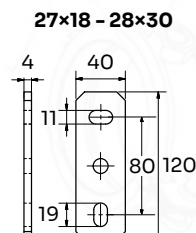
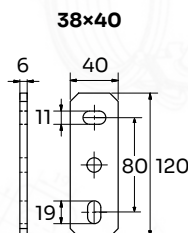
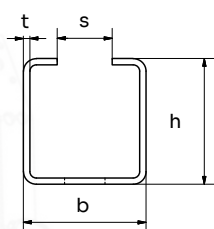


Cantilever arm Montážní konzole

TDS323


Stainless steel V2A
Nerezová ocel
třídy AISI 304

Galvanic Zinc
Pozinkováno

Available versions

Dostupné provedení

- 27×18×1,25 mm
- 28×30×1,75 mm
- 38×40×2 mm
- 27×18×1,20 mm A2 (strana 6, page 6)
- 28×30×1,50 mm A2 (strana 6, page 6)
- 38×40×2,0 mm A2 (strana 6, page 6)

Vlastnosti a výhody

- kotevní prvek určený pro upevnění potrubních rozvodů, vzduchotechniky, kabelových žlabů a dalších TZB technologií na stěnu, strop nebo podlahu
- vyrobeny z pozinkované oceli **DX51D**
- pro venkovní použití dostupné varianty s **žárovým zinkováním** nebo v **nerezovém provedení V2A**
- robustní C-profil zajišťující vysokou stabilitu a nosnost
- kompatibilní s širokým sortimentem montážního příslušenství a spojovacích prvků
- zakončeny rovnou hranou – **profil nekončí v perforaci**

Features and benefits

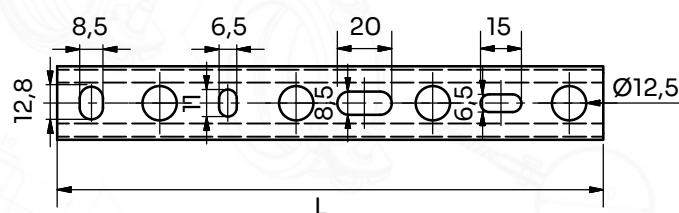
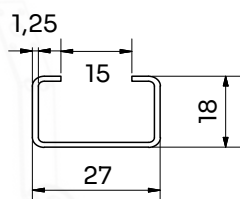
- an anchoring element designed for mounting piping systems, HVAC systems, cable trays, and other building services equipment to walls, ceilings, or floors
- made of galvanized **DX51D steel**
- for outdoor use, **hot-dip galvanized** or **V2A stainless steel versions** available
- robust C-profile ensuring high stability and load capacity
- compatible with a wide range of mounting accessories and fasteners
- finished with a straight edge – **the profile does not end in perforation**

Obj. číslo Ord. code	Délka nosníku Profile length L [mm]	Typ Type b × h [mm]	Šířka přítruby Flange width b [mm]	Výška profilu Height h [mm]	Tloušťka materiálu Material thickness t [mm]	Šířka odsazení Edge stiffener s [mm]	Velikost paty Foot dimensions	Hmotnost Weight [kg]	Balení Package ks / pcs
332271820	200	27 × 18	27	18	1,25	15	120 × 40 × 4	0,26	20
332271830	300	27 × 18	27	18	1,25	15	120 × 40 × 4	0,32	20
332271850	500	27 × 18	27	18	1,25	15	120 × 40 × 4	0,42	10
332271860	600	27 × 18	27	18	1,25	15	120 × 40 × 4	0,49	1
332283020	200	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,36	10
332283030	300	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,48	10
332283044	440	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,69	10
332283050	500	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,74	10
332283060	600	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,83	1
332283075	750	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	1,14	1
332283090	900	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	1,17	1
332384420	200	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	0,57	10
332384430	300	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	0,77	10
332384440	400	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	0,96	7
332384450	500	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,15	7
332384460	600	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,55	1
332384471	700	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,47	1
332384475	750	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,47	1
332384480	800	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,71	1
332384490	900	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,89	1
332384495	950	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	2,00	1

Cantilever arm 27×18×1,25 mm

Montážní konzole 27×18×1,25 mm

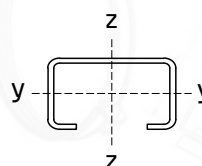
TDS323



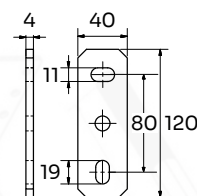
Technical data of fixing rail / channel / profile

Technické údaje nosníku

- **Moment setrvačnosti k ose Y**
Second moment of area about Y-axis ■ $I_y = 0,40 \text{ cm}^4$
- **Moment setrvačnosti k ose z**
Second moment of area about Z-axis ■ $I_z = 1,02 \text{ cm}^4$
- **Průřezový modul k ose Y**
Section modulus about Y-axis ■ $W_y = 0,37 \text{ cm}^3$
- **Průřezový modul k ose Z**
Section modulus about Z-axis ■ $W_z = 0,75 \text{ cm}^3$



27×18 - 28×30



Délka Length L [mm]	Zatížení v 1 bodě Load at 1 point F [N]	Rovnoměrné zatížení Uniform load F [N]
100	474	947
150	316	631
200	204	474
250	130	348
300	91	242
350	67	177
400	51	136
450	40	107
500	33	87
550	27	72
600	23	60
700	17	44
800	13	34
900	10	27
1000	-	22

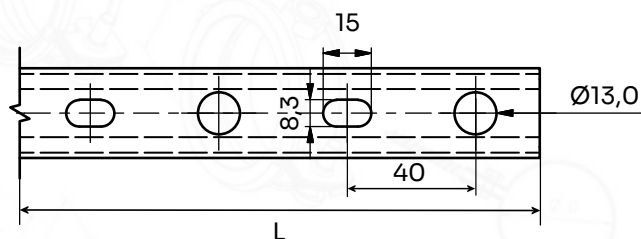
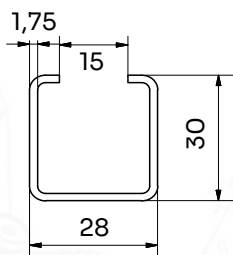
Tabulky mají informativní charakter a nenahrazují individuální statický posudek zpracovaný autorizovanou osobou.

The tables are for informational purposes only and do not replace an individual static assessment prepared by an authorized person.

Obj. číslo Ord. code	Délka nosníku Profile length L [mm]	Typ Type b × h [mm]	Šířka přítruby Flange width b [mm]	Výška profilu Height h [mm]	Tloušťka materiálu Material thickness t [mm]	Šířka odsazení Edge stiffener s [mm]	Velikost paty Foot dimensions	Hmotnost Weight [kg]	Balení Package ks / pcs
332271820	200	27 × 18	27	18	1,25	15	120 × 40 × 4	0,26	20
332271830	300	27 × 18	27	18	1,25	15	120 × 40 × 4	0,32	20
332271850	500	27 × 18	27	18	1,25	15	120 × 40 × 4	0,42	10
332271860	600	27 × 18	27	18	1,25	15	120 × 40 × 4	0,49	1

Cantilever arm 28×30×1,75 mm Montážní konzole 28×30×1,75 mm

TDS323



Technical data of fixing rail / channel / profile Technické údaje nosníku

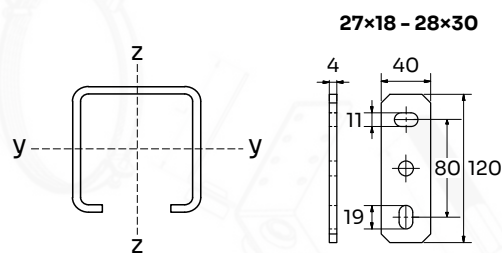
- **Moment setrvačnosti k ose Y**
Second moment of area about Y-axis
- **Moment setrvačnosti k ose z**
Second moment of area about Z-axis
- **Průřezový modul k ose Y**
Section modulus about Y-axis
- **Průřezový modul k ose Z**
Section modulus about Z-axis

$I_y = 2,05 \text{ cm}^4$

$I_z = 1,46 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,93 \text{ cm}^3$

$W_z = 1,47 \text{ cm}^3$



Délka Length L [mm]	Zatížení v 1 bodě Load at 1 point F [N]	Rovnoměrné zatížení Uniform load F [N]
100	2023	4047
150	1349	2698
200	1012	2023
250	780	1619
300	542	1349
350	398	1061
400	305	813
450	241	642
500	195	520
550	161	430
600	135	361
700	100	265
800	76	203
900	60	161
1000	49	130

Tabulky mají informativní charakter a nenahrazují individuální statický posudek zpracovaný autorizovanou osobou.

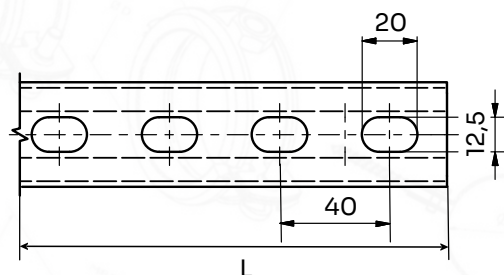
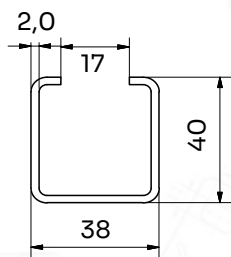
The tables are for informational purposes only and do not replace an individual static assessment prepared by an authorized person.

Obj. číslo Ord. code	Délka nosníku Profile length L [mm]	Typ Type b × h [mm]	Šířka přítruby Flange width b [mm]	Výška profilu Height h [mm]	Tloušťka materiálu Material thickness t [mm]	Šířka odsazení Edge stiffener s [mm]	Velikost paty Foot dimensions	Hmotnost Weight [kg]	Balení Package ks / pcs
332283020	200	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,36	10
332283030	300	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,48	10
332283044	440	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,69	10
332283050	500	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,74	10
332283060	600	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	0,83	1
332283075	750	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	1,14	1
332283090	900	28 × 30	28	30	1,75	15	120 × 40 × 4	1,17	1

Cantilever arm 38×40×2,00 mm

Montážní konzole 38×40×2,00 mm

TDS323



Technical data of fixing rail / channel / profile

Technické údaje nosníku

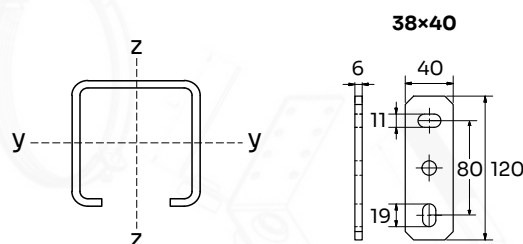
- **Moment setrvačnosti k ose Y**
Second moment of area about Y-axis
- **Moment setrvačnosti k ose z**
Second moment of area about Z-axis
- **Průřezový modul k ose Y**
Section modulus about Y-axis
- **Průřezový modul k ose Z**
Section modulus about Z-axis

$$I_y = 4,50 \text{ cm}^4$$

$$I_z = 6,02 \text{ cm}^4$$

$$W_y = 2,17 \text{ cm}^3$$

$$W_z = 3,17 \text{ cm}^3$$



Délka Length L [mm]	Zatížení v 1 bodě Load at 1 point F [N]	Rovnoměrné zatížení Uniform load F [N]
100	3013	6027
150	2009	4018
200	1507	3013
250	1205	2411
300	1004	2009
350	841	1722
400	644	1507
450	509	1339
500	412	1099
550	341	909
600	286	763
700	210	561
800	161	429
900	127	339
1000	103	275

Tabulky mají informativní charakter a nenahrazují individuální statický posudek zpracovaný autorizovanou osobou.

The tables are for informational purposes only and do not replace an individual static assessment prepared by an authorized person.

Obj. číslo Ord. code	Délka nosníku Profile length L [mm]	Typ Type b × h [mm]	Šířka příruby Flange width b [mm]	Výška profilu Height h [mm]	Tloušťka materiálu Material thickness t [mm]	Šířka odsazení Edge stiffener s [mm]	Velikost paty Foot dimensions	Hmotnost Weight [kg]	Balení Package ks / pcs
332384420	200	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	0,57	10
332384430	300	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	0,77	10
332384440	400	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	0,96	7
332384450	500	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,15	7
332384460	600	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,55	1
332384471	700	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,47	1

Cantilever arm 38×40×2,00 mm

Montážní konzole 38×40×2,00 mm

TDS323

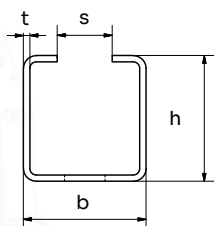
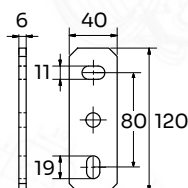
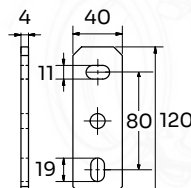


Obj. číslo Ord. code	Délka nosníku Profile length L [mm]	Typ Type b × h [mm]	Šířka příruby Flange width b [mm]	Výška profilu Height h [mm]	Tloušťka materiálu Material thickness t [mm]	Šířka odsazení Edge stiffener s [mm]	Velikost paty Foot dimensions	Hmotnost Weight [kg]	Balení Package ks / pcs
332384475	750	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,47	1
332384480	800	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,71	1
332384490	900	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	1,89	1
332384495	950	38 × 40	38	40	2,00	17	120 × 40 × 6	2,00	1

Stainless steel cantilever arm AISI 304

Montážní konzole z nerezové oceli A2 AISI 304

TDS323


38x40

27x18 - 28x30

Stainless steel V2A
Nerezová ocel
třídy AISI 304

Obj. číslo Ord. code	Délka nosníku Profile length L [mm]	Typ Type b × h [mm]	Šířka přítruby Flange width b [mm]	Výška profilu Height h [mm]	Tloušťka materiálu Material thickness t [mm]	Šířka odsazení Edge stiffener s [mm]	Velikost paty Foot dimensions	Hmotnost Weight [kg]	Balení Package ks / pcs
332527200	200	27 × 18	27	18	1,2	15	120 × 40 × 4	0,268	20
332527300	300	27 × 18	27	18	1,2	15	120 × 40 × 4	0,32	20
332527500	500	27 × 18	27	18	1,2	15	120 × 40 × 4	0,42	10
332527600	600	27 × 18	27	18	1,2	15	120 × 40 × 4	0,485	1
332528200	200	28 × 30	28	30	1,5	15	120 × 40 × 4	0,365	10
332528300	300	28 × 30	28	30	1,5	15	120 × 40 × 4	0,482	10
332528440	440	28 × 30	28	30	1,5	15	120 × 40 × 4	0,69	10
332528500	500	28 × 30	28	30	1,5	15	120 × 40 × 4	0,735	10
332528600	600	28 × 30	28	30	1,5	15	120 × 40 × 4	0,83	1
332528750	750	28 × 30	28	30	1,5	15	120 × 40 × 4	1,013	1
332528900	900	28 × 30	28	30	1,5	15	120 × 40 × 4	1,165	1
332538200	200	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	0,574	10
332538300	300	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	0,765	10
332538400	400	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	0,956	7
332538500	500	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	1,15	7
332538600	600	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	1,55	1
332538700	700	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	1,47	1
332538750	750	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	1,53	1
332538800	800	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	1,71	1
332538900	900	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	1,89	1
332538950	950	38 × 40	38	40	2,0	17	120 × 40 × 6	2,00	1