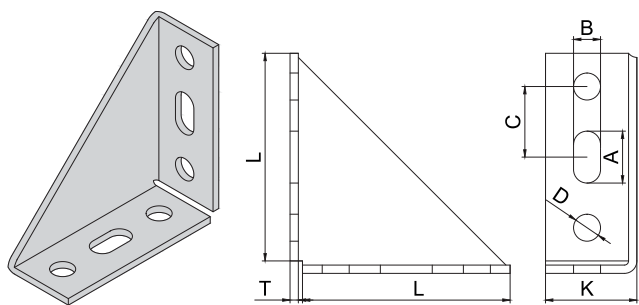


ÚHELNÍKOVÁ KONZOLA A4 ANGLE BRACKET V4A



Popis:

Úhelníkové konzoly jsou mnohostranně použitelné ke kotvení na stropy a stěny. Ve spojení s montážními nosníky se používá např. jako úhelníky k uložení potrubí, podpěrné úhelníky pro nosníky, podpěry nebo spojovací prvky. Úhelníkové konzoly jsou rovněž sešroubovatelné proti sobě, čím se dosáhne podstatně vyšších hodnot při zatížení a ohybu.

Description:

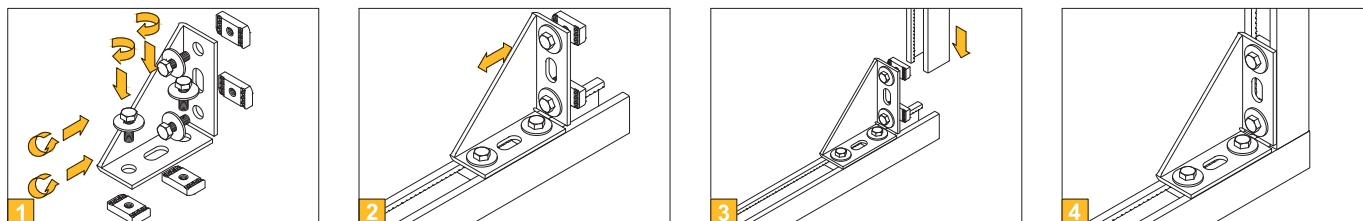
The angle bracket can be miscellaneous used for the anchorage to ceilings and walls. In connection with fixing rails it can work as an angle for pipe fixing, support angle for fixing rails or connecting components. Angle brackets can also be screwed together, which provides considerably higher load capacity.

Technické údaje / Technical data:

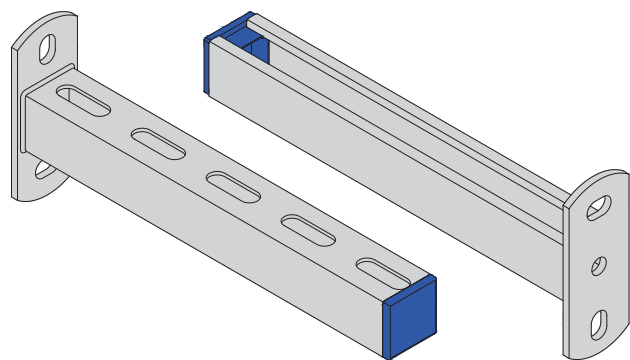
Materiál / Material: 1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	T (mm)	Vhodné pro profil Suitable for profile	Balení Package (ks/pcs)
34300100	Úhelníková konzola 100/100, nerez A4 / Angle bracket 100/100 - V4A	25 x 13	34	13	-	44	100	4	38x40, 40x60, ST41x21, 41, 62, 82, 124	40

Montážní postup / Mounting procedure:



KONZOLA ST 41x41x2,50MM A4 CANTILEVER ARM TYPE ST 41x41x2,50MM V4A



Technické údaje konzoly / Technical data of cantilever arm:

Moment setrvačnosti kolem hlavní osy y:
Area Moment of Inertia to axis y:

$$I_y = 6,35 \text{ cm}^4$$

Moment setrvačnosti kolem hlavní osy z:
Area Moment of Inertia to axis z:

$$I_z = 5,99 \text{ cm}^4$$

Modul průřezu k hlavní ose y:
Section modulus to axis y:

$$W_y = 2,11 \text{ cm}^3$$

Modul průřezu k hlavní ose z:
Section modulus to axis z:

$$W_z = 2,92 \text{ cm}^3$$

Modul pružnosti:
Modulus of elasticity:

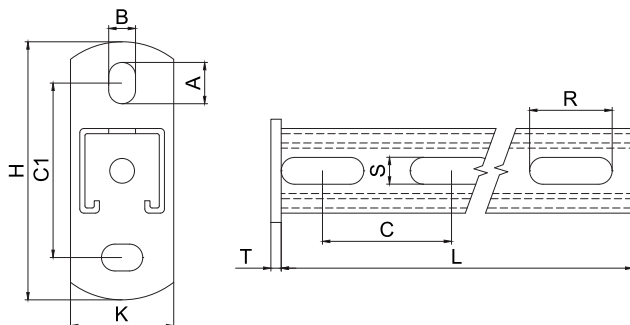
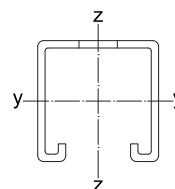
$$E = 200\,000 \text{ MPa}$$

Mez kluzu:
Yield strength:

$$f_{yb} = 220 \text{ MPa}$$

Mez pevnosti:
Tensile strength:

$$f_u = 530 \text{ MPa}$$



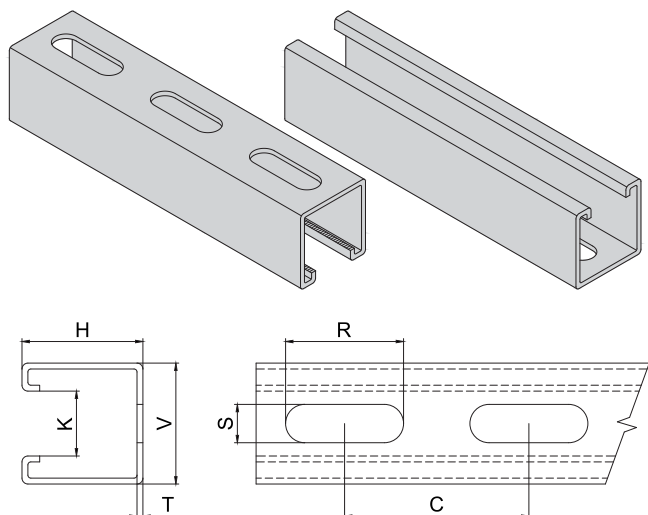
Technické údaje / Technical data:

Materiál / Material: 1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	A x B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	R x S (mm)	T (mm)	Balení Package (ks/pcs)
32894130	Konzola ST 41x41x300 mm 2,50, nerez A4 + plastová krytka / Cantilever arm ST 41x41x300 mm 2,50, V4A + plastic cap	20 x 13	62,5	84,5	125	50	300	40 x 13	5	10
32894150	Konzola ST 41x41x500 mm 2,50, nerez A4 + plastová krytka / Cantilever arm ST 41x41x500 mm 2,50, V4A + plastic cap	20 x 13	62,5	84,5	125	50	500	40 x 13	5	10
32894175	Konzola ST 41x41x750 mm 2,50, nerez A4 + plastová krytka / Cantilever arm ST 41x41x750 mm 2,50, V4A + plastic cap	20 x 13	62,5	84,5	125	50	750	40 x 13	5	1



MONTÁŽNÍ NOSNÍK ST 41x41x 2,50MM A4
FIXING RAIL ST 41x41x2,50MM V4A



Technické údaje nosníku / Technical data of fixing rail:

Moment setrvačnosti kolem hlavní osy y:
Area Moment of Inertia to axis y:

2,50 mm
 $I_y = 6,17 \text{ cm}^4$

Moment setrvačnosti kolem hlavní osy z:
Area Moment of Inertia to axis z:

$I_z = 9,10 \text{ cm}^4$

Modul průřezu k hlavní ose y:
Section modulus to axis y:

$W_y = 2,90 \text{ cm}^3$

Modul průřezu k hlavní ose z:
Section modulus to axis z:

$W_z = 4,44 \text{ cm}^3$

Modul pružnosti:
Modulus of elasticity:

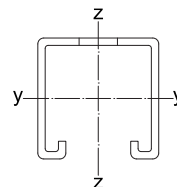
$E = 200\,000 \text{ MPa}$

Mez kluzu:
Yield strength:

$f_{yb} = 220 \text{ MPa}$

Mez pevnosti:
Tensile strength:

$f_u = 530 \text{ MPa}$

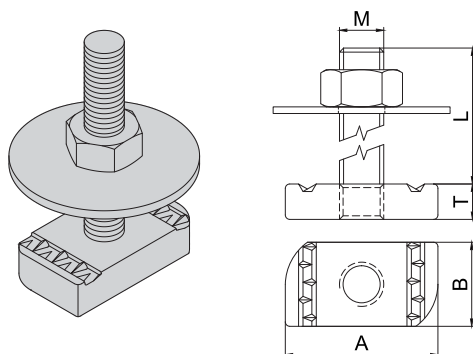


Technické údaje / Technical data:

Material / Material: 1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	Délka Length (mm)	C (mm)	H (mm)	K (mm)	R x S (mm)	T (mm)	V (mm)	Balení Package (ks/pcs)
32794120	Nosník ST 41x41x2000mm 2,50, nerez A4 / Fixing rail ST 41x41x2000mm 2,50, V4A	2000	62,5	41	22	40 x 13	2,5	41	50
32794130	Nosník ST 41x41x3000mm 2,50, nerez A4 / Fixing rail ST 41x41x3000mm 2,50, V4A	3000	62,5	41	22	40 x 13	2,5	41	50

SESTAVA ST A4
SLIDE TBOLT ASSEMBLY ST V4A

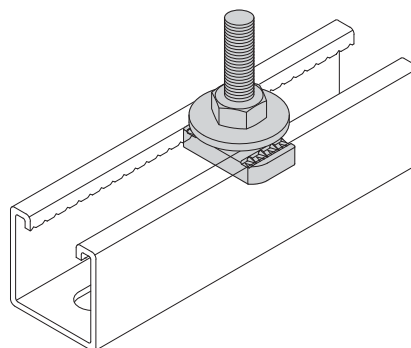


Popis:

Sestava se hlavně používá jako spojovací díl mezi objímku a nosník nebo konzolu. Díky různým délkám sestav můžeme nastavit sklon potrubí a umožnit kotvení potrubí s různou tloušťkou izolace. Existují různé typy sestav dle typu nosníku. Sestava je složena z nosníkového jezdce, zalísovaného závitového kolíku, nosníkové podložky a matice DIN934.

Description:

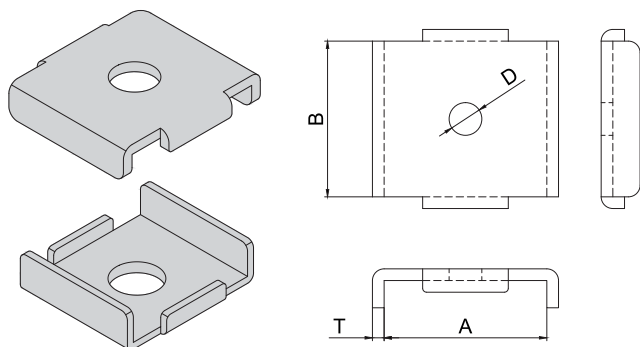
The slide T-bolt is mainly used as connecting part between pipe clamp and fixing rail or cantilever arm. Pipe slope can be achieved thanks to the different lengths of the slide T-bolts and different lengths also allow to anchor pipes with different insulation thicknesses. There are different types of slide T-bolts for different types of fixing rails. The slide T-bolt is composed from pressed threaded pin together with slide nut, washer for fixing rail and hexagon nut DIN934.



Technické údaje / Technical data:

Material / Material: 1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	A (mm)	B (mm)	L (mm)	M Závit Thread	T (mm)	Vhodné pro profil Suitable for profile	Balení Package (ks/pcs)
32904054	Sestava ST M8x40mm, nerez A4 / Slide T-bolt assembly type ST M8x40mm, V4A	33	19	40	M8	6	ST41x21, 41, 62	100
32904104	Sestava ST M10x40mm, nerez A4 / Slide T-bolt assembly type ST M10x40mm, V4A	33	19	40	M10	8	ST41x21, 41, 62	100

DRÁP K UPÍNÁNÍ FIX A4
U-WASHER TYPE FIX V4A

Popis:

Dráp k upínání používáme jako podložku při montáži nosníků nebo konzol. Díky svému tvaru zamezuje deformaci a roztažení nosníku při jeho zatížení. Tato podložka umožňuje kotvit nosníky v jakékoliv pozici.

Description:

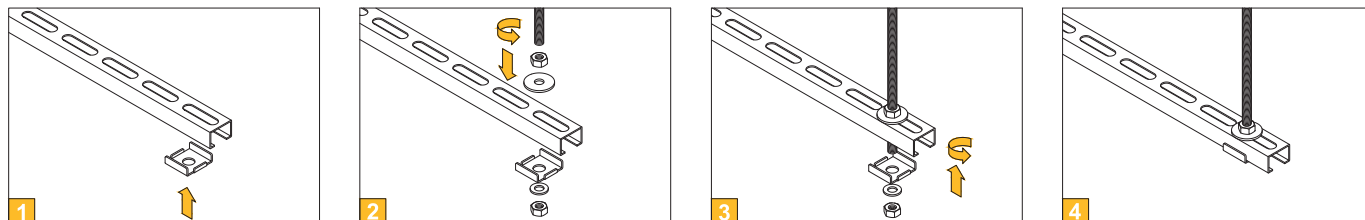
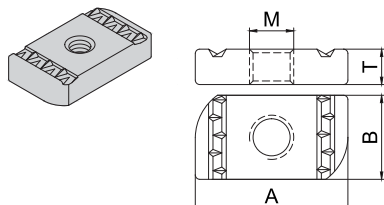
U-washer is used as washer for anchoring fixing rails or cantilever arms. Thanks to its shape, it prevents deformation of fixing rail when it is under load. It allows anchoring fixing rails in any positions.

Technické údaje / Technical data:

Materiál / Material:

1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	A (mm)	B (mm)	D (mm)	T (mm)	Vhodné pro profil Suitable for profile	Balení Package (ks/pcs)
31600241	Dráp k upínání FIX ST pr.13mm, nerez A4 / U-washer type FIX ST, d.13,0mm, V4A	41,8	40	13,0	3,0	ST 41x21, 41,62, 82	20

Montážní postup / Mounting procedure:

JEZDEC PRO NOSNÍK, JEZDEC PRO NOSNÍK ST A4
SLIDE NUT FOR FIXING RAIL, SLIDE NUT FOR FIXING RAIL ST V4A

Popis:

Jezdci se používají pro uchycení široké řady příslušenství k nosníkům a konzolám ve spojení převážně s podložkami a metrickými šrouby.

Description:

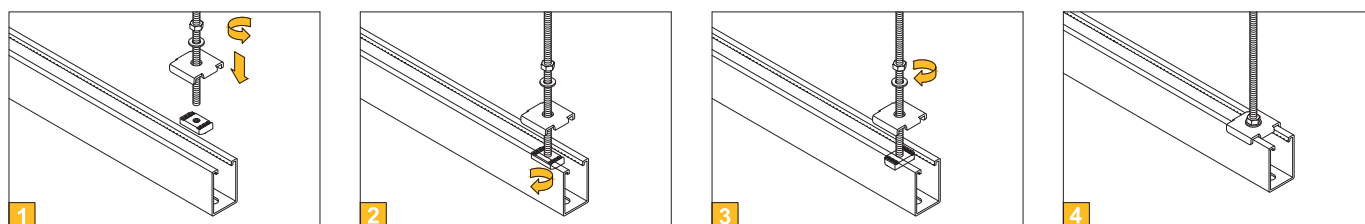
The slide nuts are used for fixing a wide range of accessories onto the fixing rails and cantilever arms primarily with washers and metric bolts.

Technické údaje / Technical data:

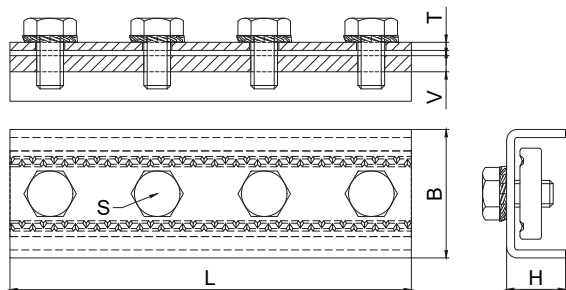
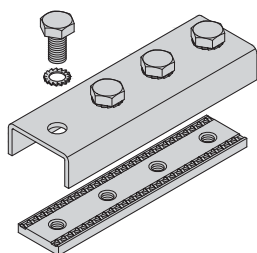
Materiál / Material:

1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	A (mm)	B (mm)	M Závit Thread	T (mm)	Vhodné pro profil Suitable for profile	Balení Package (ks/pcs)
32904054	Jezdec pro nosník ST M8, nerez A4 / Slide nut for fixing rail ST M8, V4A	33	19	M8	6	ST 41x21, 41,62	100
32904104	Jezdec pro nosník ST M10, nerez A4 / Slide nut for fixing rail ST M10, V4A	33	19	M10	8	ST 41x21, 41,62	100

Montážní postup / Mounting procedure:


SPOJKA NOSNÍKŮ A4 RAIL CONNECTOR FOR FIXING RAILS V4A



Popis:

Pomocí spojky nosníků mohou být nosníky přesně vyrovnány a napojeny nebo prodlouženy na potřebný rozměr. Nosníky se nasunou do konců spojovacího dílu a pak se zašroubují.
Spojky nosníků jsou dodávány včetně spojovacího materiálu.

Description:

Thank to the rail connector, fixing rails can be precisely aligned and connected or prolonged to a desired length. Fixing rails are inserted into the ends of the connecting component and are secured by metric bolts. Rail connector for fixing rails are supplied with fasteners.

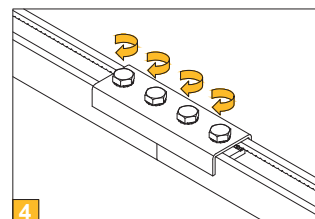
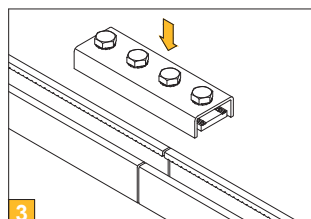
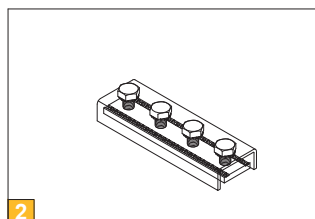
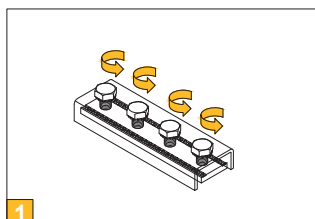
Technické údaje / Technical data:

Materiál / Material:

1.4401/A4/AIS316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	B (mm)	H (mm)	L (mm)	S Šroub Screw	T (mm)	V (mm)	Vhodné pro profil Suitable for profile	Balení Package (ks/pcs)
38020019	Spojka nosníků 38x40, 40x60, ST UNIVERSAL, nerez A4 / Rail connector 38x40, 40x60, ST UNIVERSAL - V4A	48	22	150	M10 x 20	3	6	38x40, 40x60, ST	25

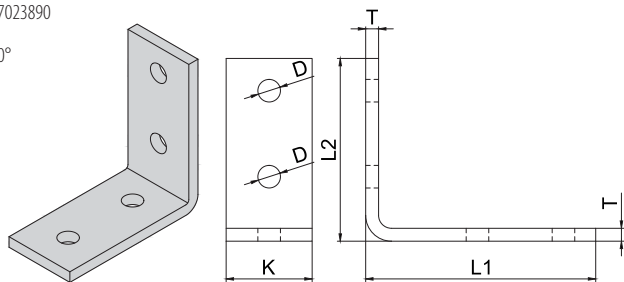
Montážní postup / Mounting procedure:



MONTÁŽNÍ ÚHELNIK A4
MOUNTING ANGLE V4A

37023890

90°


Popis:

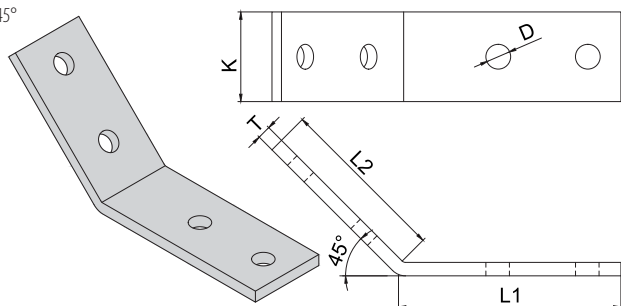
Montážní úhelníky slouží ke spojení montážních nosníků a konzol, pod úhlem 45° nebo 90°. Ke spojení úhelníku s nosníkem nebo konzolí využijeme šroub metrický, podložku a jezdec.

Description:

Mounting angles are used to connect fixing rails and cantilever arms at 45° or 90°. To connecting mounting angle with fixing rail or cantilever arm, we need to use metric bolt, washer and slide nut for fixing rail.

37023845

45°

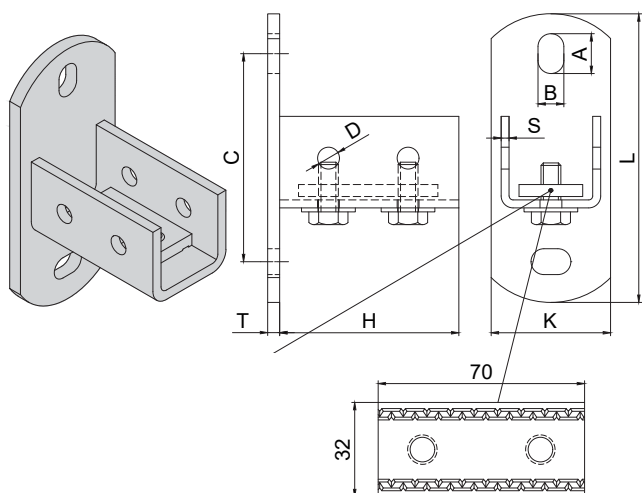

Technické údaje / Technical data:

Materiál / Material:

1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	A x B (mm)	D (mm)	K (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	T (mm)	Vhodné pro profil Suitable for profile	Balení Package (ks/pcs)
37023845	Montážní úhelník 38–45° s 4 otvory, nerez A4 / Mounting angle bracket 38–90° with 4 holes - V4A	-	10,5	40	105	75	6	38x40, 40x60, ST41x21, 41, 62, 82	20
37023890	Montážní úhelník 38–90° s 4 otvory, nerez A4 / Mounting angle bracket 38–45° with 4 holes - V4A	-	10,5	40	107	85	6	38x40, 40x60, ST41x21, 41, 62, 82	20



SEDLOVÝ ÚCHYT UNIVERSAL A4
UNIVERSAL SADDLE CLAMP V4A

Popis:

Sedlový úchyt je základní prvek pro vytvoření nosných konstrukcí z montážních nosníků a dalšího příslušenství. Sedlové úchyty jsou dodávány včetně spojovacího materiálu.
 - sedlový úchyt 38x40, 40x60, ST Universal je dodáván včetně 2ks šroubu M10x25, 2ks podložek 10,5x27,0x2,0 a dvouzávitové desky

Description:

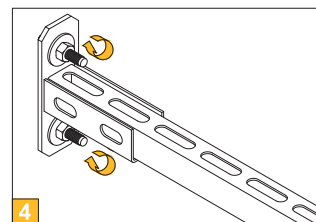
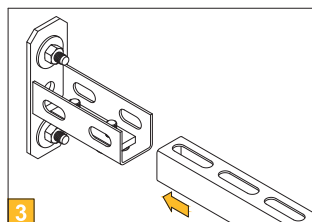
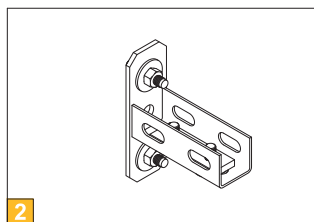
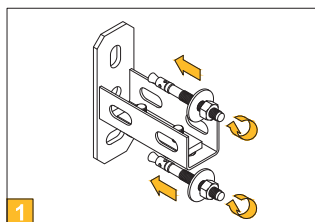
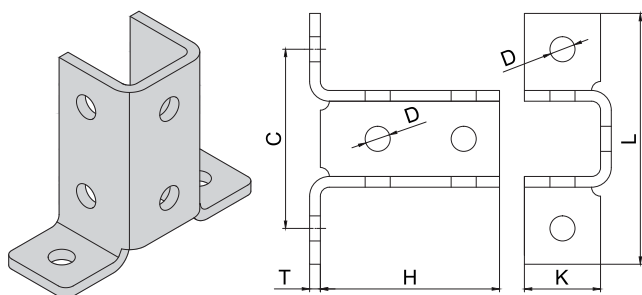
The saddle clamp is a basic element for the creation of load bearing structures from fixing rails and other accessories.
 Saddle clamps are supplied with fasteners.
 - saddle clamp 38x40, 40x60, ST Universal is supplied with 2pcs metric bolts M10x25, 2pcs washers 10,5x27,0x2,0 and double thread plate

Technické údaje / Technical data:

Materiál / Material:

1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (kN)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	S (mm)	T (mm)	Vhodné pro profil Suitable for profile	Balení Package (ks/pcs)
35200259	Sedlový úchyt 38x40, 40x60, ST UNIVERSAL, nerez A4 / Saddle clamp 38x40, 40x60, ST UNIVERSAL - V4A	20 x 13	104,5	11	3,0	90	60	145	4	6	38x40, 40x60, ST	20

Montážní postup / Mounting procedure:

SEDLOVÝ ÚCHYT ST PRŮBĚŽNÝ A4
SADDLE CLAMP ST, CONTINUOUS V4A

Popis:

Sedlový úchyt je ideální pro zhotovení různých variant upevnění. Pomocí těchto prvků je možné s použitím montážních nosníků vybudovat stabilní nosné příčky i ve stísněných podmínkách pro montáž, např. v šachtách.

Description:

Saddle clamp is ideal for making various mounting options. With this clamp, it is possible to build stable load-bearing partitions using fixing rails even in tight installation conditions, eg in shafts.

Technické údaje / Technical data:

Materiál / Material:

1.4401/A4/AISI316

Obj. číslo Supply No.	Název Name	C (mm)	D (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	T (mm)	Vhodné pro profil Suitable for profile	Balení Package (ks/pcs)
35200280	Sedlový úchyt 38x40, 40x60, ST průběžný, nerez A4 / SSaddle clamp 38x40, 40x60, continuous - V4A	100	14	100	43	142	6	38x40, 40x60, ST41x21 - 82	4

Montážní postup / Mounting procedure:
