
PRODUKTOVÝ KATALOG

Solární program

Spojovací materiál pro montáž fotovoltaických panelů



I spojovací materiál má svého krále.

02 Solární program



I SPOJOVACÍ MATERIÁL MÁ SVÉHO KRÁLE



» **velkoobchod**
spojovacím materiálem
» **27 let** na trhu
» **30.000 položek** skladem

www.K2L.cz

» Systém dodávek „just in time“ po celé ČR



Vážené dámy, vážení pánové, milí zákazníci,

Dostává se Vám do rukou výběr nejprodávanějších produktů z našeho solárního programu pro upevnění fotovoltaických střešních panelů. Jsme samozřejmě připraveni nabídnout kompletní sortiment spojovacího materiálu, jakož i jiných souvisejících součástí pro montáž fotovoltaických elektráren. Naši zaměstnanci Vám jsou připraveni poskytnout poradenství a vytvořit nabídku přesně na míru Vašich konkrétních požadavků a potřeb.

Společnost K2L cz, s.r.o. je na trhu se spojovacím a upevňovacím materiálem již více než 27 let. Za dlouhou dobu našeho působení v oboru, jsme získali mnoho zkušeností a vytvořili tým kvalifikovaných odborníků. Sledujeme nové trendy, spolupracujeme jen s těmi nejlepšími výrobci, či dodavateli. Snažíme se udávat směr a držet se na špičce v oboru. Naším cílem je komplexní uspokojení Vašich potřeb v oblasti spojovacího materiálu a vytvoření dlouhodobého vztahu spokojeného zákazníka a spolehlivého dodavatele.

Lumír Dominik (severní Morava)
603 438 950
lumir.dominik@k2L.cz

Vít Jurčeka (jižní Morava)
603 455 879
vit.jurceka@k2L.cz

Kamil Muzikář (jižní a východní Čechy)
703 148 600
kamil.muzikar@k2L.cz

Jaromír Sůra (severní a západní Čechy)
603 819 546
jaromir.sura@k2L.cz

Svěřte se do rukou profesionálů.
Kolektiv K2L cz, s.r.o.

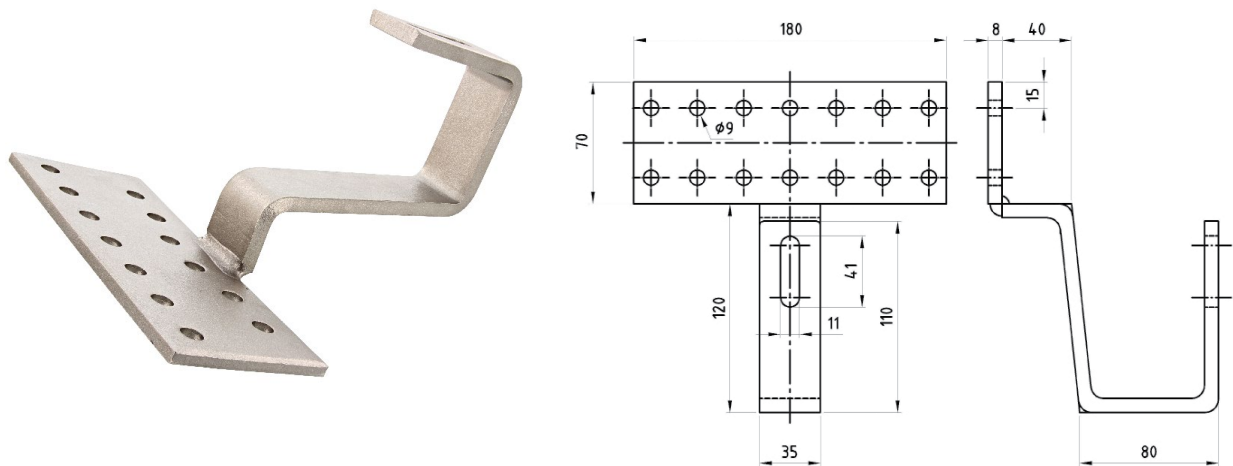
Upozorňujeme, že veškeré informace v tomto katalogu jsou pouze informativního charakteru a společnost K2L cz, s.r.o. nenesie odpovědnost za škody vzniklé jejich nesprávným použitím.

03

Solární program

ARTIKL 5050

STŘEŠNÍ HÁK FIX



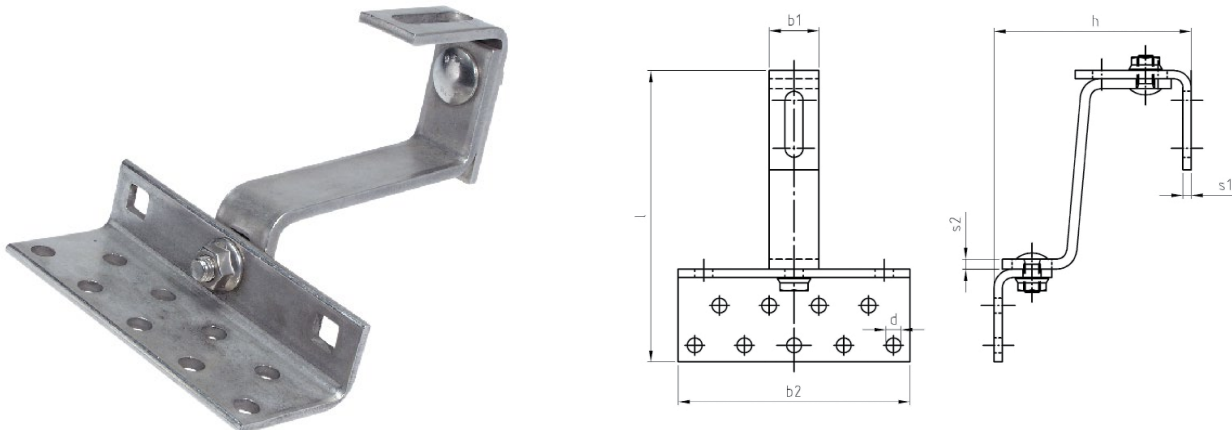
- materiál: **nerez**
- nemagnetický
- vyšší odolnost proti korozi díky výrobě z austenitické nerezové oceli 1.4301 oproti běžné používané feritické oceli např. 1.4016

Pro vysokou sněhovou a větrnou zátěž

K2L kód	d	rozměr desky	b1	b2	l	h	s
50502150 50	9	150x50x5	30	150	160	127	5
50502180 70	9	180x70x6	35	180	190	130,5	8

ARTIKL 5051

STŘEŠNÍ HÁK VARIO



- materiál: **nerez**
- nemagnetický
- možné až trojí nastavení
- vyšší odolnost proti korozi díky výrobě z austenitické nerezové oceli 1.4301 oproti běžné používané feritické oceli např. 1.4016

Pro vysokou sněhovou a větrnou zátěž

K2L kód	d	rozměr desky	b1	b2	l	h	s1	s2
50512180 70	9	180x70x6/8	35	180	190	150,5	8	8
50512140 56	9	140x56x5/6	30	140	171	145	5	6
50512140 55	9	140x56x5/5	30	140	176	145	5	5

DODÁVÁME TAKÉ V NESTANDARDNÍM PROVEDENÍ DLE SPECIFIKACE ZÁKAZNÍKA

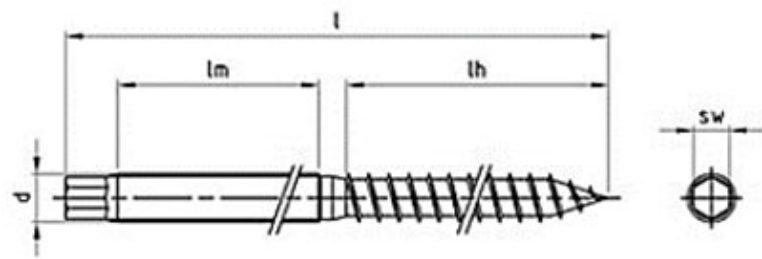
DODÁVÁME TAKÉ V NESTANDARDNÍM PROVEDENÍ DLE SPECIFIKACE ZÁKAZNÍKA

04

Solární program

ARTIKL 404020

ŠROUB KOMBINOVANÝ SE ŠESTIHRANNÝM OSAZENÍM

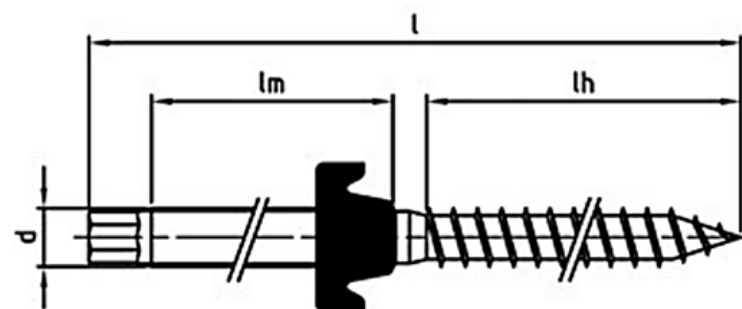


► materiál: **nerez A2**

K2L kód	rozměr	l	lh	lm	hlava
40402010 160	M10	160	70	70	SW7
40402010 180	M10	180	67	85	SW7
40402010 200	M10	200	67	85	SW7
40402010 250	M10	250	67	85	SW7
40402010 300	M10	300	67	150	SW7
40402012 200	M12	200	80	100	SW9
40402012 250	M12	250	100	100	SW9
40402012 300	M12	300	100	150	SW9
40402012 350	M12	350	100	195	SW9

ARTIKL 404025

ŠROUB KOMBINOVANÝ SE ŠESTIHRANNÝM OSAZENÍM
+ EPDM



► materiál: **nerez A2**

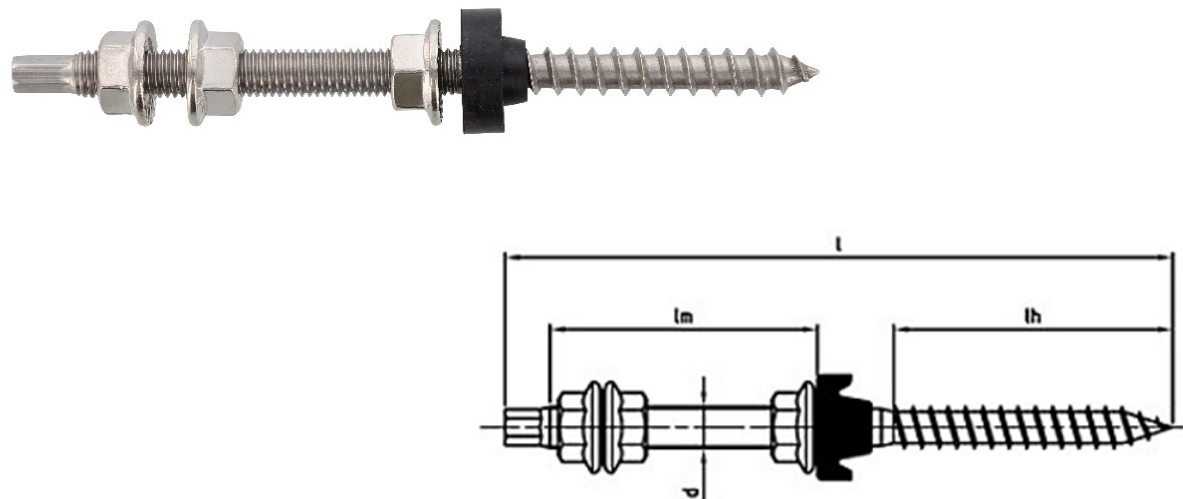
K2L kód	rozměr	l/mm	LM	LH	hlava
40402510 180	M10	180	85	67	SW7
40402510 200	M10	200	85	67	SW7
40402510 250	M10	250	85	67	SW7
40402510 300	M10	300	150	67	SW7
40402512 200	M12	200	100	80	SW9
40402512 250	M12	250	100	100	SW9
40402512 300	M12	300	150	100	SW9
40402512 350	M12	350	195	100	SW9
40402512 400	M12	400	220	100	SW9

05

Solární program

ARTIKL 404022 MONTOVANÝ

ŠROUB KOMBINOVANÝ SE ŠESTIHRANNÝM OSAZENÍM
+ 3x DIN 6923 S OZUBENÍM + EPDM

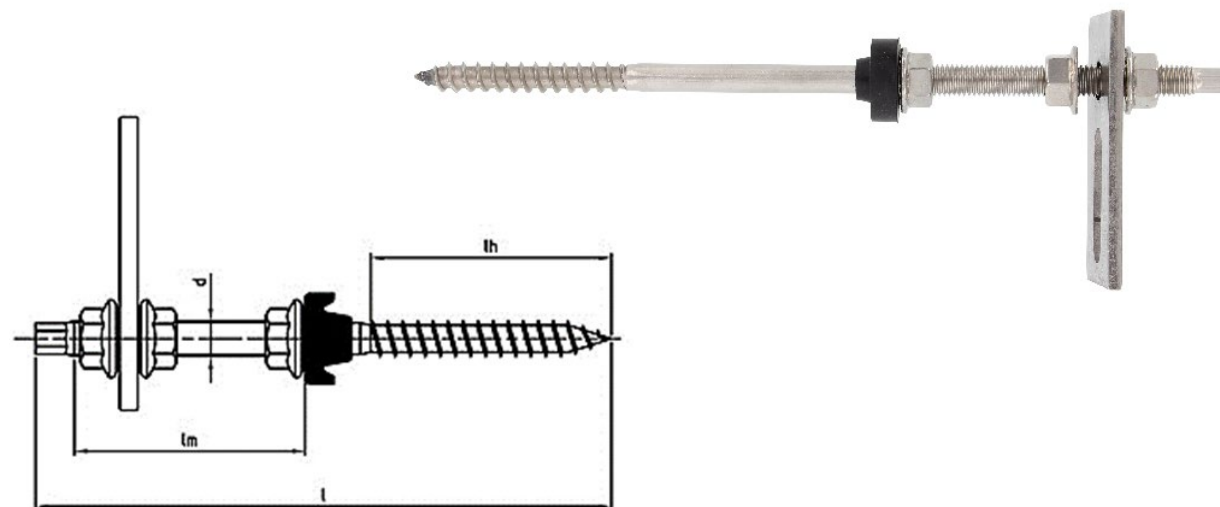


► materiál: **nerez A2**

K2L kód	rozměr	l	lh	lm	hlava
40402210 160	M10	160	70	70	SW7
40402210 180	M10	180	67	85	SW7
40402210 200	M10	200	67	85	SW7
40402210 250	M10	250	67	85	SW7
40402210 300	M10	300	67	150	SW7
40402212 200	M12	200	80	100	SW9
40402212 250	M12	250	100	100	SW9
40402212 300	M12	300	100	150	SW9
40402212 350	M12	350	100	195	SW9
40402212 400	M12	400	100	220	SW9

ARTIKL 4040223

ŠROUB KOMBINOVANÝ SE ŠESTIHRANNÝM OSAZENÍM
+ 9035 + 3x DIN 6923 S OZUBENÍM + EPDM



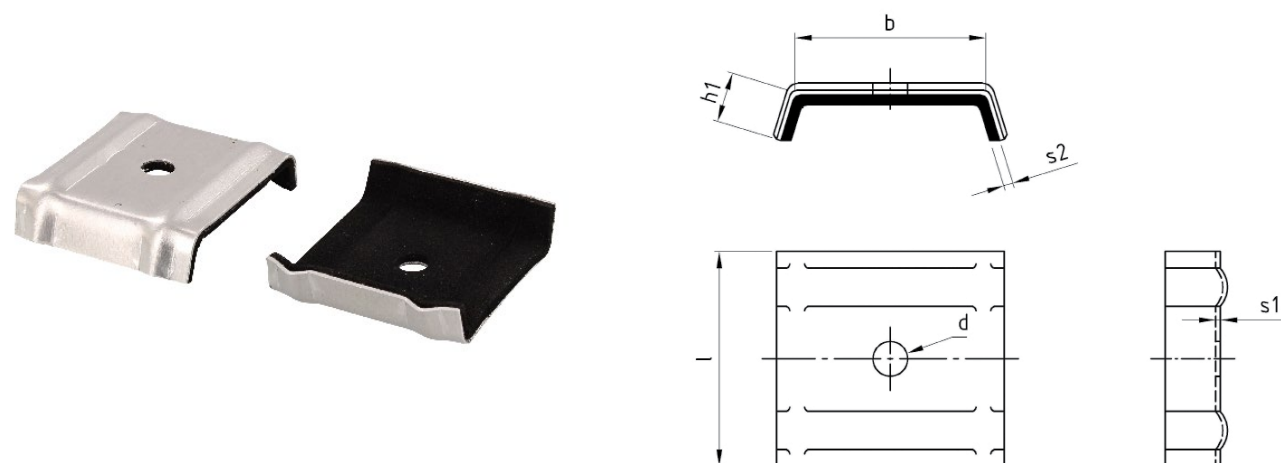
► materiál: **nerez A2**

K2L kód	rozměr	l/mm	LM	LH	hlava
404022310 160	M10	160	70	70	SW7
404022310 180	M10	180	67	85	SW7
404022310 200	M10	200	67	85	SW7
404022310 250	M10	250	67	85	SW7
404022310 300	M10	300	67	150	SW7
404022312 200	M12	200	80	100	SW9
404022312 250	M12	250	100	100	SW9
404022312 300	M12	300	100	150	SW9
404022312 350	M12	350	100	195	SW9
404022312 400	M12	400	100	220	SW9

06 Solární program

ARTIKL 4043

KALOTA S TĚSNĚNÍM EPDM

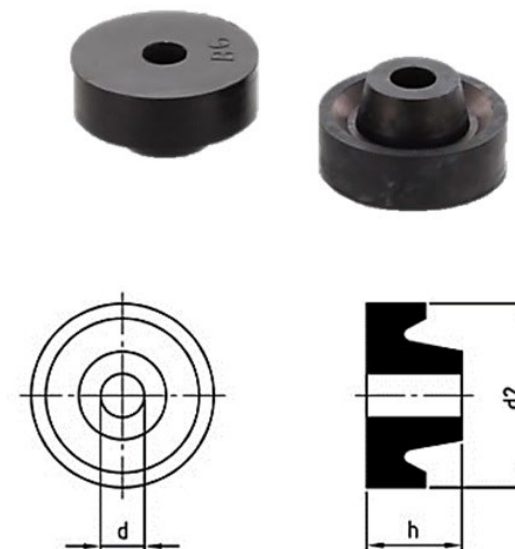


- materiál: **hliník + EPDM**
- pro montáž střešních trapézových krytin

K2L kód	typ	d	b	h1	s1	s2	l
404301525	15° / 25 mm typ O	7,3	25	10	1	2	45
404301740	17° / 40 mm typ H	7,3	40	10	1	2	45
404303254	32° / 54 mm typ M	7,3	54	10	1	2	45
404303640	36° / 40 mm typ I	7,3	40	10	1	2	45

ARTIKL 5053

TĚSNĚNÍ EPDM ČERNÉ



K2L kód	ø	d	d2	h
5053208	M8	6	25	13
5053210	M10	8	25	13
5053212	M12	9,5	25	13

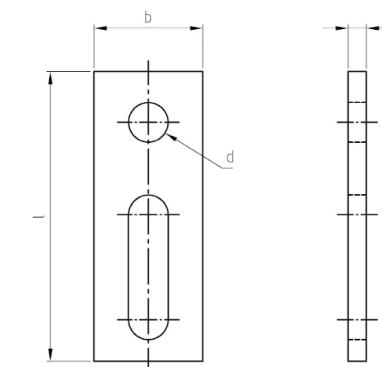
- odolnost vůči teplotám od - 40 °C do + 100 °C
- odolnost vůči povětrnostním podmínkám

ARTIKL 5055

UPEVNĚVACÍ DESKA



- materiál: **nerez A2**

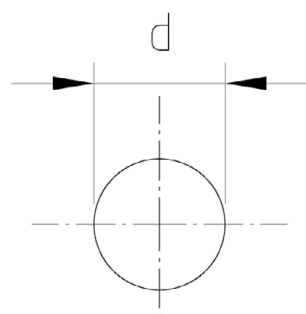


K2L kód	d	l	lh	lm
50550824009	9	82	5	40
50550803011	11	80	5	30
50550824011	11	82	5	40
50551104011	11	110	5	40
50550824013	13	82	5	40
50551104013	13	110	5	40

07 Solární program

ARTIKL 5401

BEZPEČNOSTNÍ KULIČKA

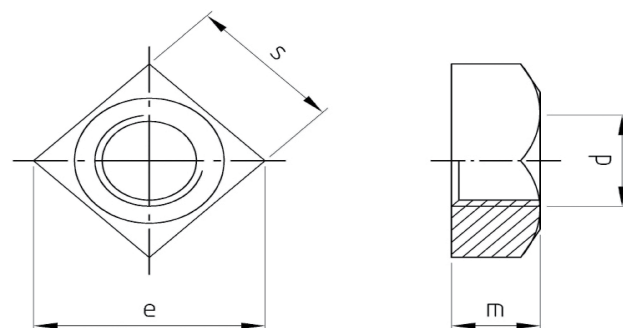


K2L kód	rozměr	hlava
54012500	5	TX40
54012635	6,35	SW6

► pro zaslepení drážky šroubu

ARTIKL DIN 557

MATICE ČTYŘHRANNÁ

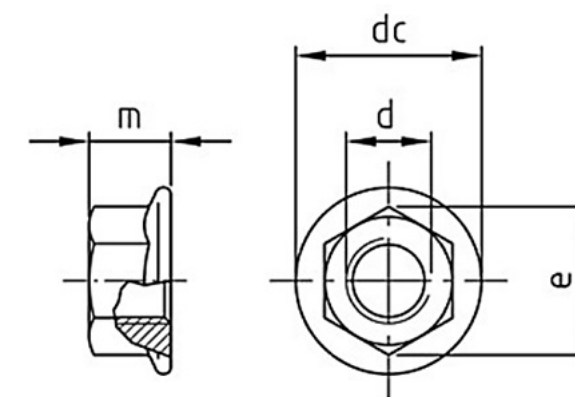


► materiál: **nerez A2, A4**

K2L kód	rozměr	e	m	hlava
05570205	M5	11,3	4	SW8
05570206	M6	14,1	5	SW10
05570208	M8	18,4	6,5	SW13
05570210	M10	24	8	SW17
05570212	M12	26,9	10	SW19
05570216	M16	33,6	13	SW24

ARTIKL DIN 6923

MATICE ŠESTIHRANNÁ S LÍMCEM



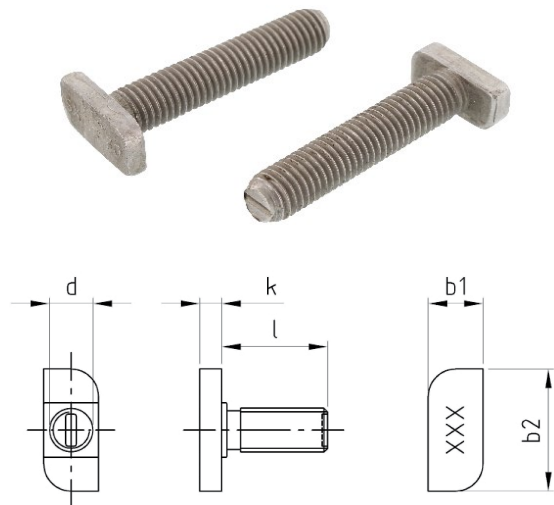
► materiál: **nerez A2, A4**

K2L kód	rozměr	m	dc	e	hlava
69230204	M4	4,65	10	7,66	SW7
69230205	M5	5	11,8	8,79	SW8
69230206	M6	6	14,2	11,05	SW10
69230208	M8	8	17,9	14,38	SW13
69230210	M10	10	21,8	16,64	SW15
69230212	M12	12	26	20,03	SW18

08 Solární program

ARTIKL 5057

ŠROUB S Kladívkovou hlavou | pro profil 28/15



► materiál: nerez A2, A4

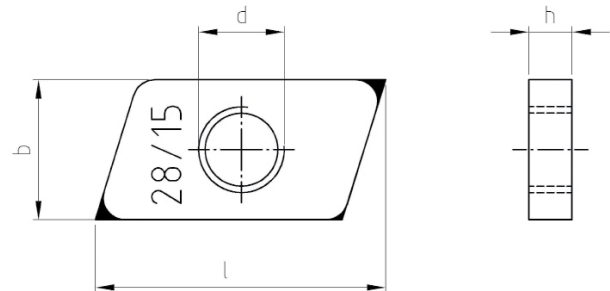
K2L kód	délka	M8		
		k	b1	b2
505728 20	20	4	10	22,73
505728 25	25	4	10	22,73
505728 30	30	4	10	22,73
505728 35	35	4	10	22,73
505728 40	40	4	10	22,73
505728 45	45	4	10	22,73
505728 50	50	4	10	22,73
505728 55	55	4	10	22,73
505728 60	60	4	10	22,73

K2L kód	délka	M10		
		k	b1	b2
5057210 20	20	4,5	10	22,73
5057210 25	25	4,5	10	22,73
5057210 30	30	4,5	10	22,73
5057210 35	35	4,5	10	22,73
5057210 40	40	4,5	10	22,73
5057210 45	45	4,5	10	22,73
5057210 50	50	4,5	10	22,73
5057210 55	55	4,5	10	22,73
5057210 60	60	4,5	10	22,73

K2L kód	délka	M12		
		k	b1	b2
5057212 20	20	6	10	22,73
5057212 25	25	6	10	22,73
5057212 30	30	6	10	22,73
5057212 35	35	6	10	22,73
5057212 40	40	6	10	22,73
5057212 45	45	6	10	22,73
5057212 50	50	6	10	22,73
5057212 55	55	6	10	22,73
5057212 60	60	6	10	22,73

ARTIKL 5257

ČTYŘHRANNÁ MATICE KOSÁ | pro profil 28/15

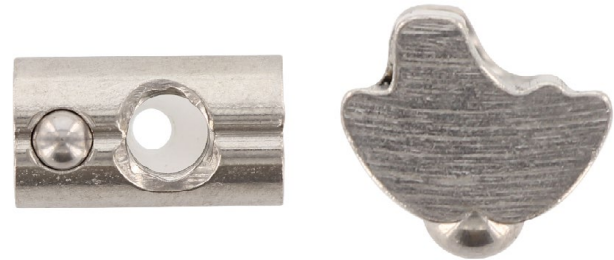
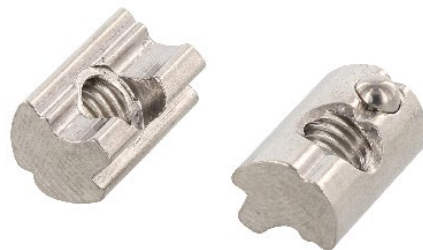


► materiál: nerez A2, A4

K2L kód	rozměr	m	dc	e
5257208	M8	27	13	4
5257210	M10	27	13	4

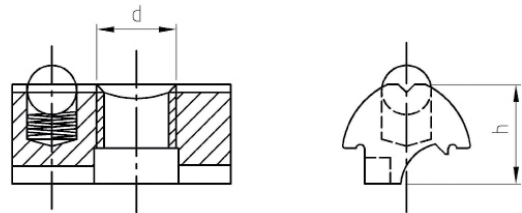
ARTIKL 5267

VLOŽKY DO DRÁŽKY, VODICÍ, S ODPRUŽENÍM



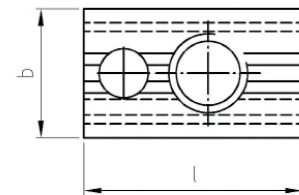
► materiál: nerez A2, A4

K2L kód	ø	d	d2	h
5267281310	M8	22	13	10



► materiál: hliník (Aluminium 6061-3.3211)

K2L kód	ø	d	d2	h
52670813 10	M8	22	13	10

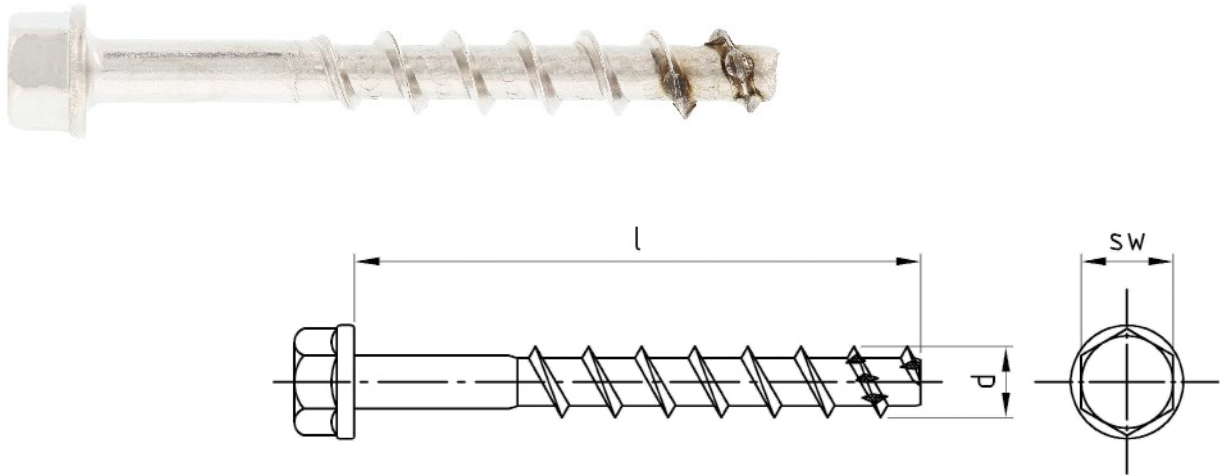


09

Solární program

ARTIKL 4041

ŠROUB DO BETONU SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU ETA-15/0514

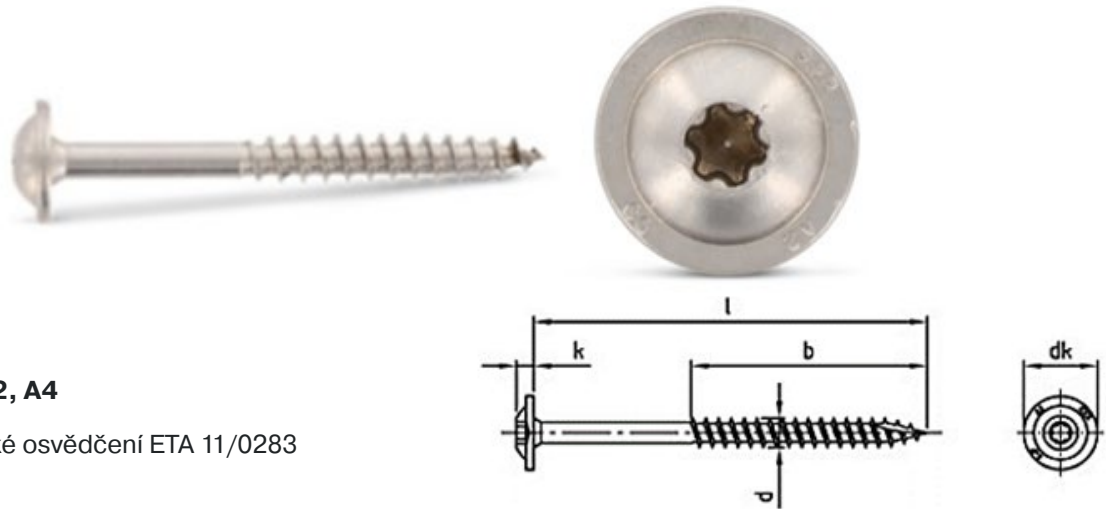


► materiál: **nerez A4**

K2L	d	l	dc	hlava
4041475 050	7,5	50	17	SW13
4041475 060	7,5	60	17	SW13
4041410 070	10	70	16	SW13
4041410 080	10	80	16	SW13
4041412 090	12	90	20	SW15
4041412 100	12	100	20	SW15
4041412 120	12	120	20	SW15

ARTIKL 4042

KONSTRUKČNÍ VRUTY S TALÍŘOVOU HLAVOU



► materiál: **nerez A2, A4**

► Evropské technické osvědčení ETA 11/0283

délka	K2L kód	ø 6			K2L kód	ø 8		
		k	dk	hlava		k	dk	hlava
30	40422060 30	3,8	15	TX25	404220080 30	4,6		TX40
35	40422060 35	3,8	15	TX25				
40	40422060 40	3,8	15	TX25	404220080 40	4,6		TX40
45	40422060 45	3,8	15	TX25				
50	40422060 50	3,8	15	TX25	404220080 50	4,6		TX40
55	40422060 55	3,8	15	TX25				
60	40422060 60	3,8	15	TX25	404220080 60	4,6		TX40
65	40422060 65	3,8	15	TX25				
70	40422060 70	3,8	15	TX25	404220080 70	4,6	20	TX40
80	40422060 80	3,8	15	TX25	404220080 80	4,6	20	TX40
90	40422060 90	3,8	15	TX25	404220080 90	4,6	20	TX40
100	40422060 100	3,8	15	TX25	404220080 100	4,6	20	TX40
110	40422060 110	3,8	15	TX25	404220080 110	4,6	20	TX40
120	40422060 120	3,8	15	TX25	404220080 120	4,6	20	TX40
130	40422060 130	3,8	15	TX25	404220080 130	4,6	20	TX40
140	40422060 140	3,8	15	TX25	404220080 140	4,6	20	TX40
150	40422060 150	3,8	15	TX25	404220080 150	4,6	20	TX40
160	40422060 160	3,8	15	TX25	404220080 160	4,6	20	TX40

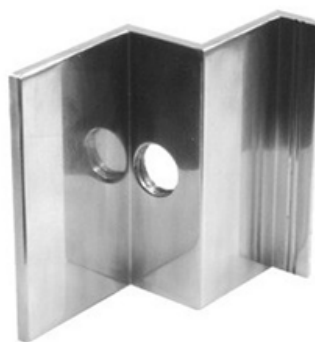
10

ARTIKL 5230

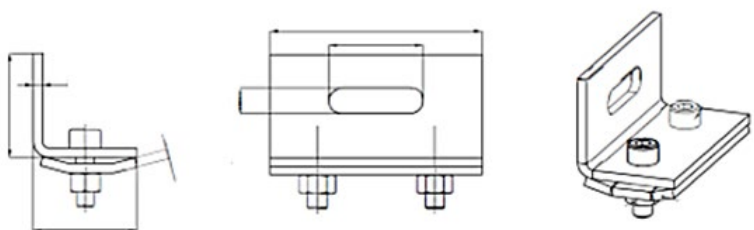
HLINÍKOVÝ UNIVERZÁLNÍ STŘEDOVÝ ÚCHYT

**ARTIKL 5231**

HLINÍKOVÝ KRAJNÍ ÚCHYT

**ARTIKL 5232**

STŘEŠNÍ DRŽÁK PRO FALCOVANÝ PLECH



**K SOLÁRNÍMU PROGRAMU SAMOZŘEJMĚ NABÍZÍME
TAKÉ KOMPLETNÍ SORTIMENT SPOJOVACÍHO
MATERIÁLU A JINÝCH SOUVISEJÍCÍCH SOUČASTÍ**

POZNÁMKY

[illegible]

11 Poznámky

[illegible]

12 Kvalita a služby

NASE VIZE

Most je stavba, která spojuje břehy, zkracuje vzdálenosti a překonává překážky. Už více než 27 let se snažíme být mostem mezi našimi zákazníky a jejich potřebami v segmentu spojovacích materiálů.

PROFIL SPOLECNOSTI KVALITA

Firma K2L byla založena v roce 1996 se zaměřením na distribuci nerezového a ocelového spojovacího materiálu. Naše aktivity se během 27 let rozrostly o zakázkovou výrobu ocelových součástí dle norem, výkresové dokumentace, či vzorků a to i v malých sériích.

Zakládáme si na vysoké kvalitě naší dodávaného zboží, stejně tak jako na kvalitě našich služeb. Nakupujeme jen u prověřených výrobců a dodavatelů v zemích Evropské unie. Jsme držiteli certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009



RYCHLOST DODÁVEK

Naše zásobovací strategie ve spojení s dokonalou logistikou výrazně urychluje expedici zboží k zákazníkům.



KNOW-HOW

Sledujeme novinky v oboru, průběžně zvyšujeme odbornou způsobilost klíčových zaměstnanců formou školení a certifikace.



MATERIÁLY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Nerezová ocel A1, A2, A4. Uhlíková ocel v pevnostech od 4.6 - 12.9
Povrchové úpravy - galvanické a žárové zinkování, delta protekt, geomet a mnoho dalších.

ZABEZPEČENÍ JAKOSTI

Certifikace výrobků

Druhy osvědčení dle EN 10204 2.1, 2.2, 3.1, 3.2

Zajistíme Vám testování materiálů

MECHANICKÉ ZKOUŠKY

- Zkouška tahem
- Zkouška rázem v ohybu
- Zkouška tvrdosti materiálu
- Zkouška pevnosti ve střihu

METALOGRAFICKÉ LABORATOŘE

ROZBORY CHEMICKÉHO SLOŽENÍ



SOLÁRNÍ PROGRAM

Dokážeme spojit cokoli

Svěřte se do rukou profesionálů. Kontaktujte nás s poptávkou spojovacího materiálu.



I spojovací materiál má svého krále.