת המזנקת
(BG) РЕГУЛИРУЕМА НА ВИСОЧИНА ОПОРНА ПЛАНКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
(KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 높이 조절식 지지판
(SRB) NOSEČA PLOČA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPJUE PODESIVE VISINE

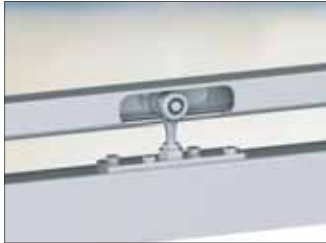
Art.	D1	A	B	J	M	S	CARRIAGE	1pc		CODE	
	Ø	mm		Ø	mm			kg	pcs	kg	
DM 8	20	120	30	6,5	M8	4	2 SCF/4 SCF/2 SC/4 SC	0,12	20	2,4	1700142
DM 12	20	120	30	6,5	M12	4	2 SBK/4 SBK	0,12	20	2,4	1700143
DM 20	38	180	39	11	M20	8	2 SAK/4 SAK	0,44	10	4,4	1700224



- (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) UNIWEERSALNY WÓZEK 4-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI
(SK) VOZÍK ŠTVORKOLIEČKOVÝ GULÍČKOVÝ UNIVERZÁLNY
(EE) UNIVERSAALNE NELJARATTALINE AVATUD LAAGRIGA SUPTOR
(LT) UNIVERSALUS ATVIRAS GUOLIŲ VĖŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS
(LV) UNIVERSĀLS ATVĒRTS NESOŠAIS ČETRURULĻU BLOKS

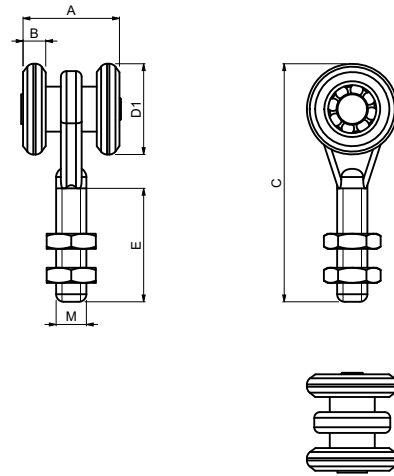
- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLOVÝ KULIČKOVÝ UNIVERZÁLNÍ
(RO) CĂRUȚIOR PE PATRU ROTI LAGĂR DESCHIS UNIVERSAL
(HR) UNIVERZALNI NOSAČ S ČETIRI KOTAČA OTVORENIH LEŽAJA
(RUS) ТЕЛЕЖКА ЧЕТЫРЕХРОЛИКОВАЯ ШАРИКОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
(SLO) UNIVERZALNI VOZIČEK S ŠTIRIMI KOLESI Z ODPRTIM LEŽAJEM
(TR) UNİVERSAL DÖRT TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI TAŞIYICI
(AR) عربة بمحامل مقفوحة ورابعة العجلات شاملة
(CHN) 通用四轮开放轴承滑架
(MAL) PENYORONG BEARING TERBUKA EMPAT RODA UNIVERSAL
(H) UNIVERZÁLIS, NÉGYGÖRGÖS CSAPÁGYAS FUTÓKOSCI
(IL) עגלה מפתלה ארבעה גלגלים מיסב פתוח אוניברסלי
(BG) УНИВЕРСАЛНА КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ И ОТКРИТИ ЛАГЕРИ
(KO) 범용 사중 휠 개방식 베어링 이송대
(SRB) UNIVERZALNI NOSAČ SA ČETIRI TOČKIČA OTVORENIH LEŽAJA

Art.	D1	A	B	C	F	J	K	L	S	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE	
	Ø	mm									kg	kg	pcs	kg	
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 SCHIEBETÖRE
 (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 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 VÄGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR
 (FIN) KAKSIPIYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUUVIIN JA -LUUKKUIHIN
 (PL) WÓZEK 2-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
 (SK) VOZÍK DVOUKOLIESKOVÝ GULÍČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY
 (EE) KAHERATTALINE AVATUD LAAGRI SUPTU LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAKKS
 (LT) ATVIRAS GUOLIO VEŽIMĖLIS SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINEMS
 (LV) ATVERTS NESOŠAIS DIVU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNIEM

- (CZ) VOZÍK DVOUKOLÝ 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 مقلّعة مزودة بعجلتين للأبواب 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) KÉT GÖRGŐS CSAPÁGYAS FUTÓKOSCI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ
 (IL) עגלה פתלה שני גלגלים מרכז פתוח
 (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 TOČIČKA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPJE

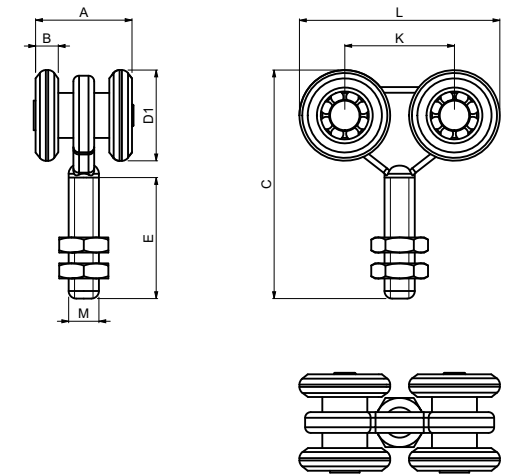


Art.	D1	A	B	C	E	M	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE
	Ø	mm						kg	kg	pcs	kg
2 SCF	24	25	6	71	36	M8	STRELA 33	45	0,07	50	3,5
											1700116

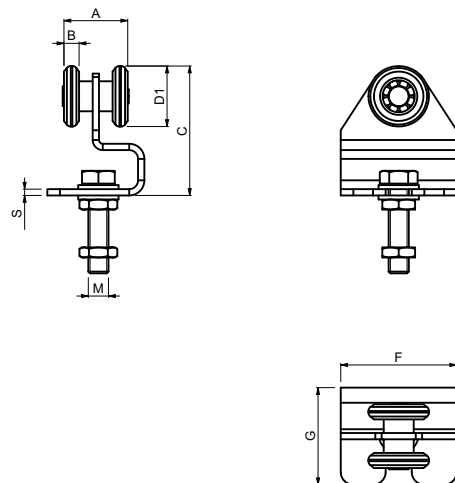


- (GB) FOUR WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS
 (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETÖRE
 (F) CHARIOT QUATRE ROUES À ROULEMENT OUVERT POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS
 (E) CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO CON CUATRO RUEDAS PARA POSTIGOS Y PUERTAS CORREDERAS
 (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 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 VÄGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR
 (FIN) NELIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUUVIIN JA -LUUKKUIHIN
 (PL) WÓZEK 4-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
 (SK) VOZÍK ŠTVORKOLIESKOVÝ GULÍČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY
 (EE) NELJARATTALINE AVATUD LAAGRI SUPTU LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAKKS
 (LT) ATVIRAS GUOLIO VEŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINEMS
 (LV) ATVERTS NESOŠAIS ČETRU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDNIEM

- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLÝ 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 ЧЕТЫРЕХРОЛИКОВАЯ 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 مقلّعة مزودة بأربع عجلات للأبواب 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) NÉGYGÖRGŐS CSAPÁGYAS FUTÓKOSCI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ
 (IL) עגלה פתלה ארבעה גלגלים מרכז פתוח
 (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 TOČIČKA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPJE

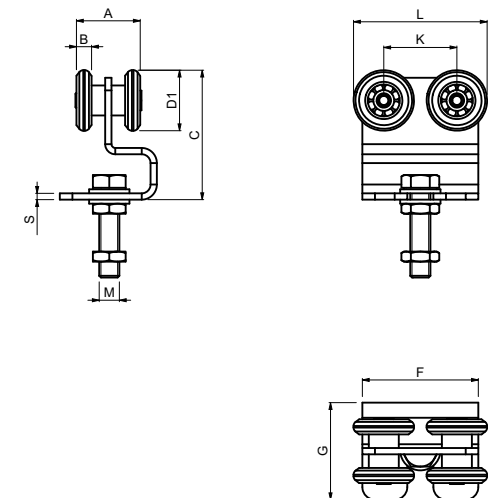
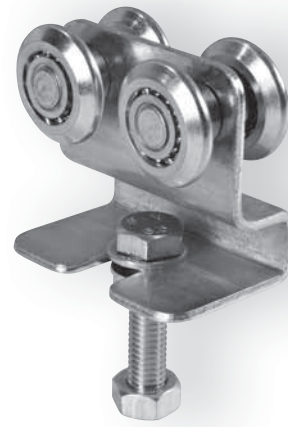


Art.	D1	A	B	C	E	K	L	M	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE
	Ø	mm								kg	kg	pcs	kg
4 SCF	24	25	6	61	31	30	54	M8	STRELA 33	80	0,13	20	2,6
													1700119



- (GB) TWO WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS
 (D) LAUFWAGEN MIT ZWEI LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETORE, 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 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 VÄGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR
 (FIN) KAKSIPIYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUUVIIN JA -LUUKKUIHIN
 (PL) WÓZEK 2-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
 (SK) VOZÍK DVOJKOLIESKOVÝ GULÍČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY
 (EE) KAHERATTALINE AVATUD LAAGRI SUPTU LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAKKS
 (LT) ATVIRAS GUOLIO VĖŽIMĖLIS SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
 (LV) ATVERTS NESOŠAIS DIVU RUĻĻU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDĒJIEM

- (CZ) VOZÍK DVOUKOLOVÝ KULÍČKOVÝ 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 ناك محامل مقوكة مزودة بأربع عجلات للأبواب 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) KÉT GÖRGŐS CSAPÁGYAS FUTÓKOSCI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ
 (IL) עגלה מחלה שני גלגלים פתוח
 (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 TOČIČKA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPIJE

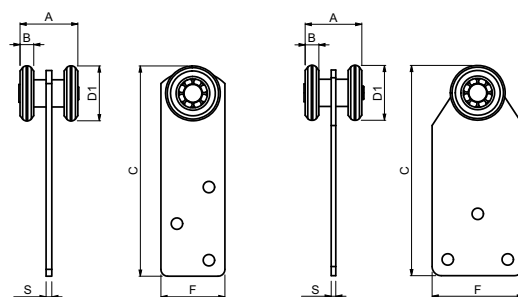


- (GB) FOUR WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND SHUTTERS
 (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETORE, KUGELGELAGERT
 (F) CHARIOT QUATRE ROUES À ROULEMENT OUVERT POUR PORTES COULISSANTES ET VOLETS
 (E) CARRIL DE RODAMIENTO ABIERTO CON CUATRO RUEDAS PARA POSTIGOS Y PUERTAS 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 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 VÄGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR OCH FÖNSTERLUCKOR
 (FIN) NELIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUUVIIN JA -LUUKKUIHIN
 (PL) WÓZEK 4-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
 (SK) VOZÍK ŠTVORKOLIESKOVÝ GULÍČKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ DVERE, BRÁNY A SVETLOLAMY
 (EE) NELJÄRATTALINE AVATUD LAAGRI SUPTU LIUGUSTE JA -LUUKIDE JAKKS
 (LT) ATVIRAS GUOLIO VĖŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
 (LV) ATVERTS NESOŠAIS ČETRU RUĻĻU BLOKS BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDĒJIEM

- (CZ) VOZÍK ČTYŘKOLOVÝ KULÍČKOVÝ 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 ЧЕТЫРЕХРОЛИКОВАЯ 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 ناك محامل مقوكة مزودة بأربع عجلات للأبواب 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) NÉGYGÖRGŐS CSAPÁGYAS FUTÓKOSCI TOLÓAJTÓKHOZ ÉS ZSILÍPEKHEZ
 (IL) עגלה מחלה ארבעה גלגלים פתוח
 (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 TOČIČKA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPIJE

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

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

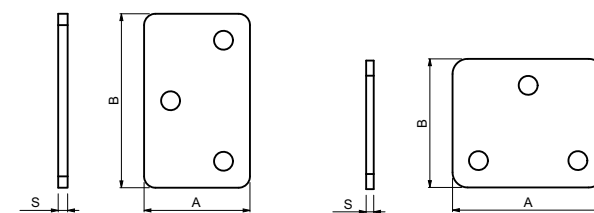


2 SCTS

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 VAGN FÖR SKJUTBARA GARDINER
 (FIN) KAKSIPYÖRÄINEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTA LIUKUVERHOIHIN
 (PL) WÓZEK 2-ROLKOWY Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO ŻALUZJI PRZESUWNYCH
 (SK) VOZÍK DVOJKOLIESKOVÝ GULÍKOVÝ PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ ZÁVESY A PLACHTY
 (EE) KAHERATTALINE AVATUD LAAGRI SUPORT KARDINATE JAOKS
 (LT) ATVIRAS GUOLIO VEŽIMĖLIS SU DVIEM RATUKAIS STUMDOMOSIOMS UŽUOLAIDOMS
 (LV) ATVERTS NESOŠAIS DIVU RUĻŅU BLOKS BĪDĀMO PANEĻU AIZKARIEM

- (CZ) VOZÍK DVOUKOLOVÝ KULIČKOVÝ PRO POSUVNÉ ZÁVĚSNÉ ZÁVESY A PLACHTY
 (RO) CĂRUCIOR PE DOUĂ ROȚI 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 DRSNE ŽALUZIJE
 (TR) SÜRGÜLÜ PERDELER İÇİN İKİ TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI TAŞIYICI
 (AR) عربة بمحمل مفتوح مزودة بعجلتين للسائق المنزلقة
 (CHN) 滑动窗帘双轮开放轴承滑架
 (MAL) PENYORONG BEARING TERBUKA DUA RODA UNTUK LANGSIR GELONGSOR
 (H) KÉT GÖRGŐS CSAPÁGYAS FUTÓKÖCSI FÜGGÖNYÖKHÖZ
 (IL) עגלה מחלה שני גלגלים מזכוכית פתוח לזרימה של חלונות ומחיצות
 (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 TOČKIČA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNE ZAVESE



SCTS

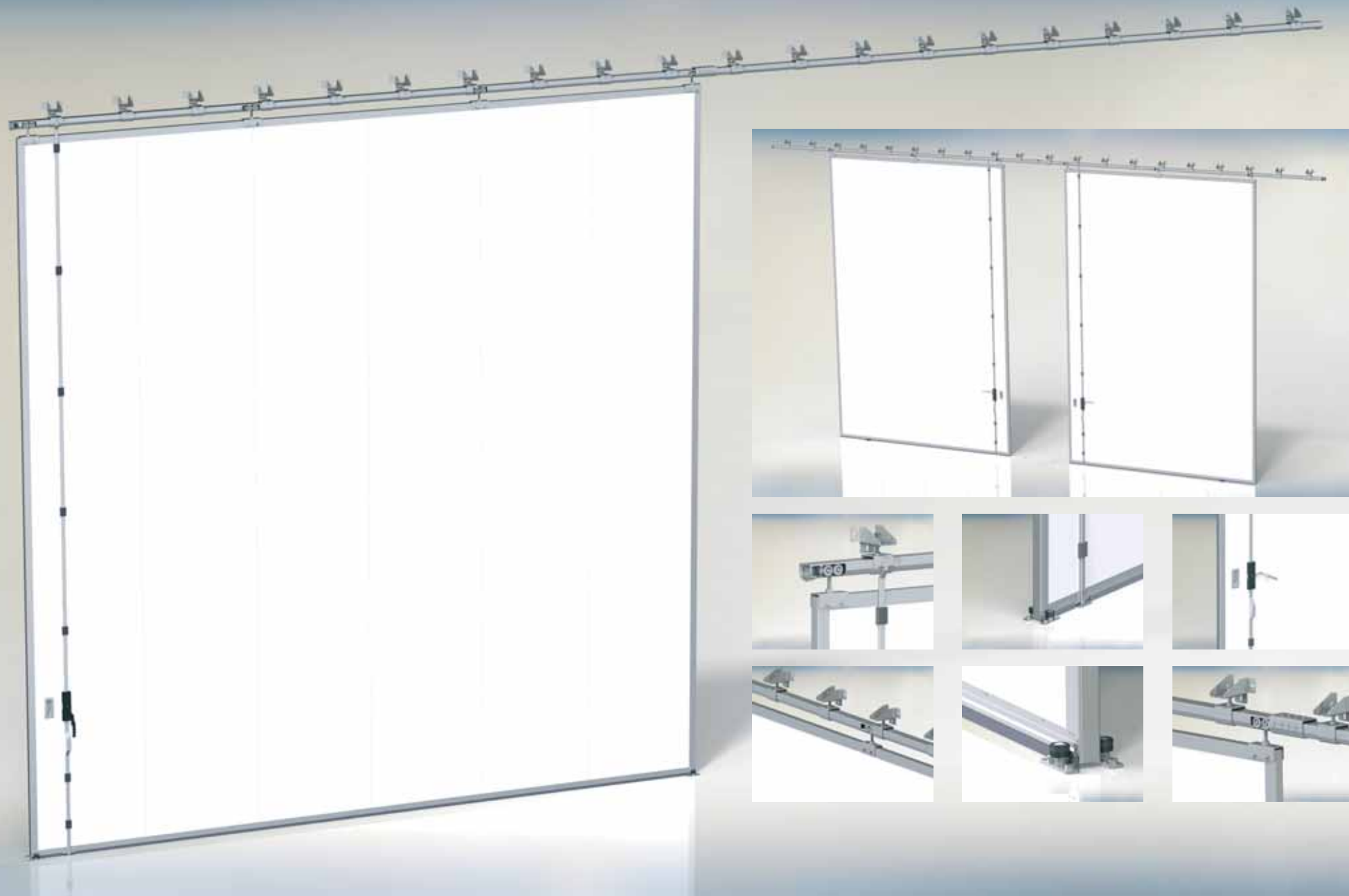
SCTL

- (GB) FIXING PLATE FOR TWO WHEELED OPEN BEARING CARRIAGE FOR SLIDING CURTAINS
 (D) FIXIERUNGSPLETTE 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) FASTGØRLESPLADE 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) FÄSTPLATTAN FÖR TVÅHJULAD ÖPPEN LAGRAD VAGN FÖR SKJUTBARA GARDINER
 (FIN) KIINNITYSLEVY KAKSIPYÖRÄISEEN AVOIMEN LAAKERIN ALUSTAN LIUKUVERHOIHIN
 (PL) PŁYTKA MOCUJĄCA DO WÓZKA 2-ROLKOWEGO Z OTWARTYMI ŁOŻYSKAMI DO ŻALUZJI PRZESUWNYCH
 (SK) PĽATŇA PRE VOZÍK 2 SCTS, 2 SCTL
 (EE) FIKSEERIMISPLAAT KAHERATTALISE AVATUD LAAGRI SUPORDILE KARDINATE JAOKS
 (LT) TVIRTINIMO PLOKŠTELIS 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 ROȚI 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) PRITRDLNA PLOŠČA ZA VOZIČEK Z DVEMA KOLESOMA Z ODPRTIM LEŽAJEM ZA DRSNE ŽALUZIJE
 (TR) İKİ TEKERLEKLİ AÇIK RULMANLI SÜRGÜLÜ PERDE TAŞIYICISI İÇİN SABİTLEME PLAKASI
 (AR) لوحة تثبيت من أجل عربة بمحمل مفتوح مزودة بعجلتين للسائق 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) RÖGTÖLEMEZ A KÉT GÖRGŐS CSAPÁGYAS FÜGGÖNY-FUTÓKÖCSIKHOZ
 (IL) מלטה תמיסה לזרימה של חלונות ומחיצות
 (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) UGRADNA PLOČA ZA NOSAČ SA DVA TOČKIČA OTVORENIH LEŽAJA ZA KLIZNE ZAVESE

Art.	D1	A	B	C	F	S	GUIDE	CAPACITY	1pc		CODE
	Ø							kg	kg	pcs	kg
2 SCTS	24	25	6	92	28	2	STRELA 33	35	0,08	50	4
2 SCTL	24	25	6	92	40	2	STRELA 33	35	0,09	50	4,5

Art.	A	B	S	CARRIAGE	1pc		CODE
					kg	pcs	kg
SCTS	28	46	2	2 SCTS	0,02	50	1
SCTL	40	34	2	2 SCTL	0,02	50	1



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 TO 6000 mm
			DC 70/KHL	SPEED C	AD 150	L	A	
			pcs			mm		kg
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	
			pcs			mm		kg
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	
			pcs			mm		kg
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



NO WELDING
REQUIRED



HOT DIPPED
GALVANIZED



SLIM LEAF



EASY
ASSEMBLY



LINEAR INSTALLATION
WITHOUT LIMITS



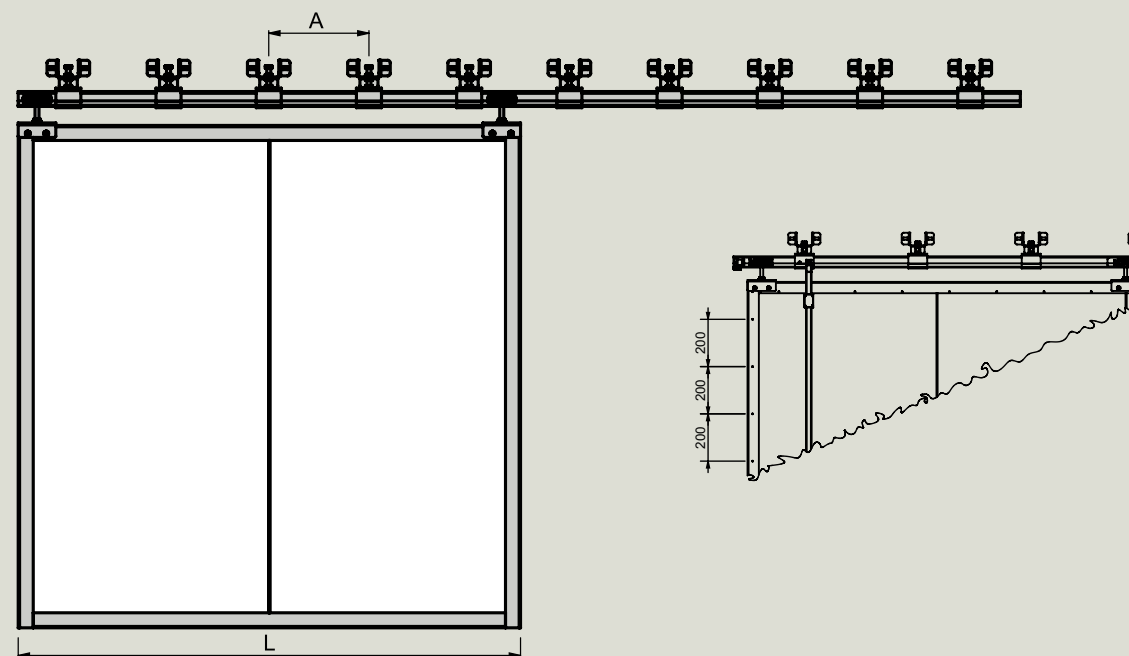
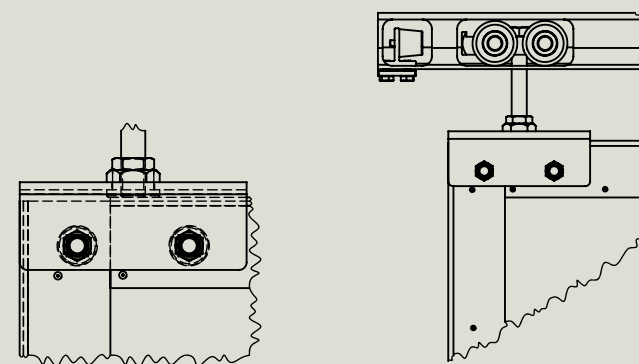
+ 50°C
TESTED & PROVEN

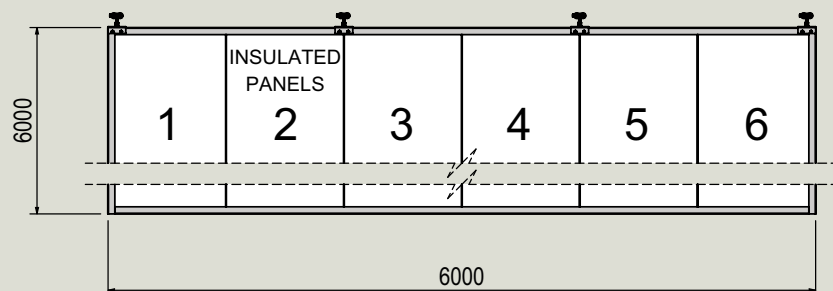
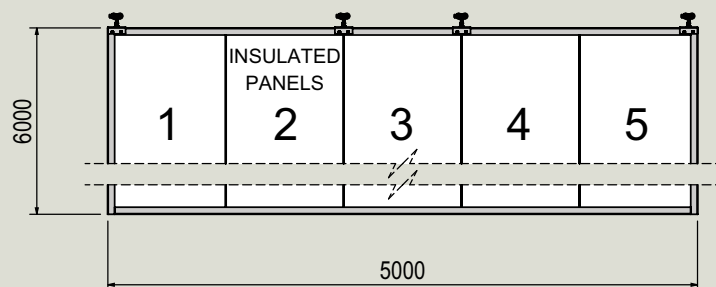
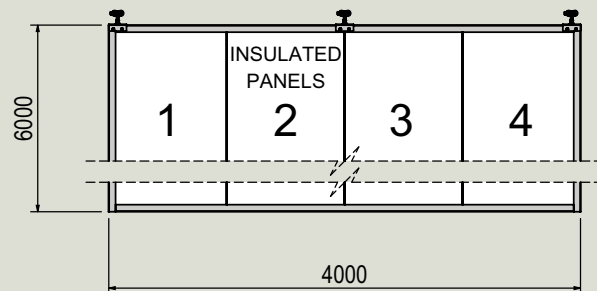
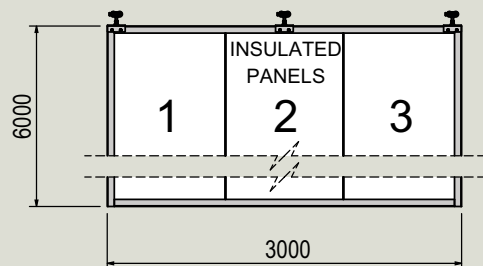


- 37°C
TESTED & PROVEN



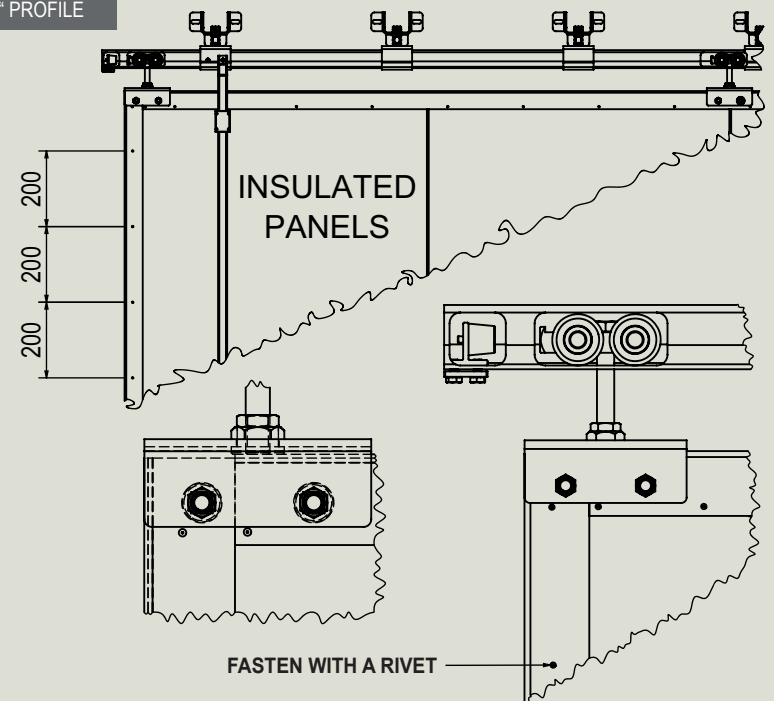
SUITABLE FOR
INTERNAL AND
EXTERNAL
INSTALLATION



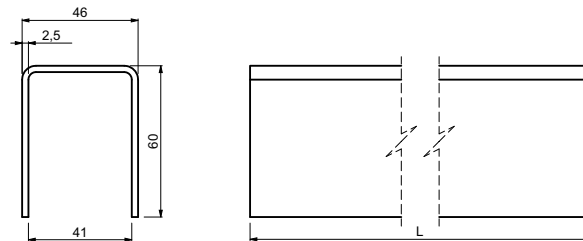


SAFETY MEASURES - POSITIONING GUIDELINES
INSULATED PANELS - SUPPORT BRACKETS - CARRIAGES

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



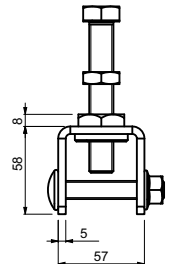
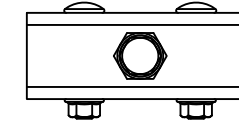
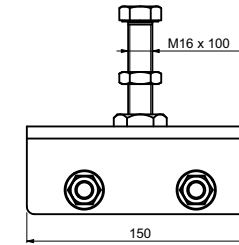
RIVETING
„U“ PROFILE FRAME AND INSULATED PANELS MUST BE FASTEN
FROM BOTH SIDE BY RIVET EVERY 200 mm



- (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 SKYVEDØR
(NL) „U“ PROFIELFRAME VOOR SCHUIVENDE DEUR
(N) „U“ PROFIL RAMME FOR SKYVEDØR
(S) „U“ PROFILRAM FÖR SKJUTDÖRR
(FIN) „U“-PROFIILINEN KEHYS LIUKUOVEEN
(PL) RAMA O PROFILU „U“ DO DRZWI PRZESUWNYCH
(SK) PROFILOVÝ RÁM V TVARE „U“ PRE POSUVNÉ DVERE
(EE) „U“-PROFIILI RAAM LIUGUKSE JAKS
(LT) „U“ FORMOS PROFILIUOTAS RĖMAS STUMDOMOSIOMS DURIMS
(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 DRSNÁ VRATA
(TR) SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN „U“ PROFİL ÇERÇEVESİ
(AR) إطار قفّاع 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) לולית הדזה U מסגרת מפחופיל מבדיל צורת
(BG) "U"-ПРОФИЛНА РАМКА ЗА ПЛЪЗГАЩА ВРАТА
(KO) 슬라이딩 도어를 "U"자형 프로파일 프레임
(SRB) RAM „U“ PROFILA ZA KLIZNA VRATA

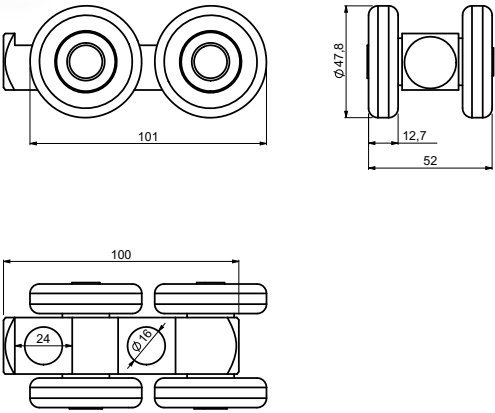
Art.	SUPPORT BRACKET	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
			mm	kg	pcs	kg	
MCD 60/6	AD 150	GALVANIZED	6000	18,54	40	741,6	1720095
MCD 60/4	AD 150	GALVANIZED	4000	13,16	40	526,4	1720096



- (GB) UPPER ADJUSTABLE BRACKET SUPPORT FOR „U“ PROFILE FRAME SLIDING DOOR
(D) OBERE EINSTELLBARE HALTERUNGSSTÜTZE FÜR SCHIEBETÜR MIT „U“-PROFILRAHMEN
(F) SUPPORT SUPERIEUR 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 SKYVEDØR
(NL) BOVENSTE VERSTELBARE BEVESTIGINGSBEUGELSTEUN VOOR „U“ PROFIELFRAME SCHUIVENDE DEUR
(N) ØVRE JUSTERBARE BRAKETTSTØTTE FOR „U“ PROFILRAMME SKYVEDØR
(S) ÖVRE JUSTERBART KONSOLSTÖD FÖR „U“ PROFILRAM SKJUTDÖRR
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ KANNATTIMEN YLÄTUKI „U“-PROFIILISEN KEHYKSEN 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 JAKS
(LT) VIRŠUTINĖ REGULUOJAMA LAIKIKLIO ATRAMA STUMDOMOSIOMS DURIMS SU „U“ FORMOS PROFILIUOTU RĖMU
(LV) REGULĒJAMS AUGŠEJĀS BALSTA KRŌNŠTEINS 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 POTPORANJ 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 DRSNÁ VRATA
(TR) „U“ PROFİL ÇERÇEVESİ SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN ÜST AYARLANABİLİR BRAKET DESTEĞİ
(AR) سداة دعامة علوية قفلة القنيط للباب المنزلقي لإطار القفّاع على شكل حرف "U"
(CHN) U型框滑门上部可调节托臂托座
(MAL) BANTUAN PENDAKAP BOLEH LARAS ATAS UNTUK PINTU GELONGSOR BINGKAI PROFIL "U"
(H) FELSŐ ÁLLÍTHATÓ BEFOGÁS U-VEZETŐSÍNES TOLÓAJTÓHOZ
(IL) לולית הדזה U פתית תמיכה עליונה מתכווננת למסגרת הפרופיל
(BG) ГОРНА РЕГУЛИРУЕМА ПОДДЪРЖАЩА СКОБА ЗА "U"-ПРОФИЛНА РАМКА ЗА ПЛЪЗГАЩА ВРАТА
(KO) "U"자형 프로파일 프레임 슬라이딩 도어를 상단 조절식 브래킷 지지대
(SRB) GORNJI PODESIVI KONZONI NOSAČ ZA KLIZNA VRATA „U“ PROFILA

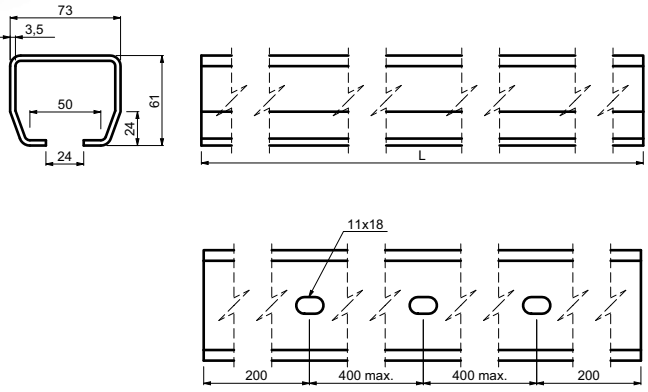
Art.	„U“ PROFILE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
AD 150	MCD 60	1,31	4	5,24	1700309



- (GB) FOUR WHEELED CARRIAGE FOR SLIDING DOORS
- (D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETÖRE
- (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 SKYDEDØRE
- (NL) VIERVOUDIG WIELENBLOK VOOR SCHUIFDEUREN
- (N) FIREHJULS GLIDESKINNE TIL SKYVEDØRER
- (S) FYRHJULAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
- (FIN) NELIPYÖRÄINEN ALUSTA LIUKUOVIIN
- (PL) WÓZEK 4-ROLKOWY DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) VOZÍK ŠTVORKOLIEČKOVÝ LOŽISKOVÝ PRE POSUVNÚ ZÁVESNÚ BRÁNU
- (EE) NELJARATTALINE SUPORT LIUGUSTE JAKS
- (LT) VEŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS
- (LV) ČETUR RULĻU BLOKS BĪDĀMAJĀM 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 ЧЕТЫРЕХОРОЛКОВАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ
- (SLO) VOZIČEK S ŠTIRIMI KOLESI ZA DRŠNA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN DÖRT TEKERLEKLİ TAŞIYICI
- (AR) عربة رباعية العجلات للابواب 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 חזזה כבדה
- (BG) КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 도어용 사중 휠 이송대
- (SRB) NOSAČ SA ČETIRI TOČKICA ZA KLIZNA VRATA

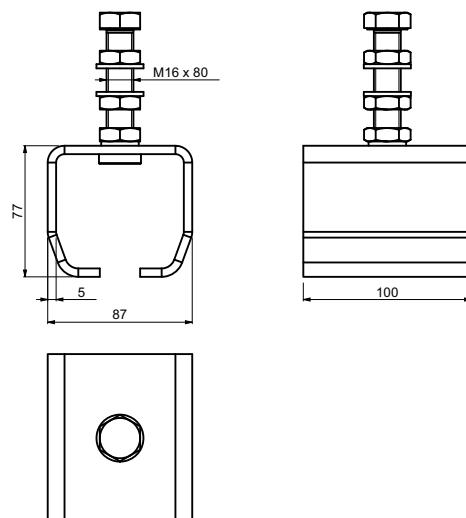
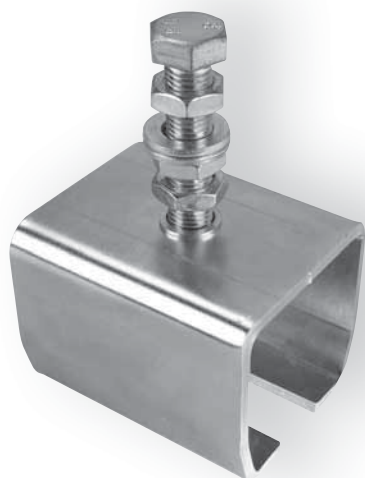
Art.	GUIDE	CAPACITY	1pc			CODE
		kg	kg	pcs	kg	
SPEED C	STAGE SZ	480	0,9	10	9	1700144



- (GB) „C” PROFILE GUIDE FOR SLIDING DOORS
- (D) „C” PROFIL FÜR FALT- UND SCHIEBETÖRE
- (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 SKYDEDØRE
- (NL) “C” PROFIEL GELEIDER VOOR SCHUIFDEUREN
- (N) “C”-PROFILSKINNE TIL SKYVEDØRER
- (S) “C” GEJDPROFIL FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
- (FIN) “C” -PROFIILIOHJAIN LIUKUOVIIN
- (PL) SZYNA O PROFILU „C” DO DRZWI PRZESUWNYCH
- (SK) NOSNÝ „C” PROFIL PRE POSUVNÉ ZÁVESNÉ BRÁNY
- (EE) “C”-PROFIILI JUHIK LIUGUSTE JAKS
- (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 DRŠNA VRATA
- (TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN “C” PROFİL KIZAĞI
- (AR) للابواب المنزلقة “C” دعامة دليلية جانبية
- (CHN) 滑动门“C”型导轨
- (MAL) PANDU PROFIL “C” UNTUK PINTU GELONGSOR
- (H) C-VEZETŐSÍN TOLÓAJTÓKHOZ
- (IL) מסילה לדלת חזזה כבדה
- (BG) “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
- (KO) 슬라이딩 도어용 “C”자형 프로파일 가이드
- (SRB) VODICA „C” PROFILA ZA KLIZNA VRATA

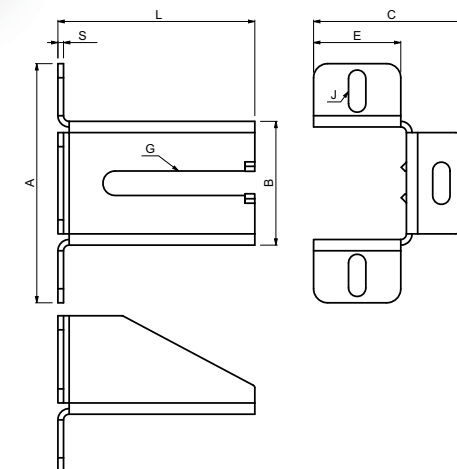
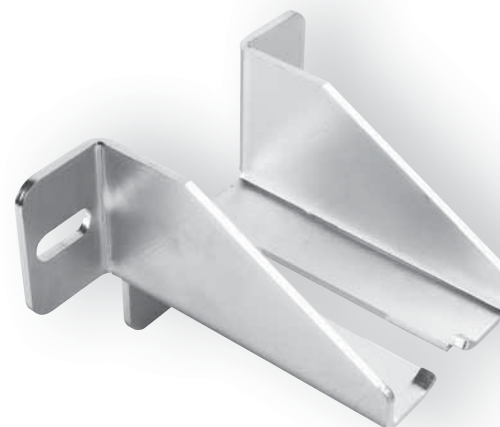
Art.	CARRIAGE	SURFACE FINISH	L/1pc	1pc			CODE
			mm	kg	pcs	kg	
STAGE SZ 6	SPEED C	GALVANIZED	6000	33	24	792	1700003
STAGE SZ 5,6	SPEED C	GALVANIZED	5600	30,8	24	739,2	1700177
STAGE SZ 3	SPEED C	GALVANIZED	3000	16,5	24	396	1700168
STAGE SZ 2,8	SPEED C	GALVANIZED	2800	15,4	24	369,6	1720016
STAGE SZ 1	SPEED 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 GUÍA 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) REGULEERITAV JUHTTUGI
(LT) REGULIUOJAMA KREIPTUVO ATRAMA
(LV) REGULĒJAMS VADOTNES BALSTS

- (CZ) DRŽÁK ŠÍNÝ „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) 可调节导轨支座
(MAL) SOKONGAN PANDU BOLEH LARAS
(H) ÁLLÍTHATÓ VEZETŐSÍN-RÖGZÍTÉS
(IL) מתקן קיר לתופסן מסילה כבדה
(BG) РЕГУЛИРУЕМ ДЪРЖАЧ НА РЕЛСА
(KO) 조절식 가이드 지지대
(SRB) PODESIVI DRŽAČ VOĐICE

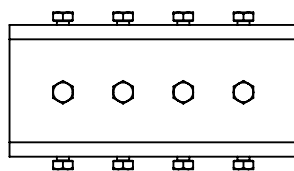
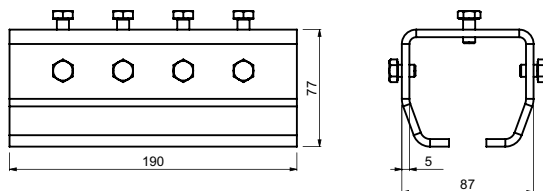
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
DC 70	STAGE SZ	1,19	8	9,52	1700146



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

- (CZ) KONZOLA PRO DRŽÁK ŠÍN „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 قذيلة للضغط خاصة بالدعامة الدليلية
(CHN) 导轨支轮可调节式支座
(MAL) PENDAKAP BOLEH LARAS UNTUK SOKONGAN PANDU
(H) ÁLLÍTHATÓ KERET A VEZETŐSÍN RÖGZÍTÉSÉHEZ
(IL) מתקן קיר לתופסן מסילה כבדה
(BG) РЕГУЛИРУЕМА СКОБА ЗА ДЪРЖАЧ НА РЕЛСА
(KO) 가이드 지지대용 조절식 브래킷
(SRB) PODESIVA KONZOLA ZA DRŽAČ VOĐICE

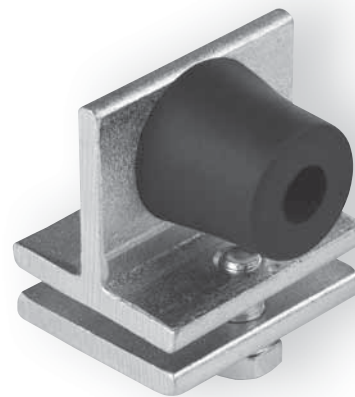
Art.	L	A	B	C	E	G	J	S	SUPPORT	1pc			CODE
										kg	pcs	kg	
	mm												
KHL 140	140	172	88	112	62	17x105	12x30	4	DC 70/DC 90	0,94	8	7,52	1700147
KHL 180	180	172	88	112	62	17x142	12x30	4	DC 70/DC 90	1,05	6	6,3	1700164



- (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 ACCOPPIAMENTO GUIDA CON PROFILO A „C”
(DK) BESLAG TIL „C” PROFILVANGEFORBINDELSE
(NL) „C” PROFIELGELEIDER VERBINDINGSSTUK BEVESTIGINGSBEUGEL
(N) „C” PROFILSTYRINGSBRACKETT
(S) „C” GEJDPROFIL FÖR KONSOL
(FIN) „C”-PROFIILISEN OHJAIMEN LIITOKSEN KANNATIN
(PL) WSPORNIK ŁĄCZĄCY DO SZYN O PROFILU „C”
(SK) PRIPOJOVACÍ DRŽIAK PROFILU VODIACEJ LIŠTY V TVARE „C”
(EE) „C”-PROFIIL JUHIKU ÜHENDUSE KLAMBER
(LT) „C” FORMOS PROFILIUOTO KREIPTUVO JUNGIAMASIS LAIKIKLIS
(LV) „C” VEIDA PROFILA SAVIENOTĀJBAUSTENIS

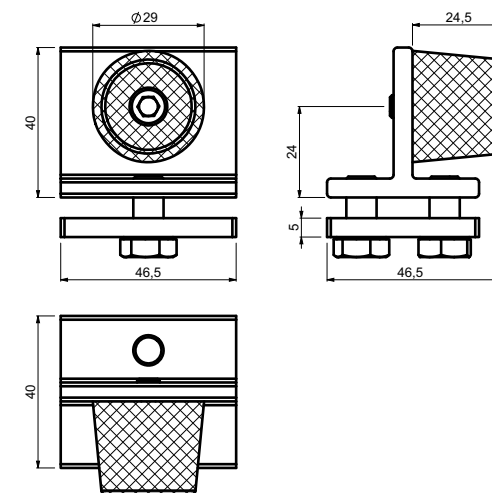
- (CZ) SPOJKA FIXAČNÍ PRO „C” PROFIL
(RO) REAZEM ÎN FORMĂ DE „C” PENTRU PROFILUL DE GHIDAJ
(HR) ZGLOBNÍ NOSAČ „C” PROFILNE VODILICE
(RUS) ВТУЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ РЕЛЬСОВ ПРОФИЛЯ «С»
(SLO) PRITRDILNI NOSILEC Z VODILOM S“C” PROFILOM
(TR) „C” PROFIL YATAĞI BAĞLANTI BRAKETİ
(AR) دعامة مفصل موجه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

Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
DF 190	STAGE SZ	1,94	2	3,88	1700304

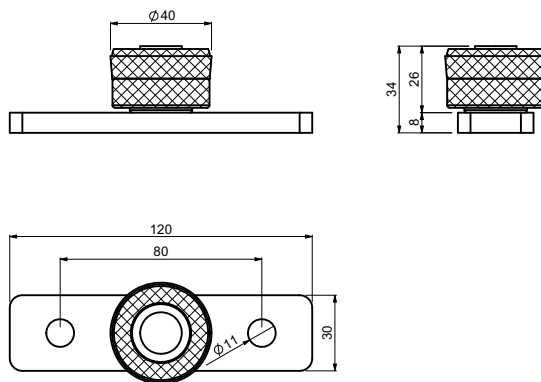
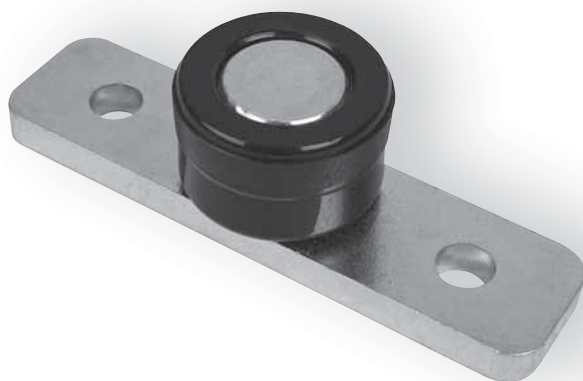


- (GB) INTERNAL GUIDE END STOP
(D) INNENANSCHLAG FÜR „C” PROFIL
(F) BUTÉE INTERNE POUR GUIDE
(E) TOPE FINAL DE GUÍA INTERNA
(P) BATENTE GUIA INTERNA
(I) FERMO DI FINE CORSA DELLA GUIDA INTERNA
(DK) INTERN STYREENDESTOP
(NL) INTERNE GELEIDER EINDSTOP
(N) ENDESTOPPER TIL INNVENDIG SKINNE
(S) INTERNET GEJD ÄNDSTOPP
(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

Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
FINISH S	STAGE SZ	0,24	20	4,8	1700008



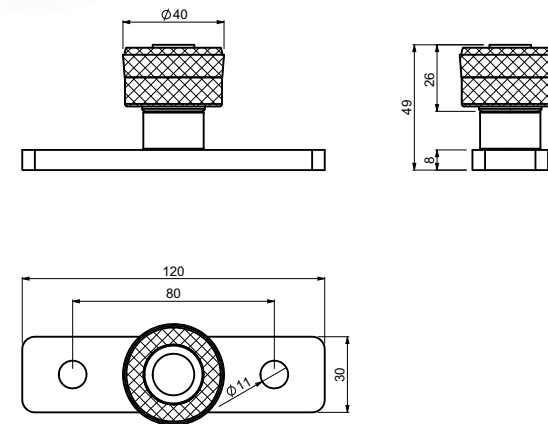
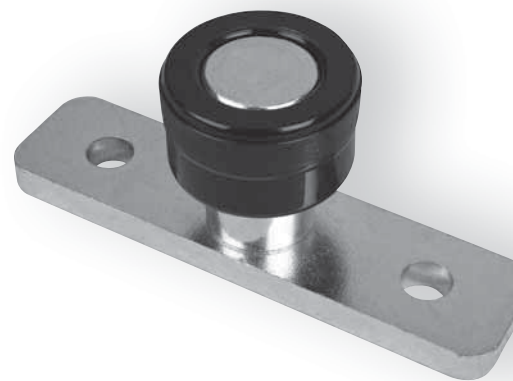
- (CZ) DORAZ VNITRNÍ PRO ŠINU „C” PROFIL
(RO) GHIDAJ OPRITOR CURSĂ INTERN
(HR) UNUTARNJI GRANIČNIK VODILICE
(RUS) ВНУТРЕННИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩЕГО РЕЛЬСА «С»
(SLO) ZAUSTAVLJALNIK NOTRANJEGA VODILA
(TR) DAHİLİ KIZAK UÇ TESPİT PARÇASI
(AR) مانع طرفي داخلي
(CHN) 内导轨终点挡块
(MAL) PENYENDAL HUJUNG PANDU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



- (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 GUÍA 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 ALAOhJAUSRULLA LEVYLÄ LIUKUOVIIN JA-LUUKUIHIN
(PL) WBUDOWANA DOLNA ROLKA PROWADZĄCA Z PŁYTKĄ DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
(SK) KĽADKA SPODNÁ VODIACA S PLATŇOU PRE DVERE, BRÁNY A SVETĽOLAMY
(EE) SISSEsURUTUD ALUMINE JUHTRULLIK PLAADIGA LIUGUSTE JA-LUUKIDE JAKS
(LT) ILEISTASIS APATINIO KREIPTUVO RITINĖLIS SU PLOKŠTELE STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
(LV) IEBŪVĒTS APAKŠĒJAS VADRULLĪTIS AR PLĀKSNĪ BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDŅĒM

- (CZ) KĽADKA SPODNÍ VODÍČ S PLOTNOU PRO DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY
(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) UTOPTNO SPODNJE VODILNO KOLO S PLOŠČO ZA DRŠNA VRATA IN ŽALUZIJE
(TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN PLAKALI GÖMÜLÜ ALT KIZAK RULMANI
(AR) بكرة دليلية منخفضة مدمجة مع لوحة الألواب والرفقات 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 לחתון לדלת חזרה
(BG) ВЛОЖЕНА ДОЛНА РОЛКА ВОДАЧ С ПЛАНКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
(KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 내장식 하단 가이드 롤러 및 플레이트
(SRB) UGRAĐEN DONJI VALJAK SA PLOČOM ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPJIE

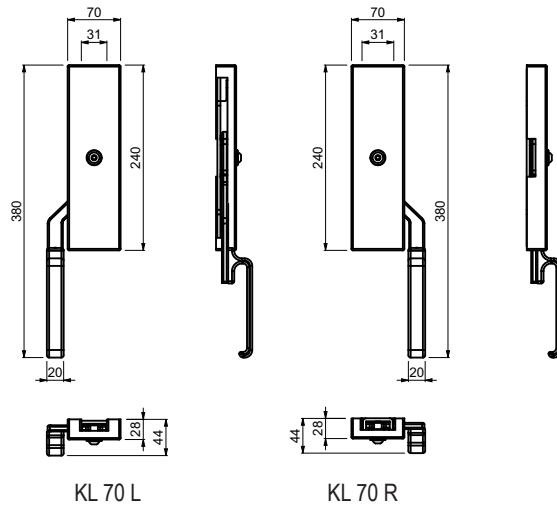
Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
RS 25	0,29	20	5,8	1700159



- (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 GUÍA 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 ALAOhJAUSRULLA LEVYLÄ LIUKUOVIIN JA-LUUKUIHIN
(PL) WBUDOWANA DOLNA ROLKA PROWADZĄCA Z PŁYTKĄ DO DRZWI PRZESUWNYCH I ŻALUZJI
(SK) KĽADKA SPODNÁ VODIACA S PLATŇOU PRE DVERE, BRÁNY A SVETĽOLAMY
(EE) SISSEsURUTUD ALUMINE JUHTRULLIK PLAADIGA LIUGUSTE JA-LUUKIDE JAKS
(LT) ILEISTASIS APATINIO KREIPTUVO RITINĖLIS SU PLOKŠTELE STUMDOMOSIOMS DURIMS IR LANGINĖMS
(LV) IEBŪVĒTS APAKŠĒJAS VADRULLĪTIS AR PLĀKSNĪ BĪDĀMAJĀM DURVĪM UN AIZBĪDŅĒM

- (CZ) KĽADKA SPODNÍ VODÍČ S PLOTNOU PRO DVEŘE, VRATA A SVĚTLOLAMY
(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) UTOPTNO SPODNJE VODILNO KOLO S PLOŠČO ZA DRŠNA VRATA IN ŽALUZIJE
(TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR VE OPTÜRATÖRLER İÇİN PLAKALI GÖMÜLÜ ALT KIZAK RULMANI
(AR) بكرة دليلية منخفضة مدمجة مع لوحة الألواب والرفقات 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 לחתון לדלת חזרה
(BG) ВЛОЖЕНА ДОЛНА РОЛКА ВОДАЧ С ПЛАНКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ И КАПАЦИ
(KO) 슬라이딩 도어 및 셔터를 내장식 하단 가이드 롤러 및 플레이트
(SRB) UGRAĐEN DONJI VALJAK SA PLOČOM ZA KLIZNA VRATA I ŽALUZINE KAPJIE

Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
RS 40	0,34	20	6,8	1700160



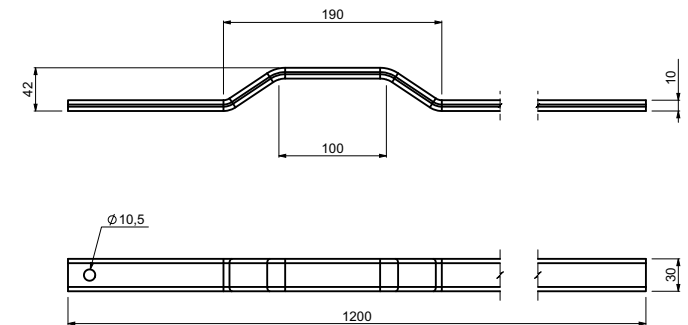
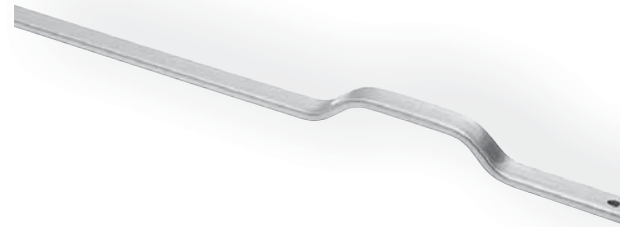
KL 70 L

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 SKYVEDØRE
(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) KĽUČKA S VERTIKÁLNYM 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 DRSNA VRATA
(TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN DİKEY KİLİT
(AR) القفل العمودي للأبواب المنزلقة
(CHN) 滑动门垂直锁
(MAL) KUNCI MENEGAK UNTUK PINTU GELONGSOR
(H) FÜGGŐLEGES ZÁR TOLÓAJTÓKHOZ
(IL) ברירה אנכי לדלת חזזה כבדה
(BG) ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
(KO) 슬라이딩 도어용 수직 잠금장치
(SRB) VERTIKALNA BRAVA ZA KLIZNA VRATA

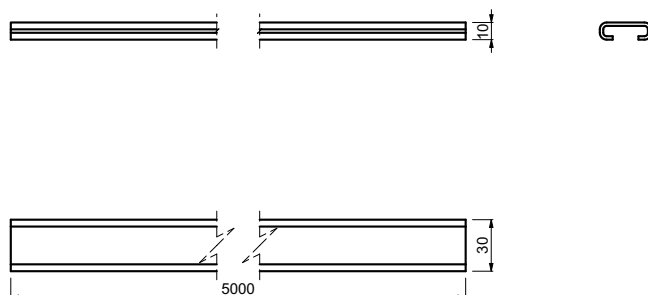
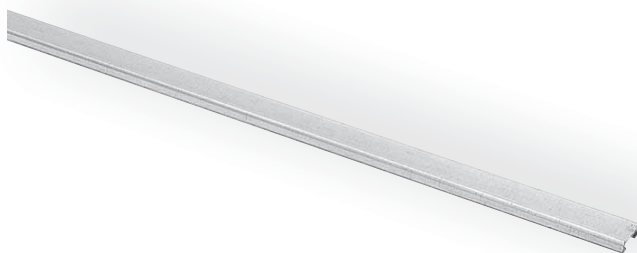
Art.	ROD	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
KL 70 L	TL 30/TL 40	1,44	5	7,2	1700148
KL 70 R	TL 30/TL 40	1,44	5	7,2	1700149



- (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
(P) HASTE DE TRAVAMENTO VERTICAL INFERIOR PARA PORTAS DESLIZANTES
(I) ASTA DI BLOCCAGGIO VERTICALE INFERIORE, PER PORTE SCORREVOLI
(DK) NEDERSTE VERTIKALE LÅSESTANG TIL SKYVEDØRE
(NL) ONDERSTE VERTICALE SLUITSTANG VOOR SCHUIFDEUREN
(N) NEDRE VERTIKALE LÅSESTANG FOR SKYVEDØRER
(S) UNDRE VERTIKAL LÅSSTÅNG FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
(FIN) ALEMPI PYSTYSUORA LUKITUSVARSI LIUKUOVIIN
(PL) DOLNY PIONOWY PRĘT BLOKUJĄCY DO DRZWI PRZESUWNYCH
(SK) TYČ ZATVÁRACIA SPODNÁ PRE KĽUČKU S VERTIKÁLNYM POHYBOM
(EE) ALUMINE VERTIKAALNE LUKUSTUSVARRAS LIUGUSTE JAOKS
(LT) APATINIS VERTIKALUS STUMDOMŲ DURŲ UŽRAKTO STRYPAS
(LV) VERTIKĀLS APAKŠĒJAS 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 DRSNA VRATA
(TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN ALT DİKEY KİLİTLEME 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 ברירה תחתון
(BG) ДОЛЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
(KO) 슬라이딩 도어용 하단 수직 잠금대
(SRB) DONJA ŠIPKA VERTIKALNE BRAVE ZA KLIZNA VRATA

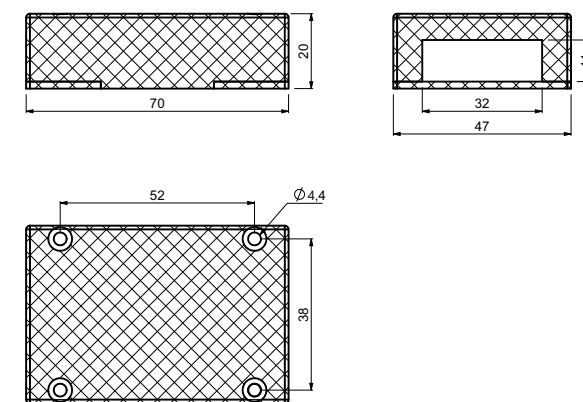
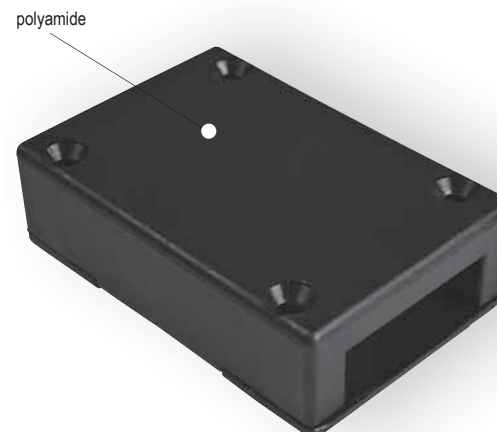
Art.	LOCK	SURFACE FINISH	1pc			CODE
			kg	pc	kg	
TL 30	KL 70 L/R	GALVANIZED	0,98	1	0,98	1700150



- (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) ASTADI 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) ÖVRE VERTIKAL LÅSESTANG FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
(FIN) YLEMPI PYSTYSUORA LUKITUSVARSI LIUKUOVIIN
(PL) GÓRNY PIONOWY PRĘT BLOKUJĄCY DO DRZWI PRZESUWNYCH
(SK) TYČ ZATVÁRACIA HORNÁ PRE KĽUČKU 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 BLOCAJ 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 DRŠNA VRATA
(TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN ÜST DİKEY KİLİTLEME ÇUBUĞU
(AR) قضيب القفل العمودي العلوي للأبواب المنزلقة
(CHN) 滑动门上垂直锁杆
(MAL) ROD MENGUNCİ TEGAK ATAS UNTUK PINTU GELONGSOR
(H) FELSŐ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÜD TOLÁJTÓKHOZ
(IL) מוט בריח עליון
(BG) ГОРЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
(KO) 슬라이딩 도어용 상단 수직 잠금대
(SRB) GORNJA ŠIPKA VERTIKALNE BRAVE ZA KLIZNA VRATA

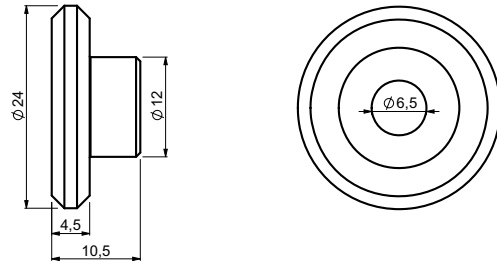
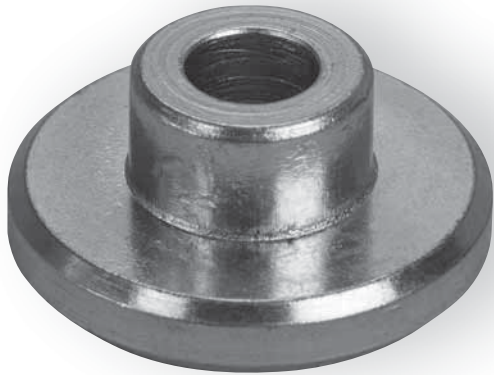
Art.	LOCK	SURFACE FINISH	1pc			CODE
			kg	pc	kg	
TL 40	KL 70 L/R	GALVANIZED	4,1	1	4,1	1700151



- (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 ÖVRE OCH UNDRE VERTIKAL LÅSESTANG
(FIN) OHJAIN YLEMPÄÄN JA ALEMPÄÄN PYSTYSUORAAN LUKITUSVARTEEN
(PL) PROWADNICA GÓRNEGO I DOLNEGO PIONOWEGO PRĘTA BLOKUJĄCEGO
(SK) VODÍTKO PRE TYČ SPODNE A HORNE
(EE) JUHIK ÜLEMISE- JA ALUMISE VERTIKAALSE LUKUSTUSVARDA JAOKS
(LT) VIRŠUTINIO IR APATINIO VERTIKALAUŠ UŽRAKTO STRYPO KREIPTUVAS
(LV) VADOTNE VERTIKĀLAM AUGŠĒJĀM UN APAKŠĒJĀM 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 I SPODNJI ZAPORNI ZATIČ VERTIKALNE KLJUČAVNICE
(TR) ÜST VE ALT DİKEY KİLİTLEME ÇUBUĞU İÇİN KIZAK
(AR) دليل قضيب القفل العمودي العلوي والمنخفض
(CHN) 上下垂直锁杆导轨
(MAL) PANDU UNTUK ROD MENGUNCİ TEGAK ATAS DAN BAWAH
(H) VEZETŐÉLEM A FELSŐ ÉS AZ ALSÓ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÜDHOZ
(IL) מוביל לבריה עליון ותחתון
(BG) ВОДАЧ ЗА ГОРЕН И ДОЛЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА
(KO) 상단 및 하단 수직 잠금대용 가이드
(LV) VODICA ZA GORNJU I DONJU ŠIPKU VERTIKALNE BRAVE

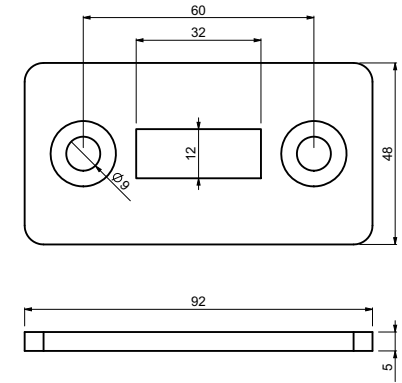
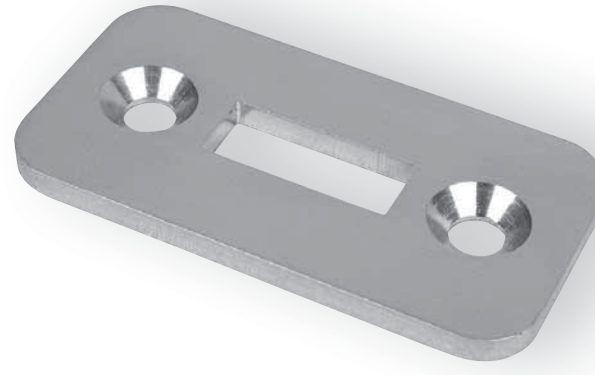
Art.	ROD	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
TL 70	TL 30/TL 40	0,04	4	0,16	1700166



- (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) GUÍA 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 ÖVRE OCH UNDRE VERTIKAL LÅSTÅNG
(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 العلوي والمنخفض
(CHN) 上下垂直锁杆导轨
(MAL) PANDU UNTUK ROD MENGUNCI TEGAK ATAS DAN BAWAH
(H) VEZETŐELEME A FELSŐ ÉS AZ ALSÓ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÚDHOZ
(IL) מוביל לבירר 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	kg	
TL 50	TL 30/TL 40	0,01	4	0,04	1700152



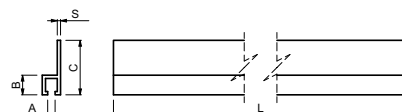
- (GB) END STOP FOR LOWER VERTICAL LOCKING ROD
(D) BODENHALTERUNG FÜR TORSTANGE
(F) BUTÉE POUR TIGE DE FERMETURE VERTICALE INFÉRIEURE
(E) TOPE FINAL PARA VARILLA DE BLOQUEO VERTICAL INFERIOR
(P) BATENTE PARA HASTE DE TRAVAMENTO VERTICAL INFERIOR
(I) FERMO DI FINE CORSA PER ASTA DI BLOCCAGGIO VERTICALE INFERIORE
(DK) ENDESTOP TIL NEDERSTE VERTIKALE LÅSESTANG
(NL) EINDSTOP VOOR ONDERSTE VERTICALE SLUITSTANG
(N) ENDESTOPPER FOR NEDRE VERTIKALE LÅSESTANG
(S) ÄNDSTOPP FÖR UNDRE VERTIKAL LÅSTÅNG
(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) مانع طرفي لقضيب القفل العمودي المنخفض
(CHN) 下垂锁杆终点挡块
(MAL) PENYENDAL Hujung untuk Rod mengunci tegak bawah
(H) ÚTKÖZŐ AZ ALSÓ FÜGGŐLEGES ZÁR-RÚDHOZ
(IL) מקבל לבירר עליון ותחתון
(BG) СТОПЕР ЗА ДОЛЕН ЛОСТ ЗА ВЕРТИКАЛНА КЛЮЧАЛКА
(KO) 하단 수직 잠금대용 종단 정지대
(SRB) GRANIČNIK ZA DONJU ŠIPKU VERTIKALNE BRAVE

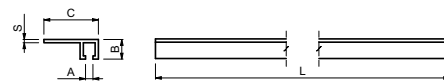
Art.	ROD	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
TL 90	TL 30/TL 40	0,14	20	2,8	1700153



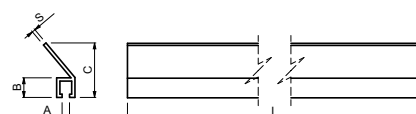
AD 25



AS 25



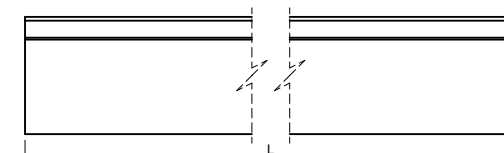
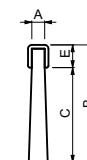
AR 25



- (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 DØRBØRSTETETNING
(S) FORMAD HÅLLARE FÖR DÖRRBORSTETÄTNING
(FIN) MUOTOILTU PIDIKE OVIHARJAN TIIVISTEESSEN
(PL) KSZTAŁTOWY UCHWYT SZCZOTKI USZCZELNIAJĄCEJ DRZWI
(SK) LIŠTA PRE FIXÁCIU TESNIAČEJ KEFY
(EE) VORMITUD HOIDIK UKSE HARJASTEGA TIHENDI JAOKS
(LT) SUFORMUOTAS ŠEPETINIO DURŲ SANDARIKLIO LAIKIKLIS
(LV) PROFILĒTS TURĒTĀJS DURVJU SARU NOBLĪVĒJUMAM

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

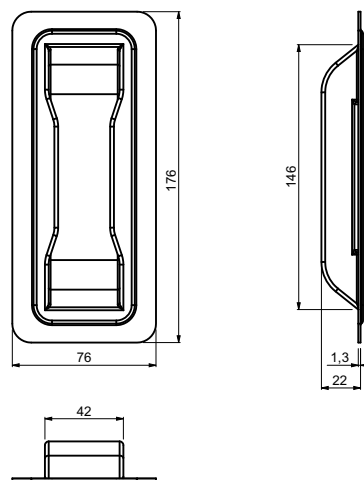
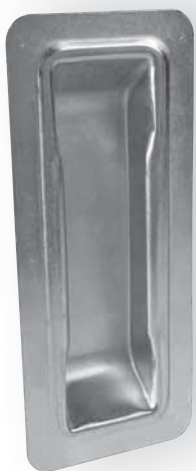
Art.	C	A	B	S	L/1pc	BRUSH	1pc			CODE
	mm						kg	pc	kg	
AD 25/2	25	3,4	9	1,2	2000	BD 25/35/45	0,24	1	0,24	1700228
AD 25/1	25	3,4	9	1,2	1000	BD 25/35/45	0,12	1	0,12	1700154
AS 25/2	25	3,4	9	1,2	2000	BD 25/35/45	0,24	1	0,24	1700229
AS 25/1	25	3,4	9	1,2	1000	BD 25/35/45	0,12	1	0,12	1700155
AR 25/2	25	3,4	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) DØRBØRSTETETNING
(S) DÖRRBORSTETÄTNING
(FIN) OVIHARJAN TIIVISTE
(PL) SZCZOTKA USZCZELNIAJĄCA DO DRZWI
(SK) TESNIAČA 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
(RUS) ЩЕТКА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ
(SLO) TESNILNA ŠČETKA ZA VRATA
(TR) KAPI SÜPÜRGELİĞİ FİTİLİ
(AR) مائع فرشاة 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

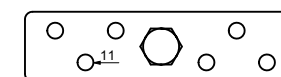
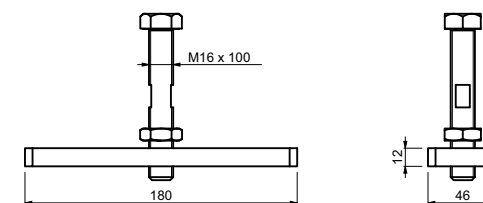
Art.	B	A	C	E	L/1pc	HOLDER	1pc			CODE
	mm						kg	pc	kg	
BD 25/2	30	5	25	5	2000	AD 25/AS 25/AR25	0,28	1	0,28	1700231
BD 25/1	30	5	25	5	1000	AD 25/AS 25/AR25	0,14	1	0,14	1700156
BD 35/2	40	5	35	5	2000	AD 25/AS 25/AR25	0,3	1	0,3	1700232
BD 35/1	40	5	35	5	1000	AD 25/AS 25/AR25	0,15	1	0,15	1700157
BD 45/2	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 HANDTAG
(FIN) KOTeloITU KAHVA
(PL) UCHWYT WPUSZCZANY
(SK) MADLO ZAPUSTENÉ
(EE) SISSEsURUTUD KÄEPIDE
(LT) ĮLEISTOJI RANKENA
(LV) IESTRĀDĀTS ROKTURIS

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

Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
MS 40	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) 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 REGULIUOJAMA LAIKKLIO ATRAMA STUMDOMOSIOMS DURIMS
(LV) REGULĒJAMS AUGŠĒJAIS BALSTA KRONŠTEINS BĪDĀMAJĀM DURVĪM

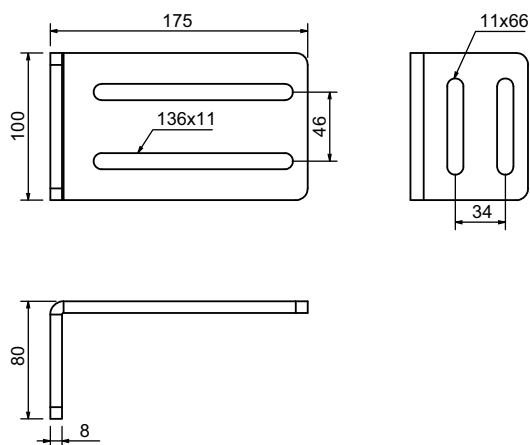
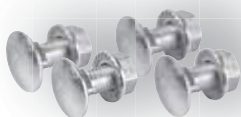
(CZ) DRŽÁK PRO POSUVNÉ VRATA
(RO) SUPORT SUPERIOR REGLABIL ÎN CONSOLĂ PENTRU UȘI CULISANTE
(HR) GORNJI PRILAGODLJIVI POTPORANJ NOSAČA ZA KLIZNA VRATA
(RUS) ВЕРХНИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАМЫ ПАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ
(SLO) ZGORNJI NASTAVLJIVI PODPORNI NOSILEC ZA DRSNÁ VRATA
(TR) SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN ÜST AYARLANABİLİR BRACKET DESTEĞİ
(AR) سنادة 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 BEFOGÓÉLEM 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	
GD 180	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”

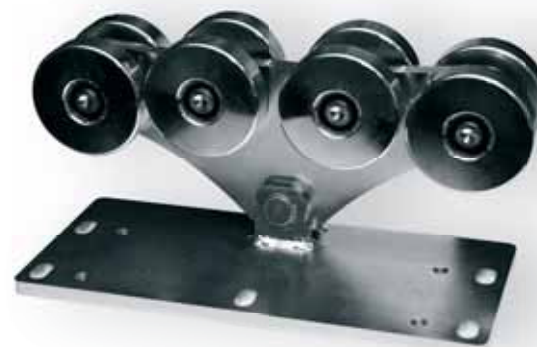
Albert Einstein –



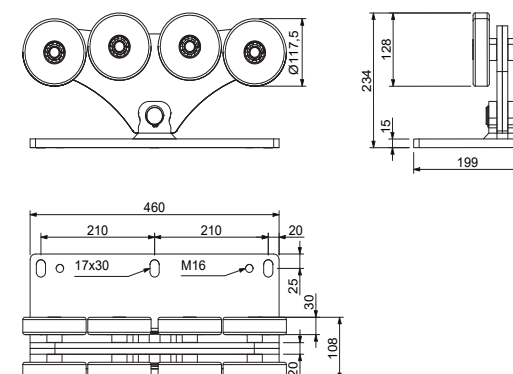
- (GB) END STOP BRACKET
(D) KONSOLE FÜR EINLAUFSCUHL
(F) ÉTRIER POUR BUTÉE
(E) SOPORTE DE TOPE FINAL
(P) SUPORTE DE BATENTE
(I) STAFFA PER FERMO DI FINE CORSA
(DK) ENDESTOP BESLAG
(NL) EINDSTOP BEVESTIGINGSBEUGEL
(N) STOPPEBRACKET
(S) ÄNDSTOPP KONSOL
(FIN) PÄÄTYPYSÄYTTIMEN KANNATIN
(PL) WSPORNIK ODBOJNIKA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

- (CZ) KONZOLA PRO DOJEZDOVOU KAPSU
(RO) OPRITOR CURSĂ CONSOLĂ
(HR) KONZOLA GRANIČNIKA
(RUS) КРОНШТЕЙН УПРАВЛИТЕЛЯ
(SLO) OPORNIK ZAUSTAVLJALNIKA
(TR) UÇ TESPİT PARÇASI DİRSEĞİ
(AR) سدة المتع الطرفي
(CHN) 终端挡块支座
(MAL) PENDAKAP PENYENDAL Hujung
(H) ÜTKÖZŐ-KERET
(IL) תופסן למקביל קצה
(BG) СКОБА ЗА СТОПЕР
(KO) 종단 정지대 브래킷
(SRB) KONZOLA GRANIČNIKA

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



CAIS INNOVATION

SUITABLE FOR
INCLINED DRIVEWAY
INSTALLATIONASYMMETRIC
EIGHT WHEELED
CARRIAGEC 2
HIGH QUALITY
BEARINGSMONO BLOCK
EIGHT WHEELED
CARRIAGECARRIAGES CENTER
HOLES MILLED
NOT LASER CUTMULTI RIVETED
SECTIONS

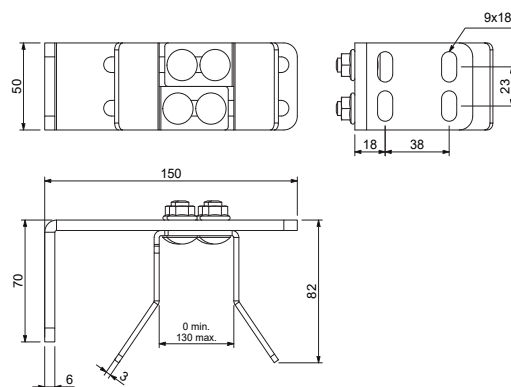
- (GB) EIGHT WHEELED CARRIAGE FOR CANTILEVER GATE
(D) ROLLAPPARAT MIT ACHT ROLLEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
(F) CHARIOT À HUIT ROUES POUR PORTAIL AUTOPORTANT
(E) CARRIL DE OCHO RUEDAS PARA PUERTA VOLADIZA
(P) CORREDIÇA DE OITO ROLDANAS PARA PORTÃO CANTILEVER
(I) CARRELLO A OTTO RUOTE PER CANCELLO AUTOPORTANTE
(DK) OTTE TRANSPORTHJUL TIL FRITTBÆRENDE PORT ACHTVOUDIG
(NL) WIELENBLOK VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT
(N) ÅTTEHJULS DRIVSKINNE TIL FRITTBÆRENDE PORT
(S) ÅTTAHJULIG VAGN FÖR FRIBÄRANDE GRIND
(FIN) KAHDEKSAN PYÖRÄN ALUSTA ULOKEKANNETIESEN PORTTIIN
(PL) WÓZEK 8-ROLKOWY DO BRAM SAMONOŚNYCH
(SK) VOZÍK OSEM KOLIEČKOVÝ PRE POSUVNÚ SAMONOSNÚ BRÁNU
(EE) KAHEKSARATTALINE SUPOORT KONSOLVÄRAVA JAOKS
(LT) VĖŽIMĖLIS GEMBINIAIS VARTAMS SU AŠTUONIAIS RATUKAIS
(LV) ASTOŅU 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 بثمان عجلات للوابات المدعومة
(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 קונזולי
(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	
SPEED LK	13500	STAGE LB/LZ	39,5	1	39,5	1700366



CAIS INNOVATION



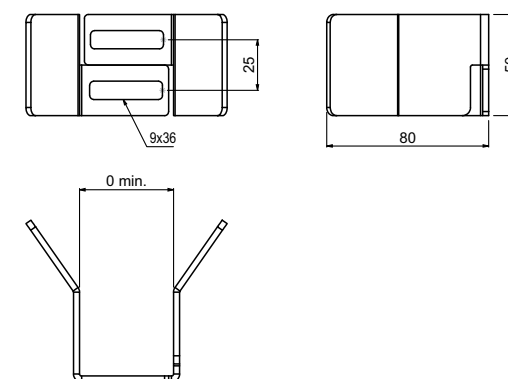
- (GB) ADJUSTABLE END STOP BRACKET
(D) VERSTELLBARER ENDANSCHLAGWINKEL
(F) SUPPORT D'EXTRÉMITÉ RÉGLABLE
(E) TOPE DE DETENCIÓN AJUSTABLE
(P) SUPORTE DE PARADA AJUSTÁVEL
(I) STAFFA REGOLABILE DI FINE CORSA
(DK) JUSTERBAR ENDESTOPBESLAG
(NL) INSTELBARE EINDSTOPBEUGEL
(N) JUSTERBAR ENDESTOPBRACKET
(S) JUSTERBAR ÄNDSTOPPSKONSOL
(FIN) SÄÄDETTÄVÄ RAJOITTIMEN KANNATIN
(PL) KONCOWY WSPORNIK Z REGULACJĄ
(SK) NASTAVITELNÁ KONZOLA KONCOVÉHO DORAZU
(EE) REGULEERITAVA OTSATÕKESTIGA 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 КРОНШТЕИН КОНЦЕВОГО УПОРА
(SLO) NASTAVLJIVA ZAUSTAVITVENA ROČICA
(TR) AYARLANABİLİR UÇ TESPİT BRAKETİ
(AR) كتبة سدادة طرفية قابلة للتعديل
(CHN) 可調終点挡架
(MAL) PENDAKAP ADANG Hujung Boleh Laras
(H) ÁLLÍTHATÓ VÉGÜTKÖZŐ KONZOL
(IL) סוגר עצירה סופי הניתן לדייוון
(BG) РЕГУЛИРУЕМА КРАЙНА ОГРАНИЧИТЕЛНА СКОБА
(KO) 조절식 엔드 스톱 브래킷
(SRB) PODESIVI NOSAČ SA GRANIČNIKOM

Art.	1pc			CODE
	kg	pcs	kg	
DOCKER O	0,67	4	2,68	1700367



CAIS INNOVATION



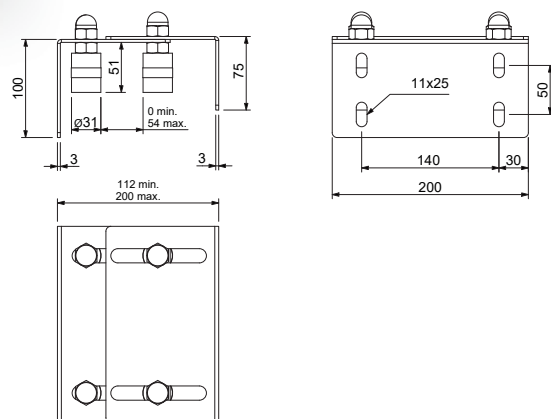
- (GB) ADJUSTABLE END STOP
(D) ENDANSCHLAG
(F) BUTÉE
(E) TOPE FINAL
(P) FIM DE CURSO
(I) ARRESTO TERMINALE
(DK) ENDESTOP
(NL) EINDSTOP
(N) ENDESTOPP
(S) ÄNDSTOPP
(FIN) RAJOITIN
(PL) ZDERZAK KRAŃCOWY
(SK) DORAZ
(EE) OTSA LÕPPR
(LT) GALINIS RIBOKLIS
(LV) GALA AIZTURIS

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

Art.	BRACKET	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
PADDOCK O	COLUMN	0,22	10	2,2	1700351



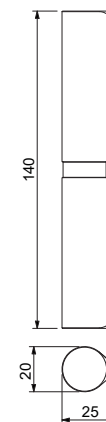
CAIS INNOVATION



- (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 RULLAOHJAIMEN LEVYÄ
(PL) REGULOWANA PROWADNICA Z CZTEREMA ROLKAMI
(SK) VEDENIE BRÁNY HORNÉ S DVOJITOU REGULÁCIOU, ŠTVORKLADKOVÉ
(EE) REGULEERITAV NELJÄ RULLIKU JUHTPLAAT
(LT) REGULIUOJAMA KREIPIAMOJI PLOKŠTĖ SU KETURIAIS RITINĖLIAIS
(LV) REGULĒJAMA ČETRU VADRULLIŠU VIRZOŠĀ PLĀKSNE

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S DVOJITOU REGULACÍ, ČTYŘKLADKOVÉ
(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 البكرة الرباعية قابلة للضبط
(CHN) 可调四轮导板
(MAL) PLAT PANDU EMPAT PENGGULING 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	kg	
GOS 4	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 BULLET, PERNO IN ACCIAIO CON RONDELLA DEL CUSCINETTO
(DK) KULEHÆNGSEL, LEJESKIVE-STÅLSSTIFT
(NL) KOGELSCHARNIER, STALEN PEN VOOR DRAGENDE SLUITRING
(N) KULEHENGSEL, LAGERSKIVE STÅLPINNE
(S) KULGÅNGJÄRN, LAGERBRICKA STÅLSSTIFT
(FIN) KUULASARANA, LAAKERIN ALUSLEVYN TERÄSTAPPI
(PL) ZAWIAS CYLINDRYCZNY, STAŁOWY BOLEC PODKŁADKI ŁOŻYSKA
(SK) OKRÚHLÝ PÁNT, LOŽISKOVÁ PODLOŽKA NA OCELOVÝ ČAP
(EE) KUULHING LAAGRISEIBI JA TERASTAPIGA
(LT) PLIENINIS LANKSTAS SU ATRAMINE POVERŽLE
(LV) VIRAR TĒRAUDA ADATU UN GULTNĪ

- (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 منحنية، مسمار صلب في فلقة المحمل
(CHN) 子弹铰链，轴承垫圈钢销
(MAL) ENGSEL PELURU, PIN BESI SESENDAL BEARING
(H) CSUKLÓSPÁNT, CSAPÁGY ALÁTÉT ACÉLCsap
(IL) ציר תבליט, פין פלדה עבור מסב הרוטון
(BG) ШАРНИРНА ПАНТА, СТОМАНЕН ШИФТ НА НОСЕЩАТА ШАЙБА
(KO) 총알형 경첩, 베어링 와셔 스틸 핀
(SRB) BRAVARSKA ŠARKA, ČELIČNI ZATIK PODLOŠKE LEŽAJA

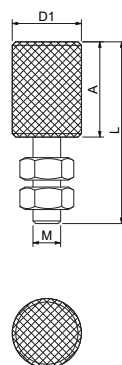
Art.	1pc	CAPACITY			CODE
	kg	1 pair/kg	pcs	kg	
HTW 140	0,32	110	10	3,2	1700363



C2
HIGH QUALITY
BEARINGS



NEW



- (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) NYLONSTYRULLE MED LAGER
(FIN) NAILONOHJAUSRULLA LAAKEREILLA
(PL) NYLONOWA ROLKA PROWADZĄCA Z ŁOŻYSKAMI
(SK) NYLONOVÁ VODIACA KLDKA S LOŽISKAMI
(EE) NAILONIST JUHTRULLIK LAAGRITEGA
(LT) NAILONINIS KREPIAMASIS RITINĖLIS SU GUOLIAIS
(LV) NEILONA VADRULLIS AR GULTĻNĒM

- (CZ) KLDKA 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

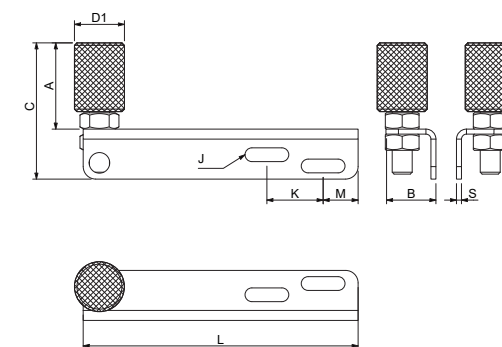
Art.	D1	A	L	M	1pc			CODE
	Ø	mm			kg	pcs	kg	
RCB 30/14	31	40	85	M14	0,16	10	1,6	1700354
RCB 40/16	40	55	105	M16	0,29	10	2,9	1700355



C2
HIGH QUALITY
BEARINGS



NEW



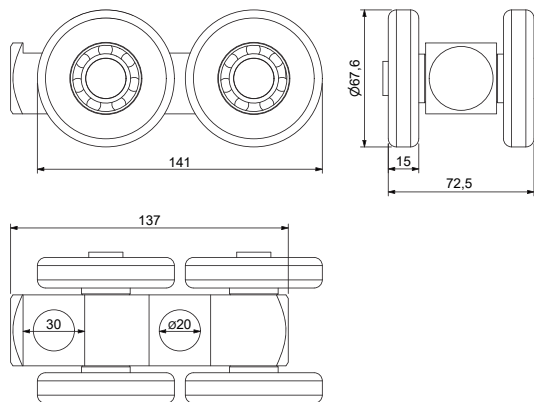
- (GB) NYLON GUIDE ROLLER WITH BEARINGS WITH SUPPORT BRACKET
(D) NYLON-FÜHRUNGSWALZE MIT LAGERN UND STÜTZBÜGEL
(F) ROULETTE GUIDE EN NYLON AVEC ROULEMENTS ET CONSOLE SUPPORT
(E) RODILLO GUÍA DE NYLON CON COJINETES Y PATA DE APOYO
(P) ROLO DE GUIA DE NYLON COM ROLAMENTOS COM BRAÇADEIRA DE SUPORTE
(I)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

- (CZ) VEDENÍ BRÁNY HORNÍ S JEDNODUCHOU REGULACÍ JEDNOKLADKOVÉ, LOŽISKOVÉ
(RO) ROLĂ DE GHIDAJ CU LAGĂRE CU CONSOLĂ DE SUPORT
(HR) NAJLONSKI VODEĆI KOTAČIĆ S LEŽAJEM I POTPORNIM NOSAČEM
(RUS) НЕЙЛОНОВЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ РОЛИК С ПОДШИПНИКАМИ С ОПОРНЫМ
(SLO) NAJLONSKO VALJČNO VODILO Z LEŽAJEM IN PODPORNOM KONZOLU
(TR) DESTEK BRACKETİNE SAHİP RULMANLI NAYLON KILAVUZ MAKARASI
(AR) أسطوانة توجيه من النايلون مزودة بمحامل بها كتيفة 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
	Ø	mm								kg	pcs	kg	
JBS 30	31	180	53	35	88	9x35	45	28	3	0,41	10	4,1	1700356
JBM 40	40	220	70	40	110	11x35	45	28	4	0,75	6	4,5	1700357



NEW



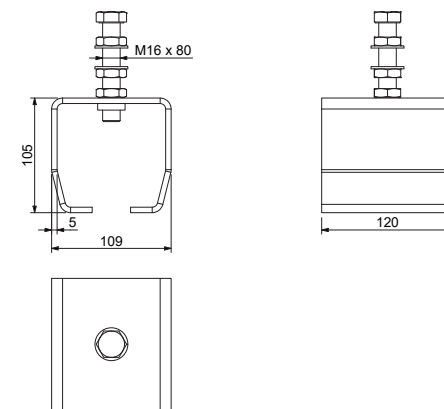
- (GB) FOUR WHEELED CARRIAGE FOR SLIDING DOORS
(D) LAUFWAGEN MIT VIER LAUFRÄDERN FÜR FALT- UND SCHIEBETÖRE
(F) CHARIOT QUATRE ROUES POUR PORTES COULISSANTES
(E) CARRIL DE CUATRO RUEDAS PARA PUERTAS CORREDERAS
(P) CORREDIÇA DE QUATRO ROLDANAS PARA PORTAS DESLIZANTES
(I) CARRELLO A QUATTRO RUOTE PER PORTE SCORREVOLI
(DK) FIREHJULET SLÆDE TIL SKYDEDØRE
(NL) VIERVOUDIG WIELENBLOK VOOR SCHUIFDEUREN
(N) FIREHJULS GLIDESKINNE TIL SKYVEDØRER
(S) FYRHJULAD VAGN FÖR SKJUTBARA DÖRRAR
(FIN) NELIPYÖRÄINEN ALUSTA LIUKUOVIIN
(PL) WÓZEK 4-ROLKOWY DO DRZWI PRZESUWNYCH
(SK) VOZÍK ŠTVORKOLIEČKOVÝ LOŽISKOVÝ PRE POSUVNÚ ZÁVESNÚ BRÁNU
(EE) NELJARATTALINE SUPORT LIUGUSTE JAKKS
(LT) VEŽIMĖLIS SU KETURIAIS RATUKAIS STUMDOMOSIOMS DURIMS
(LV) ČETRU RULĻU BLOKS BĪDĀMAJĀM 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 ЧЕТЫРЕХРОЛИКОВАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ
(SLO) VOZIČEK S ŠTIRIMI KOLESI ZA DRŠNA VRATA
(TR) SÜRGÜLÜ KAPILAR İÇİN DÖRT TEKERLEKLİ TAŞIYICI
(AR) عربة رباعية 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 חזזה כבדה
(BG) КОЛИЧКА С ЧЕТИРИ РОЛКИ ЗА ПЛЪЗГАЩИ ВРАТИ
(KO) 슬라이딩 도어용 사중 휠 이송대
(SRB) NOSAČ SA ČETIRI TOČKICA ZA KLIZNA VRATA

Art.	GUIDE	CAPACITY	1pc			CODE
		kg	kg	pcs	kg	
SPEED CM	STAGE MZ	980	2,55	4	10,2	1700360



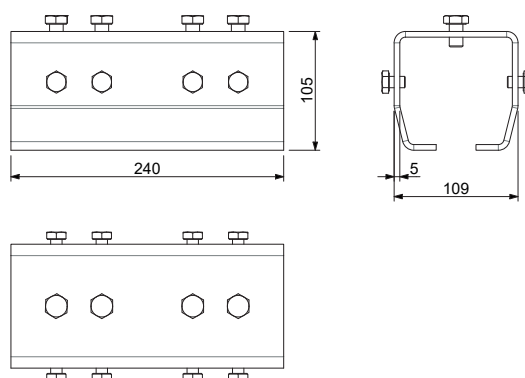
NEW



- (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 OHJAINTUKE
(PL) REGULOWANY UCHWYT SZYNY
(SK) DRŽIAK NOSNÉHO „C“ PROFILU HORNÝ, REGULOVATELNÝ
(EE) REGULEERITAV JUHTTUGI
(LT) REGULIUOJAMA KREIPTUVO ATRAMA
(LV) REGULĒJAMS VADOTNES BALSTS

- (CZ) DRŽÁK ŠINY „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) الدعامه القبلية القابلة للضبط
(CHN) 可调导轨支座
(MAL) SOKONGAN PANDU BOLEH LARAS
(H) ÁLLÍTHATÓ VEZETŐSÍN-RÖGZÍTÉS
(IL) תומך מסילה כבדה
(BG) РЕГУЛИРУЕМ ДЪРЖАН НА РЕЛСА
(KO) 조절식 가이드 지지대
(SRB) PODESIVI DRŽAČ VODICE

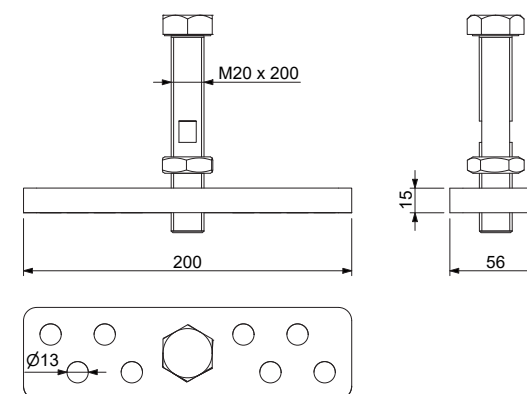
Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	pcs	kg	
DC 90	STAGE MZ	1,84	4	7,36	1700368



- (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” PROFILVANGEFORBINDELSE
(NL) “C” PROFIELGELEIDER VERBINDINGSSTUK BEVESTIGINGSBEUGEL
(N) „C” PROFILSTYRINGSBRACKET
(S) “C” GEJDPROFIL FÖR KONSOL
(FIN) “C”-PROFIILISEN OHJAIMEN LIITOKSEN KANNATIN
(PL) WSPORNIK ŁĄCZĄCY DO SZYN O PROFILU „C”
(SK) PRIPOJOVACÍ DRŽIAK PROFILU VODIACEJ LIŠTY V TVARE „C”
(EE) “C”-PROFIIL 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) PRITRDILNI NOSILEC Z VODILOM S“C” PROFILOM
(TR) „C” PROFIL YATAĞI BAĞLANTI BRAKETİ
(AR) دعامه منفصل موجه قنطاع 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 עומד C עם סגר פח
(BG) СВЪРЗАЩА СКОБА ЗА “C”-ОБРАЗНА РЕЛСА
(KO) “C”자형 프로필 가이드 조인트 브래킷
(SRB) NOSAČ SPOJNICE ZA VODIČU „C” PROFILA

Art.	GUIDE	1pc			CODE
		kg	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 BRACKETSTØTTE FOR SKYVEDØR
(S) ØVRE JUSTERBART KONSOLSTÖD FÖR SKJUTDÖRR
(FIN) SAÄDETTÄVÄ 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 REGULIUOJAMA LAIKIKLIO ATRAMA STUMDOMOSIOMS DURIMS
(LV) REGULĒJAMS AUGŠEJAIS BALSTA KRONŠTEINS BĪDAMAJĀM 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 РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ
(SLO) ZGORNJI NASTAVLJIVI PODPORNÍ NOSILEC ZA DRSNA VRATA
(TR) SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN ÜST AYARLANABİLİR BRACKET DESTEĞİ
(AR) سنادة دعامه علوية 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 חרזה
(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	
GD 200	1,47	4	5,88	1700370



EASY SETS



16
FOLLOW ME S



NEW
18
FOLLOW ME M



20
TWIN DRIVE



NEW
22
CROSSTRACK S



NEW
24
CROSSTRACK M



26
CHEVRON



28
HANGAR



30
ALL IN ONE S



NEW
32
ALL IN ONE M



NEW
34
X-TRACK



CANTILEVER SETS



36
SOLE
MARE
VITA
FERRO
DINO
ENZO
DEMO



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





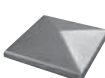
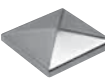
ACCESSORIES



SWING GATES



SLIDING DOORS

	110 LOCK L		114 LIMIT		120 H 18		122 HW 18		125 AB 50 LSU		132 STRELA 33		134 DH 57		137 4 SCF
	110 DOCK 42		114 LIMIT S		120 H 20		122 HW 20		125 AB 70 LSU		132 STRELA 42		135 AG 33		138 2 SC
	110 DOCK 52		115 LIMIT M		120 H 24		122 HW 24		125 AB 50 ASU		132 STRELA 57		135 AG 42		138 4 SC
	110 DOCK 62		115 LIMIT H		120 HN 18		123 HL 20		125 AB 70 ASU		133 2 SBK		135 AG 57		139 2 SCTS
	111 V/6		116 ES 40		120 HN 20		123 HL 24		126 H 40		133 2 SAK		135 FINISH 33		139 2 SCTL
	111 S/6		116 ES 50		120 HN 24		123 HL 20 G		126 HN 40		133 4 SBK		135 FINISH 42		139 SCTS
	111 Z/8		116 ES 40 PN		121 HP 18 R		123 HL 24 G		127 HP 40 S		133 4 SAK		135 FINISH 57		139 SCTL
	111 Z/12		116 ES 50 PN		121 HP 20 S		124 AB 50 L		127 HP 40		134 DB 33		136 DM 8		143 MCD 60
	112 ROOF B		117 END S		121 HP 24 S		124 AB 70 L		128 SH 20		134 DB 42		136 DM 12		143 AD 150
	112 ROOF S		117 END M		122 HP 18 O		124 AB 50 A		128 SH 24		134 DB 57		136 DM 20		144 SPEED C
	113 DUNE 2		117 END L		122 HP 20 SO		124 AB 70 A		134 DH 33		136 4 SCML		144 STAGE SZ		
	113 DUNE 2L		117 END O						134 DH 42		137 2 SCF		145 DC 70		



SLIDING DOORS



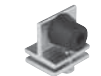
145
KHL 140



145
KHL 180



146
DF 190



146
FINISH S



147
RS 25



147
RS 40



148
KL 70 L



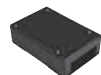
148
KL 70 R



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



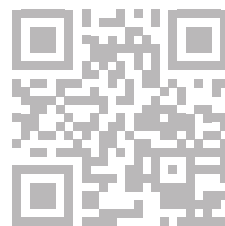
159
GD 200

EMIL
TOMÁŠ
DAVID
STAŇA
PEPI
PAVEL

Grazie
Děkuji
Thank You



CEO
MIRA CAIS
JANA CAIS



www.cais.eu

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