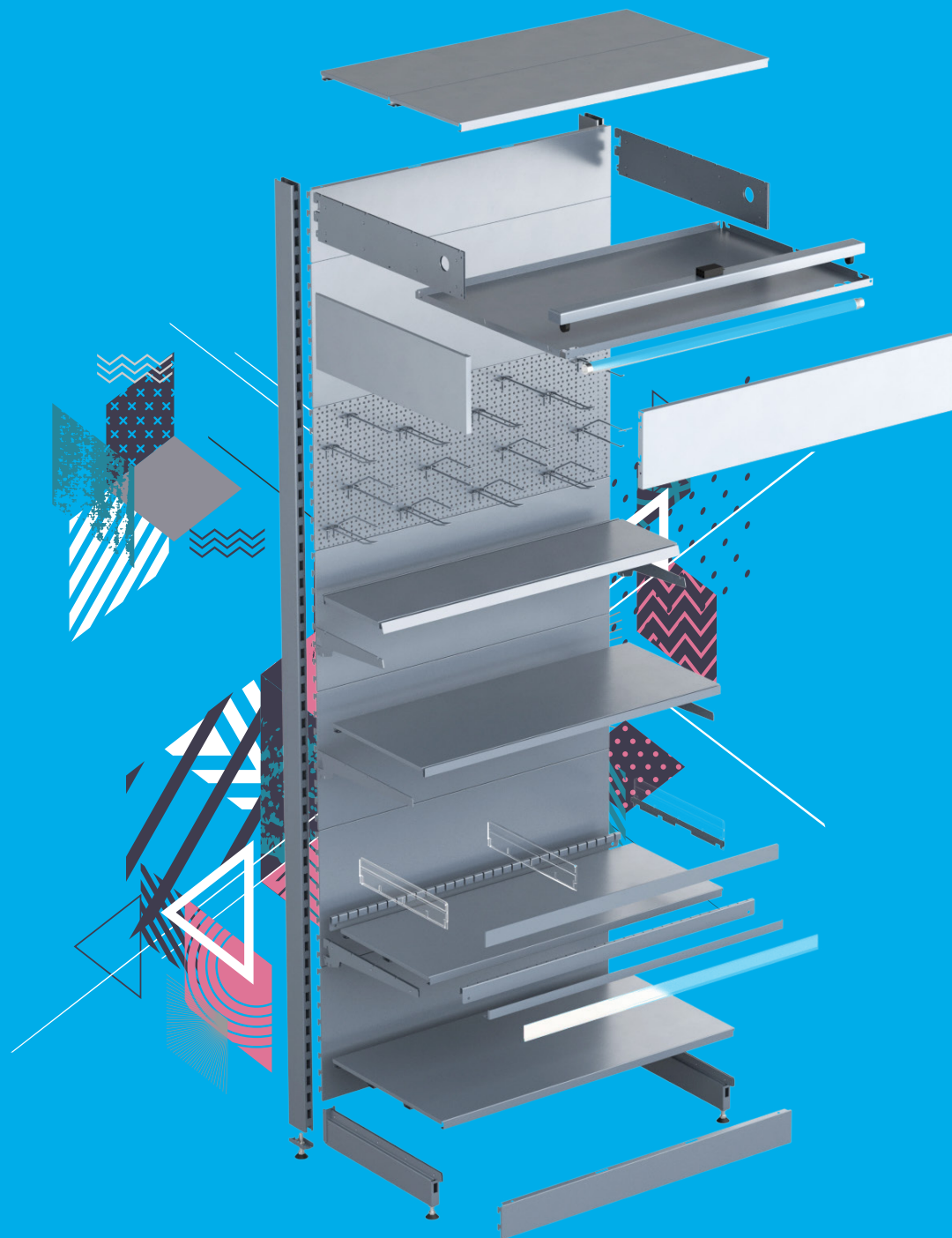


OZAP

výročí 60 let



KATALOG VÝROBKŮ

2022

**S lehkostí
do vašeho
prostoru.**





Ovládat technologie znamená podmanit si materiál.

Jsme specialisté na výrobu regálů
a regálových systémů.

Poloha naší centrály a výrobního
závodu v srdci Evropy nám umožňuje
optimalizovat logistiku a související
náklady. Řemeslo, které ovládáme již
60 let, podléhá procesu zlepšování
a kontroly dle evropských norem.

OBSAH

/ 1. Představení společnosti	08
/ 2. Systém ELEGANT, IDEAL 50	12
– Technické informace	14
– Stojiny a příslušenství	20
– Nohy a čela soklu	25
– Konzoly a příslušenství	26
– Zadní panely	29
– Háčky a příslušenství do děrovaných panelů	31
– Zadní panely kazetové a příslušenství	33
– Kryty gondol	35
– Závěsové prvky	37
– Police a příslušenství	40
– Police na knihy, drátěné police a koše na časopisy	53
– Regálové vitríny celoprosklené s křídlovými dvířky	54
– Regálové vitríny celoprosklené s posuvnými dvířky	57
– Zastřešení a příslušenství	59
– Ukončení oboustranného regálu se stojinou 80x30 mm - půlkruh	64
– Ukončení oboustranného regálu se stojinou 80x30 mm - lichoběžník	68
– Doplnkové prvky	72
– Rámový regálový systém	73
/ 3. Systém ELEGANT, IDEAL 25	78
– Technické informace	80
– Stojiny a příslušenství	86
– Nohy a čela soklu	90
– Konzoly	91
– Zadní panely	93

OBSAH

– Háčky a příslušenství do děrovaných panelů	95
– Kryty gondol	97
– Závěsové prvky	98
– Police a příslušenství	99
– Zastřešení a příslušenství	108
– Doplnkové prvky	112
/ 4. Systém UNIVERSAL 50	114
– Technické informace	116
– Stojiny a příslušenství	122
– Nohy a čela soklu	127
– Konzoly	129
– Zadní panely	131
– Zadní panely kazetové a příslušenství	133
– Kryty gondol	136
– Závěsové prvky	138
– Police	139
– Zastřešení a příslušenství	141
– Rámový regálový systém	144
/ 4. Systém UNIVERSAL 25	148
– Technické informace	150
– Stojiny a příslušenství	156
– Nohy a čela soklu	158
– Konzoly	160
– Zadní panely	162
– Kryty gondol	164
– Závěsové prvky	165
– Police	166
– Zastřešení a příslušenství	167

Řemeslo je česká tradice.

Jsme specialisté na výrobu regálů a regálových systémů. Zabýváme se sériovou výrobou i výrobou atypických prvků.

Vylepšujeme naše technologické zázemí a pravidelně investujeme do nových strojů a vybavení.

60 let výroby a zkušeností

Regály a regálové systémy vyrábíme od roku 1958, sériově od roku 1960. Výrobky dodáváme malým obchodníkům i velkým mezinárodním řetězcům. Ovládáme své řemeslo, dokážeme být flexibilní a plníme náročné požadavky našich zákazníků.

Kompatibilní systém

Naše výrobky jsou kompatibilní s evropskými standardy, můžete využít jejich možností jak pro Vaše nově vznikající, tak i existující obchodní prostory. Nemusíte si dělat starosti s minimální objednávkou, zboží Vám vyrobíme a dovezeme ve Vámi požadovaném objemu.

Dále nabízíme:

- / atypické výrobky,
- / úpravy základního provedení,
- / zákaznickou podporu včetně logistiky,
- / označení výrobků Vaším logem.

Disponujeme

- / 8 300 m² výrobních ploch,
- / 7 600 m² skladových,
- / 1 100 m² administrativních.

Celková plocha areálu je 45 900 m².

Krátká dodací lhůta

Soustředíme se na rychlost dodávek. Vyhněte se zdoluhavým jednáním procesům, své regálové systémy můžeme mít k dispozici v řádu dní.

Spektrum RAL barev

Nabízíme kompletní spektrum RAL barev včetně speciálních odstínů.

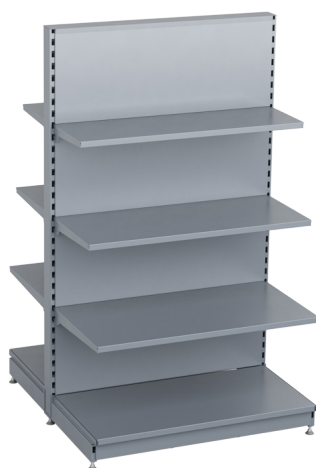


S lehkostí do Vašeho prostoru po celé Evropě

Variety nabízených systémů



PŘÍSTĚNNÝ



OBOUSTRANNÝ



RÁMOVÝ

Systém UNIVERSAL

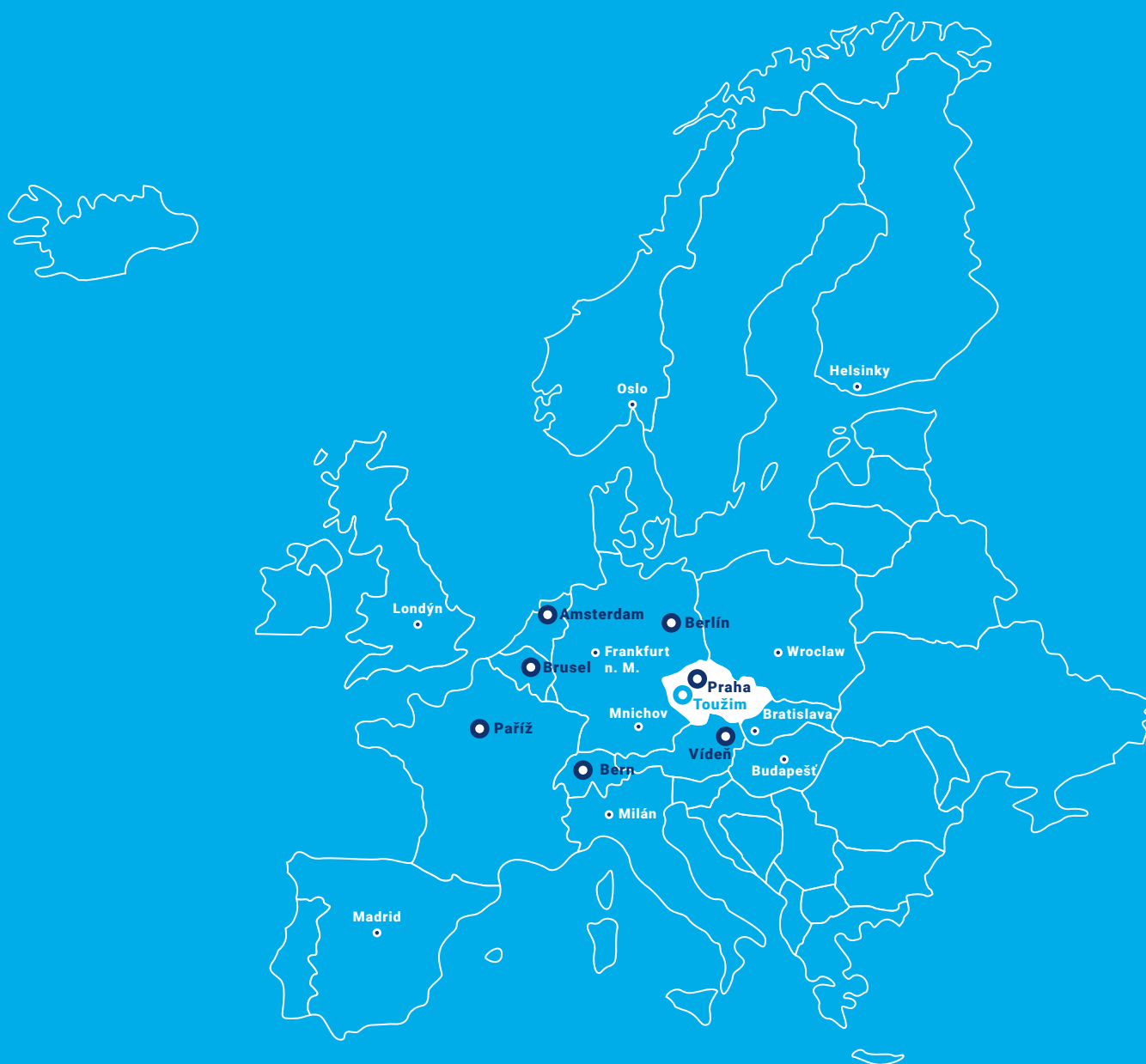
Systém Universal ve verzích 50 a 25 mm je kompatibilní se všemi evropskými standardy.

Systém ELEGANT, IDEAL

Výrobky Elegant a Ideal jsou naše originální produkty a jsou výsledkem našeho vlastního vývoje.

Řemeslným zpracováním finálního produktu jsme optimalizovali jeho vzhled a funkce. Čistý design systému Elegant umožňuje použití produktů v prosklených vitrínách a je vhodný pro individuální řešení.

Detaily výrobků naleznete dále v tomto katalogu.






 PRAHA — 6,5 hod. — BERLÍN




 PRAHA — 27 hod. — AMSTERDAM



 PRAHA — 26 hod. — PAŘÍŽ



 PRAHA — 25 hod. — BERN



 PRAHA — 8,5 hod. — VÍDEŇ

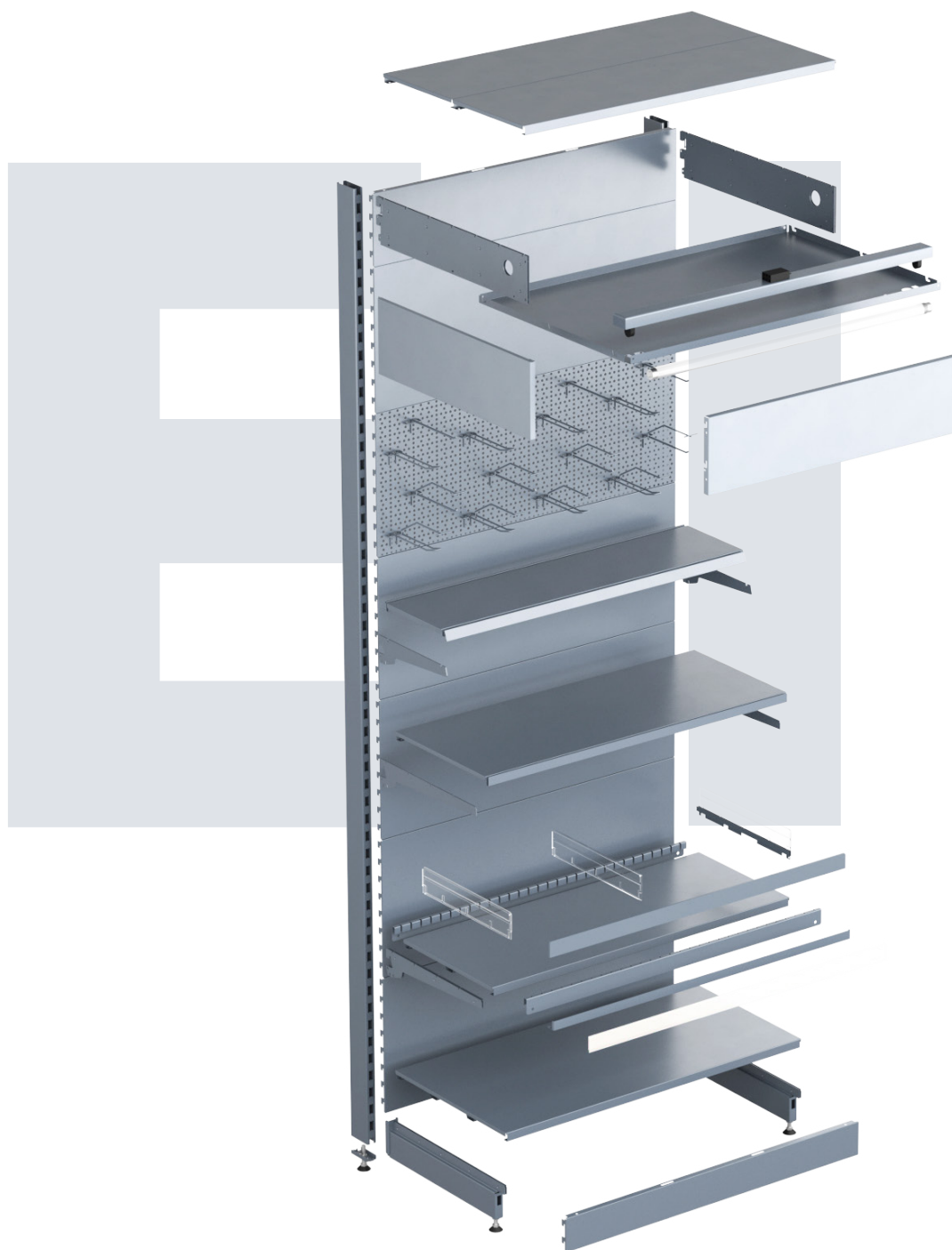


 PRAHA — 27 hod. — BRUSEL

02/

SYSTÉM
ELEGANT,
IDEAL 50





Maximální dovolená zatížení polic na konzolách a nohách (kg)

- Stavebnicový regálový systém ELEGANT, IDEAL je navržen pro statické namáhání. Velikost nosných průřezů a řešení jednotlivých konstrukčních uzlů vychází z přesných pevnostních výpočtů. Pro zachování bezpečnosti a dlouhé životnosti regálového systému je nutné dodržovat maximální dovolená zatížení nosných prvků (konzola, noha, nosník zastřešení, police,...).

	Konzola nízká 2Z				Konzola vysoká 2Z		Konzola vysoká 3Z		Konzola těžká 3Z			Noha H130							
Hloubka police (mm)	200	300	400	500	400	500	600	700	500	600	700	200	300	400	500	600	700	800	
Délka police/modulu 625 mm	150	140	130	100	170	170	170	170	170*250	280	270	170	170	170	170*250	300	320	340	
Délka police/modulu 1000 mm	150	140	130	100	170	170	170	170	170*250	280	270	170	170	170	170*250	300	320	340	
Délka police/modulu 1250 mm	150	140	130	100	170	170	170	170	170*250	280	270	170	170	170	170*250	300	320	340	
Délka police/modulu 1330 mm	150	140	130	100	170	170	170	170	170*250	280	270	170	170	170	170*250	300	320	340	

* platí pro **policí těžkou** (police pro vyšší zatížení) - 3414500, 1414500, 2414500, 4414500

Maximální dovolená zatížení polic na nosnících zastřešení

- Při vytvoření úložné plochy na zastřešení regálového systému plní funkci konzoly nosník zastřešení. Pro tento prvek platí následující tabulka.

	Nosník zastřešení
Hloubka police (mm)	600
Délka police/modulu 625 mm	120
Délka police/modulu 1000 mm	120
Délka police/modulu 1250 mm	120
Délka police/modulu 1330 mm	120

A

Celkové dovolené zatížení **jednoho modulu přístěnného regálu** se stojinou průřezu **80x30 mm** je **900 kg**.

S ohledem na zachování stability regálové sestavy výrobce doporučuje u regálů vyšších než 2,2 m ukotvit každou stojinu ve výšce 1,7 - 1,8 m od podlahy.

B

Celkové dovolené zatížení **jednoho modulu přístěnného regálu** se stojinou průřezu **60x30 mm** je **600 kg**.

U regálových sestav vyšších než 1,6 m je nutné kotvit každou stojinu ve výšce 1,7 - 1,8 m od podlahy. Stojiny není nutno kotvit v případě, že celkové zatížení jednotlivých modulů přístěnného regálu nepřesáhne 200 kg.

POZNÁMKA: Celkovým dovoleným zatížením rozumíme součet zatížení jednotlivých úložných ploch. V případě regálu se zastřešením se do celkového dovoleného zatížení zahrnuje i zatížení úložné plochy na nosnících zastřešení.

C

Celkové dovolené zatížení **jednoho modulu oboustranného regálu** (se dvěma nohami ve stojině) je dáno **součtem** celkových dovolených zatížení na jednotlivých stranách. Celková dovolená zatížení jednotlivých stran jsou shodná s hodnotami uvedenými v bodech **A** a **B**.

Při návrhu uspořádání úložných ploch je nutno dbát na to, aby obě strany byly pokud možno zatíženy stejným celkovým zatížením.

POZNÁMKA: Vrchní zadní panel regálové stěny lze zajistit proti vypadnutí pojistkou panelu - prvek č. 0250700.

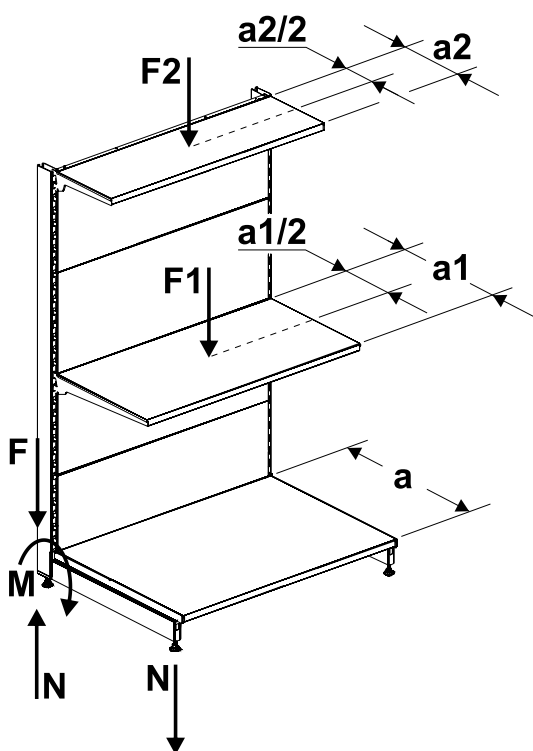
U navržených regálových sestav je nezbytné provést kontrolu stability jednotlivých modulů (tzv. podmínku stability musí splňovat každý modul regálové sestavy).

A U přístěnného i oboustranného regálu musí být hloubka úložných ploch v prostoru \leq hloubka úložné plochy na nohách (základní na soklu).

B Při kontrole stability oboustranného regálu posuzujeme celkovou stabilitu na základě absolutního součtu momentů působících na jednotlivých stranách regálu. Tato zásada platí rovněž u oboustranného regálu s jednou nohou ve stojině a úložnými plochami na obou stranách.

Vzorový výpočet stability přístěnného regálu

Výpočet stability regálu bychom měli orientačně provádět i v případech, kdy struktura sestavy (počet a hloubka úložných ploch) společně se zatížením úložných ploch vylučuje všechny pochybnosti o nestabilitě. Proto uvádíme příklad výpočtu, který dovolí provést rychlou kontrolu.



Podmínka stability: $S = F/N > 1,5$
 $a \geq a1$
 $a \geq a2$

Kde:
 1,5 je tzv. koeficient bezpečnosti pro daný typ zařízení (výrobku)
 $F = F1 + F2$
 $N = M/a$
 $M = M1 + M2$
 $(M1 = F1 \times a1/2, M2 = F2 \times a2/2)$

Příklad výpočtu s konkrétními hodnotami zatížení polic:

$F1 = 2,0 \text{ kN (200 kg)}$
 $F2 = 4,0 \text{ kN (400 kg)}$
 $a = 0,7 \text{ m}$
 $a1 = 0,5 \text{ m}$
 $a2 = 0,3 \text{ m}$

$$F = F1 + F2 = 2,0 + 4,0 = 6,0 \text{ kN}$$

$$M1 = F1 \times a1/2 = 2,0 \times 0,5/2 = 0,5 \text{ kNm}$$

$$M2 = F2 \times a2/2 = 4,0 \times 0,3/2 = 0,6 \text{ kNm}$$

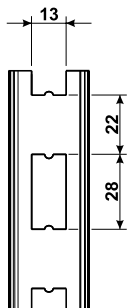
$$M = M1 + M2 = 0,5 + 0,6 = 1,1 \text{ kNm}$$

$$N = M/a = 1,1/0,7 = 1,57 \text{ kN}$$

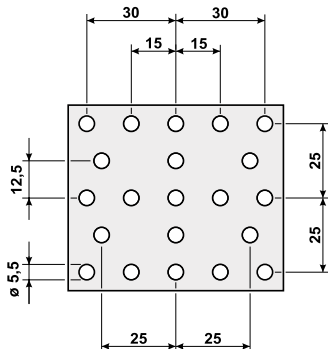
$$S = F/N = 6,0/1,57 = 3,82 > 1,5$$

Regál je stabilní

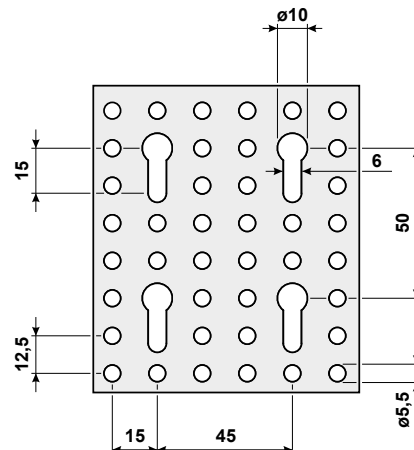
Stojiny - děrování



Zadní panely RL - děrování



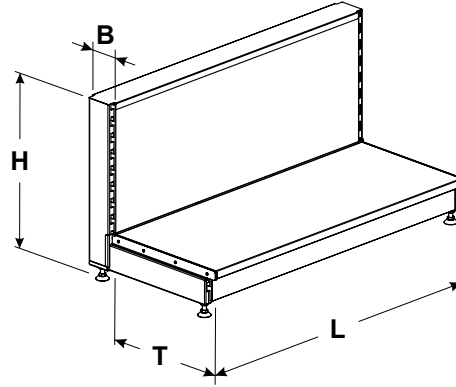
Zadní panely SL - děrování



▶ Produktový katalog je určen ke snadné a rychlé orientaci v prvcích obchodního zařízení. Pomáhá při návrhu a výběru zařízení do konkrétního prostoru. Uspadňuje orientaci ve vyráběném sortimentu prvků obchodního zařízení a upřesňuje jejich využití v jednotlivých typech regálových sestav.

▶ Prostorové zobrazení prvku je vždy doplněno minimálně jedním z následujících rozměrů:

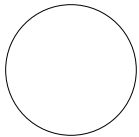
Délka „L“	Šířka „B“
Výška „H“	Hloubka „T“



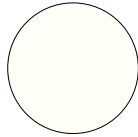
▶ Společnost OZAP vychází po celou dobu své existence z vlastního vývoje a konstrukce. Cílem je dosažení vysoké míry užitných vlastností, dlouhé životnosti a moderního designu jednotlivých prvků. Špičkové technologické zázemí a propracovaný systém kontroly jakosti zaručuje výrobu s vysokou přesností, umožňující snadnou montáž regálových systémů.

Základním konstrukčním materiálem je válcovaná ocel. Doplnujícími materiály jsou sklo, plast a guma. Technologie nanášení práškových barev dodává výrobkům kvalitní povrch s vysokou odolností proti otěru splňující přísná hygienická kritéria.

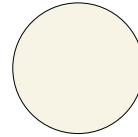
▶ Standardní barevné odstíny s krátkou dodací lhůtou.



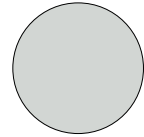
OZAP White



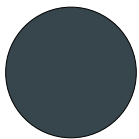
RAL 9010
Pure white



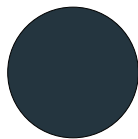
RAL 9001
Jura white



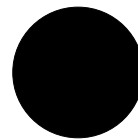
RAL 7035
Light grey



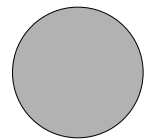
RAL 7015
Slate grey



RAL 7016
Anthracite grey



RAL 9005
Jet black



RAL 9006
Silver

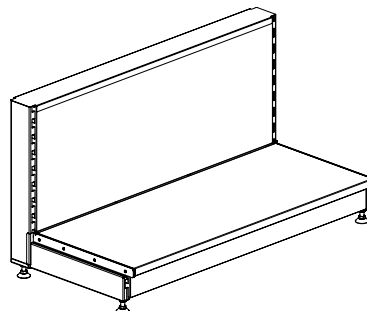
▶ Další barevné odstíny dle vzorkovníku RAL - na objednání s individuálním termínem.

Stavebnicový regálový systém ELEGANT, IDEAL je standardně vyráběn ve čtyřech základních modulech:

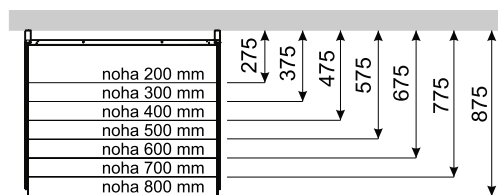
- a) 625 mm b) 1000 mm c) 1250 mm d) 1330 mm

► Přístěnný regál

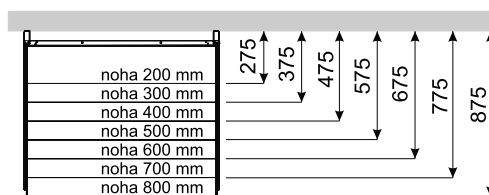
POZNÁMKA: Rozmězí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 800 mm



Přístěnný regál (se stojinami 60x30 mm)

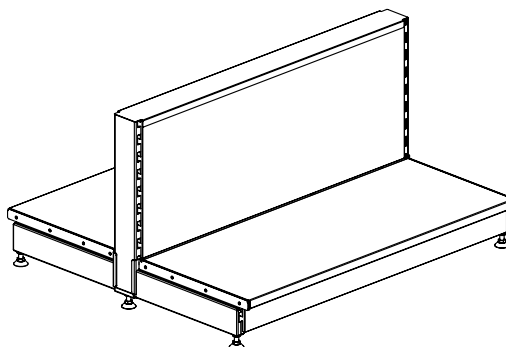


Přístěnný regál (se stojinami 80x30 mm)

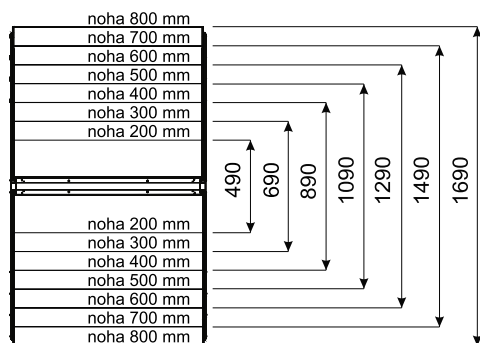


► Oboustranný regál

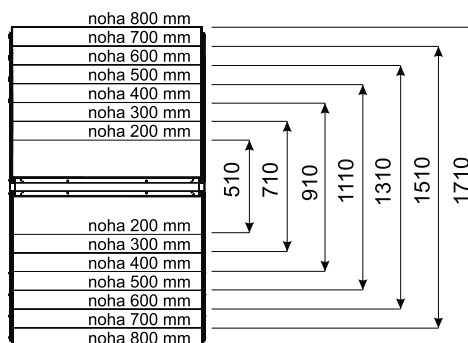
POZNÁMKA: Rozmězí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 800 mm



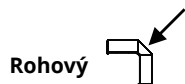
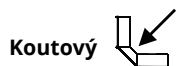
Oboustranný regál (se stojinami 60x30 mm)



Oboustranný regál (se stojinami 80x30 mm)

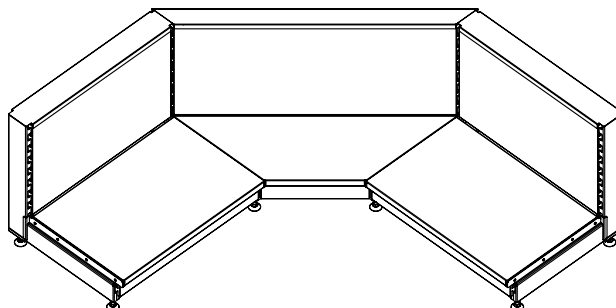


▶ Koutový (vnitřní) a rohový (vnější) regál umožňují plynulé spojení dvou sestav svírajících úhel 90°.

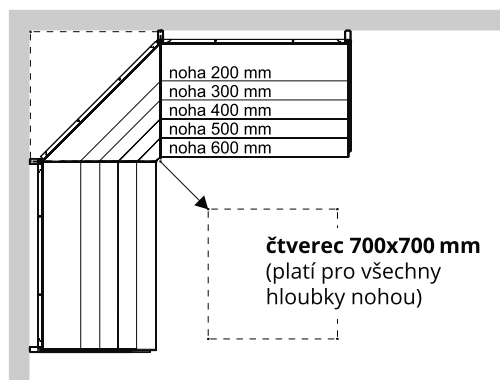


▶ Koutový regál

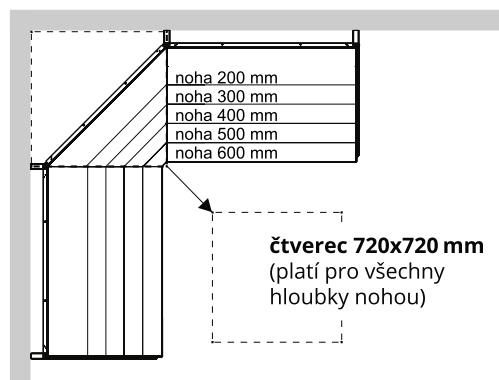
POZNÁMKA: Rozmězí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 600 mm



Koutový regál (se stojinami 60x30 mm)



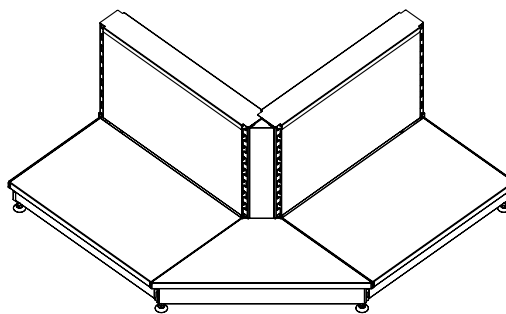
Koutový regál (se stojinami 80x30 mm)



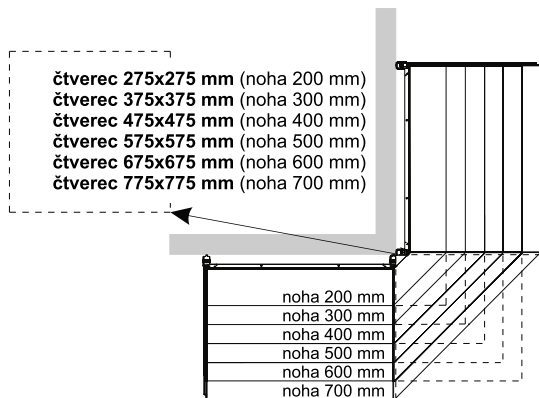
▶ Rohový regál

Základ rohového regálu tvoří vždy stojina rohová 90° (stojinami 60x30 mm a 80x30 mm rozuměj stojiny v sousedních modulech).

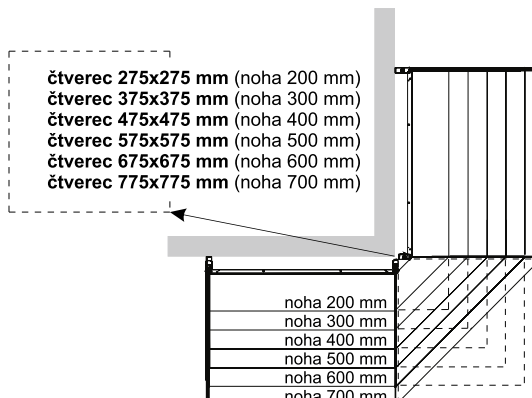
POZNÁMKA: Rozmězí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 700 mm



Rohový regál (se stojinami 60x30 mm)



Rohový regál (se stojinami 80x30 mm)



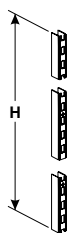
OZAP

Přehled prvků

1

Stojina kotvená

Otevřený děrovaný profil



Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1200	0033612
1600	0033616
2000	0033620
2400	0033600

2

3

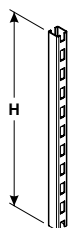
4

5

6

Stojina 30x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním



Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1600	0121600
1800	0121800
2000	0122000
2200	0122200
3000	0123000

7

8

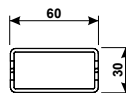
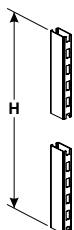
9

10

11

Stojina 60x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním



Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1200	0104200
1400	0104400
1600	0104600
1800	0104800
2000	0105000
2100	0105100
2200	0105200
2400	0105400
2600	0105600
2800	0105800
3000	0106000

12

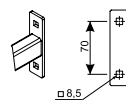
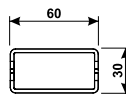
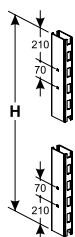
13

14

15

Stojina pro spojnice 60x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním a otvory pro 2 spojnice

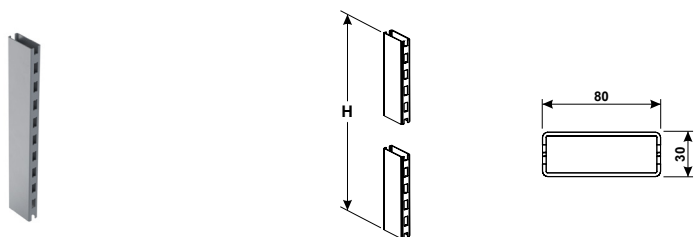


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1400	0104402
1600	0104602
1800	0104802
2000	0105002
2100	0105102

Stojina 80x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním

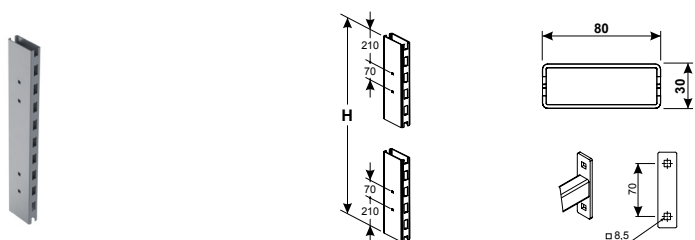


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1200	0101200
1400	0101400
1600	0101600
1800	0101800
2000	0102000
2100	0102100
2200	0102200
2400	0102400
2600	0102600
2800	0102800
3000	0103000

Stojina pro spojnice 80x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním a otvory pro 2 spojnice

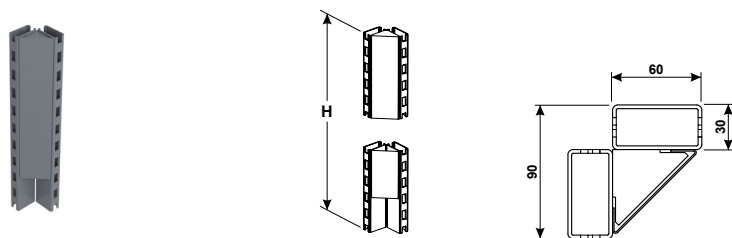


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1400	0101402
1600	0101602
1800	0101802
2000	0102002
2100	0102102

Stojina rohová 90°

Svařenec dvou uzavřených profilů s oboustranným děrováním a plechového čela
- určeno pro rohové sestavy tvaru „L“, „U“
a uzavřené ostrůvky



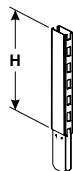
Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1000	0114000
1100	0114100
1200	0114200
1400	0114400
1600	0114600
1800	0114800
2000	0115000
2100	0115100
2200	0115200
2400	0115400
2600	0115600
2800	0115800
3000	0116000

Další délky všech uvedených typů stojin - individuálně na objednání

1 **Nástavec stojiny 60x30 mm**

Uzavřený profil s oboustranným děrováním
 - určeno ke zvýšení regálové stěny
 - sestavy, jejichž celková výška použitím nástavce přesáhne 2100 mm nutno kotvit (kotvení umístit do výšky 1800 mm až 2100 mm od podlahy)

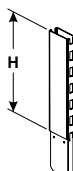


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	100	0107100
	200	0107200
	300	0107300
	400	0107400
	500	0107500
	600	0107600
	700	0107700
	800	0107800
	900	0107900
	1000	0108000

2
3
4
5
6
7
8 **Nástavec stojiny 80x30 mm**

Uzavřený profil s oboustranným děrováním
 - určeno ke zvýšení regálové stěny
 - sestavy, jejichž celková výška použitím nástavce přesáhne 2100 mm nutno kotvit (kotvení umístit do výšky 1800 mm až 2100 mm od podlahy)

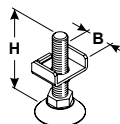
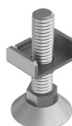


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	100	0106100
	200	0106200
	300	0106300
	400	0106400
	500	0106500
	600	0106600
	700	0106700
	800	0106800
	900	0106900
	1000	0107000

9
10
11
12
13
14 **Podpěra stojiny 30x30 mm**

Rektifikační šroub M10
 - určeno k umístění pod stojinu

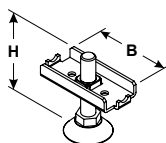


Rozměry (mm)

	B	H	Číslo prvku
	30	90	0150600

15 **Podpěra stojiny 60 mm, 80 mm**

Rektifikační šroub M12
 - určeno k umístění pod stojinu

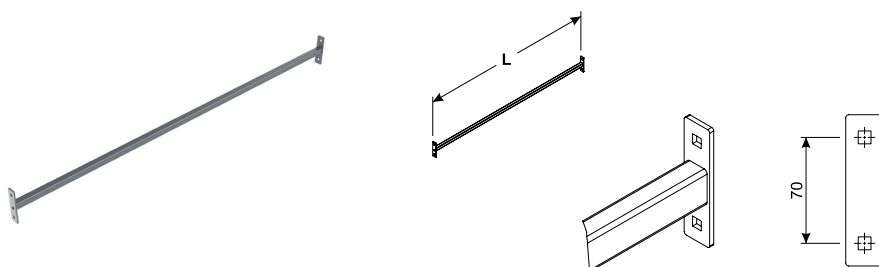


Rozměry (mm)

	B	H	Číslo prvku
	60	90	0150400
	80	90	0150300

Spojnice stojin

Uzavřený profil 30x20 mm včetně spojovacího materiálu

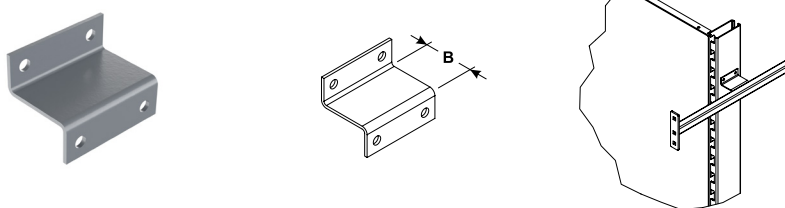


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
595	3151207
970	1151207
1220	2151207
1300	4151207

Spojka čela s oboustranným regálem

Určeno pro ukotvení čela ke krajní stojině oboustranného regálu (spojovací element mezi krajní stojinou a spojnicemi stojin)

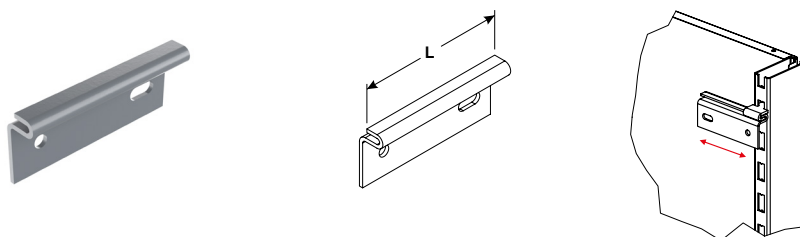


Rozměry (mm)

B	Číslo prvku
Stojina 60x30	
27	0151400
Stojina 80x30	
37	0151300

Kotevní lišta

Určeno k ukotvení stojiny do zdi

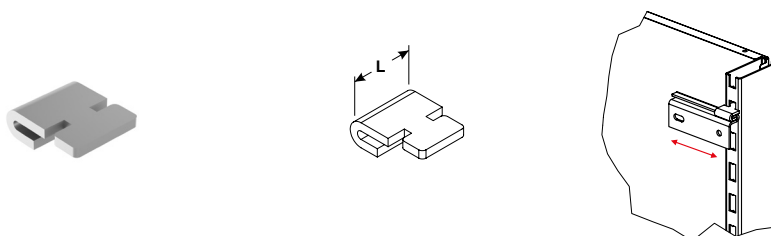


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
120	0151500

Kotevní hák

Určeno k posuvnému spojení stojiny s kotevní lištou



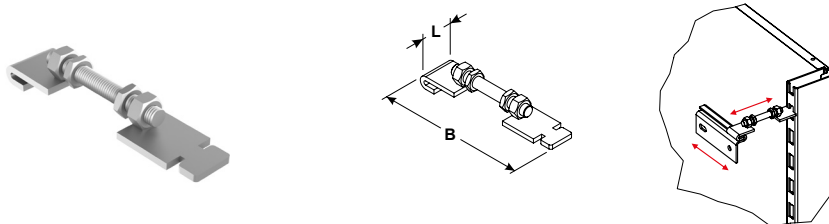
Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
30	0151600

1

Kotevní hák dlouhý

Určeno k posuvnému spojení stojiny s kotevní lištou s možností nastavení vzdálenosti kotvené stojiny od zdi



Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
30	120	0151700

2

3

4

5

6

Stojina 30x30 rámu zakončení gondoly - pár

Uzavřený profil s oboustranným děrováním včetně rektifikačního šroubu



Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1200	0117200
1400	0117400
1600	0117600
1800	0117800
2000	0118000
2200	0118200
2400	0118400

7

8

9

10

11

12

Spojnice stojin rámu zakončení gondoly - pár

Uzavřený profil s příchytkou včetně spojovacího materiálu, určený k přišroubování ke koncové stojině gondoly



Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
800	7119000
1000	1119000
1250	2119000
1330	5119000

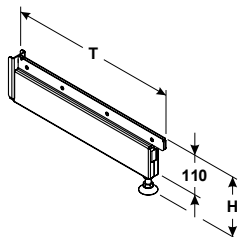
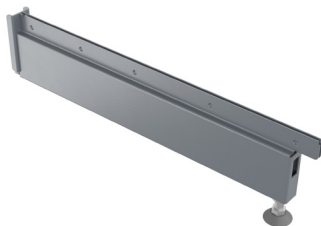
13

14

15

Noha H130

Svařenec z ocelových komponentů s jedním rektifikačním šroubem M12

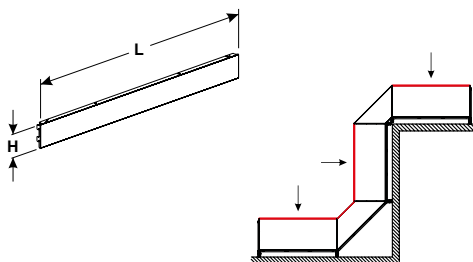
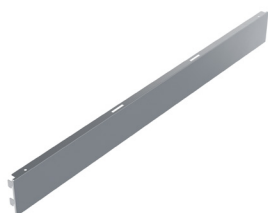


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	200	130	0300200
	300	130	0300300
	400	130	0300400
	500	130	0300500
	600	130	0300600
	700	130	0300700
	800	130	0300800

Čelo soklu

Kovový prvek ve spodní části

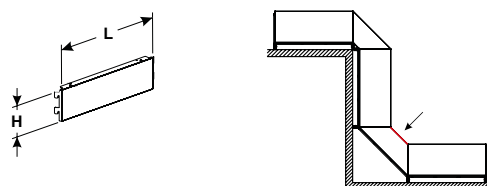
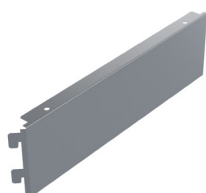


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	3200100
1000	100	1200100
1250	100	2200100
1330	100	4200100

Koutové čelo soklu 90°

Kovový prvek ve spodní části

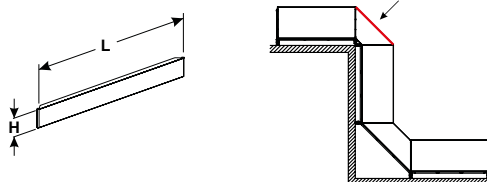
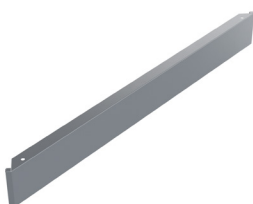


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	8206200
480	100	8206300
340	100	8206400
200	100	8206500
55	100	8206600

Rohové čelo soklu 90°

Kovový prvek ve spodní části



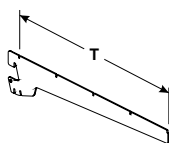
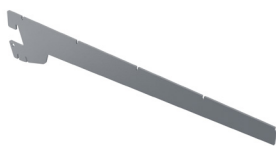
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
368	70	9207200
510	70	9207300
650	70	9207400
795	70	9207500
935	70	9207600
1008	70	9207700

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Konzola nízká nastavitelná 2Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 18°

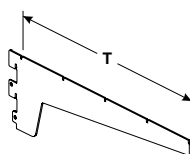
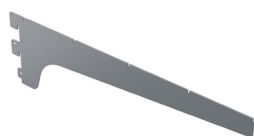


Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	200	0310200
	300	0310300
	400	0310400
	500	0310500

Konzola vysoká 2Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy bez možnosti sklopení

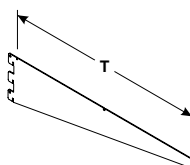
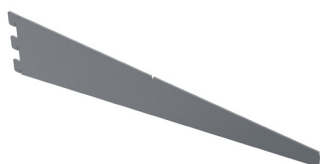


Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	400	0311400
	500	0311500

Konzola vysoká 3Z

Válcovaná ocel, se třemi závěsy bez možnosti sklopení

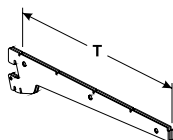


Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	600	0311600
	700	0311700

Konzola nízká dvojitá nastavitelná 2Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 18°

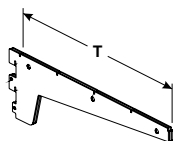
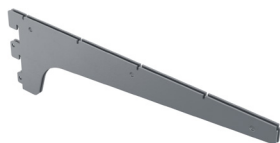


Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	300	0312300
	400	0312400
	500	0312500

Konzola vysoká dvojitá 2Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy bez možnosti sklopení

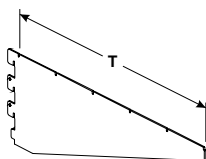
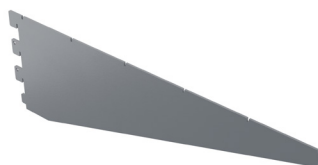


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
400	0313400
500	0313500

Konzola těžká 3Z

Válcovaná ocel, se třemi závěsy bez možnosti sklopení

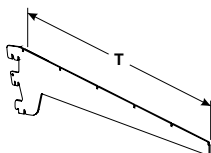


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
500	0315500
600	0315600
700	0315700

Konzola vysoká nastavitelná 3Z

Válcovaná ocel, se třemi závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 9°, 18°

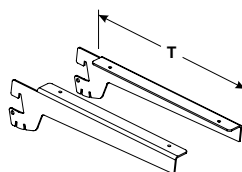


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
500	0316500
600	0316600

Konzoly pod dřevěné police nastavitelné 2Z - pár

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 18°



Rozměry (mm)

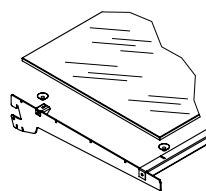
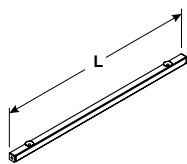
T	Číslo prvku
200	0322200
300	0322300
400	0322400
500	0322500

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Spojnice konzol skleněné police

Komplet s gumovými přísavkami
- určena do krajního modulu v sestavě, kde nahrazuje přední dvojici podpěr skleněných polic a brání tím vybočení krajní konzoly ven ze sestavy

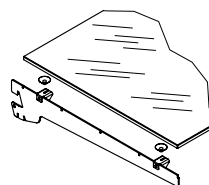
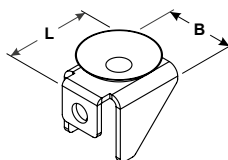


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3350100
1000	1350100
1250	2350100

Podpěra skleněné police

Komplet s gumovou přísavkou
- pro jednu polici čtyři podpěry s výjimkou krajních modulů

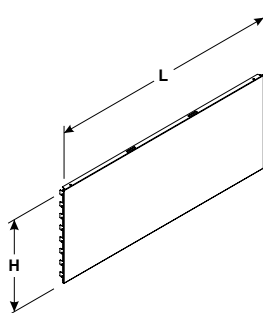
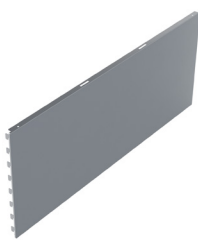


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
20	20	0350200

Zadní panel plný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

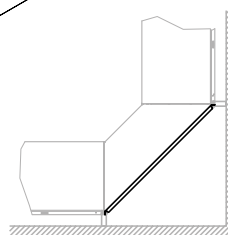
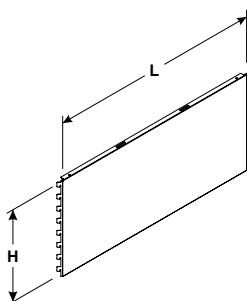
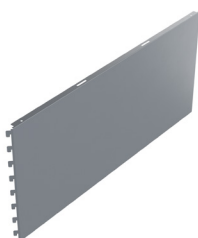


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	3200100
625	200	3200200
625	300	3200300
625	400	3200400
1000	100	1200100
1000	200	1200200
1000	300	1200300
1000	400	1200400
1250	100	2200100
1250	200	2200200
1250	300	2200300
1250	400	2200400
1330	100	4200100
1330	200	4200200
1330	300	4200300
1330	400	4200400

Zadní panel koutový 90° plný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

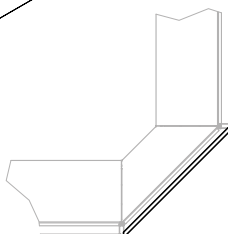
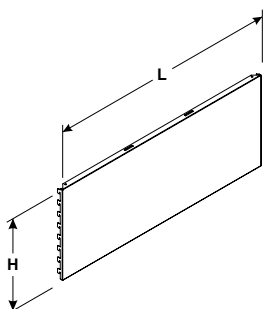
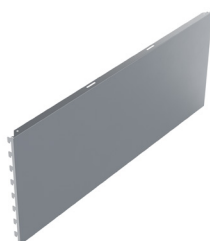


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
880	100	8200100
880	200	8200200
880	300	8200300
880	400	8200400

Zadní panel rohový 90° plný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin



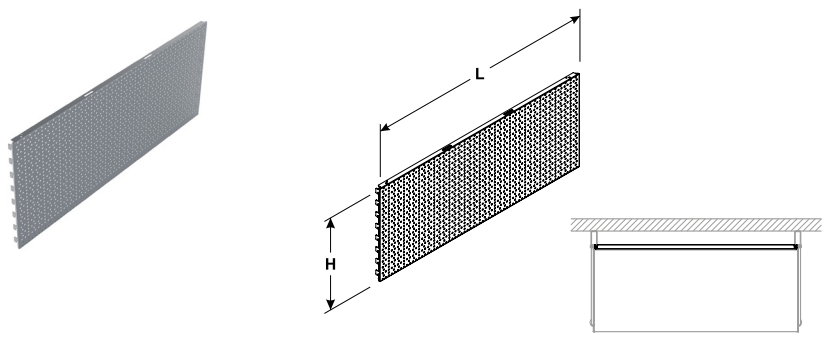
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
Stojina 60x30		
980	100	9250900
980	200	9251100
980	400	9251300
Stojina 80x30		
1000	100	9250800
1000	200	9251000
1000	400	9251200

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Zadní panel děrovaný RL

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

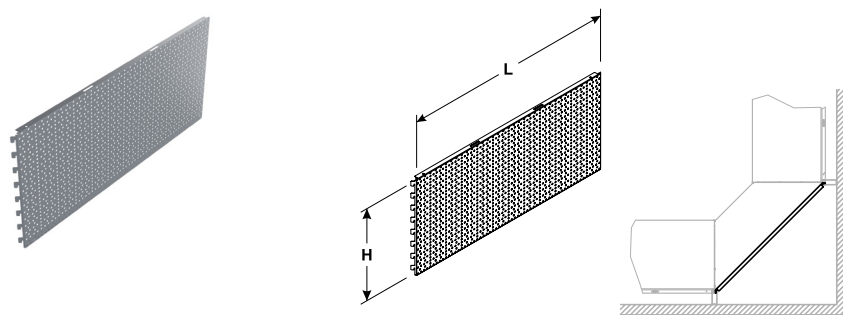


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	200	3208200
625	400	3208400
1000	200	1208200
1000	400	1208400
1250	200	2208200
1250	400	2208400
1330	200	4208200
1330	400	4208400

Zadní panel koutový 90° děrovaný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

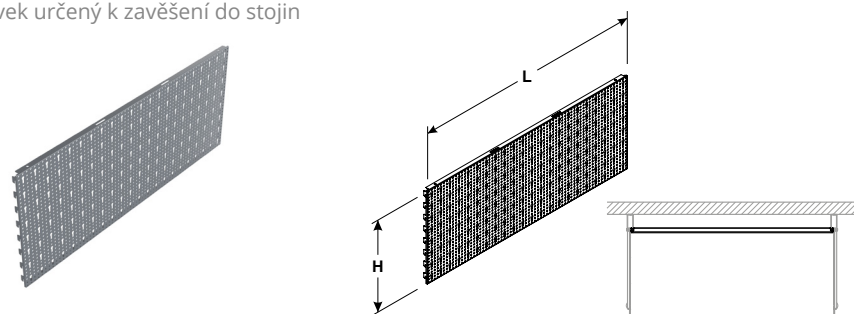


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
880	200	8208200
880	400	8208400

Zadní panel děrovaný SL

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

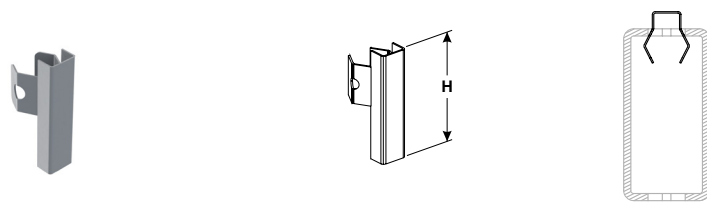


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	400	3228400
1000	400	1228400
1250	400	2228400
1330	400	4228400

Pojistka panelu

Kovový prvek z pružinové oceli určený k zajištění posledního panelu v regálové stěně

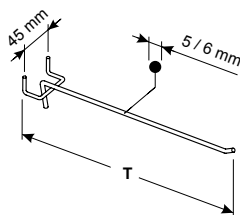
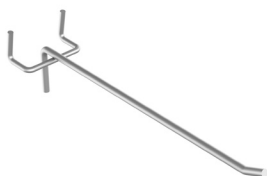


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
40	0250700

Jednoháček

Svařenec drátěných komponentů, průměr drátu je:
- 5 mm (0713100)
- 6 mm (0713200 a 0713300)

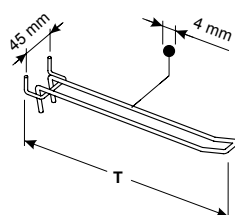


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
100	0713100
200	0713200
300	0713300

Dvojháček

Svařenec drátěných komponentů, možnost osazení cenovkou P, průměr drátu je 4 mm

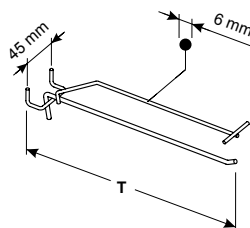
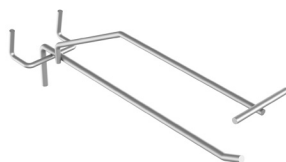


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
100	0710100
200	0710200
300	0710300

Jednoháček s hrazdou

Svařenec drátěných komponentů, možnost osazení cenovkou P, průměr drátu je 6 mm

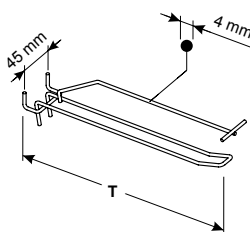
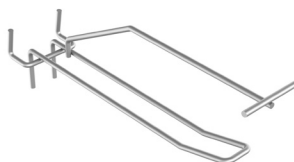


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	0714200
300	0714300

Dvojháček s hrazdou

Svařenec drátěných komponentů, možnost osazení cenovkou P, průměr drátu je 4 mm



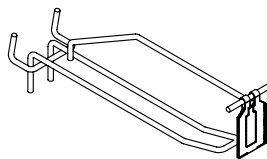
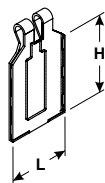
Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	0715200
300	0715300

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

■ Cenovka P 26x32

Kapsa z průhledného plastu, umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou



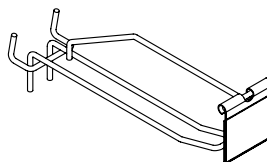
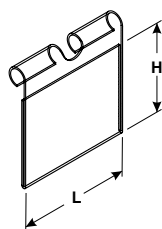
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
26	32	1000057

■ Cenovka P 50x40

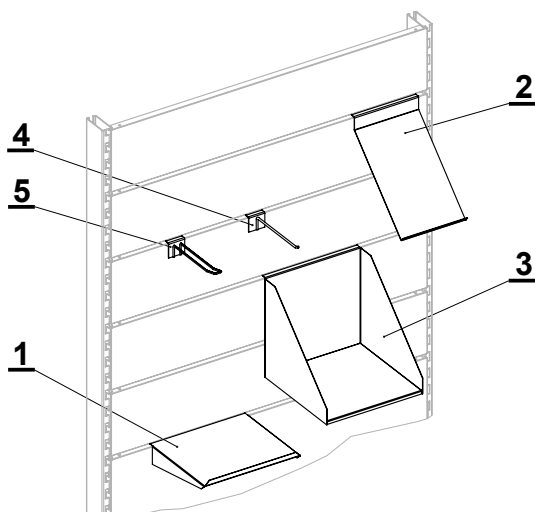
■ Cenovka P 70x40

Kapsa z průhledného plastu, umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou



Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
50	40	1000059
70	40	1000058

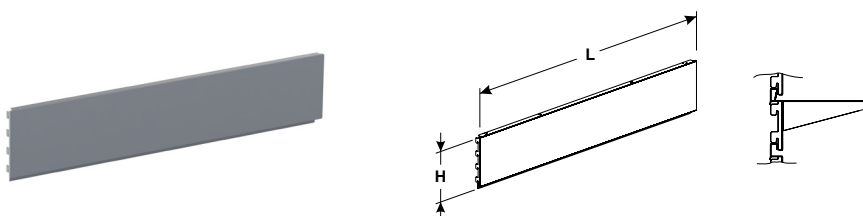


- 1/ Kazetová police
- 2/ Kazetová police na obuv
- 3/ Kazetový zásobník na textil
- 4/ Jednoháček 1K
- 5/ Dvojháček 2K

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

Zadní panel kazetový

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

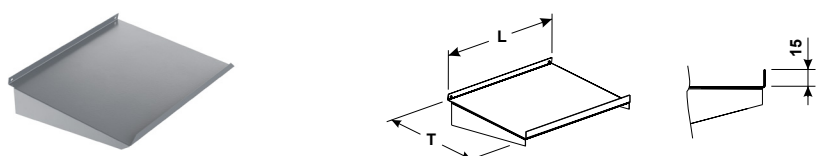


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	3206100
625	200	3206200
1000	100	1206100
1000	200	1206200
1250	100	2206100
1250	200	2206200
1330	100	4206100
1330	200	4206200

Kazetová police ①

Samonosná kovová úložná plocha s čelem

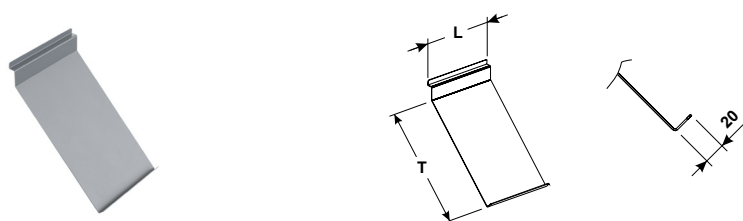


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
300	150	0451700
300	250	0451800

Kazetová police na obuv ②

Samonosná kovová úložná plocha s čelem pro vystavení obuvi



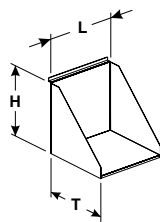
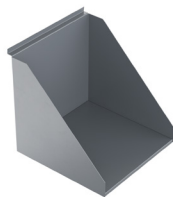
Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
200	320	0452200

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

▶ **Kazetový zásobník na textil ③**

Samonosný kovový úložný prvek

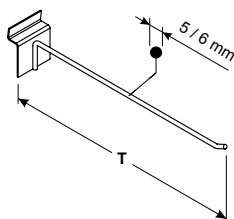
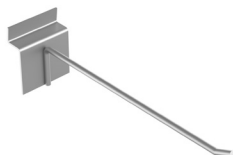


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
300	300	300	0452300

▶ **Jednoháček 1K ④**

Svařenec speciálního háku a drátěného komponentu, průměr drátu je:
- 5 mm (0716100)
- 6 mm (0716200 a 0716300)

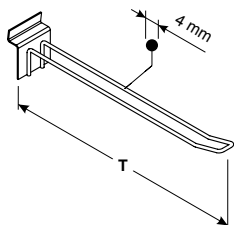
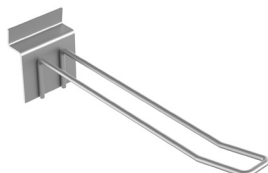


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
100	0716100
200	0716200
300	0716300

▶ **Dvojháček 2K ⑤**

Svařenec speciálního háku a drátěného komponentu, možnost osazení cenovkou P, průměr drátu je 4 mm

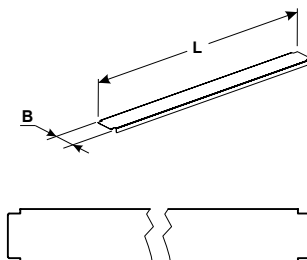
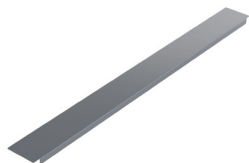


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
100	0717100
200	0717200
300	0717300

Krycí lišta gondoly

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly

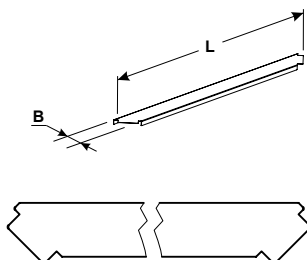
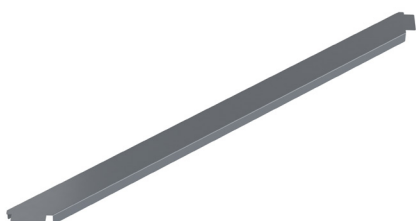


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
625	60	3250200
1000	60	1250200
1250	60	2250200
1330	60	4250200
625	80	3250100
1000	80	1250100
1250	80	2250100
1330	80	4250100

Krycí lišta gondoly koutová

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly

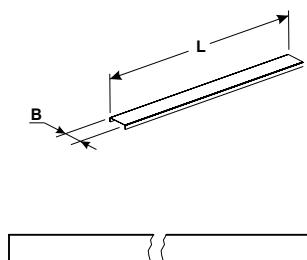
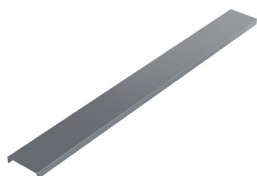


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
980	60	8251700
1000	80	8251600

Krycí lišta gondoly vnitřní

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly (mezi stojinami)

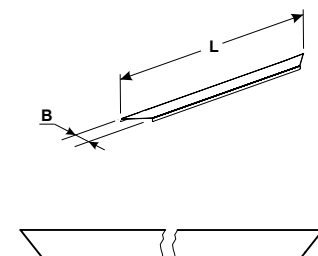
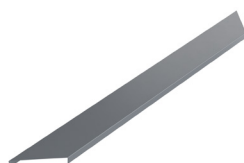


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
595	60	3250600
970	60	1250600
1220	60	2250600
1300	60	4250600
595	80	3250500
970	80	1250500
1220	80	2250500
1300	80	4250500

Krycí lišta gondoly koutová vnitřní

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly (mezi stojinami)



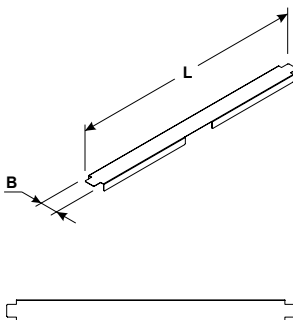
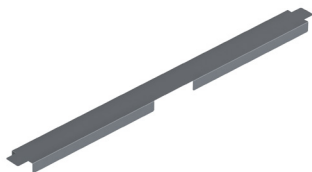
Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
980	60	8252700
1000	80	8252600

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

1 **Horní kryt rámu zakončení gondoly**

2 Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními
3 zadními panely rámu zakončení gondoly



Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
Stojina 60x30		
1000	49	1250800
1250	49	2250800
1330	49	5250800
Stojina 80x30		
1000	49	1250700
1250	49	2250700
1330	49	5250700

7

8

9

10

11

12

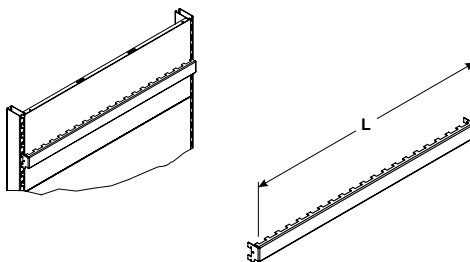
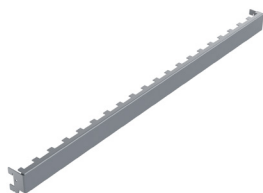
13

14

15

Nosník závěsných ramen

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin, podélné zářezy v zadní části umožňují uložení závěsných ramen pro vystavení zboží

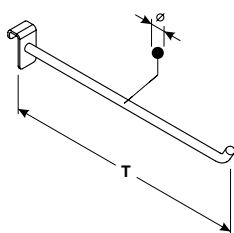


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3350300
1000	1350300
1250	2350300
1330	4350300

Rameno jednoduché

Svařenec speciálního háku a ramena z oceli kruhového průřezu

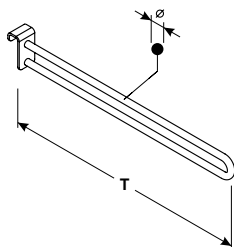
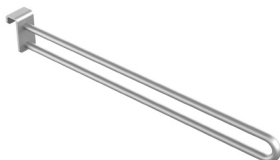


Rozměry (mm)

T	ø	Číslo prvku
250	9	0701000
350	12	0700900
500	12	0700901

Konfekční rameno rovné

Svařenec speciálního háku a ramena z oceli kruhového průřezu

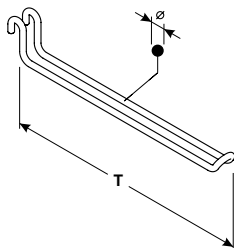


Rozměry (mm)

T	ø	Číslo prvku
400	10	0700600

Rameno dvojitě

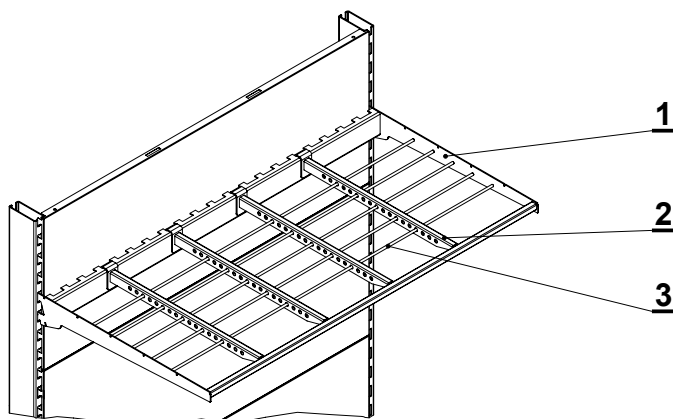
Kovový prvek z jednoho kusu oceli kruhového průřezu



Rozměry (mm)

T	ø	Číslo prvku
300	8	0700800
400	10	0700700

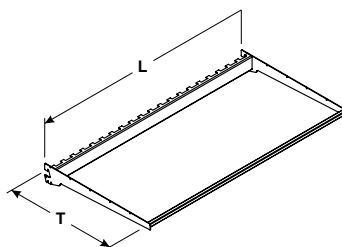
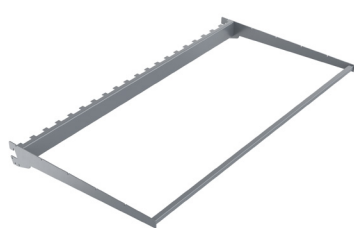
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15



1/ Závěsový rám
2/ Závěsové rameno
3/ Závěsová tyč

Závěsový rám ①

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin, v kombinaci se závěsovými rameny a závěsovými tyčemi umožňuje vytvořit rošt s nastavitelnou velikostí ok

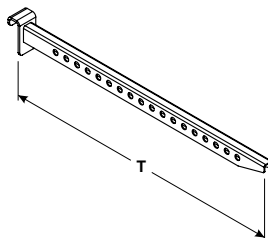


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	500	3700200
1000	500	1700200
1250	500	2700200
1330	500	4700200

Závěsové rameno ②

Svařenec speciálního háku a ramena s 18 kruhovými otvory určenými pro uložení závěsových tyčí

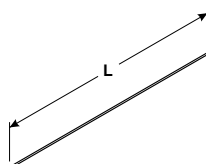
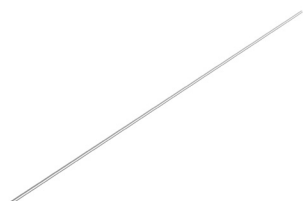


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
450	0700300

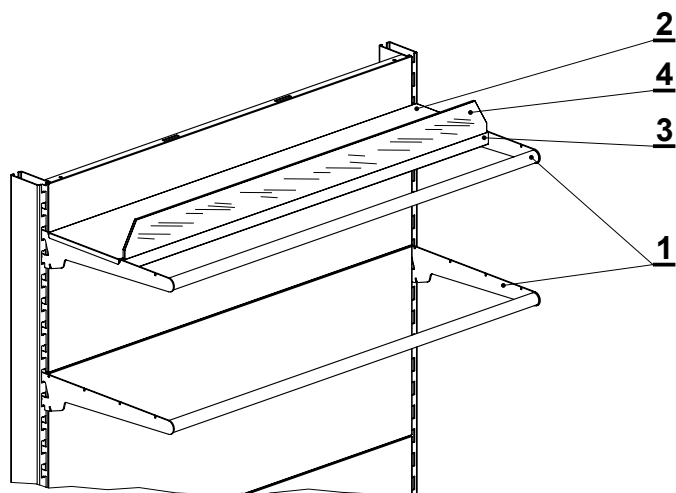
Závěsová tyč ③

Kovový prvek, společně se závěsovým ramenem umožňuje vytvoření roštu pro prodej tyčového zboží



Rozměry (mm)

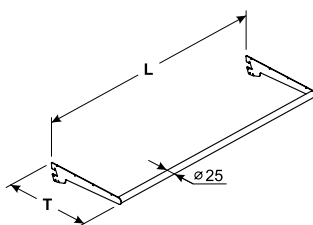
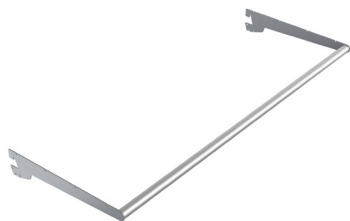
L	Číslo prvku
625	3700400
1000	1700400
1250	2700400
1330	4700400



- 1/ Konfekční tyč
2/ Police
3/ Držák cenovky
4/ Čelní opěra

► Konfekční tyč

Chromovaná trubka v kompletu se dvěma speciálními konzolami, zavětrování je možno provést policí hloubky 200 nebo 300 mm

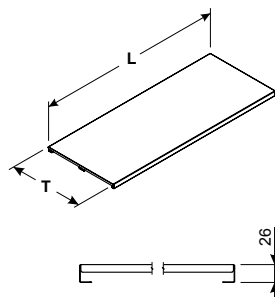


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	350	3700100
1000	350	1700100
1250	350	2700100
1330	350	4700100

Police Elegant

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí držáku cenovky
 - úložné plochy hloubek 600 a 700 mm vzniknou složením ze samostatných polic

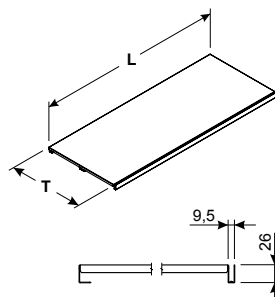


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	200	3412200
625	300	3412300
625	400	3412400
625	500	3412500
1000	200	1412200
1000	300	1412300
1000	400	1412400
1000	500	1412500
1250	200	2412200
1250	300	2412300
1250	400	2412400
1250	500	2412500
1330	200	4412200
1330	300	4412300
1330	400	4412400
1330	500	4412500

Police Ideal

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí cenovky
 - úložné plochy hloubek 600, 700 a 800 mm vzniknou složením ze samostatných polic

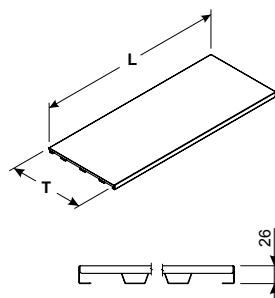


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	200	3411200
625	300	3411300
625	400	3411400
625	500	3411500
1000	200	1411200
1000	300	1411300
1000	400	1411400
1000	500	1411500
1250	200	2411200
1250	300	2411300
1250	400	2411400
1250	500	2411500
1330	200	4411200
1330	300	4411300
1330	400	4411400
1330	500	4411500

Police těžká Elegant

Kovová úložná plocha se zvýšenou nosností, přední strana je připravena pro nasunutí držáku cenovky
 - úložné plochy hloubek 600 a 700 mm vzniknou složením ze samostatných polic

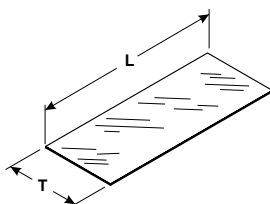
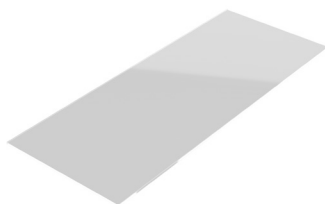


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	300	3414300
625	400	3414400
625	500	3414500
1000	300	1414300
1000	400	1414400
1000	500	1414500
1250	300	2414300
1250	400	2414400
1250	500	2414500
1330	300	4414300
1330	400	4414400
1330	500	4414500

Police skleněná

Určena pro malá zatížení

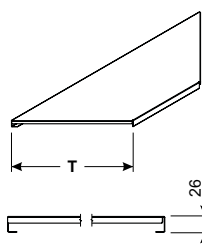
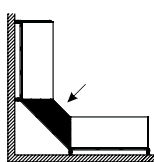


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	200	3402200
625	300	3402300
625	400	3402400
625	500	3402500
1000	200	1402200
1000	300	1402300
1000	400	1402400
1000	500	1402500
1250	200	2402200
1250	300	2402300
1250	400	2402400
1250	500	2402500

Police koutová 90° Elegant

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí držáku cenovky

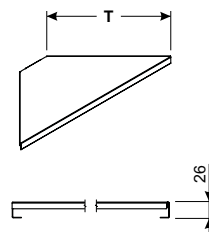
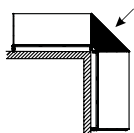


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	8410200
300	8410300
400	8410400
500	8410500
600	8410600

Police rohová 90° Elegant

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí držáku cenovky

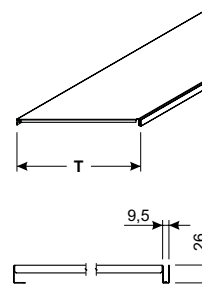
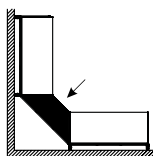


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	9411200
300	9411300
400	9411400
500	9411500
600	9411600

Police koutová 90° Ideal

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí cenovky

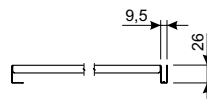
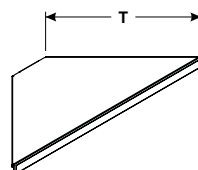
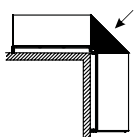
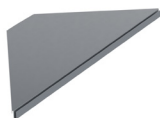


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	8410201
300	8410301
400	8410401
500	8410501
600	8410601

1 Police rohová 90° Ideal

2 Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro
3 nasunutí cenovky

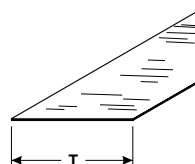
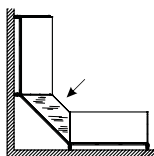


4 Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	9411201
300	9411301
400	9411401
500	9411501
600	9411601

7 Police skleněná koutová 90°

8 Určena pro malá zatížení

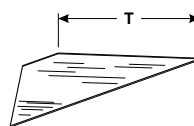
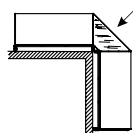


9 Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	8403200
300	8403300
400	8403400
500	8403500

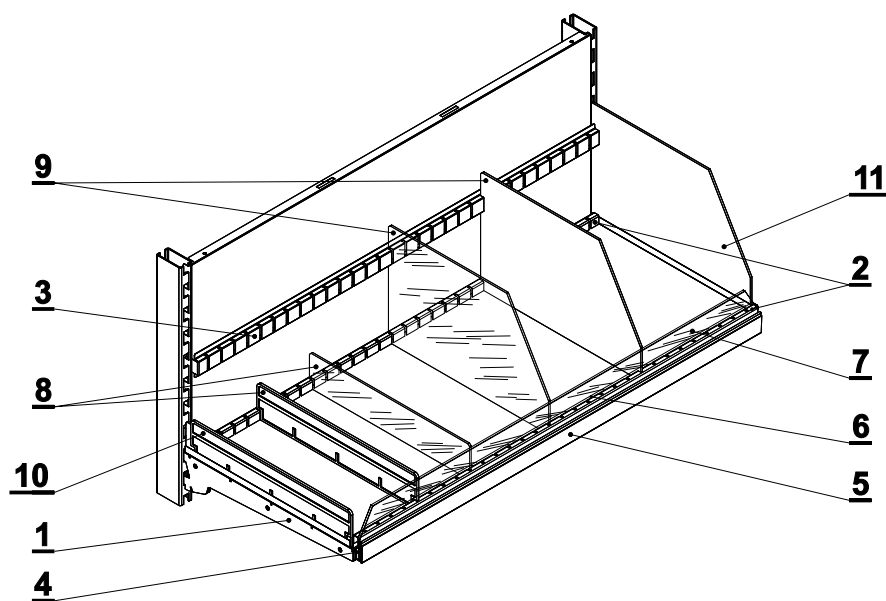
12 Police skleněná rohová 90°

13 Určena pro malá zatížení



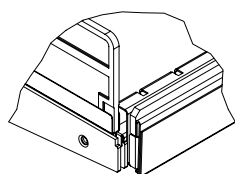
14 Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	9403200
300	9403300
400	9403400
500	9403500

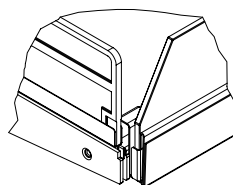


- 1/ Konzola nízká dvojitá
- 2/ Hřeben
- 3/ Hřeben pro vysoká dělítka
- 4/ Držák cenovky
- 5/ Cenovková lišta
- 6/ Čelní opěra nízká
- 7/ Čelní opěra vysoká
- 8/ Dělitko nízké
- 9/ Dělitko vysoké
- 10/ Bočnice police nízká
- 11/ Bočnice police vysoká

Čelní opěra nízká

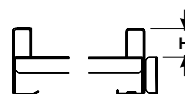
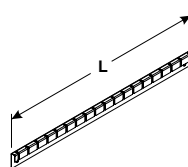
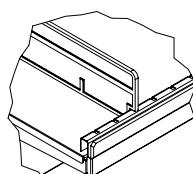
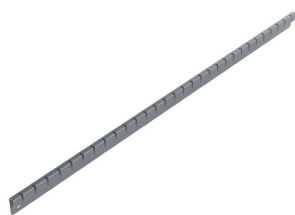


Čelní opěra vysoká



▶ Hřeben ②

Kovový prvek s drážkami určený k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police a do volného prostoru mezi policí a zadním panelem

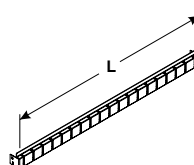
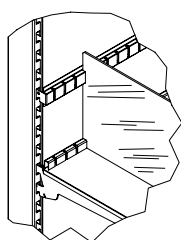
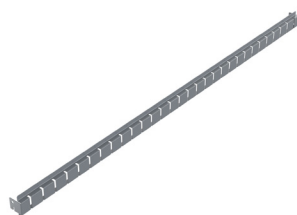


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	20	3551900
1000	20	1551900
1250	20	2551900
1330	20	4551900

▶ Hřeben pro vysoká dělítka ③

Kovový prvek s drážkami určený k zavěšení do stojin regálu, v kombinaci s dvojicí hřebenů na polici umožňuje uložení vysokých dělítek polic

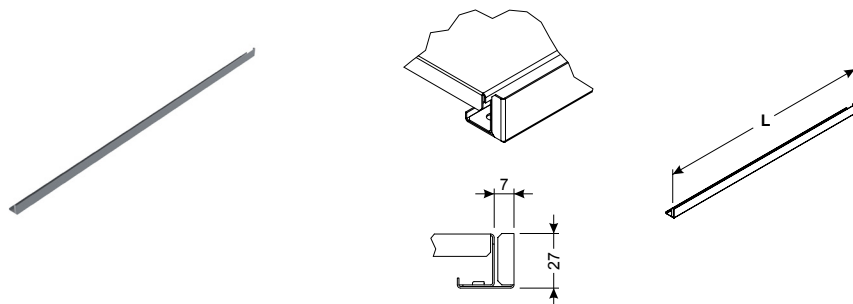


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625		3550400
1000		1550400
1250		2550400
1330		4550400

1 Držák cenovky ④

Kovový prvek, po nasunutí na čelo police umožňuje uložení cenovkové lišty, hřebenu a čelní opěry

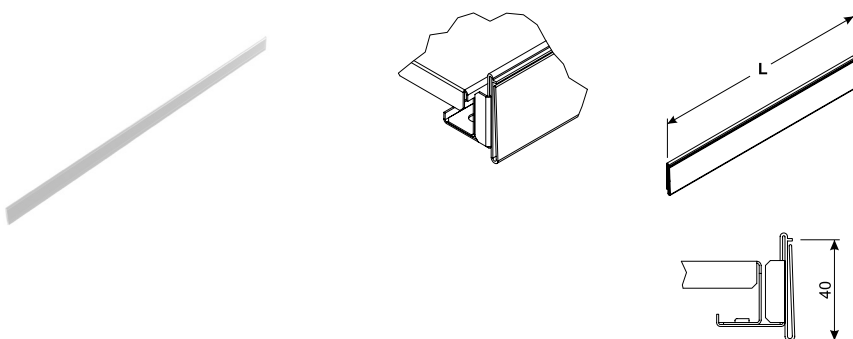


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3552300
1000	1552300
1250	2552300
1330	4552300

7 Cenovková lišta ⑤

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopní, po nasunutí do držáku cenovky umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou

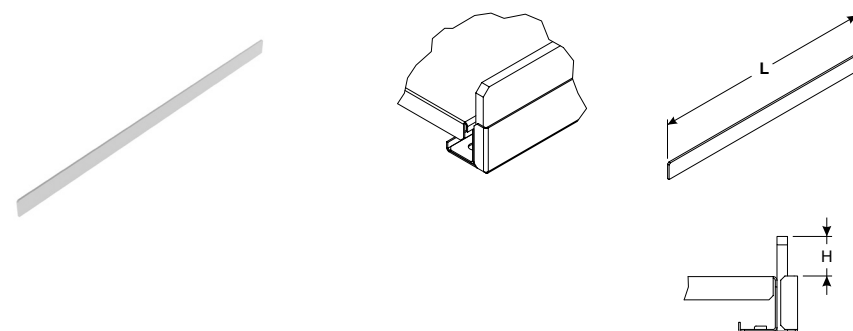


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3551600
1000	1551600
1250	2551600
1330	4551600

9 Čelní opěra nízká (plast bílý) ⑥

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

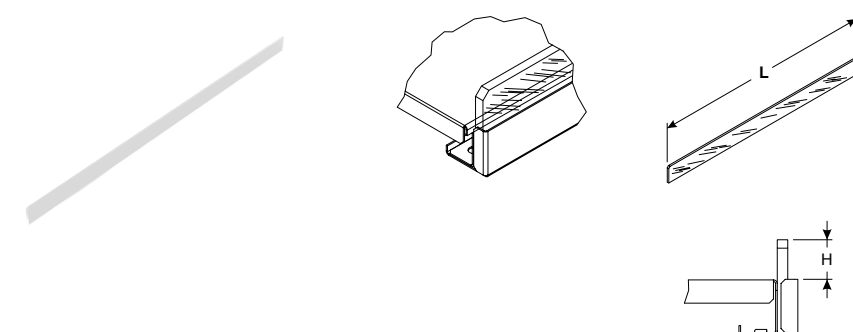


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	20	3550600
1000	20	1550600
1250	20	2550600
1330	20	4550600

15 Čelní opěra nízká (plexisklo) ⑥

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

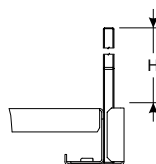
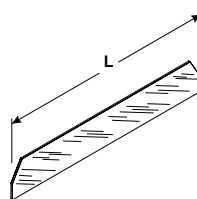
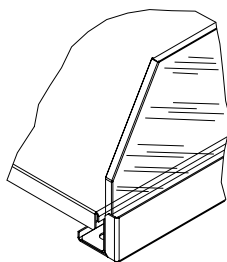


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	20	3550601
1000	20	1550601
1250	20	2550601
1330	20	4550601

Čelní opěra vysoká (sklo) ⑦

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

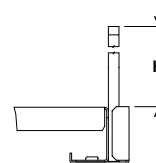
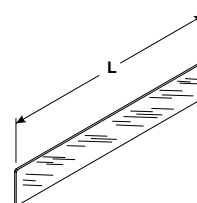
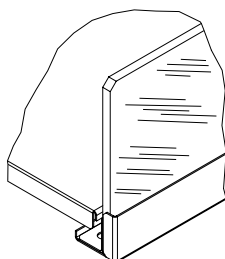


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	75	3550500
1000	75	1550500
1250	75	2550500

Čelní opěra vysoká (plexisklo) ⑦

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

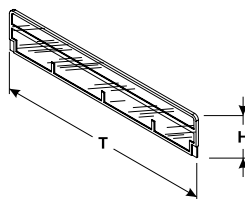
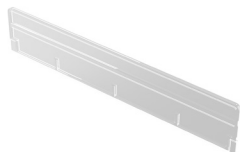


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	75	3550511
1000	75	1550511
1250	75	2550511
1330	75	4550511

Dělítko nízké (plast čirý) ⑧

Určeno k volnému uložení do hřebenů na polici, umožňuje rozdělení plochy police pro vystavení více druhů zboží

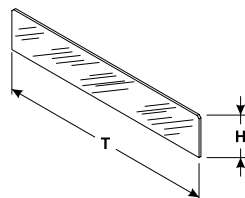


Rozměry (mm)

T	H	Číslo prvku
300	75	0502300
400	75	0502400
500	75	0502500

Dělítko nízké (sklo) ⑧

Určeno k volnému uložení do hřebenů na polici, umožňuje rozdělení plochy police pro vystavení více druhů zboží

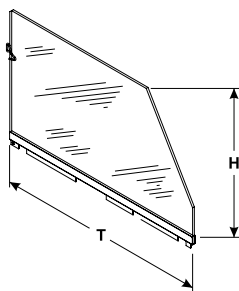


Rozměry (mm)

T	H	Číslo prvku
300	75	0503300
400	75	0503400
500	75	0503500

Bočnice police vysoká (plexisklo) ⑩

Určena k volnému uložení do konzoly dvojitě či nohy v krajních modulech sestavy, brání vypadnutí zboží z polic

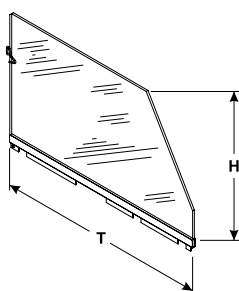


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	300	250	0625300
	400	250	0625400
	500	250	0625500

Bočnice police vysoká (sklo) ⑩

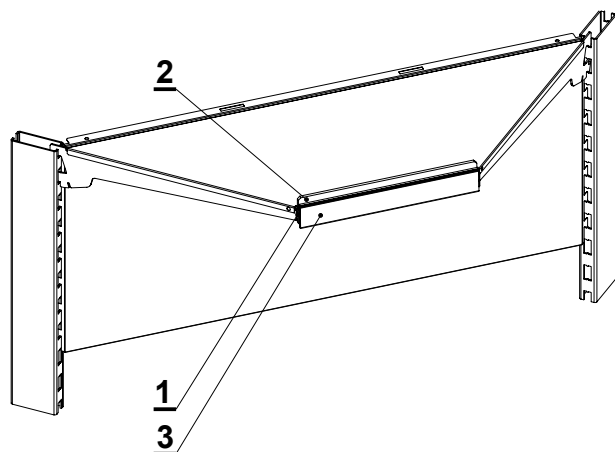
Určeno k volnému uložení do konzoly dvojitě či nohy v krajních modulech sestavy, brání vypadnutí zboží z polic



Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	300	250	0624300
	400	250	0624400
	500	250	0624500

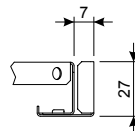
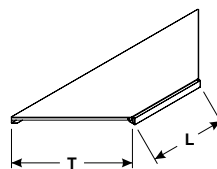
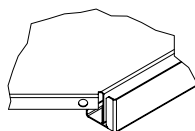
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15



1/ Držák cenovky koutový 90°
2/ Čelní opěra nízká koutová 90°
3/ Cenovková lišta koutová 90°

Držák cenovky koutový 90° ①

Kovový prvek, po nasunutí na čelo police umožňuje uložení cenovkové lišty a čelní opěry

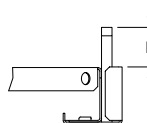
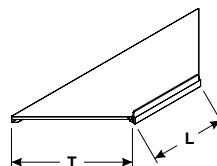
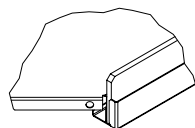


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
590	200	8552200
450	300	8552300
310	400	8552400
170	500	8552500

Čelní opěra nízká koutová 90° (plast bílý) ②

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

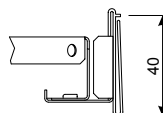
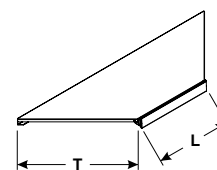
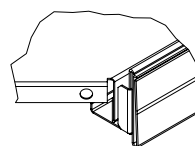


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
585	200	20	8554200
445	300	20	8554300
305	400	20	8554400
165	500	20	8554500

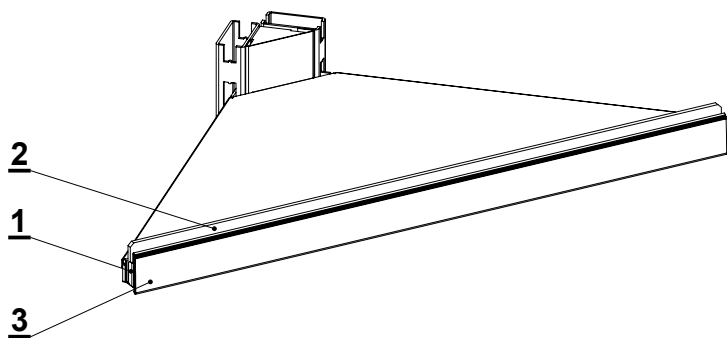
Cenovková lišta koutová 90° ③

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopní, po nasunutí do držáku cenovky umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou



Rozměry (mm)

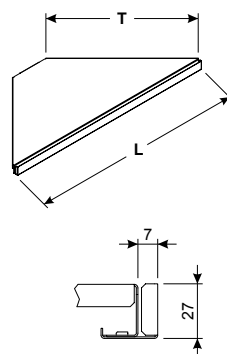
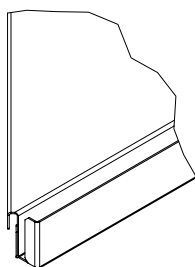
L	T	Číslo prvku
585	200	8553200
445	300	8553300
305	400	8553400
165	500	8553500



- 1/ Držák cenovky rohový 90°
2/ Čelní opěra nízká rohová 90°
3/ Cenovková lišta rohová 90°

Držák cenovky rohový 90° ①

Kovový prvek, po nasunutí na čelo police umožňuje uložení cenovkové lišty a čelní opěry

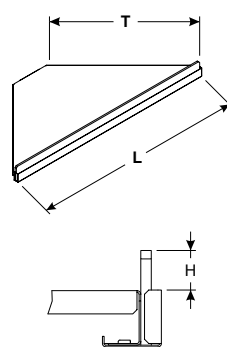
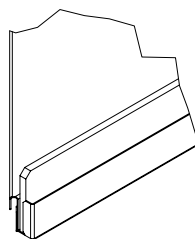


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
400	200	9552200
540	300	9552300
680	400	9552400
820	500	9552500
960	600	9552600

Čelní opěra nízká rohová 90° (plast bílý) ②

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

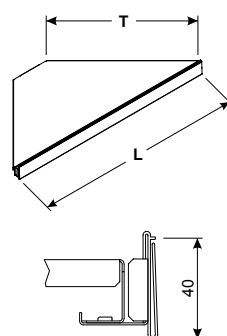
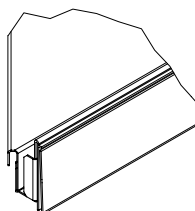


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
395	200	20	9554200
535	300	20	9554300
675	400	20	9554400
815	500	20	9554500
955	600	20	9554600

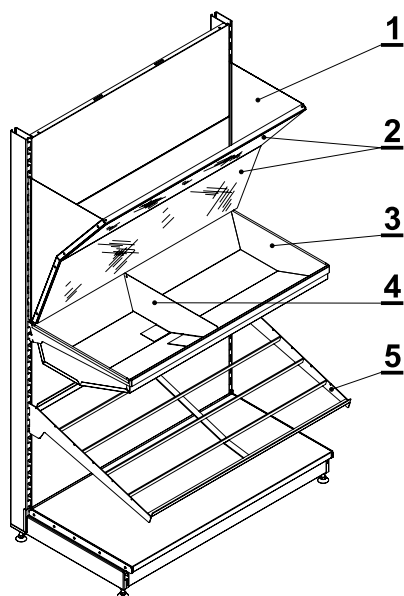
Cenovková lišta rohová 90° ③

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopní, po nasunutí do držáku cenovky umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou



Rozměry (mm)

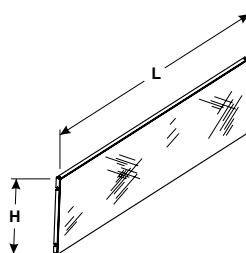
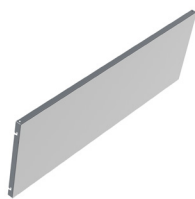
L	T	Číslo prvku
395	200	9553200
535	300	9553300
675	400	9553400
815	500	9553500
955	600	9553600



- 1/ Panel lomeného zrcadla
2/ Nosník lomeného zrcadla dvojitý
3/ Police korytová
4/ Dělitko korytové police
5/ Nosič přepravek

Panel lomeného zrcadla ①

Kovový prvek s nalepeným zrcadlem

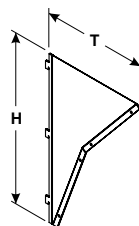


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	350	3651400
1000	350	1651400
1250	350	2651400
1330	350	4651400

Nosník lomeného zrcadla dvojitý ②

Speciální kovový prvek určený k zavěšení dvojice panelů lomeného zrcadla, je vyroben jako průběžný (pro sestavy s více moduly)



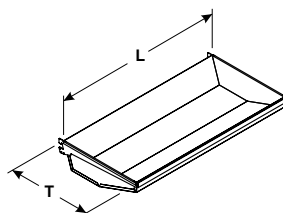
Rozměry (mm)

T	H	Číslo prvku
360	615	0651500

Police korytová ③

Kovová úložná plocha v kompletu se dvěma speciálními konzolami

- určeno pro uložení ovoce či zeleniny

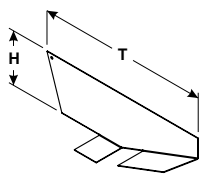
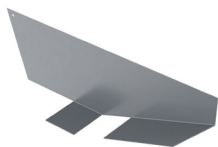


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	500	3408500
1000	500	1408500
1250	500	2408500
1330	500	4408500

▶ Dělitko korytové police ④

Kovový, volně posuvný prvek umožňující vystavení více druhů zboží

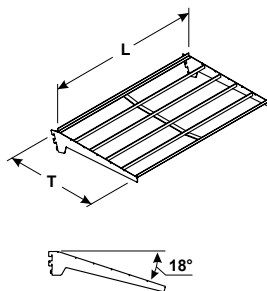
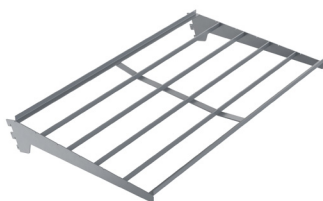


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	470	145	0409000

▶ Nosič přepravek ⑤

Kovový rám s konzolami vysokými šikmými umožňující uložení přepravek na zeleninu, ovoce, pečivo apod.



Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	600	3703200
1000	600	1703200
1250	600	2703200
1330	600	4703200

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

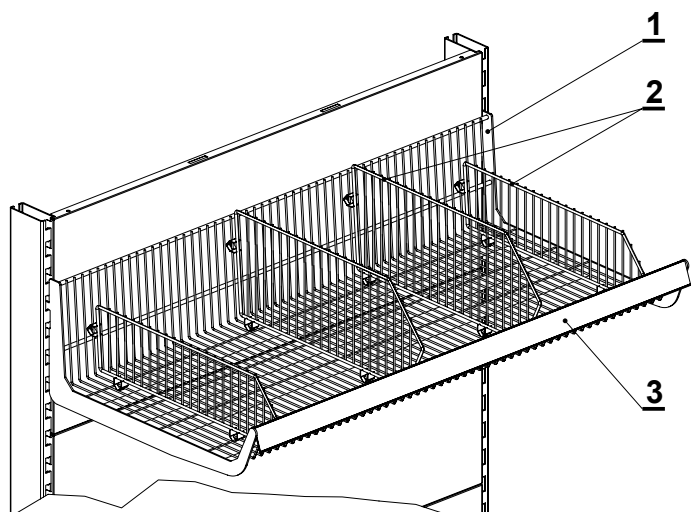
11

12

13

14

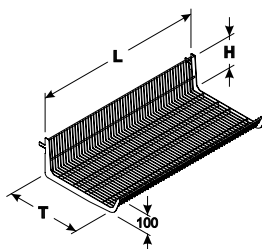
15



- 1/ Police drátěná RDE
2/ Dělitko nízké/vysoké RDE
3/ Cenovková lišta RDE

Police drátěná RDE ①

Svařenec drátěných komponentů a speciálních konzol

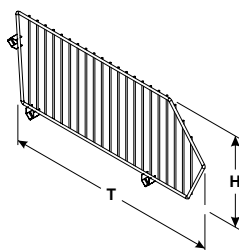


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
1000	360	140	1904300
1000	460	195	1904400
1000	560	195	1904500
1000	660	195	1904600
1250	360	140	2904300
1250	460	195	2904400
1250	560	195	2904500
1250	660	195	2904600

Dělitko nízké/vysoké RDE ②

Určeno k volnému uložení do police drátěné RDE
- umožňuje rozdělení prostoru police pro vystavení více druhů zboží

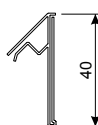
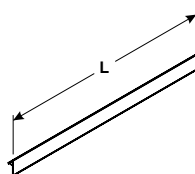


Rozměry (mm)

T	H	Číslo prvku
360	175	0905300
460	230	0905400
560	290	0905500
660	290	0905600

Cenovková lišta RDE ③

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopní, po nasazení na polici RDE umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou

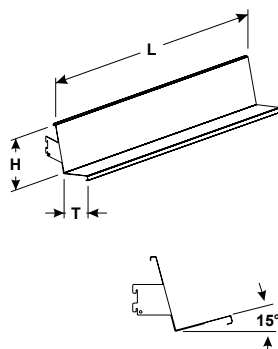
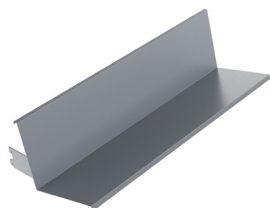


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
1000	1907000
1250	2907000

Police na knihy

Kovová úložná plocha v kompletu se závěsy do stojiny (dodáváno jako nerozebiratelný celek)

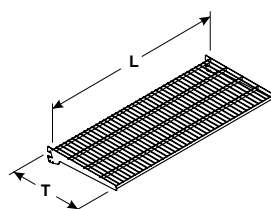
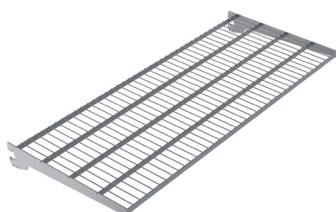


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
1000	200	150	1453400
1000	150	200	1453500
1000	200	200	1453600
1000	250	200	1453700
1000	200	250	1453800
1000	250	250	1453900
1000	200	300	1454000
1000	250	300	1454100

Police drátěná

Svařenec drátěných komponentů a nízkých konzol, rozteč drátů je 25 mm, průměr drátu je 2,8 mm

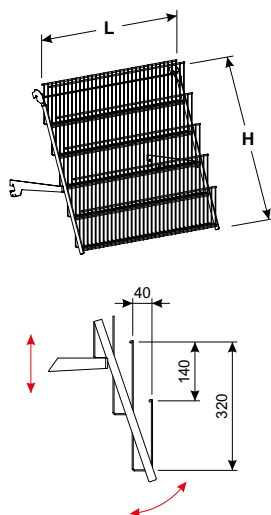


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	400	3406400
625	500	3406500
1000	400	1406400
1000	500	1406500
1250	400	2406400
1250	500	2406500

Regálový koš na časopisy

Svařenec drátěných komponentů a závěsů do stojiny, pětiřadý zásobník v kompletu se speciálními konzolami (umístění konzol ve stojině umožňuje změnit naklonění drátěného roštu)



Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
1000	800	1705200

1 Celoprosklená vitrína s **křídlovými dvířky** je standardně vyráběná ve čtyřech základních modulech:

a) 625 mm b) 1000 mm c) 1250 mm d) 1330 mm

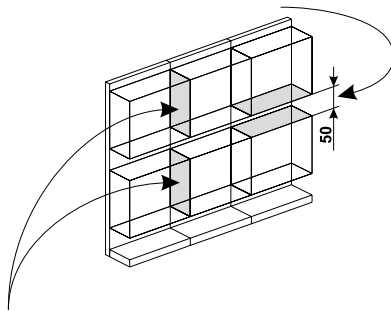
Výška: 400 mm | 800 mm | 1200 mm | 1600 mm | 2000 mm

Hloubka: 400 mm

2 Konstrukce vitrín umožňuje umístění zámku v dolní nebo horní části dveří

3 Boky vysoké vitríny a skla rámu vysoké vitríny jsou uloženy v nosném rámu, tvořeném nosníky vysoké vitríny a rámy vysoké vitríny

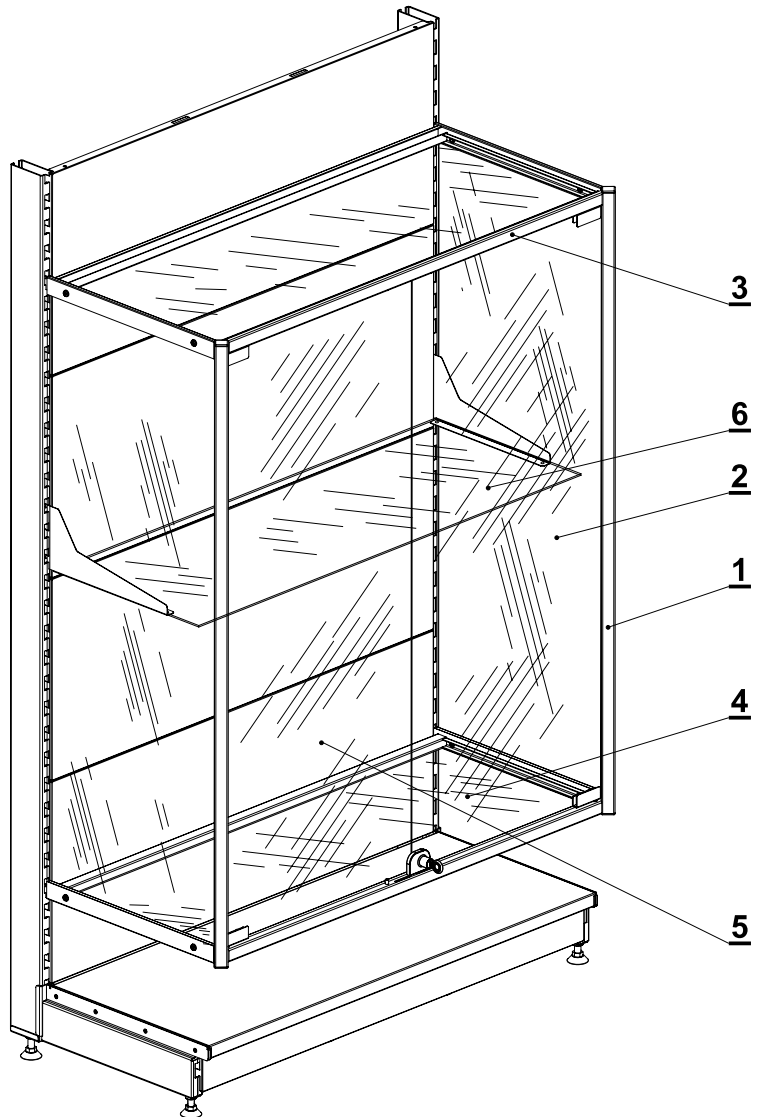
4 Minimální vzdálenost mezi vitrínami umístěnými v regálové stěně nad sebou je **V_{min} = 50 mm**.



5 Vitríny umístěné vedle sebe mají **společnou** boční stěnu (nosník a bok vysoké vitríny)

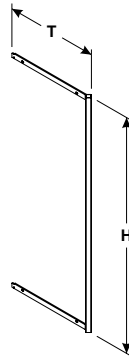
1/ Nosník vysoké vitríny
2/ Bok vysoké vitríny
3/ Rám vysoké vitríny

4/ Sklo rámu vysoké vitríny
5/ Dveře vysoké vitríny
6/ Police skleněná do vitríny



Nosník vysoké vitríny ①

Kovový prvek určený k zavěšení do stojiny, v kombinaci s nosníkem ve vedlejší stojině a dvěma rámy vysoké vitríny tvoří pevný rám
- plánujeme-li v sousedním modulu další vitrínu, stává se tento prvek společným pro obě vitríny

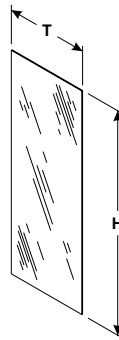


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	400	400	0317400
	400	800	0317800
	400	1200	0318200
	400	1600	0318600
	400	2000	0319000

Bok vysoké vitríny ②

Určen k volnému uložení do nosníku vysoké vitríny

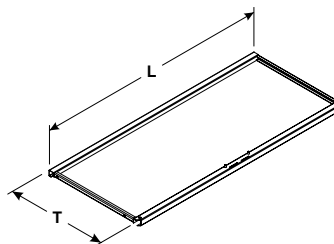


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	400	400	0606400
	400	800	0606800
	400	1200	0607200
	400	1600	0607600
	400	2000	0608000

Rám vysoké vitríny ③

Kovový prvek určený ke spojení nosníků vysoké vitríny v dolní a horní části (otočením o 180°), umožňuje uložení skla rámu vysoké vitríny

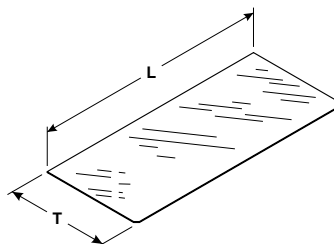
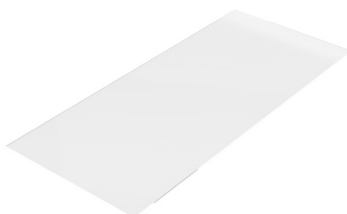


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	400	3417400
1000	400	1417400
1250	400	2417400
1330	400	4417400

Sklo rámu vysoké vitríny ④

Prvek určený k volnému uložení do rámu vysoké vitríny



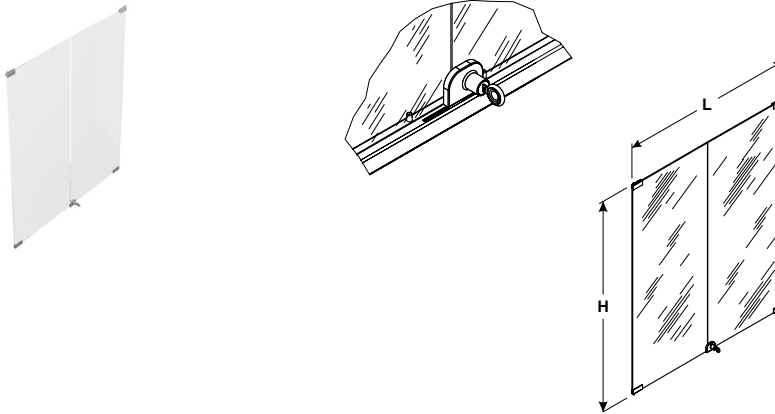
Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	400	3418400
1000	400	1418400
1250	400	2418400
1330	400	4418400

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

▶ **Dvířka vysoké vitríny ⑤**

Skleněný prvek doplněný dvojicí čípkových závěsů s ložisky, dodáván ve dvojici se zámkem, který je možné umístit v dolní i horní části dveří

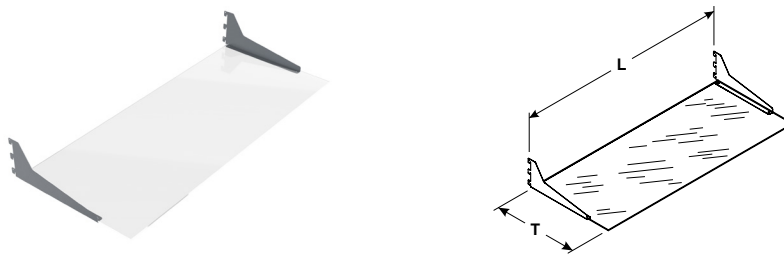


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	400	3604400
625	800	3604800
625	1200	3605200
625	1600	3605600
625	2000	3606000
1000	400	1604400
1000	800	1604800
1000	1200	1605200
1000	1600	1605600
1000	2000	1606000
1250	400	2604400
1250	800	2604800
1250	1200	2605200
1250	1600	2605600
1250	2000	2606000
1330	400	4604400
1330	800	4604800
1330	1200	4605200
1330	1600	4605600
1330	2000	4606000

▶ **Police skleněná do vitríny ⑥**

Úložná plocha pro umístění zboží ve vodorovné poloze - určena pro malá zatížení, uložena na speciálních konzolkách



Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	300	3404400
625	400	3404500
985	300	1404400
985	400	1404500
1250	300	2404400
1250	400	2404500
1330	300	4404400
1330	400	4404500

- ▶ Celoprosklená vitrína s **posuvnými dvířky** je standardně vyráběná ve čtyřech základních modulech:

a) 625 mm b) 1000 mm c) 1250 mm d) 1330 mm

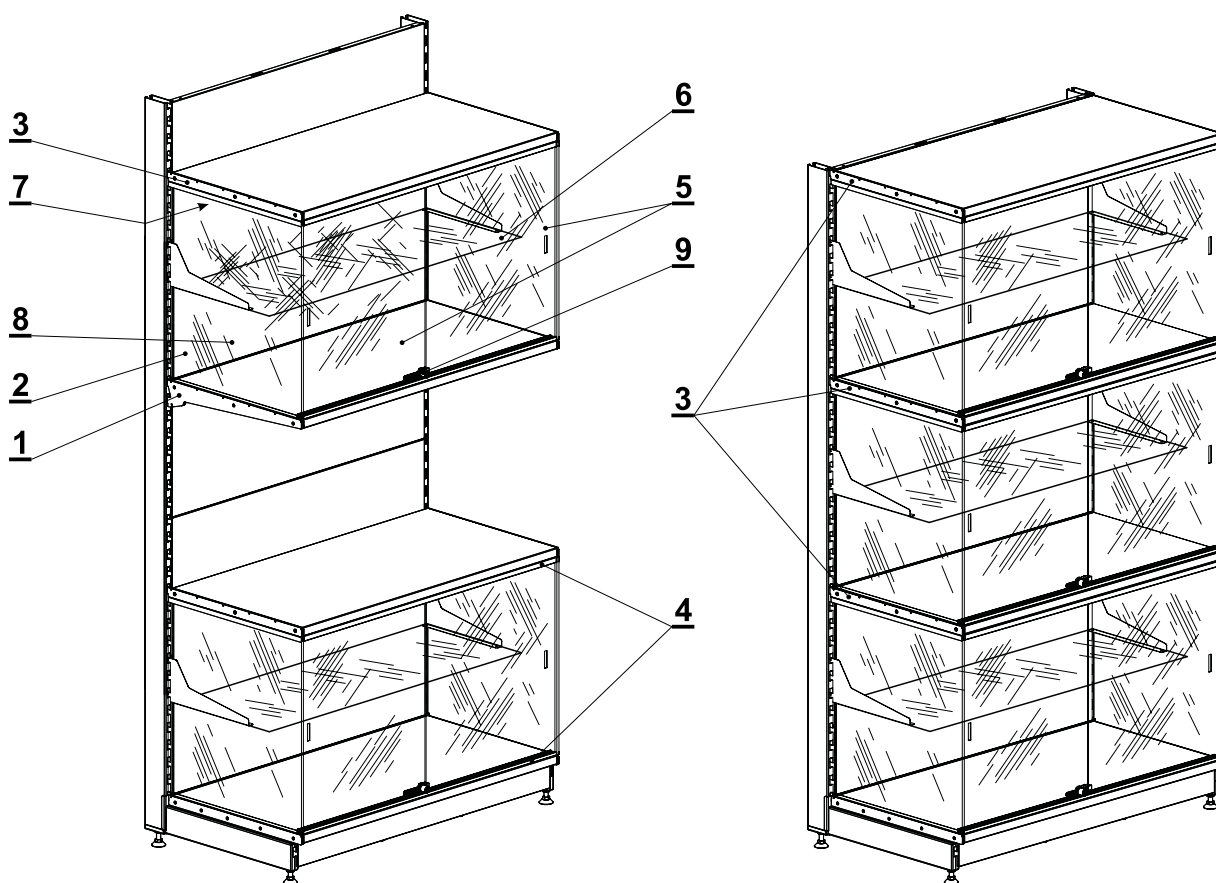
Výška: 400 mm

Hloubka: 400 mm | 500 mm

- ▶ Vitríny jsou uloženy na konzolách nízkých dvojitých (při větším počtu modulů nad sebou na konzolách vysokých dvojitých)
- ▶ Uložení vitrín na nohách je nutné konzultovat s výrobcem, neboť ve zvláštních případech je nezbytné regálovou sestavu kotvit, popřípadě osadit atypickými stojinami s přivařenými nohami
- ▶ Kovové police uložené v prostoru na nosnících horních nebo na konzolách dvojitých mohou být (ke zlepšení estetického dojmu při pohledu zespodu) doplněny kovovým podhledem

1/ Konzola dvojitá (nízká nebo vysoká)
2/ Bočnice vitríny
3/ Nosník horní
4/ Dvoudrážky
5/ Dvířka vitríny posuvná

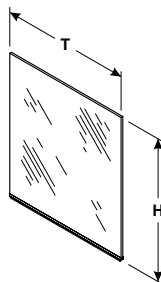
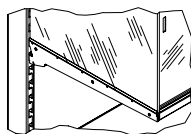
6/ Police vitríny
7/ Podhled kovové police
8/ Zrcadlo vitríny
9/ Zámek vitríny



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

1 **Bočnice vitríny ②**

Určena k uložení do konzoly dvojitě či nohy, je nosným bočním prvkem základního stavebnicového modulu vitríny

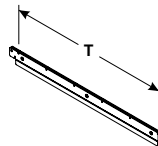
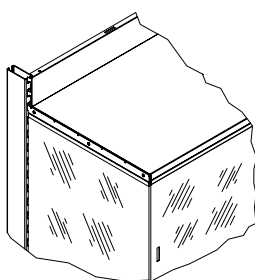
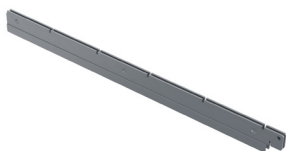


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	400	570	0611400
	500	570	0611500

2
3
4
5
6
7 **Nosník horní ③**

Speciální prvek, po uložení na bočnici vitríny umožňuje usazení police s vysokou dvoudrážkou

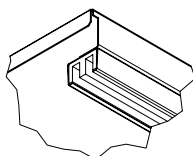


Rozměry (mm)

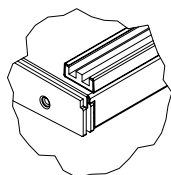
	T	Číslo prvku
	400	0612400
	500	0612500

8
9
10
11 **Dvoudrážky ④**

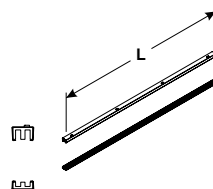
Komplet vysoké a nízké plastové dvoudrážky s kovovými návleky



Horní dvoudrážka nasouvací



Spodní dvoudrážka nalepovací

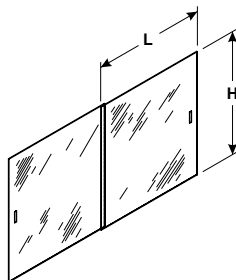
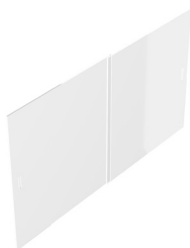


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3552000
1000	1552000
1250	2552000
1330	4552000

12
13
14
15 **Dvířka vitríny posuvná ⑤**

Skleněný prvek s vybroušenou neprůchozí drážkou nahrazující madlo, dodáván ve dvojici se dvěma kusy samolepicí pryže, které po nalepení na bočnice vitríny plní funkci dorazů

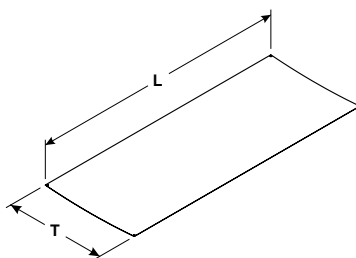


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
315	560	3651200
		(pár)
505	560	1651200
		(pár)
630	560	2651200
		(pár)
670	560	4651200
		(pár)

Podhled kovové police ⑦

Kovový prvek zlepšující estetický dojem při pohledu zespodu na police ve vitrínách s posuvnými dvířky

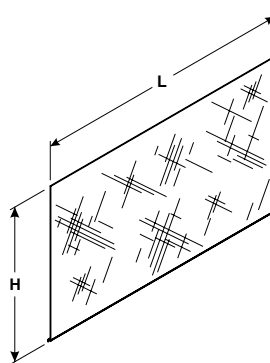
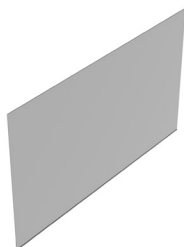


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
1000	400	1500400
1000	500	1500500

Zrcadlo vitríny ⑧

Určeno k volnému přiložení k zadní stěně vitríny s posuvnými dvířky
- je přidržováno kovovou policí (v horní části)
a vložkou (v dolní části)

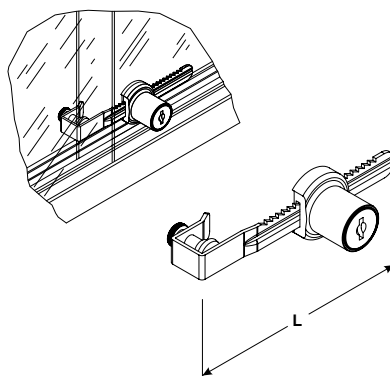
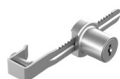


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
985	590	1651300

Zámek vitríny ⑨

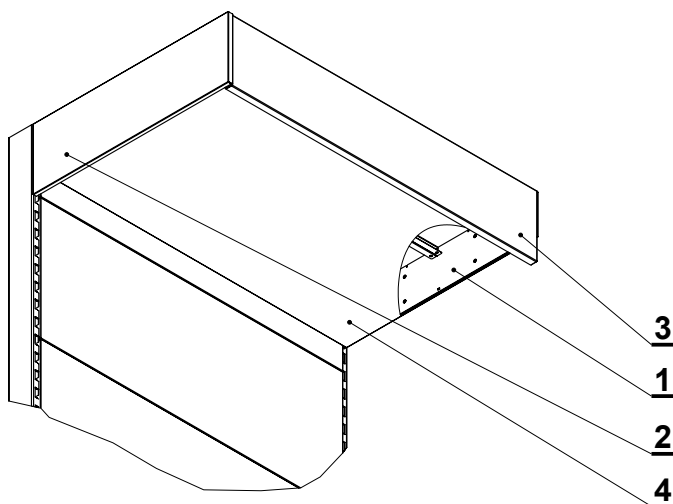
Posuvný s uzamykatelným hřebem



Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
110	0901200

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15



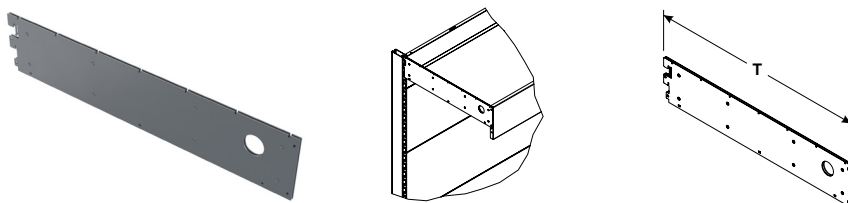
- 1/ Nosník zastřešení
- 2/ Bočnice zastřešení
- 3/ Čelo zastřešení rovné
- 4/ Deska zastřešení rovná

Nosník zastřešení ①

Válcovaná ocel se dvěma závěsy bez možnosti sklopení, po zavěšení do stojiny umožňuje uložení prvků zastřešení

Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	620	0650100

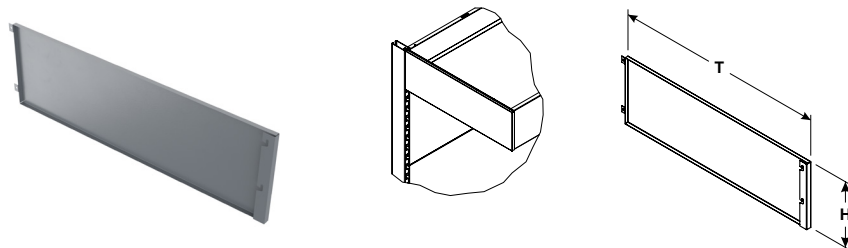


Bočnice zastřešení levá/pravá ②

Závěsný kovový prvek určený k zakrytí nosníků zastřešení zavěšených v krajních stojinách regálové řady (znázorněna v provedení pravém)

Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
Levá	640	200	0650300
Pravá	640	200	0650200

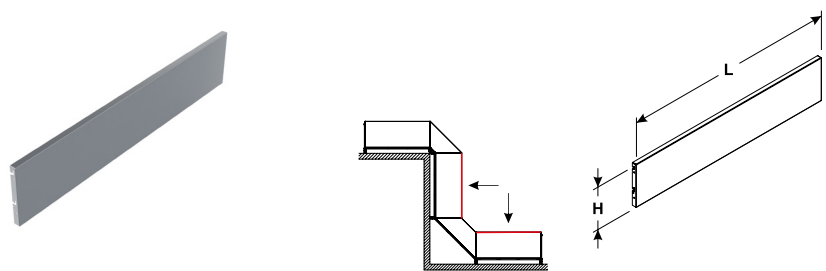


Čelo zastřešení rovné ③

Kovový prvek určený k zavěšení na nosníky zastřešení, zajišťuje desku zastřešení rovnou před vypadnutím

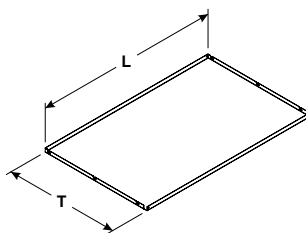
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	200	3650400
1000	200	1650400
1250	200	2650400
1330	200	4650400



Deska zastřešení rovná ④

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení

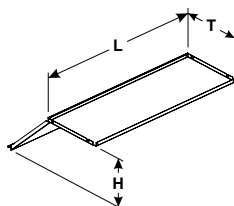


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	625	3650500
1000	625	1650500
1250	625	2650500
1330	625	4650500

Deska zastřešení lomená

Dvoudílný kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení - pouze pro rovné moduly
- umožňuje nalepení zrcadla lomeného zastřešení

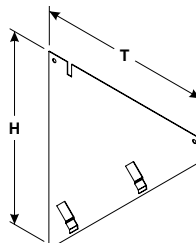
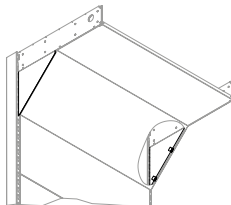


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
625	355	290	3650700
1000	355	290	1650700
1250	355	290	2650700
1330	355	290	4650700

Boční kryt lomené desky levý/pravý

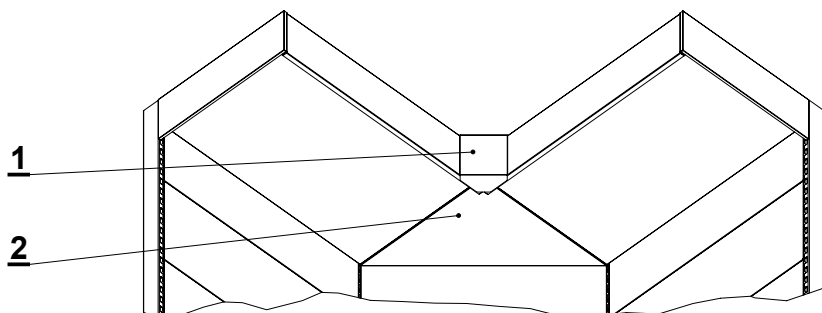
Kovový prvek určený k zavěšení do desky zastřešení v krajních modulech regálové řady (znázorněný v provedení pravém)



Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
Levá			
	280	300	0651000
Pravá			
	280	300	0650900

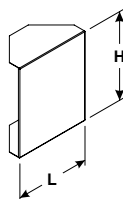
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15



1/ Kryt koutu zastřešení 90°
2/ Deska zastřešení 90°

▶ **Kryt koutu zastřešení 90° ①**

Kovový prvek určený k nalepení (oboustrannou páskou) na čela zastřešení rovná (u modulů navazujících na kout)

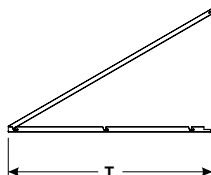


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
175	200	8651900

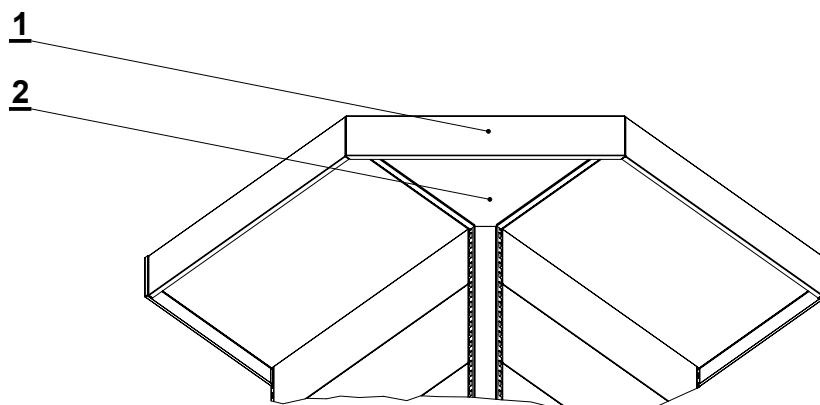
▶ **Deska zastřešení koutová 90° ②**

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení



Rozměry (mm)

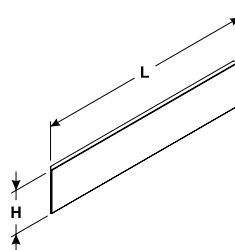
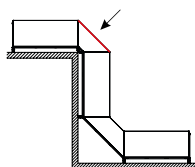
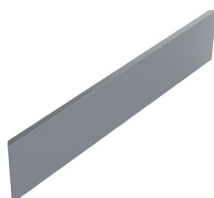
T	Číslo prvku
625	8650500



1/ Čelo zastřešení rohové 90°
2/ Deska zastřešení rohová 90°

▶ Čelo zastřešení rohové 90° ①

Kovový prvek určený k zavěšení na nosníky zastřešení, zajišťuje desku zastřešení rohovou před vypadnutím

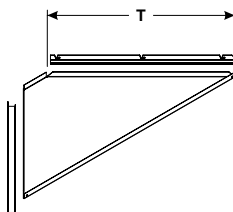


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
1000	200	9651600

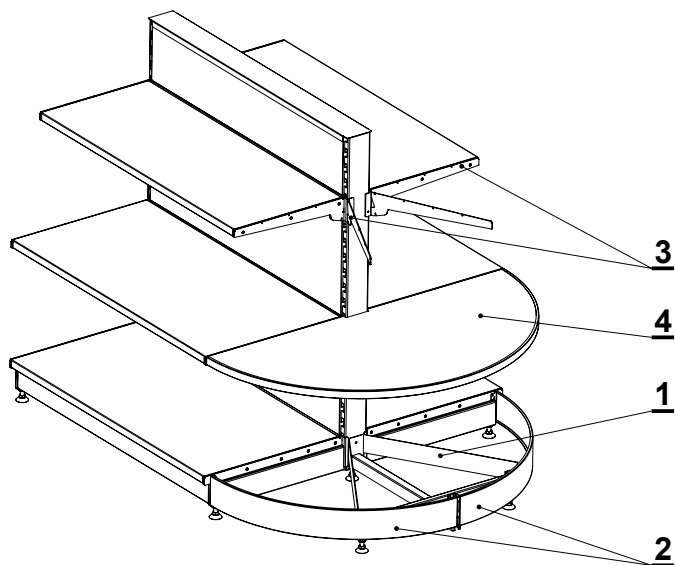
▶ Deska zastřešení rohová 90° ②

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení



Rozměry (mm)

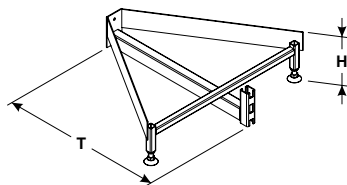
T	Číslo prvku
615	9651700



- 1/ Sokl půlkruhu
- 2/ Čelo soklu půlkruhu
- 3/ Konzola dvojitá levá/pravá
- 4/ Police půlkruhu

Sokl půlkruhu ①

Svařenec z ocelových komponentů se dvěma rektifikačními šrouby M12
- určen pro uložení základové police a čela soklu půlkruhu

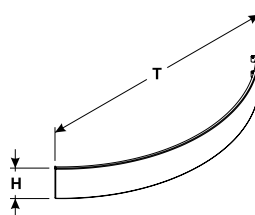
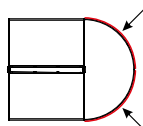


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	400	130	0957000
	500	130	0956500
	600	130	0958300

Čelo soklu půlkruhu ②

Kovový prvek ve spodní části



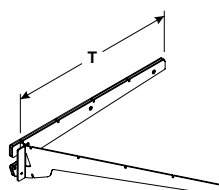
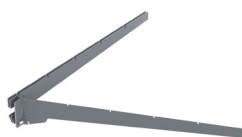
Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	400	100	0957600
	500	100	0956600
	600	100	0958400

(pro sestavení půlkruhu nutno objednat tento prvek v počtu 2ks)

Konzola dvojitá levá/pravá ③

Svařenec komponentů z válcované oceli se dvěma závěsy bez možnosti sklopení (znázorněna v provedení pravém)
Pozn.: prvek je používán také pro lichoběžníkové ukončení oboustranného regálu

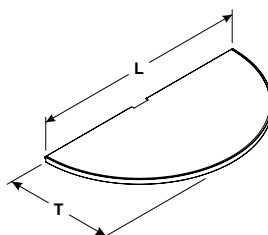


Rozměry (mm)

	T		Číslo prvku
Levá			
	300		0953300
	400		0953500
	500		0953700
Pravá			
	300		0953400
	400		0953600
	500		0953800

Police půlkruhu ④

Kovová úložná plocha, z čelní strany připravena pro připevnění držáku cenovky

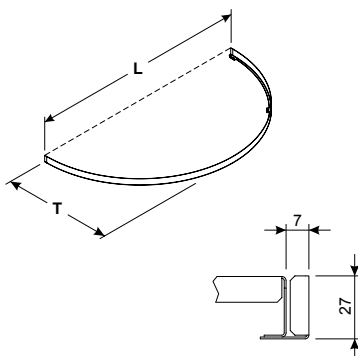


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
680	300	0956000
880	400	0956300
1080	500	0956400
1280	600	0958200

Držák cenovky půlkruhu

Kovový prvek, po nasunutí na čelo police umožňuje uložení cenovkové lišty a čelní opěry

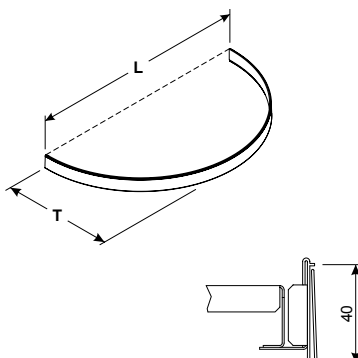


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
680	300	0956700
880	400	0956800
1080	500	0956900
1280	600	0958500

Cenovková lišta půlkruhu

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopní, po nasunutí do držáku cenovky umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou

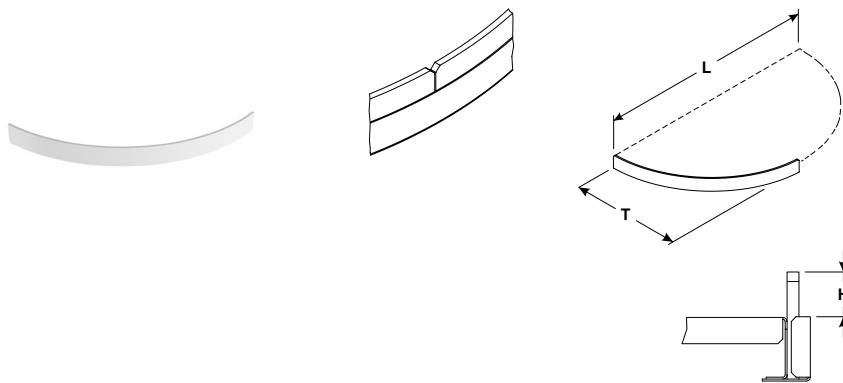


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
680	300	0957700
880	400	0957900
1080	500	0958000
1280	600	0959100

1 **Čelní opěra půlkruhu nízká (plast bílý)**

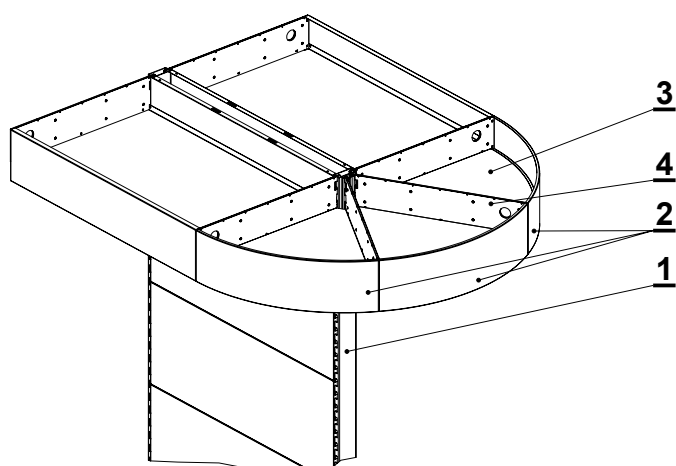
Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele půlkruhové police



Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
680	300	0957200
880	400	0957300
1080	500	0957400
1280	600	0958600

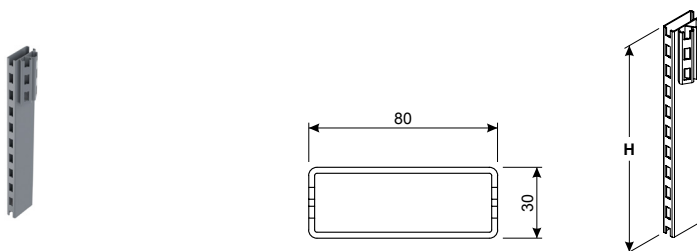
(pro sestavení půlkruhu nutno objednat tento prvek v počtu 2ks)



- 1/ Stojina zastřešení
- 2/ Čelo půlkruhového zastřešení (1/3)
- 3/ Deska půlkruhového zastřešení (1/3)
- 4/ Nosník zastřešení

13 **Stojina zastřešení 80x30 mm ①**

Uzavřený profil s oboustranným děrováním, navažené profily umožňují zavěšení nosníků zastřešení

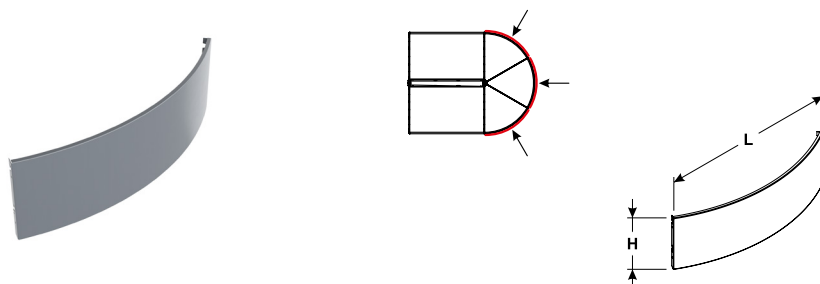


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
2000	0965000
2100	0965100
2200	0965200
2400	0965400
2600	0965600

14 **Čelo půlkruhového zastřešení (1/3) ②**

Kovový prvek určený k zavěšení na nosníky zastřešení, zajišťuje desku půlkruhového zastřešení před vypadnutím

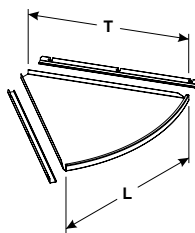


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
675	200	0958800

▶ **Deska půlkruhového zastřešení (1/3) ③**

Kovový prvek určených k nasunutí do nosníků zastřešení



Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
650	620	0958900

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

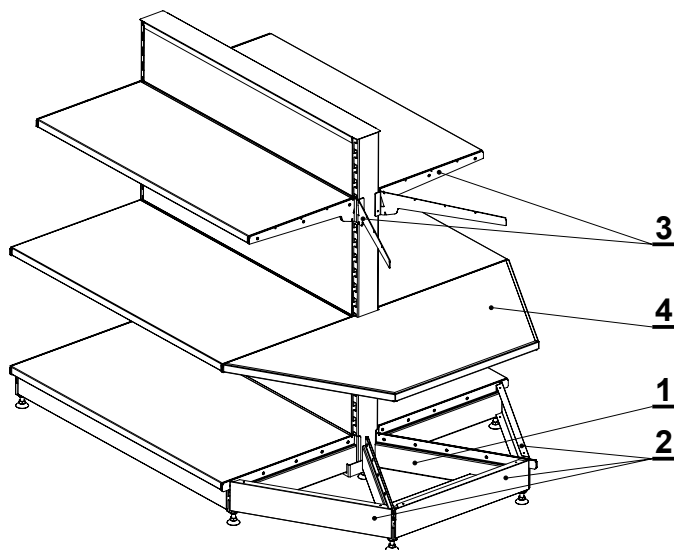
11

12

13

14

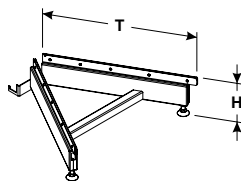
15



- 1/ Sokl lichoběžníku
- 2/ Čelo soklu lichoběžníku
- 3/ Konzola dvojitá levá/pravá
(viz pozn. na straně 62)
- 4/ Police lichoběžníku

13 **Sokl lichoběžníku ①**

Svařenec z ocelových komponentů se třemi rektifikačními šrouby M12
- určen pro uložení základové police a čela soklu lichoběžníku

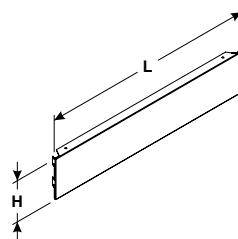
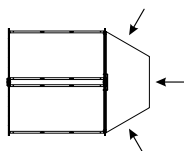


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	400	130	0955800
	500	130	0955500
	600	130	0955600

14 **Čelo soklu lichoběžníku ②**

Kovový prvek ve spodní části



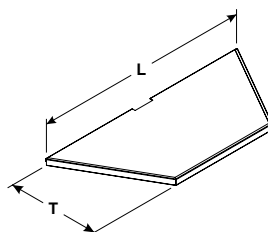
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
420	100	0955900
520	100	0953100
620	100	0956100

(pro sestavení lichoběžníku nutno objednat tento prvek v počtu 3ks)

15 **Police lichoběžníku ④**

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí držáků cenovky

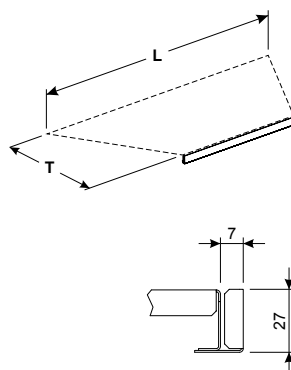


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
680	300	0953900
880	400	0954000
1080	500	0954100
1280	600	0957100

Držák cenovky lichoběžníku

Kovový prvek, po nasunutí na čelo police umožňuje uložení cenovkové lišty a čelní opěry



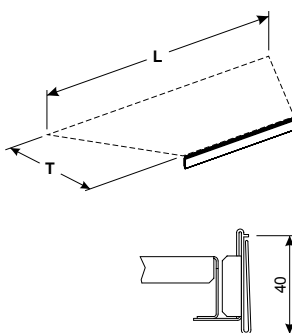
Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
680	300	0954600
880	400	0954700
1080	500	0954800
1280	600	0957800

(pro sestavení lichoběžníku nutno objednat tento prvek v počtu 3ks)

Cenovková lišta lichoběžníku

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopní, po nasunutí do držáku cenovky umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou



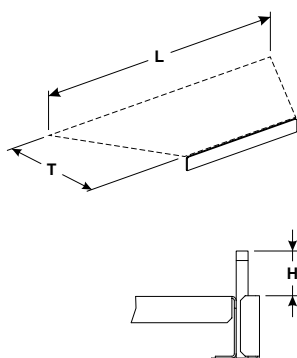
Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
680	300	0959200
880	400	0959300
1080	500	0959400
1280	600	0959500

(pro sestavení lichoběžníku nutno objednat tento prvek v počtu 3ks)

Čelní opěra lichoběžníku nízká (plast bílý)

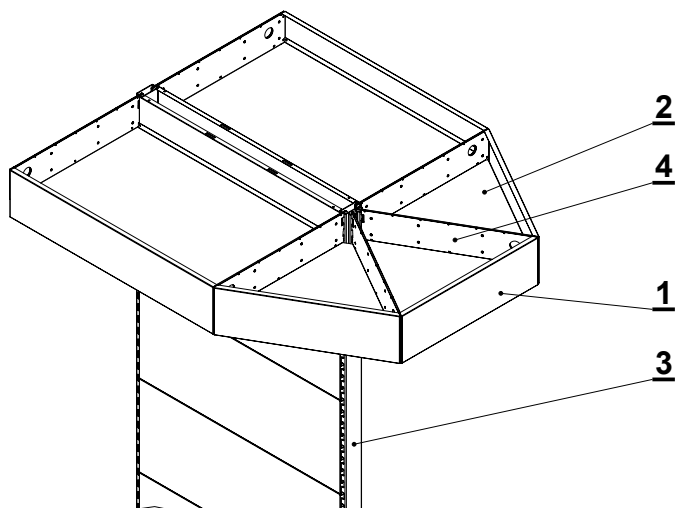
Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele lichoběžníkové police



Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
680	300	0954300
880	400	0954400
1080	500	0954500
1280	600	0957500

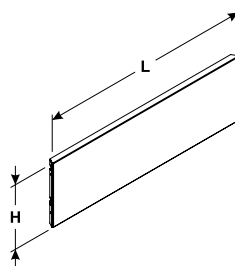
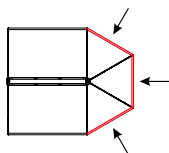
(pro sestavení lichoběžníku nutno objednat tento prvek v počtu 3ks)



- 1/ Čelo lichoběžníkového zastřešení (1/3)
- 2/ Deska lichoběžníkového zastřešení (1/3)
- 3/ Stojina zastřešení
- 4/ Nosník zastřešení

▶ **Čelo lichoběžníkového zastřešení (1/3) ①**

Kovový prvek určený k zavěšení na nosníky zastřešení, zajišťuje desku lichoběžníkového zastřešení před vypadnutím

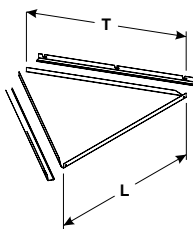


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
675	200	0955200

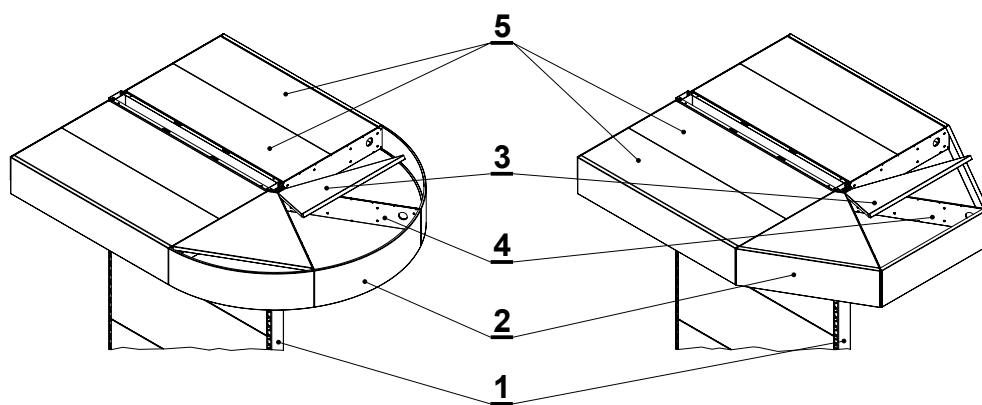
▶ **Deska lichoběžníkového zastřešení (1/3) ②**

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení



Rozměry (mm)

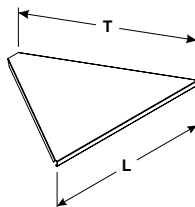
L	T	Číslo prvku
650	620	0955300



- 1/ Stojina zastřešení
- 2/ Čelo zastřešení (1/3)
- 3/ Police zastřešení
univerzální (1/3)
- 4/ Nosník zastřešení
- 5/ Police Elegant

Police zastřešení univerzální (1/3) ③

Kovová úložná plocha, určena k uložení na nosníky zastřešení (pro konstrukci půlkruhu a lichoběžníku)



Rozměry (mm)

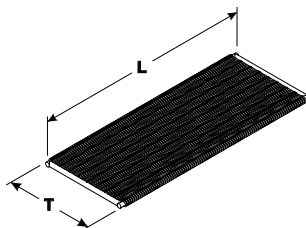
L	T	Číslo prvku
640	590	0954200

(pro sestavení půlkruhu a lichoběžníku nutno objednat tento prvek v počtu 3ks)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Proutěné plato

Prvek z přírodního materiálu určený k volnému uložení na polici

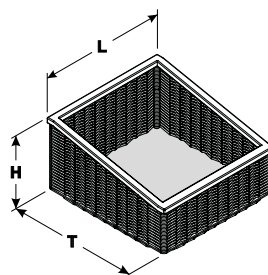


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
1000	400	1901100

Koš proutěný šikmý

Prvek z přírodního materiálu určený k volnému uložení na polici



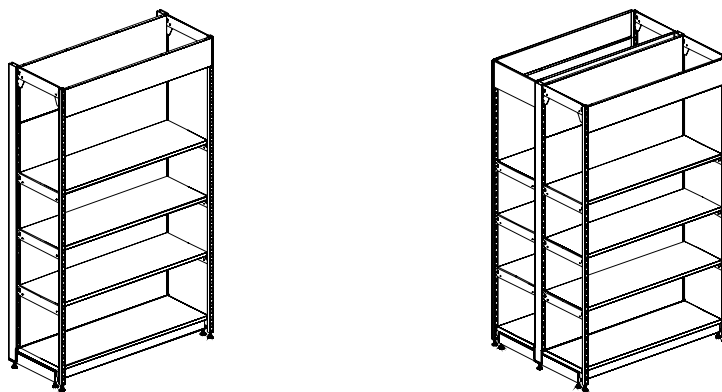
Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
490	490	300	1901000

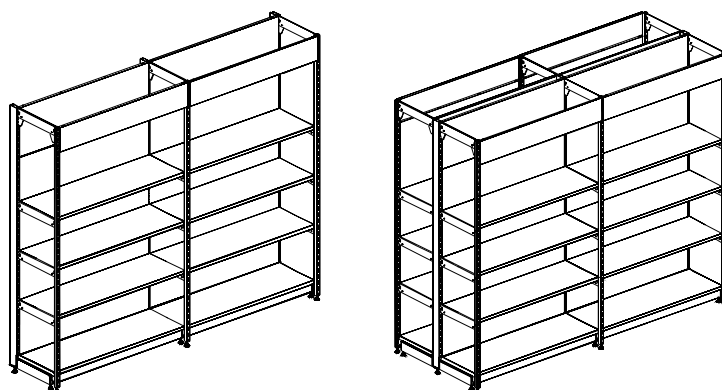
- ▶ Rámový regálový systém ELEGANT, IDEAL je moderní stavebnicovézařízení, které vychází z regálového systému ELEGANT, IDEAL a rozšiřuje jeho možnosti směrem k dosažení vyšších maximálních dovolených zatížení jednotlivých modulů. Využití přední stojiny umožňuje sestavení tuhého a stabilního rámu schopného přenášet zvýšená zatížení jednotlivých modulů.

Tím, že zachovává rozměrové, technické a designové parametry regálového systému ELEGANT, IDEAL, je možné jej citlivě integrovat do prostorů, které byly již vybaveny regálovým systémem ELEGANT, IDEAL. Uživatelé rámového regálového systému ELEGANT, IDEAL ocení především jeho jednoduchou montáž, variabilitu, snadnou přestavbu a rychlost rozšíření již sestavených modulů.

▶ Regál jednomodulový (rám-rám)



▶ Regál vícemodulový (rám-rám-rám...)



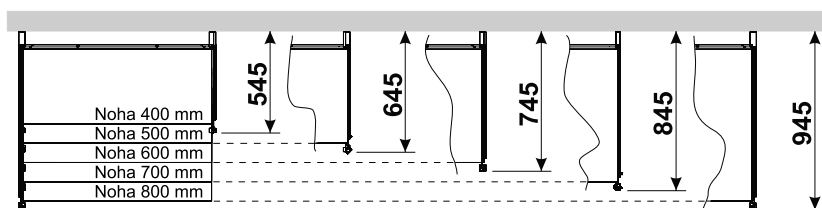
POZOR - Při sestavování rámu v jednotlivých sestavách je dovoleno použít k uzavření rámu v **horní části** pouze k tomu určený prvek - **nosník zastřešení RR**.

1 Přístěnný regál

POZNÁMKA: Rozmězí šířek základové police (na nohách) je 400 ÷ 800 mm

Kombinací základních modulů při návrhu regálových sestav lze docílit optimálního využití plochy a prostoru vybavovaného objektu.

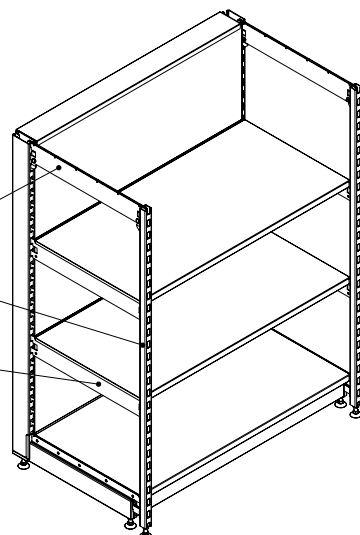
Přístěnný regál (se stojinami 80x30 mm)



Nosník zastřešení RR

Stojina přední RR

Konzola RR



Stavebnicový univerzální rámový regálový systém SU5 je standardně vyráběn ve čtyřech základních modulech:

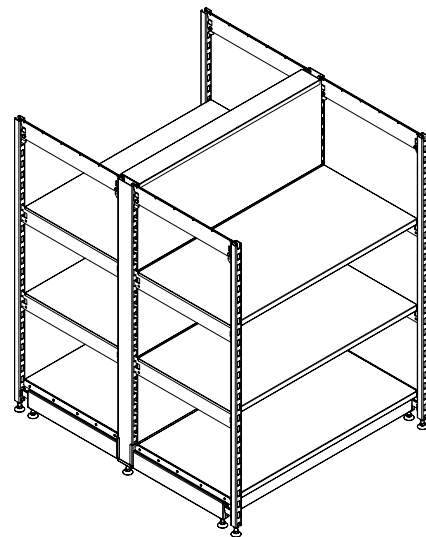
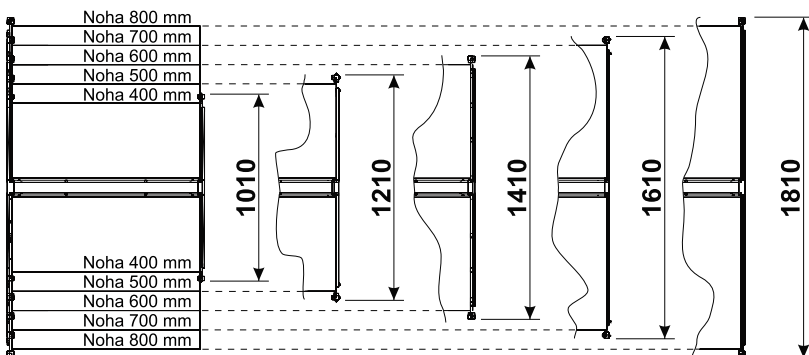
- a) 625 mm
- b) 1000 mm
- c) 1250 mm
- d) 1330 mm

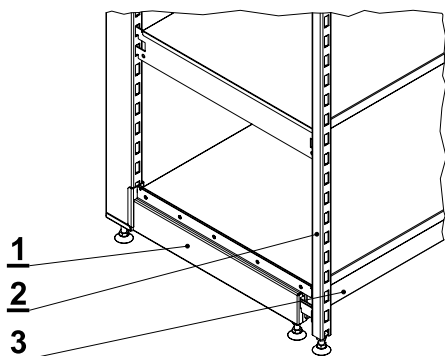
15 Oboustranný regál

POZNÁMKA: Rozmězí šířek základové police (na nohách) je 400 ÷ 800 mm

Oboustranný regál nahrazuje sestavu dvou přístěnných regálů stojících zády k sobě. Toto řešení se společnou stojinou zvyšuje stabilitu sestavy a snižuje velikost zastavěné plochy při zachování stejných užitných vlastností. Schema zobrazuje situace, které nastanou v případech, kdy na obou stranách regálu použijeme nohy stejné šířky. Další rozměrové varianty získáme kombinací nohou různých šířek na jednotlivých stranách oboustranného regálu.

Oboustranný regál (se stojinami 80x30 mm)

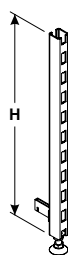
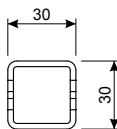




1/ Noha H130
2/ Stojina přední RR
3/ Čelo soklu - zadní panel plný

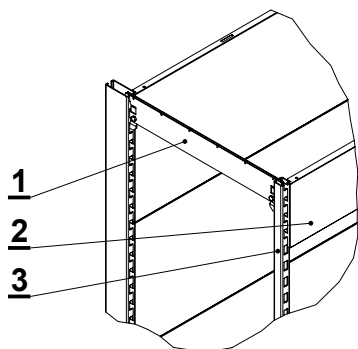
Stojina přední RR 30x30 mm ②

Svařenec uzavřeného profilu s oboustranným děrováním a závěsu do nohy



Rozměry (mm)

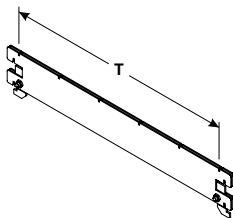
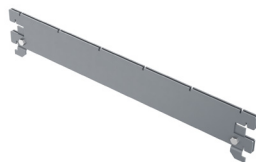
	H	Číslo prvku
	1400	0126400
	1600	0126600
	1800	0126800
	2000	0127000
	2100	0127100
	2200	0127200
	2400	0127400
	2600	0127600
	2800	0127800
	3000	0128000



1/ Nosník zastřešení RR
2/ Čelo zastřešení - zadní panel plný
3/ Stojina přední RR

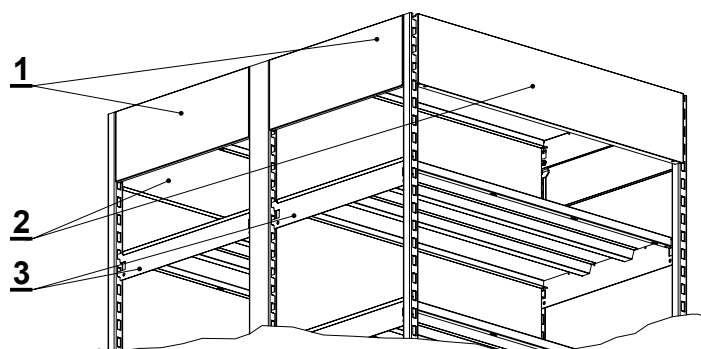
Nosník zastřešení RR ①

Válcovaná ocel se dvěma závěsy bez možnosti sklopení, v kompletu se dvěma pojistkami umožňuje sestavení rámu



Rozměry (mm)

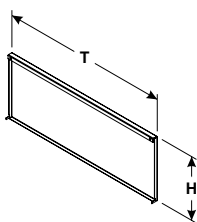
	T	Číslo prvku
	400	0614400
	500	0614500
	600	0614600
	700	0614700
	800	0614800



1/ Bočnice zastřešení RR
2/ Čelo zastřešení - zadní panel plný
3/ Konzola RR

Bočnice zastřešení RR ①

Závěsný kovový prvek určený k zakrytí nosníků zastřešení zavěšených v krajních stojinách regálové řady (provedení je univerzální pro levou i pravou stranu)

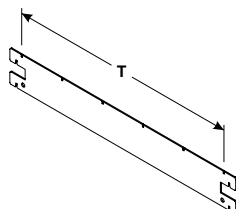
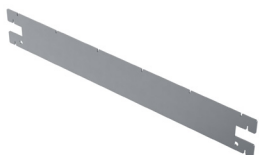


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	420	200	0608400
	520	200	0608500
	620	200	0608600
	720	200	0608700
	820	200	0608800

Konzola RR ③

Válcovaná ocel se dvěma závěsy na obou stranách bez možnosti sklopení



Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	400	0319400
	500	0319500
	600	0319600
	700	0319700
	800	0319800

- ▶ Rámový regálový systém ELEGANT, IDEAL je navržen pro statické namáhání. Velikost nosných průřezů a řešení jednotlivých konstrukčních uzlů vychází z přesných pevnostních výpočtů. Pro zachování bezpečnosti a životnosti regálového systému je nutné dodržovat maximální dovolená zatížení nosných prvků.

▶ Maximální dovolená zatížení polic na konzolách, konzolách RR a nohách (kg)

	Konzola vysoká 2Z				Konzola těžká 3Z			Konzola RR					Noha H130				
	400	500	600	700	500	600	700	400	500	600	700	800	400	500	600	700	800
Hloubka police (mm)	400	500	600	700	500	600	700	400	500	600	700	800	400	500	600	700	800
Délka police/modulu 625 mm	170	170	170	170	170 *250	280	270	170 *250	170 *250	300	320	340	170 *250	170 *250	300	320	340
Délka police/modulu 1000 mm	170	170	170	170	170 *250	280	270	170 *250	170 *250	300	320	340	170 *250	170 *250	300	320	340
Délka police/modulu 1250 mm	170	170	170	170	170 *250	280	270	170 *250	170 *250	300	320	340	170 *250	170 *250	300	320	340
Délka police/modulu 1330 mm	170	170	170	170	170 *250	280	270	170 *250	170 *250	300	320	340	170 *250	170 *250	300	320	340

*platí pro **policí těžkou** (police pro vyšší zatížení) - 3414400 a 500, 1414400 a 500, 2414400 a 500, 4414400 a 500

▶ Maximální dovolené zatížení polic na nosníku zastřešení RR (kg)

	Nosník zastřešení RR				
	400	500	600	700	800
Hloubka police (mm)	400	500	600	700	800
Délka police/modulu 625 mm	170 *250	170 *250	250	250	250
Délka police/modulu 1000 mm	170 *250	170 *250	250	250	250
Délka police/modulu 1250 mm	170 *250	170 *250	250	250	250
Délka police/modulu 1330 mm	170 *250	170 *250	250	250	250

*platí pro **policí těžkou** (police pro vyšší zatížení) - 3414400 a 500, 1414400 a 500, 2414400 a 500, 4414400 a 500

Celkové dovolené zatížení **jednoho modulu rámového regálu** je **1500 kg**

A

POZOR - Všechny moduly regálové sestavy musí být osazeny **kompletními** rámy.

B

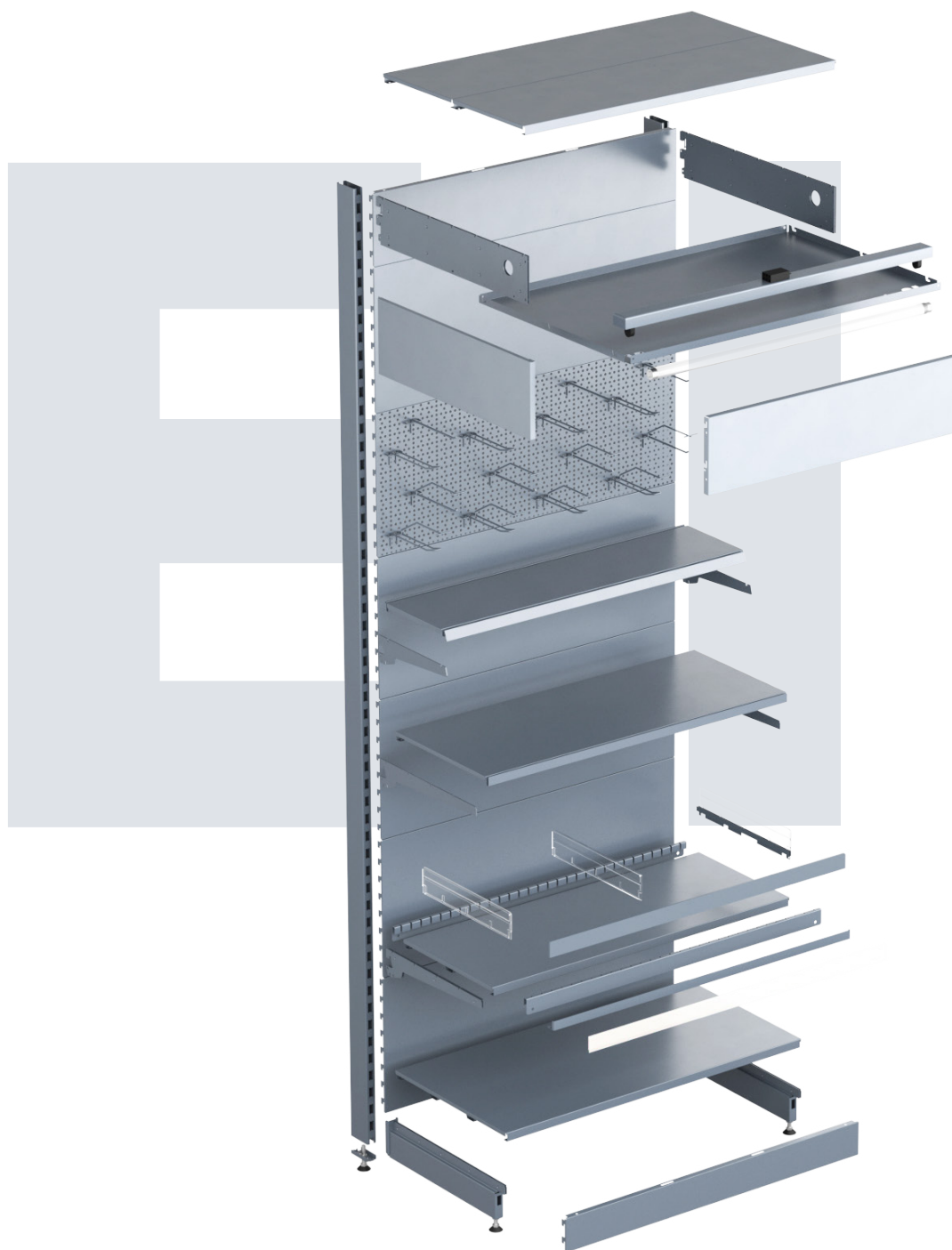
POZOR - S ohledem na pevnostní výpočty a zkoušky je nutné u **kompletního** i **neúplného** rámu **vždy** použít zadní stojinu průřezu **80x30 mm**.

POZNÁMKA: Celkovým dovoleným zatížením rozumíme součet zatížení jednotlivých úložných ploch.

03 /

SYSTÉM
ELEGANT,
IDEAL 25





Maximální dovolená zatížení polic na konzolách a nohách (kg)

- Stavebnicový regálový systém ELEGANT, IDEAL je navržen pro statické namáhání. Velikost nosných průřezů a řešení jednotlivých konstrukčních uzlů vychází z přesných pevnostních výpočtů. Pro zachování bezpečnosti a dlouhé životnosti regálového systému je nutné dodržovat maximální dovolená zatížení nosných prvků (konzola, noha, police,...).

	Konzola nízká nastavitelná 3Z			Konzola vysoká nastavitelná 3Z	Konzola těžká 5Z		Noha H130						
	200	300	400	500	500	600	200	300	400	500	600	700	800
Hloubka police (mm)	200	300	400	500	500	600	200	300	400	500	600	700	800
Délka police/modulu 625 mm	140	130	100	130	230	200	170	170	170	250	300	320	340
Délka police/modulu 1000 mm	140	130	100	130	230	200	170	170	170	250	300	320	340
Délka police/modulu 1250 mm	140	130	100	130	230	200	170	170	170	250	300	320	340
Délka police/modulu 1330 mm	140	130	100	130	230	200	170	170	170	250	300	320	340

Maximální dovolená zatížení polic na nosnících zastřešení

- Při vytvoření úložné plochy na zastřešení regálového systému plní funkci konzoly nosník zastřešení. Pro tento prvek platí následující tabulka.

	Nosník zastřešení
Hloubka police (mm)	600
Délka police/modulu 625 mm	120
Délka police/modulu 1000 mm	120
Délka police/modulu 1250 mm	120
Délka police/modulu 1330 mm	120

A

Celkové dovolené zatížení **jednoho modulu přístěnného regálu** se stojinou průřezu **80x30 mm** je **900 kg**. S ohledem na zachování stability regálové sestavy výrobce doporučuje u regálů vyšších než 2,2 m ukotvit každou stojinu ve výšce 1,7 - 1,8 m od podlahy.

B

Celkové dovolené zatížení **jednoho modulu přístěnného regálu** se stojinou průřezu **60x30 mm** je **600 kg**. U regálových sestav vyšších než 1,6 m je nutné kotvit každou stojinu ve výšce 1,7 - 1,8 m od podlahy. Stojiny není nutno kotvit v případě, že celkové zatížení jednotlivých modulů přístěnného regálu nepřesáhne 200 kg.

POZNÁMKA: Celkovým dovoleným zatížením rozumíme součet zatížení jednotlivých úložných ploch. V případě regálu se zastřešením se do celkového dovoleného zatížení zahrnuje i zatížení úložné plochy na nosnících zastřešení.

C

Celkové dovolené zatížení **jednoho modulu oboustranného regálu** (se dvěma nohami ve stojině) je dáno **součtem** celkových dovolených zatížení na jednotlivých stranách. Celková dovolená zatížení jednotlivých stran jsou shodná s hodnotami uvedenými v bodech **A** a **B**.

Při návrhu uspořádání úložných ploch je nutno dbát na to, aby obě strany byly pokud možno zatíženy stejným celkovým zatížením.

POZNÁMKA: Vrchní zadní panel regálové stěny lze zajistit proti vypadnutí pojistkou panelu - prvek č. 0250700.

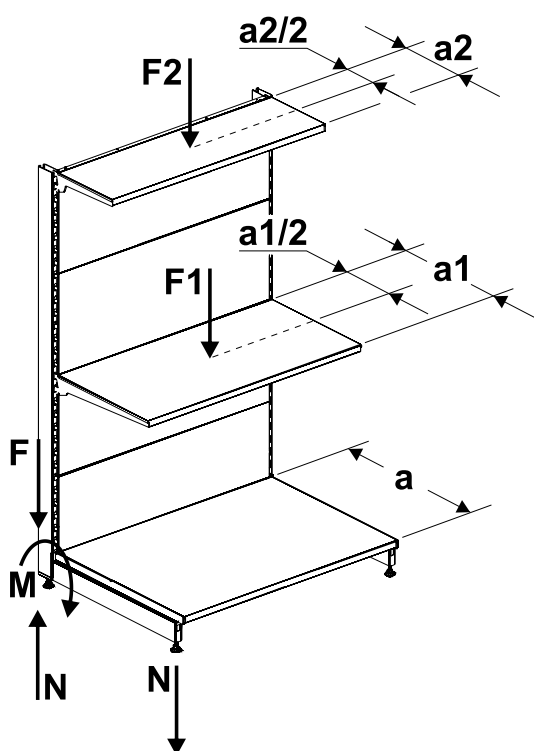
U navržených regálových sestav je nezbytné provést kontrolu stability jednotlivých modulů (tzv. podmínku stability musí splňovat každý modul regálové sestavy).

A U **přístěnného** i **oboustranného regálu** musí být hloubka úložných ploch **v prostoru** \leq hloubka úložné plochy **na nohách (základní na soklu)**.

B Při kontrole stability **oboustranného regálu** posuzujeme celkovou stabilitu na základě **absolutního součtu momentů** působících na jednotlivých stranách regálu. Tato zásada platí rovněž u **oboustranného regálu s jednou nohou** ve stojině a úložnými plochami na **obou** stranách.

Vzorový výpočet stability přístěnného regálu

Výpočet stability regálu bychom měli orientačně provádět i v případech, kdy struktura sestavy (počet a hloubka úložných ploch) společně se zatížením úložných ploch vylučuje všechny pochybnosti o nestabilitě. Proto uvádíme příklad výpočtu, který dovolí provést rychlou kontrolu.



Podmínka stability: $S = F/N > 1,5$
 $a \geq a1$
 $a \geq a2$

Kde:
 1,5 je tzv. koeficient bezpečnosti pro daný typ zařízení (výrobku)
 $F = F1 + F2$
 $N = M/a$
 $M = M1 + M2$
 $(M1 = F1 \times a1/2, M2 = F2 \times a2/2)$

Příklad výpočtu s konkrétními hodnotami zatížení polic:

$F1 = 2,0 \text{ kN (200 kg)}$
 $F2 = 4,0 \text{ kN (400 kg)}$
 $a = 0,7 \text{ m}$
 $a1 = 0,5 \text{ m}$
 $a2 = 0,3 \text{ m}$

$$F = F1 + F2 = 2,0 + 4,0 = 6,0 \text{ kN}$$

$$M1 = F1 \times a1/2 = 2,0 \times 0,5/2 = 0,5 \text{ kNm}$$

$$M2 = F2 \times a2/2 = 4,0 \times 0,3/2 = 0,6 \text{ kNm}$$

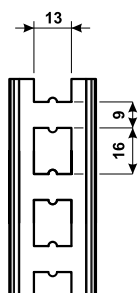
$$M = M1 + M2 = 0,5 + 0,6 = 1,1 \text{ kNm}$$

$$N = M/a = 1,1/0,7 = 1,57 \text{ kN}$$

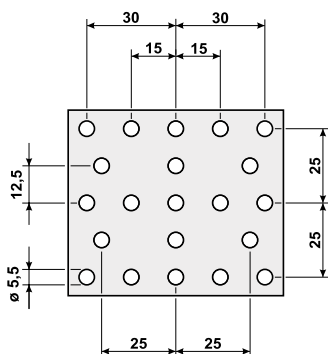
$$S = F/N = 6,0/1,57 = 3,82 > 1,5$$

Regál je stabilní

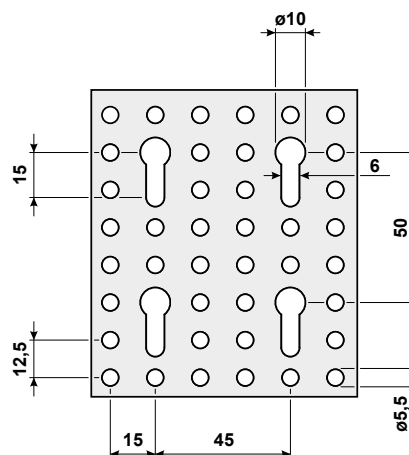
Stojiny - děrování



Zadní panely RL - děrování



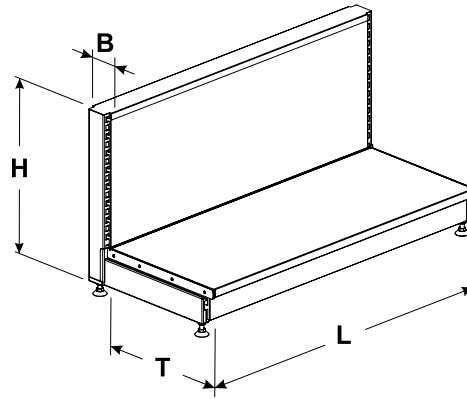
Zadní panely SL - děrování



▶ Produktový katalog je určen ke snadné a rychlé orientaci v prvcích obchodního zařízení. Pomáhá při návrhu a výběru zařízení do konkrétního prostoru. Uspodňuje orientaci ve vyráběném sortimentu prvků obchodního zařízení a upřesňuje jejich využití v jednotlivých typech regálových sestav.

▶ Prostorové zobrazení prvku je vždy doplněno minimálně jedním z následujících rozměrů:

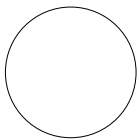
Délka „L“	Šířka „B“
Výška „H“	Hloubka „T“



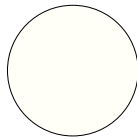
▶ Společnost OZAP vychází po celou dobu své existence z vlastního vývoje a konstrukce. Cílem je dosažení vysoké míry užitných vlastností, dlouhé životnosti a moderního designu jednotlivých prvků. Špičkové technologické zázemí a propracovaný systém kontroly jakosti zaručuje výrobu s vysokou přesností, umožňující snadnou montáž regálových systémů.

Základním konstrukčním materiálem je válcovaná ocel. Doplnujícími materiály jsou sklo, plast a guma. Technologie nanášení práškových barev dodává výrobkům kvalitní povrch s vysokou odolností proti otěru splňující přísná hygienická kritéria.

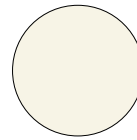
▶ Standardní barevné odstíny s krátkou dodací lhůtou.



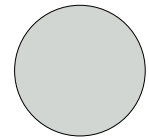
OZAP White



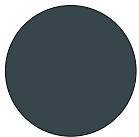
RAL 9010
Pure white



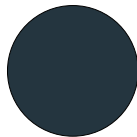
RAL 9001
Jura white



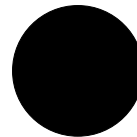
RAL 7035
Light grey



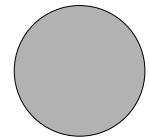
RAL 7015
Slate grey



RAL 7016
Anthracite grey



RAL 9005
Jet black



RAL 9006
Silver

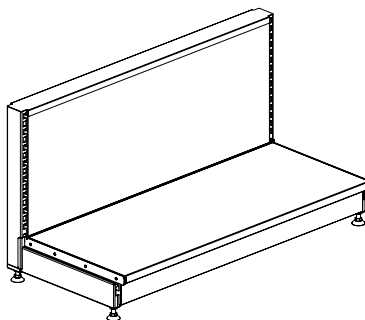
▶ Další barevné odstíny dle vzorkovníku RAL - na objednání s individuálním termínem.

Stavebnicový regálový systém ELEGANT, IDEAL je standardně vyráběn ve čtyřech základních modulech:

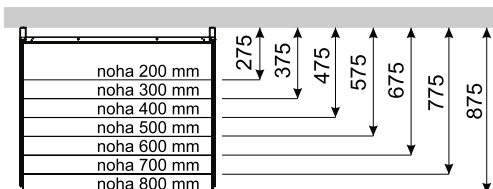
- a) 625 mm b) 1000 mm c) 1250 mm d) 1330 mm

▶ Přístěnný regál

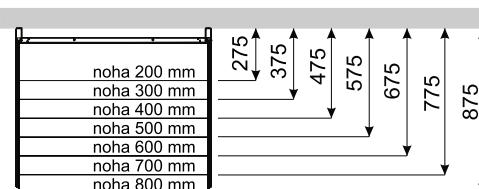
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 800 mm



Přístěnný regál (se stojinami 60x30 mm)

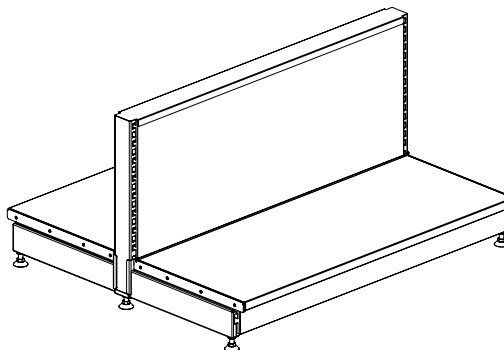


Přístěnný regál (se stojinami 80x30 mm)

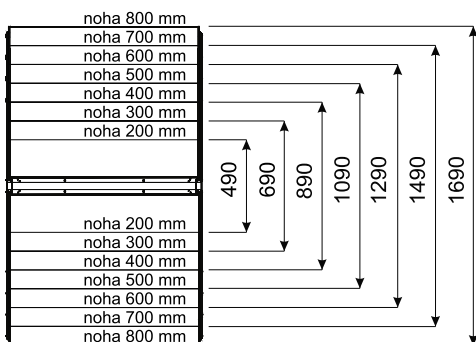


▶ Oboustranný regál

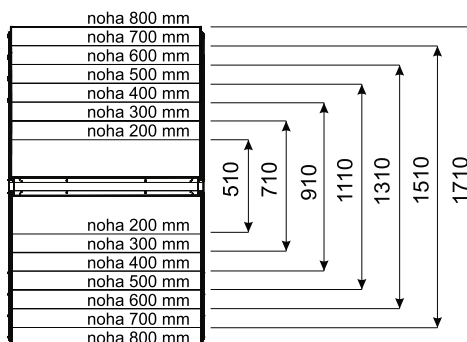
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 800 mm



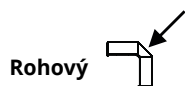
Oboustranný regál (se stojinami 60x30 mm)



Oboustranný regál (se stojinami 80x30 mm)

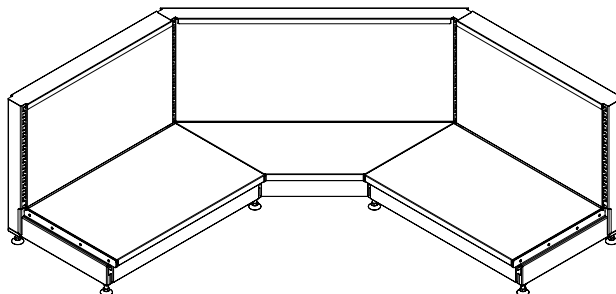


- ▶ Koutový (vnitřní) a rohový (vnější) regál umožňují plynulé spojení dvou sestav svírajících úhel 90°.

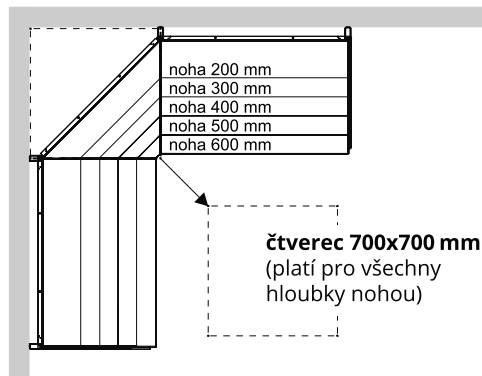


▶ Koutový regál

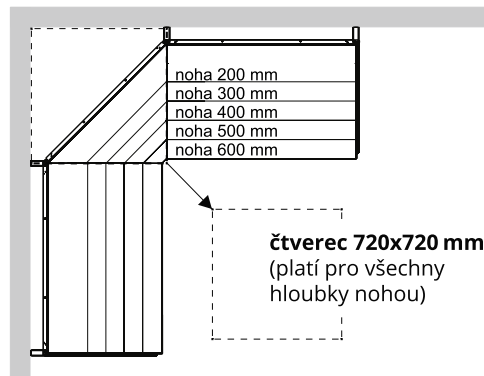
POZNÁMKA: Rozměří hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 600 mm



Koutový regál (se stojinami 60x30 mm)



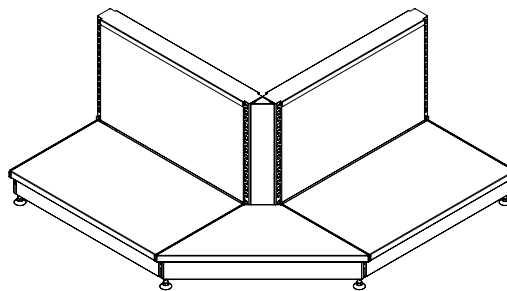
Koutový regál (se stojinami 80x30 mm)



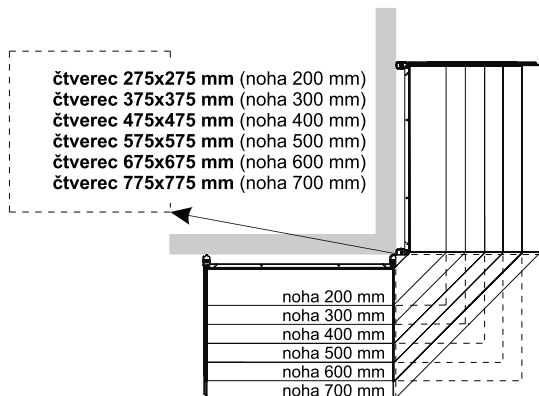
▶ Rohový regál

Základ rohového regálu tvoří vždy stojina rohová 90° (stojinami 60x30 mm a 80x30 mm rozuměj stojiny v sousedních modulech).

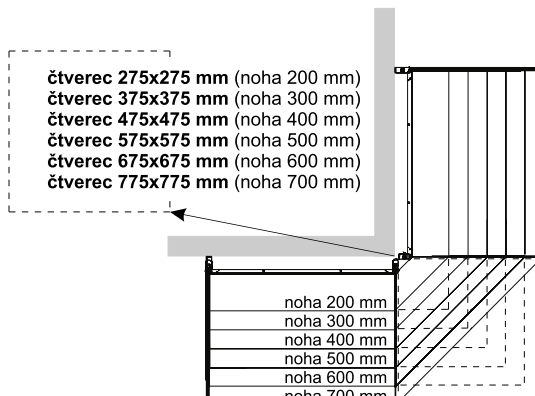
POZNÁMKA: Rozměří hloubek základové police (na nohách) je 400 ÷ 700 mm



Rohový regál (se stojinami 60x30 mm)



Rohový regál (se stojinami 80x30 mm)



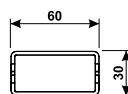
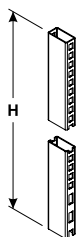
OZAP

Přehled prvků

1

Stojina 60x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním



Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1200	0104225
1400	0104425
1600	0104625
1800	0104825
2000	0105025
2100	0105125
2200	0105225
2400	0105425
2600	0105625
2800	0105825
3000	0106025

2

3

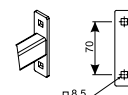
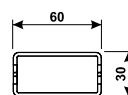
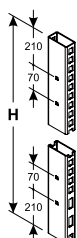
4

5

6

Stojina pro spojnice 60x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním a otvory pro 2 spojnice



Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1400	0104405
1600	0104605
1800	0104805
2000	0105005
2100	0105105

7

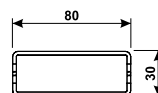
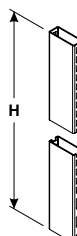
8

9

10

Stojina 80x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním

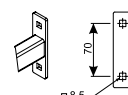
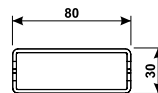
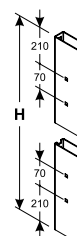


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1200	0101225
1400	0101425
1600	0101625
1800	0101825
2000	0102025
2100	0102125
2200	0102225
2400	0102425
2600	0102625
2800	0102825
3000	0103025

Stojina pro spojnice 80x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním a otvory pro 2 spojnice

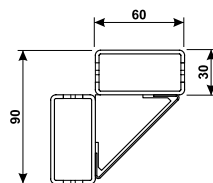
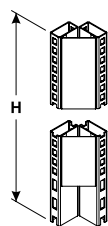


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1400	0101405
1600	0101605
1800	0101805
2000	0102005
2100	0102105

Stojina rohová 90°

Svařenec dvou uzavřených profilů s oboustranným děrováním a plechového čela
- určeno pro rohové sestavy tvaru „L“, „U“
a uzavřené ostrůvky



Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	1100	0114125
	1200	0114225
	1400	0114425
	1600	0114625
	1800	0114825
	2000	0115025
	2100	0115125
	2200	0115225
	2400	0115425
	2600	0115625
	2800	0115825
	3000	0116025

► Další délky všech uvedených typů stojin - individuálně na objednání

1

2

3

4

5

6

7

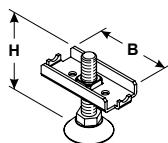
8

9

10

1 Podpěra stojiny 60 mm, 80 mm

Rektifikační šroub M12
- určeno k umístění pod stojinu



Rozměry (mm)

	B	H	Číslo prvku
	60	90	0150400
	80	90	0150300

2

3

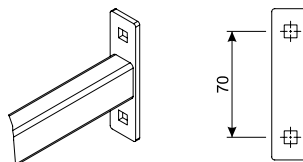
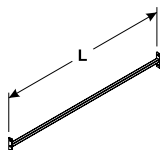
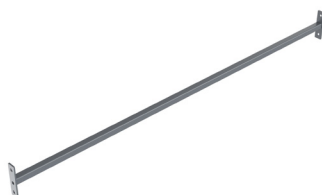
4

5

6

7 Spojnice stojin

Uzavřený profil 30x20 mm včetně spojovacího materiálu



Rozměry (mm)

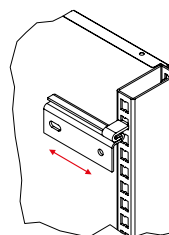
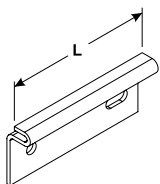
L	Číslo prvku
595	3151207
970	1151207
1220	2151207
1300	4151207

8

9

10 Kotevní lišta

Určeno k ukotvení stojiny do zdi

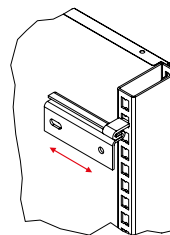
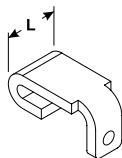
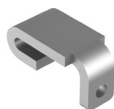


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
120	0151500

Kotevní hák

Určeno k posuvnému spojení stojiny s kotevní lištou

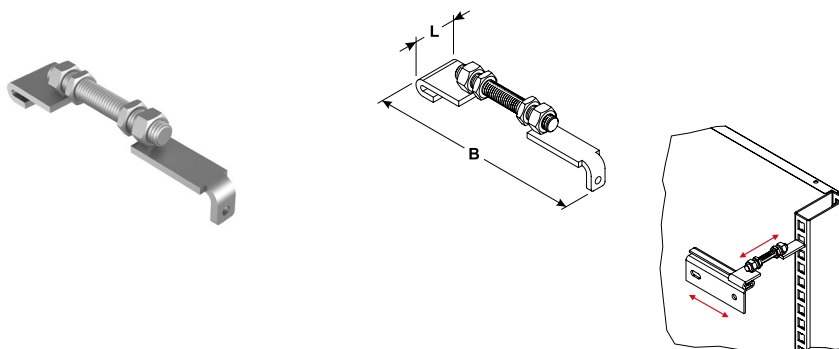


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
30	0151625

► Kotevní hák dlouhý

Určeno k posuvnému spojení stojiny s kotevní lištou s možností nastavení vzdálenosti kotvené stojiny od zdi



Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
30	120	0151725

1

2

3

4

5

6

7

8

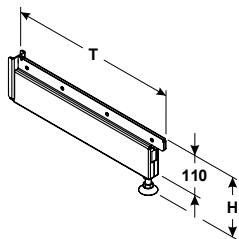
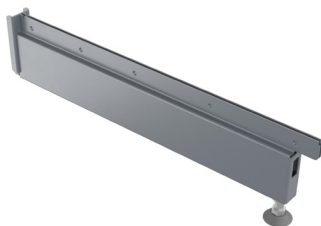
9

10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Noha H130

Svařenec z ocelových komponentů s jedním rektifikačním šroubem M12

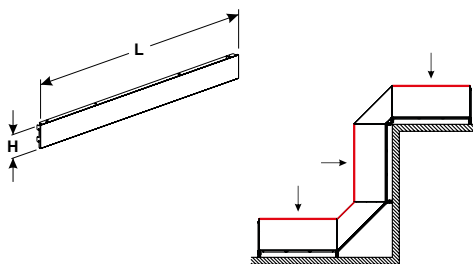
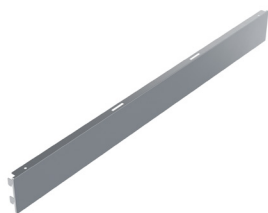


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	200	130	0300200
	300	130	0300300
	400	130	0300400
	500	130	0300500
	600	130	0300600
	700	130	0300700
	800	130	0300800

Čelo soklu

Kovový prvek ve spodní části

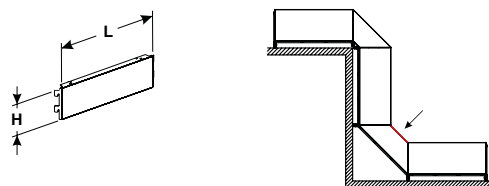


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	3200100
1000	100	1200100
1250	100	2200100
1330	100	4200100

Koutové čelo soklu 90°

Kovový prvek ve spodní části

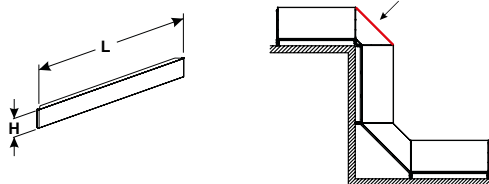
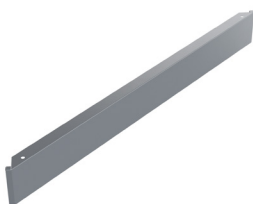


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	8206200
480	100	8206300
340	100	8206400
200	100	8206500
55	100	8206600

Rohové čelo soklu 90°

Kovový prvek ve spodní části

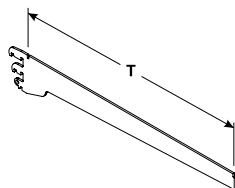
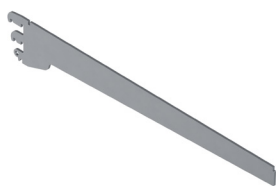


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
368	70	9207200
510	70	9207300
650	70	9207400
795	70	9207500
935	70	9207600
1008	70	9207700

Konzola nízká nastavitelná 3Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°

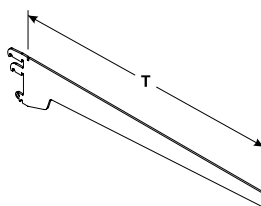
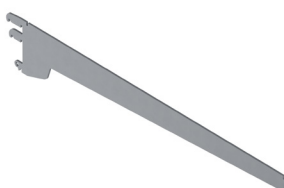


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	0317320
300	0317330
400	0317340

Konzola vysoká nastavitelná 3Z

Válcovaná ocel, se třemi závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°

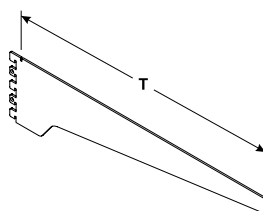
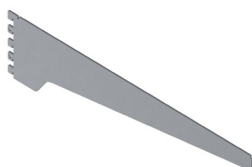


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
500	0317450

Konzola těžká 5Z

Válcovaná ocel, s pěti závěsy bez možností sklopení

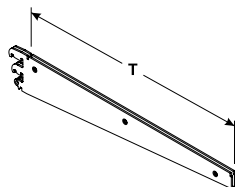
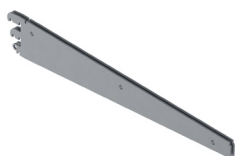


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
500	0317550
600	0317560

Konzola nízká dvojitá nastavitelná 3Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°



Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
300	0312325
400	0312425
500	0312525

1

2

3

4

5

6

7

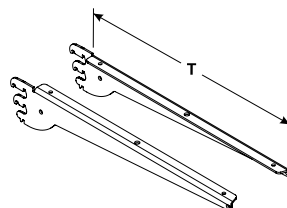
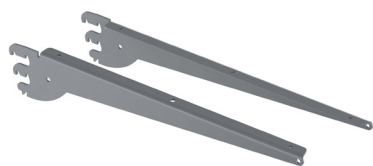
8

9

10

► Konzoly pro dřevěné police - pár

Válcovaná ocel, se třemi závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°

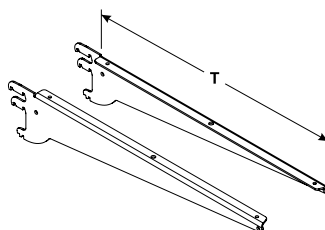
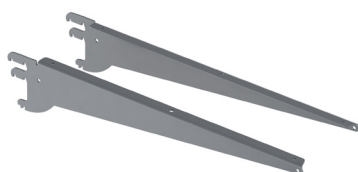


Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	270	0321275
	370	0321375

► Konzoly pro dřevěné police - pár

Válcovaná ocel, se třemi závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°

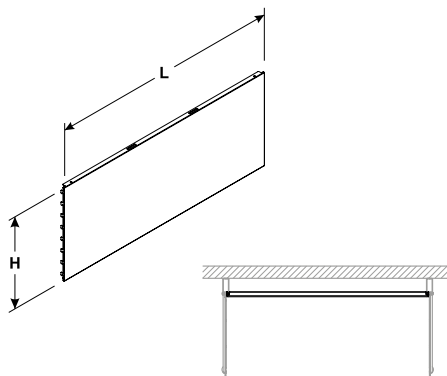
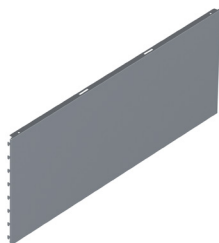


Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	470	0321475

Zadní panel plný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

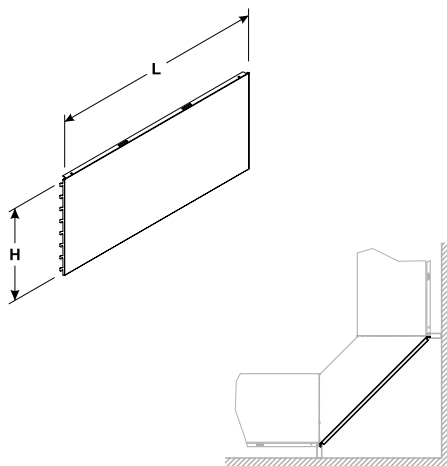
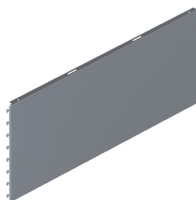


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	3225100
625	200	3225200
625	300	3225300
625	400	3225400
1000	100	1225100
1000	200	1225200
1000	300	1225300
1000	400	1225400
1250	100	2225100
1250	200	2225200
1250	300	2225300
1250	400	2225400
1330	100	4225100
1330	200	4225200
1330	300	4225300
1330	400	4225400

Zadní panel koutový 90° plný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

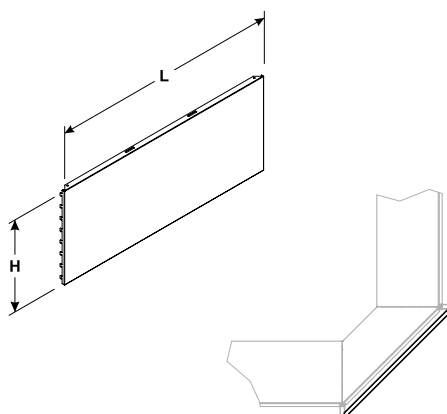
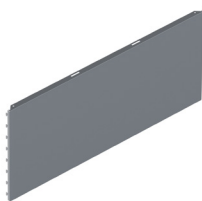


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
880	100	8225100
880	200	8225200
880	300	8225300
880	400	8225400

Zadní panel rohový 90° plný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

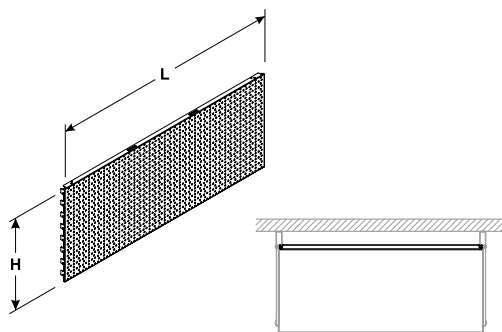
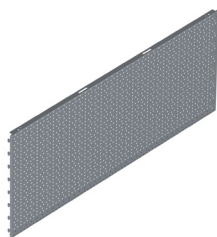


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
Stojina 60x30		
980	100	9250925
980	200	9251125
980	400	9251325
Stojina 80x30		
1000	100	9250825
1000	200	9251025
1000	400	9251225

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10**Zadní panel děrovaný RL**

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

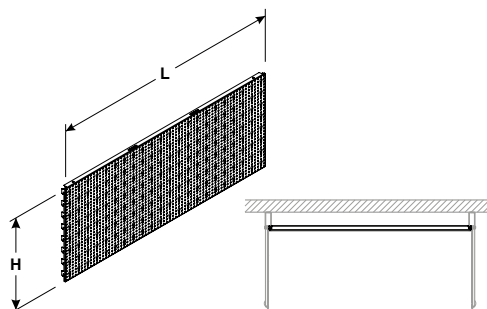
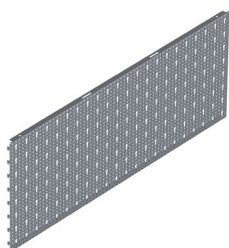


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	200	3258200
625	400	3258400
1000	200	1258200
1000	400	1258400
1250	200	2258200
1250	400	2258400
1330	200	4258200
1330	400	4258400

Zadní panel děrovaný SL

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

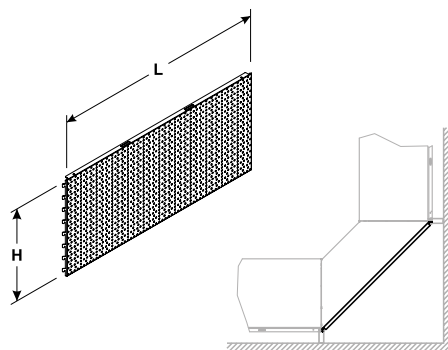
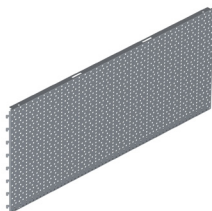


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	400	3228425
1000	400	1228425
1250	400	2228425
1330	400	4228425

Zadní panel koutový 90° děrovaný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

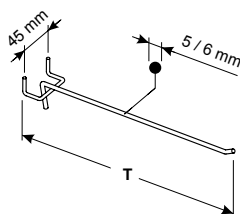
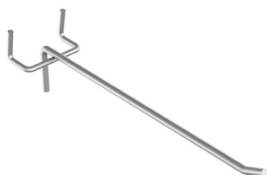


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
880	200	8208225
880	400	8208425

Jednoháček

Svařenec drátěných komponentů, průměr drátu je:
- 5 mm (0713100)
- 6 mm (0713200 a 0713300)

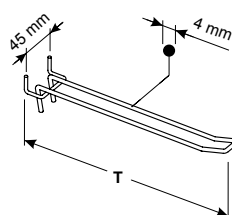


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
100	0713100
200	0713200
300	0713300

Dvojháček

Svařenec drátěných komponentů, možnost osazení
cenovkou P, průměr drátu je 4 mm

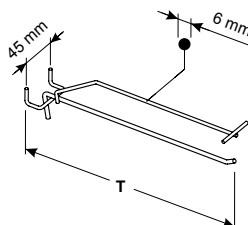
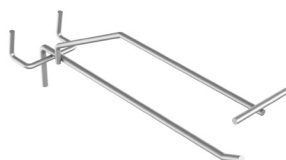


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
100	0710100
200	0710200
300	0710300

Jednoháček s hrazdou

Svařenec drátěných komponentů, možnost osazení
cenovkou P, průměr drátu je 6 mm

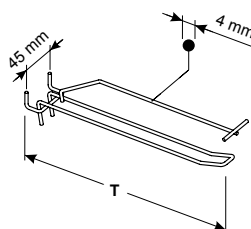
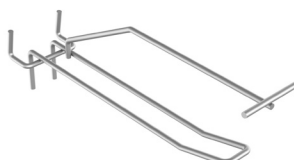


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	0714200
300	0714300

Dvojháček s hrazdou

Svařenec drátěných komponentů, možnost osazení
cenovkou P, průměr drátu je 4 mm



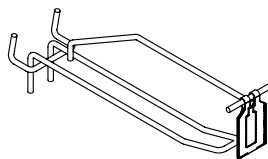
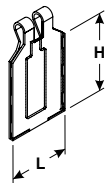
Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	0715200
300	0715300

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

► Cenovka P 26x32

Kapsa z průhledného plastu, umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou



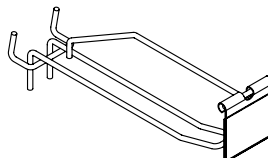
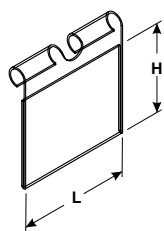
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
26	32	1000057

► Cenovka P 50x40

► Cenovka P 70x40

Kapsa z průhledného plastu, umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou

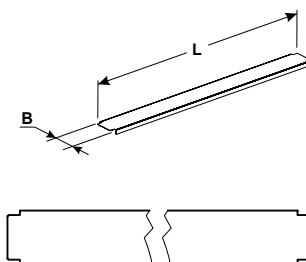
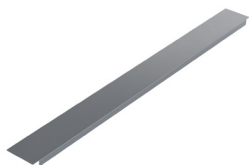


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
50	40	1000059
70	40	1000058

Krycí lišta gondoly

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly

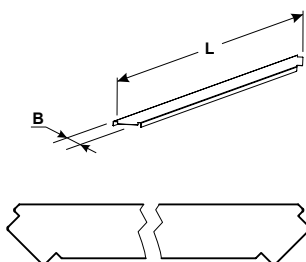
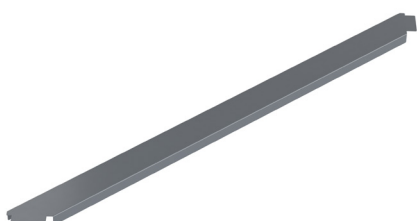


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
625	60	3250200
1000	60	1250200
1250	60	2250200
1330	60	4250200
625	80	3250100
1000	80	1250100
1250	80	2250100
1330	80	4250100

Krycí lišta gondoly koutová

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly

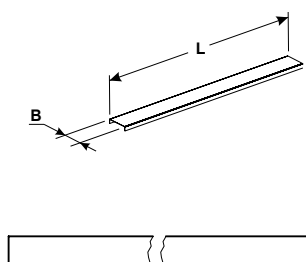
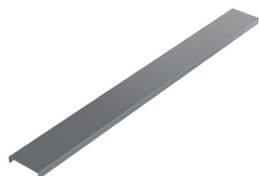


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
980	60	8251700
1000	80	8251600

Krycí lišta gondoly vnitřní

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly (mezi stojinami)

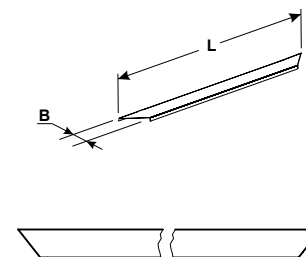
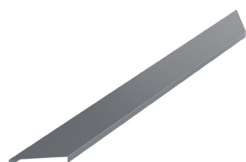


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
595	60	3250600
970	60	1250600
1220	60	2250600
1300	60	4250600
595	80	3250500
970	80	1250500
1220	80	2250500
1300	80	4250500

Krycí lišta gondoly koutová vnitřní

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly (mezi stojinami)



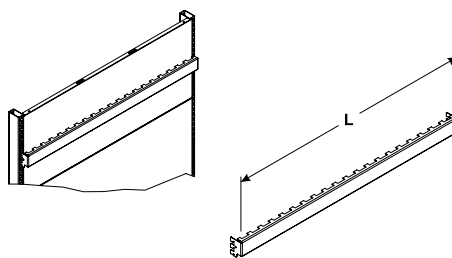
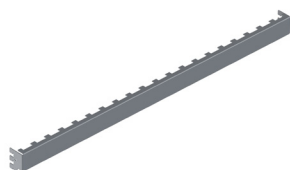
Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
980	60	8252700
1000	80	8252600

1

Nosník závěsných ramen

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin, podélné zářezy v zadní části umožňují uložení závěsných ramen pro vystavení zboží



Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3350325
1000	1350325
1250	2350325
1330	4350325

2

3

4

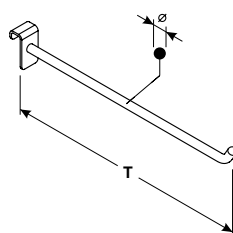
5

6

7

Rameno jednoduché

Svařenec speciálního háku a ramena z oceli kruhového průřezu



Rozměry (mm)

T	ø	Číslo prvku
250	9	0701000
350	12	0700900
500	12	0700901

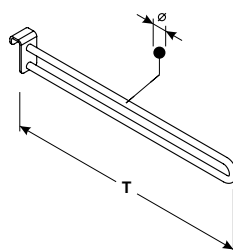
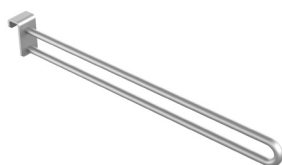
8

9

10

Konfekční rameno rovné

Svařenec speciálního háku a ramena z oceli kruhového průřezu

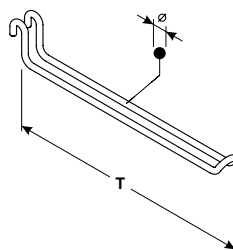


Rozměry (mm)

T	ø	Číslo prvku
400	10	0700600

Rameno dvojitě

Kovový prvek z jednoho kusu oceli kruhového průřezu

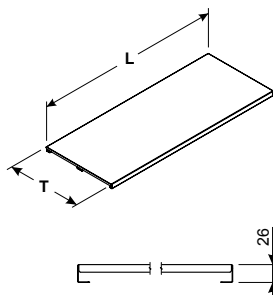


Rozměry (mm)

T	ø	Číslo prvku
300	8	0700800
400	10	0700700

Police Elegant

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí držáku cenovky
- úložné plochy hloubek 600 a 700 mm vzniknou složením ze samostatných polic

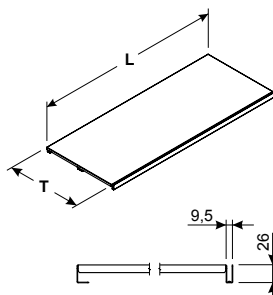


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	200	3412200
625	300	3412300
625	400	3412400
625	500	3412500
1000	200	1412200
1000	300	1412300
1000	400	1412400
1000	500	1412500
1250	200	2412200
1250	300	2412300
1250	400	2412400
1250	500	2412500
1330	200	4412200
1330	300	4412300
1330	400	4412400
1330	500	4412500

Police Ideal

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí cenovky
- úložné plochy hloubek 600, 700 a 800 mm vzniknou složením ze samostatných polic

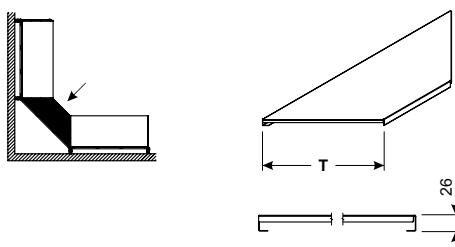


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	200	3411200
625	300	3411300
625	400	3411400
625	500	3411500
1000	200	1411200
1000	300	1411300
1000	400	1411400
1000	500	1411500
1250	200	2411200
1250	300	2411300
1250	400	2411400
1250	500	2411500
1330	200	4411200
1330	300	4411300
1330	400	4411400
1330	500	4411500

Police koutová 90° Elegant

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí držáku cenovky

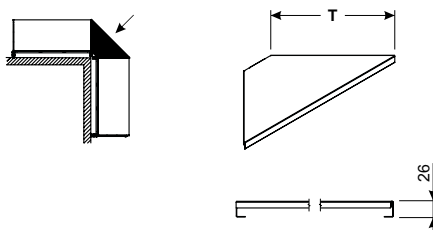


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	8410200
300	8410300
400	8410400
500	8410500
600	8410600

Police rohová 90° Elegant

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí držáku cenovky



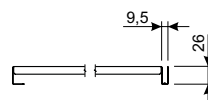
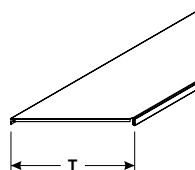
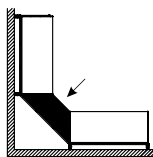
Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	9411200
300	9411300
400	9411400
500	9411500
600	9411600

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Police koutová 90° Ideal

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí cenovky

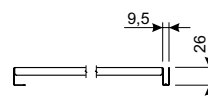
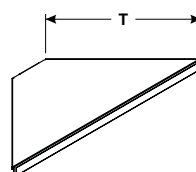
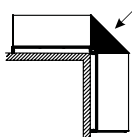
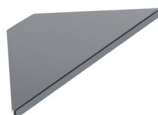


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	8410201
300	8410301
400	8410401
500	8410501
600	8410601

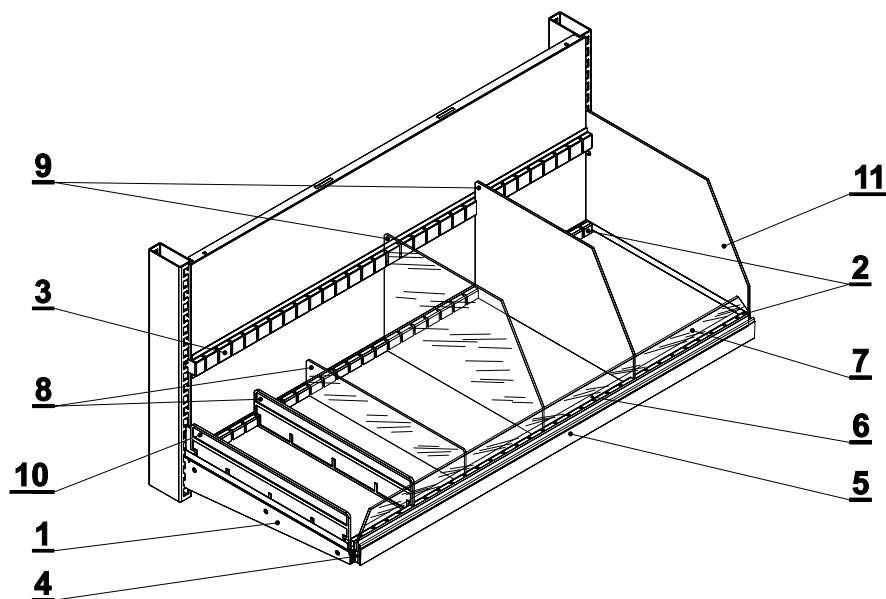
Police rohová 90° Ideal

Kovová úložná plocha, přední strana je připravena pro nasunutí cenovky



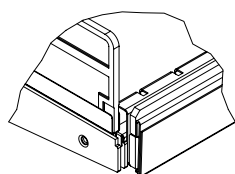
Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	9411201
300	9411301
400	9411401
500	9411501
600	9411601

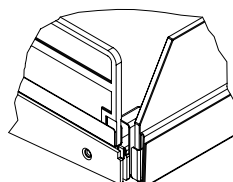


- 1/ Konzola nízká dvojitá
- 2/ Hřeben
- 3/ Hřeben pro vysoká dělítka
- 4/ Držák cenovky
- 5/ Cenovková lišta
- 6/ Čelní opěra nízká
- 7/ Čelní opěra vysoká
- 8/ Dělitko nízké
- 9/ Dělitko vysoké
- 10/ Bočnice police nízká
- 11/ Bočnice police vysoká

Čelní opěra nízká

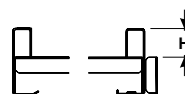
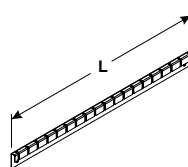
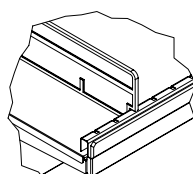
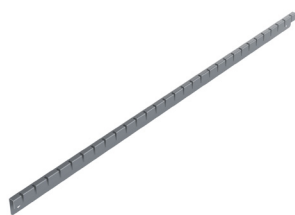


Čelní opěra vysoká



▶ Hřeben ②

Kovový prvek s drážkami určený k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police a do volného prostoru mezi policí a zadním panelem

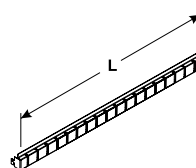
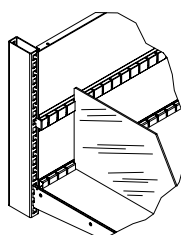
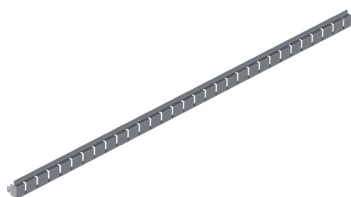


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	20	3551900
1000	20	1551900
1250	20	2551900
1330	20	4551900

▶ Hřeben pro vysoká dělítka ③

Kovový prvek s drážkami určený k zavěšení do stojin regálu, v kombinaci s dvojicí hřebenů na polici umožňuje uložení vysokých dělítek polic



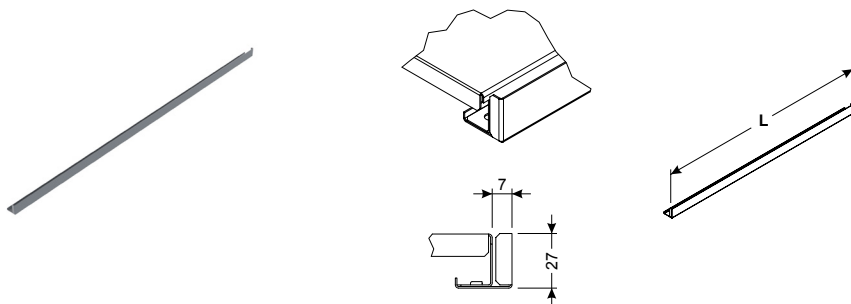
Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3550425
1000	1550425
1250	2550425
1330	4550425

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Držák cenovky ④

Kovový prvek, po nasunutí na čelo police umožňuje uložení cenovkové lišty, hřebenu a čelní opěry

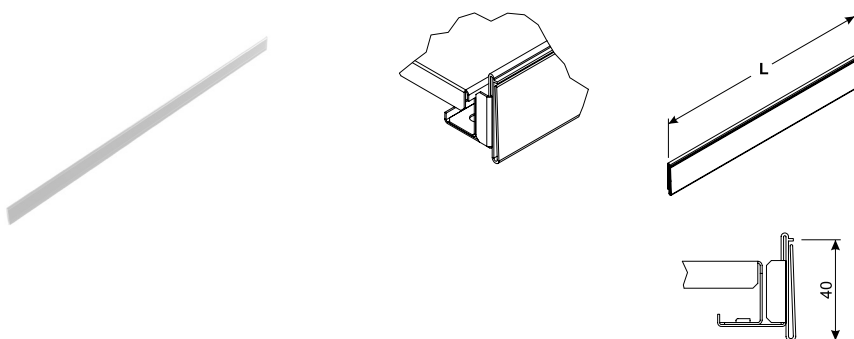


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3552300
1000	1552300
1250	2552300
1330	4552300

Cenovková lišta ⑤

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopní, po nasunutí do držáku cenovky umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou

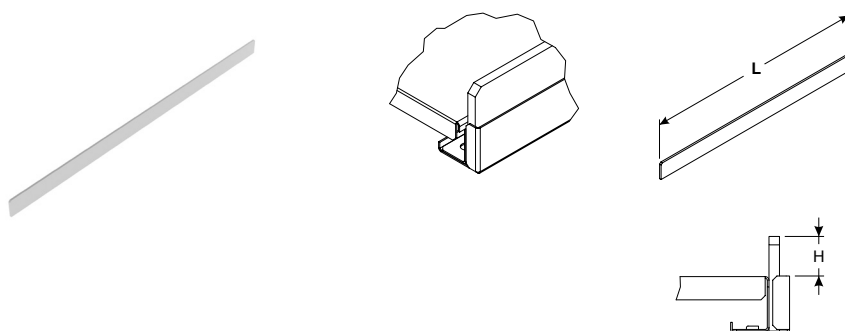


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
625	3551600
1000	1551600
1250	2551600
1330	4551600

Čelní opěra nízká (plast bílý) ⑥

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

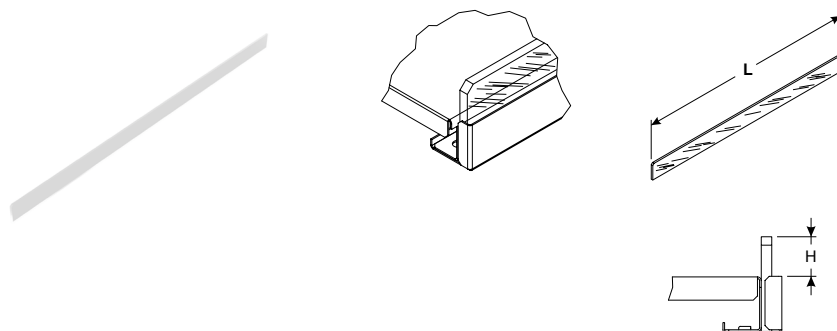


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	20	3550600
1000	20	1550600
1250	20	2550600
1330	20	4550600

Čelní opěra nízká (plexisklo) ⑥

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

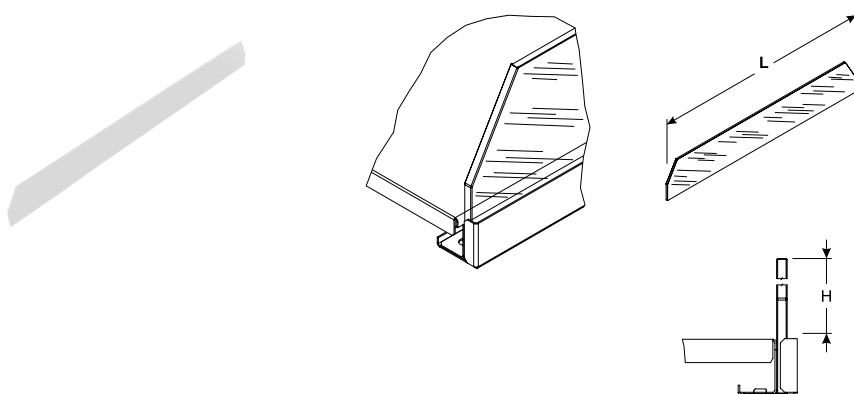


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	20	3550601
1000	20	1550601
1250	20	2550601
1330	20	4550601

Čelní opěra vysoká (sklo) ⑦

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

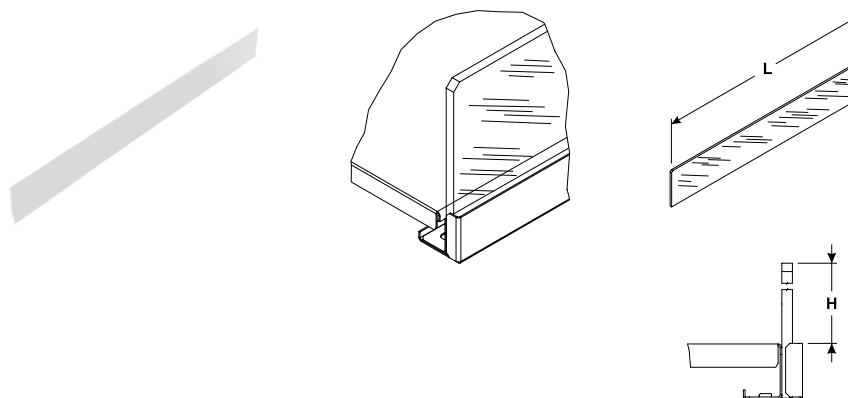


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	75	3550500
1000	75	1550500
1250	75	2550500

Čelní opěra vysoká (plexisklo) ⑧

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police



Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	75	3550511
1000	75	1550511
1250	75	2550511
1330	75	4550511

Dělítko nízké (plast čirý) ⑨

Určeno k volnému uložení do hřebenů na polici, umožňuje rozdělení plochy police pro vystavení více druhů zboží



Rozměry (mm)

T	H	Číslo prvku
300	75	0502300
400	75	0502400
500	75	0502500

Dělítko nízké (sklo) ⑩

Určeno k volnému uložení do hřebenů na polici, umožňuje rozdělení plochy police pro vystavení více druhů zboží

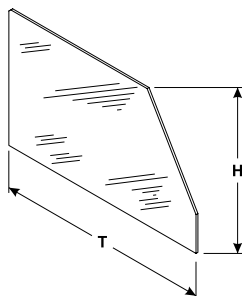


Rozměry (mm)

T	H	Číslo prvku
300	75	0503300
400	75	0503400
500	75	0503500

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
▶ **Dělítko vysoké (plexisklo) ⑨**

Určeno k volnému uložení do hřebenů na polici v kombinaci s hřebenem pro vysoká dělítka, umožňuje rozdělení plochy police pro vystavení více druhů zboží

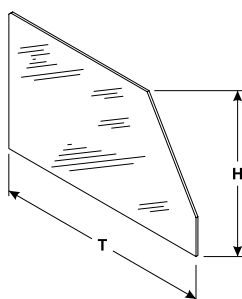


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	300	250	0505300
	400	250	0505400
	500	250	0505500

▶ **Dělítko vysoké (sklo) ⑨**

Určeno k volnému uložení do hřebenů na polici v kombinaci s hřebenem pro vysoká dělítka, umožňuje rozdělení plochy police pro vystavení více druhů zboží

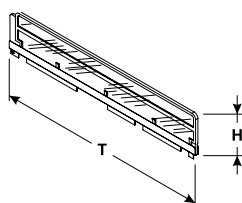


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	300	250	0504300
	400	250	0504400
	500	250	0504500

▶ **Bočnice police nízká (plast čirý) ⑩**

Určena k volnému uložení do konzoly dvojitě či nohy v krajních modulech sestavy, brání vypadnutí zboží z polic

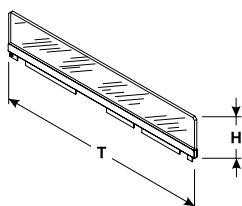


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	300	75	0622300
	400	75	0622400
	500	75	0622500

▶ **Bočnice police nízká (sklo) ⑩**

Určena k volnému uložení do konzoly dvojitě či nohy v krajních modulech sestavy, brání vypadnutí zboží z polic

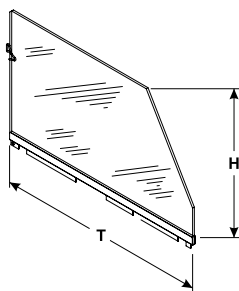


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	300	75	0623300
	400	75	0623400
	500	75	0623500

Bočnice police vysoká (plexisklo) ⑩

Určeno k volnému uložení do konzoly dvojitě či nohy v krajních modulech sestavy, brání vypadnutí zboží z polic

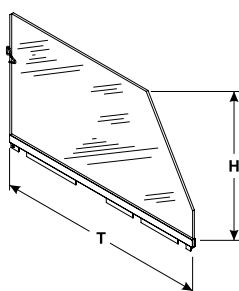


Rozměry (mm)

T	H	Číslo prvku
300	250	0625300
400	250	0625400
500	250	0625500

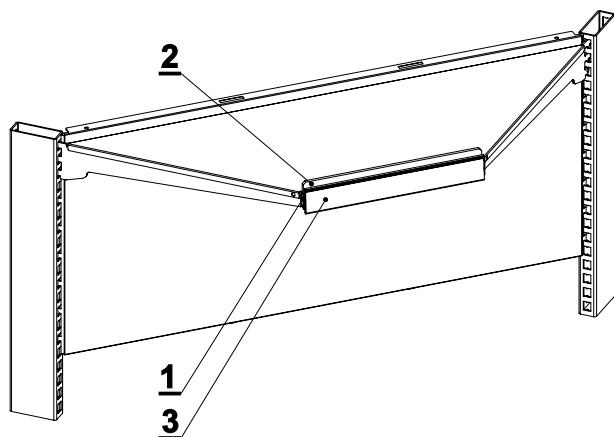
Bočnice police vysoká (sklo) ⑩

Určeno k volnému uložení do konzoly dvojitě či nohy v krajních modulech sestavy, brání vypadnutí zboží z polic



Rozměry (mm)

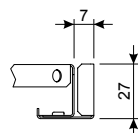
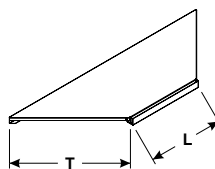
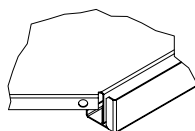
T	H	Číslo prvku
300	250	0624300
400	250	0624400
500	250	0624500



1/ Držák cenovky koutový 90°
2/ Čelní opěra nízká koutová 90°
3/ Cenovková lišta koutová 90°

Držák cenovky koutový 90° ①

Kovový prvek, po nasunutí na čelo police umožňuje uložení cenovkové lišty a čelní opěry

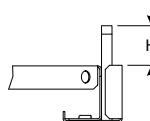
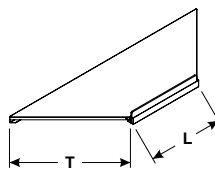
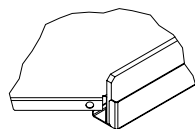


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
590	200	8552200
450	300	8552300
310	400	8552400
170	500	8552500

Čelní opěra nízká koutová 90° (plast bílý) ②

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

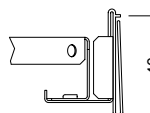
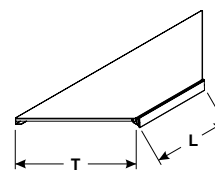
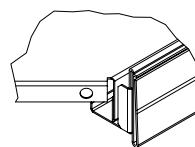


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
585	200	20	8554200
445	300	20	8554300
305	400	20	8554400
165	500	20	8554500

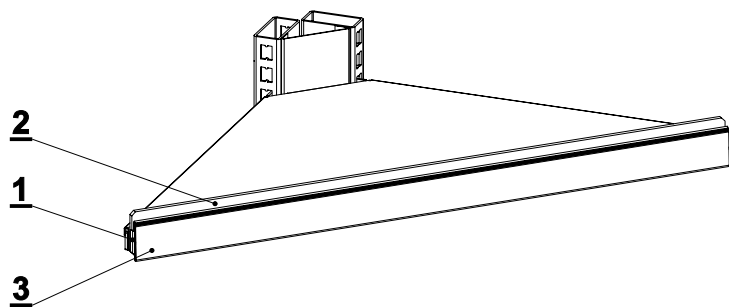
Cenovková lišta koutová 90° ③

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopí, po nasunutí do držáku cenovky umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou



Rozměry (mm)

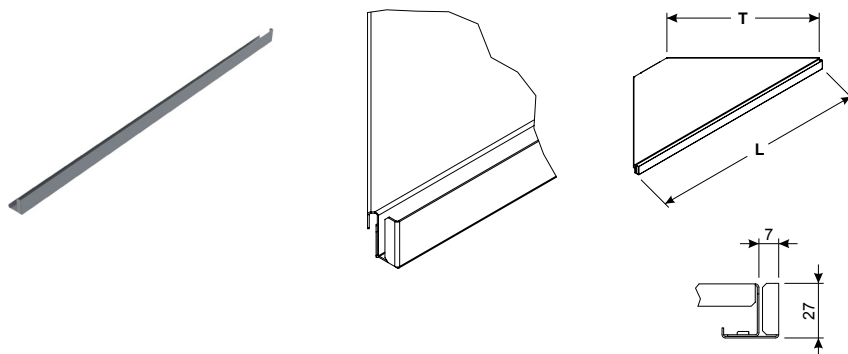
L	T	Číslo prvku
585	200	8553200
445	300	8553300
305	400	8553400
165	500	8553500



- 1/ Držák cenovky rohový 90°
2/ Čelní opěra nízká rohová 90°
3/ Cenovková lišta rohová 90°

Držák cenovky rohový 90° ①

Kovový prvek, po nasunutí na čelo police umožňuje uložení cenovkové lišty a čelní opěry

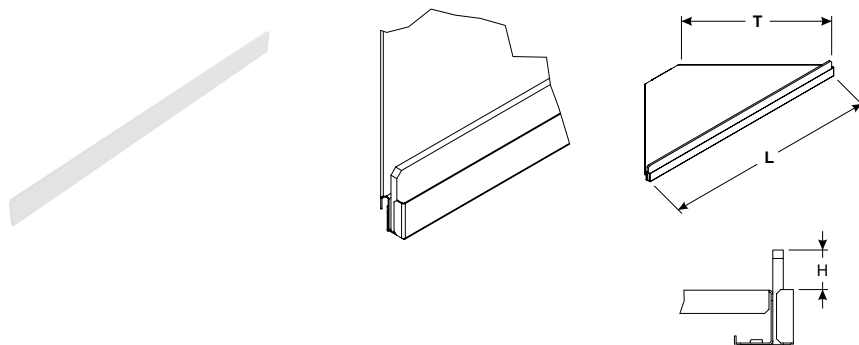


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
400	200	9552200
540	300	9552300
680	400	9552400
820	500	9552500
960	600	9552600

Čelní opěra nízká rohová 90° (plast bílý) ②

Určena k volnému uložení do držáku cenovky na čele kovové police

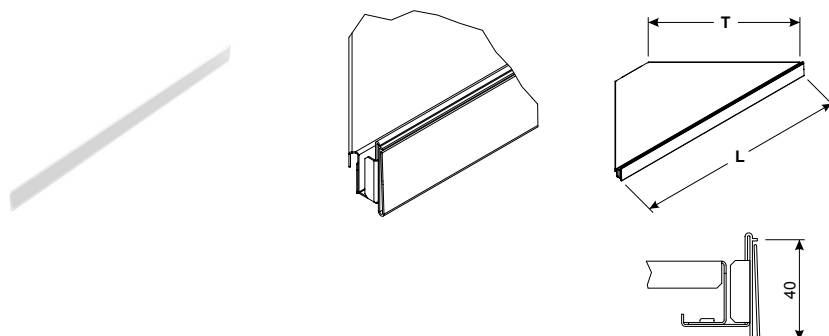


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
395	200	20	9554200
535	300	20	9554300
675	400	20	9554400
815	500	20	9554500
955	600	20	9554600

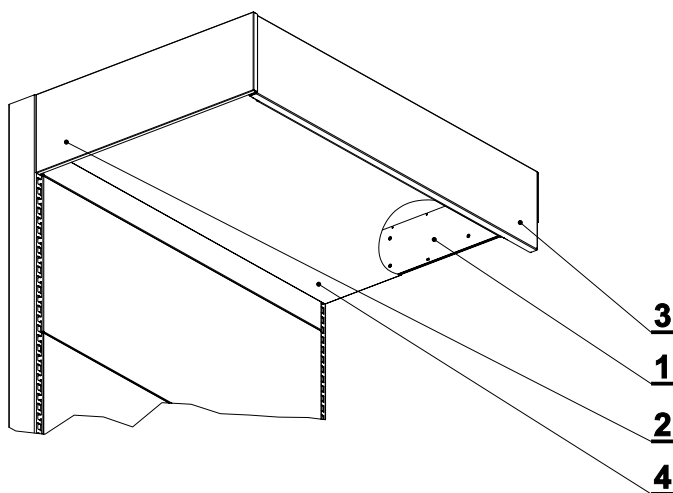
Cenovková lišta rohová 90° ③

Plastový profil s průsvitnou čelní chlopní, po nasunutí do držáku cenovky umožňuje vložení štítku s popisem zboží a cenou



Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
395	200	9553200
535	300	9553300
675	400	9553400
815	500	9553500
955	600	9553600



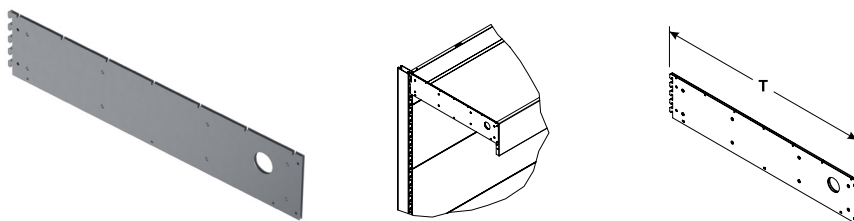
- 1/ Nosník zastřešení
- 2/ Bočnice zastřešení
- 3/ Čelo zastřešení rovné
- 4/ Deska zastřešení rovná

Nosník zastřešení ①

Válcovaná ocel se dvěma závěsy bez možnosti sklopení, po zavěšení do stojiny umožňuje uložení prvků zastřešení

Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
620	0650125

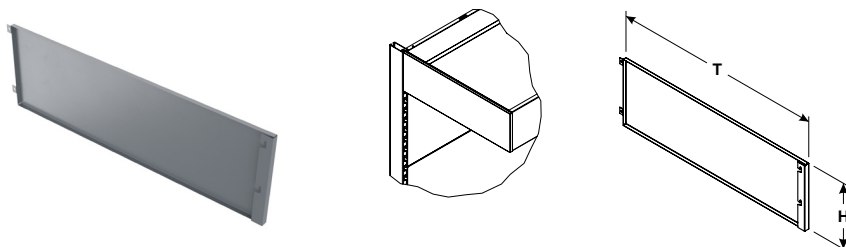


Bočnice zastřešení levá/pravá ②

Závěsný kovový prvek určený k zakrytí nosníků zastřešení zavěšených v krajních stojinách regálové řady (znázorněna v provedení pravém)

Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
Levá	640	200	0650300
Pravá	640	200	0650200

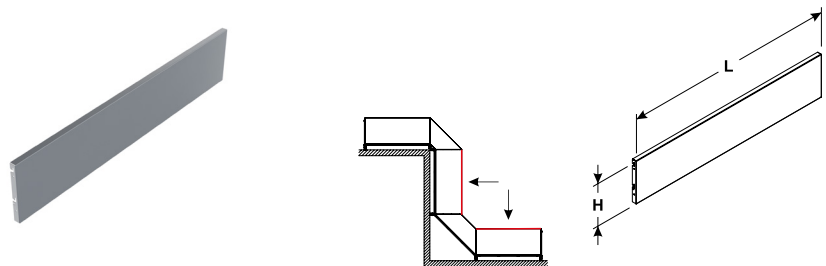


Čelo zastřešení rovné ③

Kovový prvek určený k zavěšení na nosníky zastřešení, zajišťuje desku zastřešení rovnou před vypadnutím

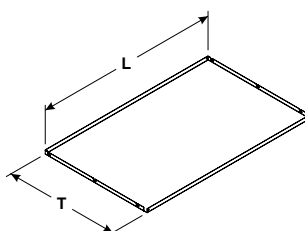
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	200	3650400
1000	200	1650400
1250	200	2650400
1330	200	4650400



Deska zastřešení rovná ④

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení

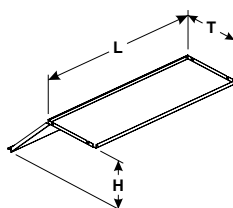


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	625	3650500
1000	625	1650500
1250	625	2650500
1330	625	4650500

Deska zastřešení lomená

Dvoudílný kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení - pouze pro rovné moduly
- umožňuje nalepení zrcadla lomeného zastřešení

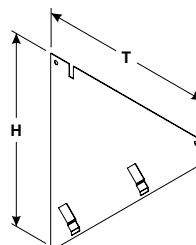
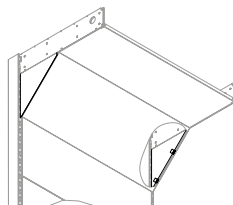


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
625	355	290	3650700
1000	355	290	1650700
1250	355	290	2650700
1330	355	290	4650700

Boční kryt lomené desky levý/pravý

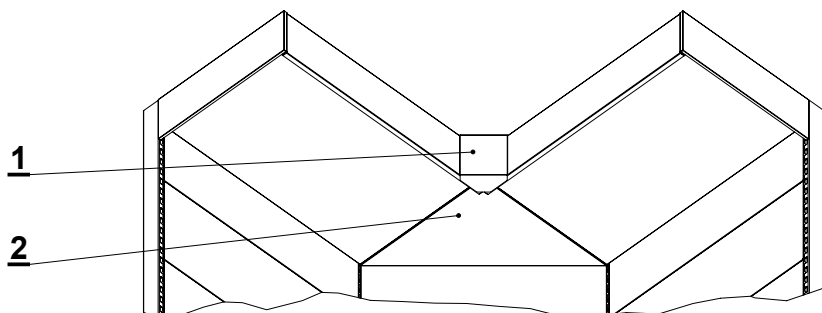
Kovový prvek určený k zavěšení do desky zastřešení v krajních modulech regálové řady (znázorněný v provedení pravém)



Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
Levá			
	280	300	0651000
Pravá			
	280	300	0650900

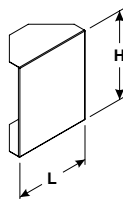
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



1/ Kryt koutu zastřešení 90°
2/ Deska zastřešení 90°

▶ Kryt koutu zastřešení 90° ①

Kovový prvek určený k nalepení (oboustrannou páskou) na čela zastřešení rovná (u modulů navazujících na kout)

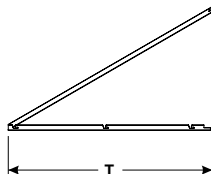


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
175	200	8651900

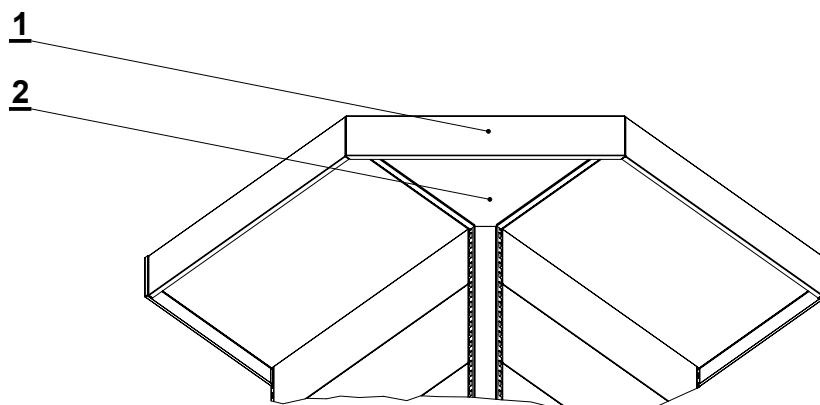
▶ Deska zastřešení koutová 90° ②

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení



Rozměry (mm)

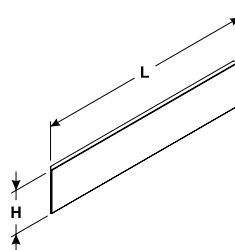
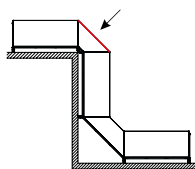
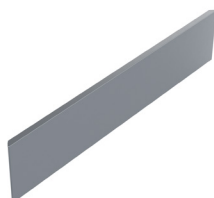
T	Číslo prvku
625	8650500



1/ Čelo zastřešení rohové 90°
2/ Deska zastřešení rohová 90°

▶ Čelo zastřešení rohové 90° ①

Kovový prvek určený k zavěšení na nosníky zastřešení, zajišťuje desku zastřešení rohovou před vypadnutím

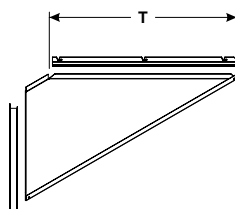


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
1000	200	9651600

▶ Deska zastřešení rohová 90° ②

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení



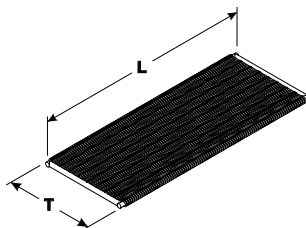
Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
615	9651700

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Proutěné plato

Prvek z přírodního materiálu určený k volnému uložení na polici

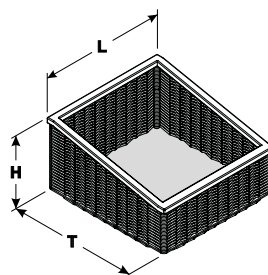


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
1000	400	1901100

Koš proutěný šikmý

Prvek z přírodního materiálu určený k volnému uložení na polici



Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
490	490	300	1901000

1

2

3

4

5

6

7

8

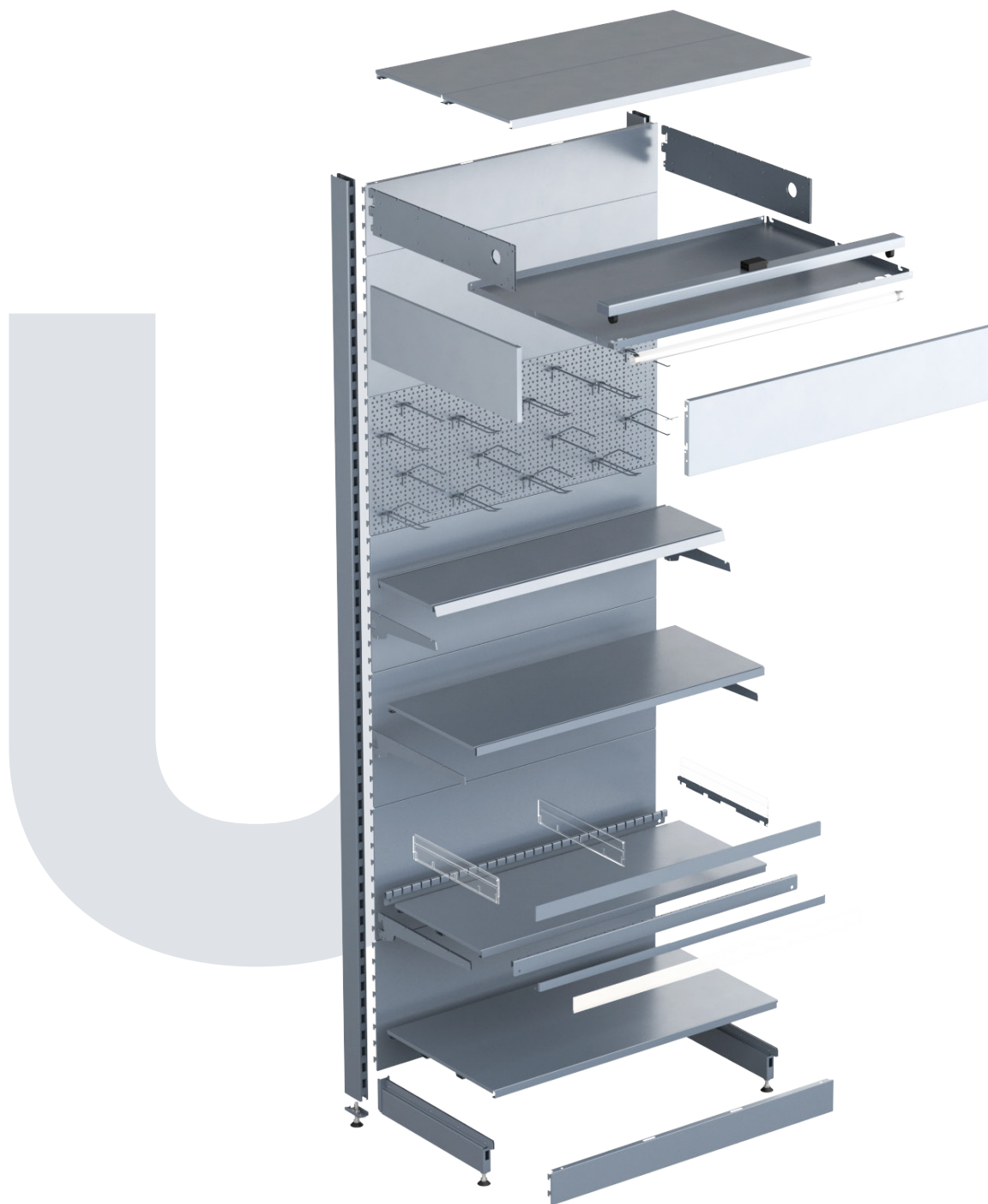
9

10

04/

SYSTÉM
UNIVERSAL 50





Maximální dovolená zatížení polic na konzolách a nohách (kg)

- Stavebnicový regálový systém UNIVERSAL je navržen pro statické namáhání. Velikost nosných průřezů a řešení jednotlivých konstrukčních uzlů vychází z přesných pevnostních výpočtů. Pro zachování bezpečnosti a dlouhé životnosti regálového systému je nutné dodržovat maximální dovolená zatížení nosných prvků (konzola, noha, police,...).

	Konzola nízká nastavitelná 2Z						Konzola vysoká nastavitelná 3Z				Konzola těžká 3Z			Konzola těžká 4Z			Noha H160				
	200	250	270	300	370	470	370	470	570	670	470	570	670	570	670	770	370	470	570	670	770
Hloubka police (mm)	200	250	270	300	370	470	370	470	570	670	470	570	670	570	670	770	370	470	570	670	770
Délka police/modulu 625 mm	140	130	120	120	100	90	205	170	150	125	230	200	160	310	260	230	250	340	350	450	480
Délka police/modulu 665 mm	140	130	120	120	100	90	205	170	150	125	230	200	160	310	260	230	250	340	350	450	480
Délka police/modulu 800 mm	140	130	120	120	100	90	205	170	150	125	230	200	160	310	260	230	210	320	330	370	350
Délka police/modulu 1000 mm	140	130	120	120	100	90	205	170	150	125	230	200	160	310	260	230	210	320	330	370	350
Délka police/modulu 1250 mm	140	130	120	120	100	90	180	170	150	125	230	200	160	280	260	230	180	290	280	360	340
Délka police/modulu 1333 mm	140	130	120	120	100	90	170	170	150	125	230	200	160	260	260	230	170	250	260	320	300

Maximální dovolená zatížení polic na nosnících zastřešení

- Při vytvoření úložné plochy na zastřešení regálového systému plní funkci konzoly nosník zastřešení. Pro tento prvek platí následující tabulka.

	Nosník zastřešení
Hloubka police (mm)	600
Délka police/modulu 625 mm	120
Délka police/modulu 665 mm	120
Délka police/modulu 800 mm	120
Délka police/modulu 1000 mm	120
Délka police/modulu 1250 mm	120
Délka police/modulu 1333 mm	120

A

Celkové dovolené zatížení **jednoho** modulu **přístěnného regálu** se stojinou průřezu **80x30 mm** je **900 kg**.

S ohledem na zachování stability regálové sestavy výrobce doporučuje u regálů vyšších než 2,2 m ukotvit každou stojinu ve výšce 1,7 - 1,8 m od podlahy.

B

Celkové dovolené zatížení **jednoho** modulu **přístěnného regálu** se stojinou průřezu **60x30 mm** je **600 kg**.

U regálových sestav vyšších než 1,6 m je nutné kotvit každou stojinu ve výšce 1,7 - 1,8 m od podlahy. Stojiny není nutno kotvit v případě, že celkové zatížení jednotlivých modulů přístěnného regálu nepřesáhne 200 kg.

POZNÁMKA: Celkovým dovoleným zatížením rozumíme součet zatížení jednotlivých úložných ploch. V případě regálu se zastřešením se do celkového dovoleného zatížení zahrnuje i zatížení úložné plochy na nosnících zastřešení.

C

Celkové dovolené zatížení **jednoho** modulu **oboustranného regálu** (se dvěma nohami ve stojině) je dáno **součtem** celkových dovolených zatížení na jednotlivých stranách. Celková dovolená zatížení jednotlivých stran jsou shodná s hodnotami uvedenými v bodech **A** a **B**.

Při návrhu uspořádání úložných ploch je nutno dbát na to, aby obě strany byly pokud možno zatíženy stejným celkovým zatížením.

POZNÁMKA: Vrchní zadní panel regálové stěny lze zajistit proti vypadnutí pojistkou panelu - prvek č. 0250700.

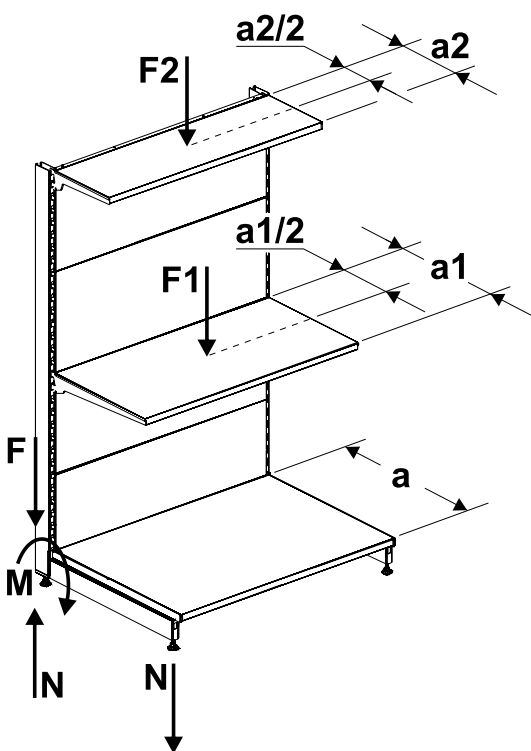
U navržených regálových sestav je nezbytné provést kontrolu stability jednotlivých modulů (tzv. podmínku stability musí splňovat každý modul regálové sestavy).

A U **přístěnného** i **oboustranného regálu** musí být hloubka úložných ploch **v prostoru** \leq hloubka úložné plochy **na nohách (základní na soklu)**.

B Při kontrole stability **oboustranného regálu** posuzujeme celkovou stabilitu na základě **absolutního součtu momentů** působících na jednotlivých stranách regálu. Tato zásada platí rovněž u **oboustranného regálu s jednou** nohou ve stojině a úložnými plochami na **obou** stranách.

Vzorový výpočet stability přístěnného regálu

Výpočet stability regálu bychom měli orientačně provádět i v případech, kdy struktura sestavy (počet a hloubka úložných ploch) společně se zatížením úložných ploch vylučuje všechny pochybnosti o nestabilitě. Proto uvádíme příklad výpočtu, který dovolí provést rychlou kontrolu.



Podmínka stability: $S = F/N > 1,5$
 $a \geq a1$
 $a \geq a2$

Kde:
 1,5 je tzv. koeficient bezpečnosti pro daný typ zařízení (výrobku)
 $F = F1 + F2$
 $N = M/a$
 $M = M1 + M2$
 $(M1 = F1 \times a1/2, M2 = F2 \times a2/2)$

Příklad výpočtu s konkrétními hodnotami zatížení polic:

$F1 = 2,0 \text{ kN (200 kg)}$
 $F2 = 4,0 \text{ kN (400 kg)}$
 $a = 0,7 \text{ m}$
 $a1 = 0,5 \text{ m}$
 $a2 = 0,3 \text{ m}$

$$F = F1 + F2 = 2,0 + 4,0 = 6,0 \text{ kN}$$

$$M1 = F1 \times a1/2 = 2,0 \times 0,5/2 = 0,5 \text{ kNm}$$

$$M2 = F2 \times a2/2 = 4,0 \times 0,3/2 = 0,6 \text{ kNm}$$

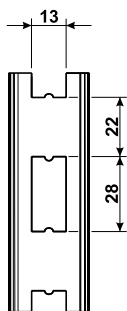
$$M = M1 + M2 = 0,5 + 0,6 = 1,1 \text{ kNm}$$

$$N = M/a = 1,1/0,7 = 1,57 \text{ kN}$$

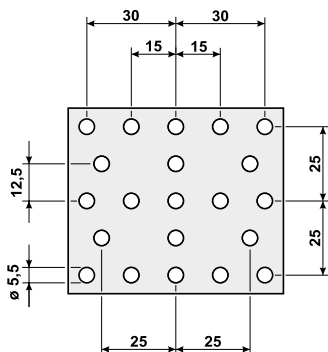
$$S = F/N = 6,0/1,57 = 3,82 > 1,5$$

Regál je stabilní

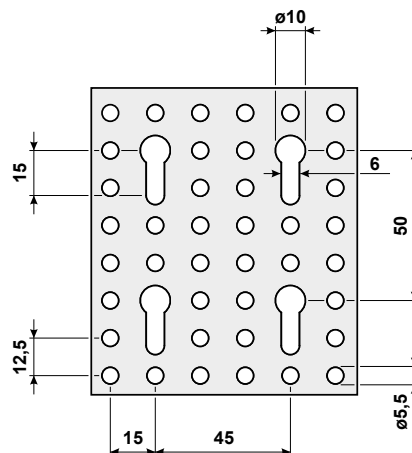
Stojiny - děrování



Zadní panely RL - děrování



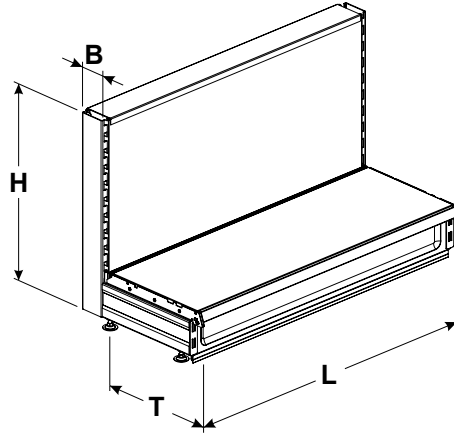
Zadní panely SL - děrování



▶ Produktový katalog je určen ke snadné a rychlé orientaci v prvcích obchodního zařízení. Pomáhá při návrhu a výběru zařízení do konkrétního prostoru. Uspadňuje orientaci ve vyráběném sortimentu prvků obchodního zařízení a upřesňuje jejich využití v jednotlivých typech regálových sestav.

▶ Prostorové zobrazení prvku je vždy doplněno minimálně jedním z následujících rozměrů:

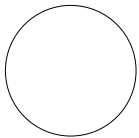
Délka „L“	Šířka „B“
Výška „H“	Hloubka „T“



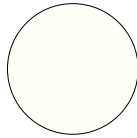
▶ Společnost OZAP vychází po celou dobu své existence z vlastního vývoje a konstrukce. Cílem je dosažení vysoké míry užitných vlastností, dlouhé životnosti a moderního designu jednotlivých prvků. Špičkové technologické zázemí a propracovaný systém kontroly jakosti zaručuje výrobu s vysokou přesností, umožňující snadnou montáž regálových systémů.

Základním konstrukčním materiálem je válcovaná ocel. Doplnujícími materiály jsou sklo, plast a guma. Technologie nanášení práškových barev dodává výrobkům kvalitní povrch s vysokou odolností proti otěru splňující přísná hygienická kritéria.

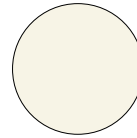
▶ Standardní barevné odstíny s krátkou dodací lhůtou.



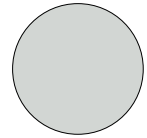
OZAP White



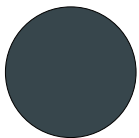
RAL 9010
Pure white



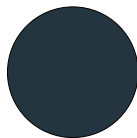
RAL 9001
Jura white



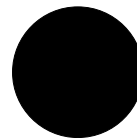
RAL 7035
Light grey



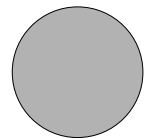
RAL 7015
Slate grey



RAL 7016
Anthracite grey



RAL 9005
Jet black



RAL 9006
Silver

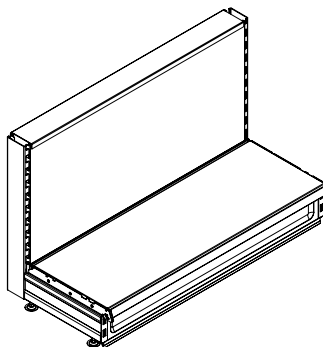
▶ Další barevné odstíny dle vzorkovníku RAL - na objednání s individuálním termínem.

Stavebnicový regálový systém UNIVERSAL je standardně vyráběn v šesti základních modulech:

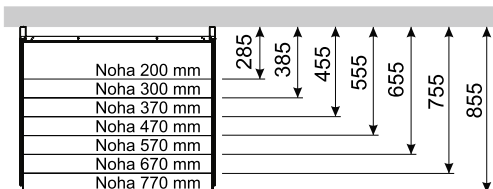
- a) 625 mm b) 665 mm c) 800 mm d) 1000 mm e) 1250 mm f) 1333 mm

▶ Přístěnný regál

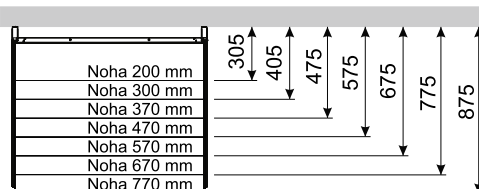
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 770 mm



Přístěnný regál (se stojinami 60x30 mm)

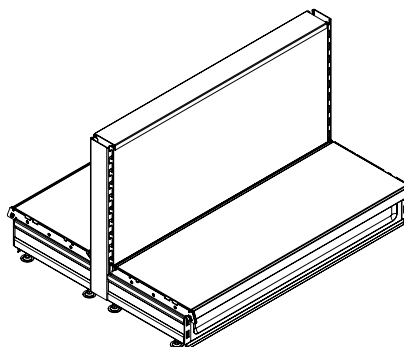


Přístěnný regál (se stojinami 80x30 mm)

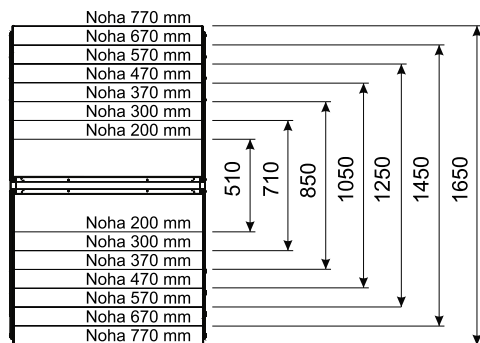


▶ Oboustranný regál

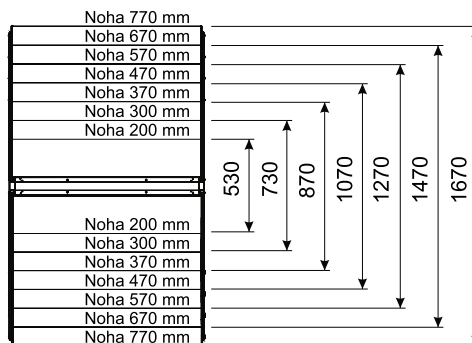
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 770 mm



Oboustranný regál (se stojinami 60x30 mm)



Oboustranný regál (se stojinami 80x30 mm)

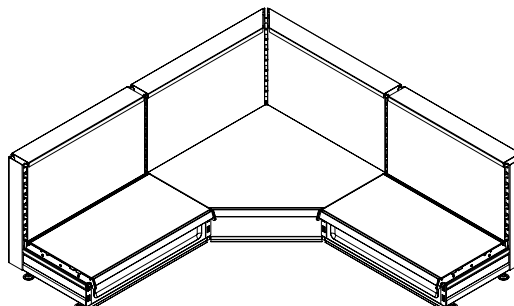


- ▶ Koutový (vnitřní) a rohový (vnější) regál umožňují plynulé spojení dvou sestav svírajících úhel 90°.

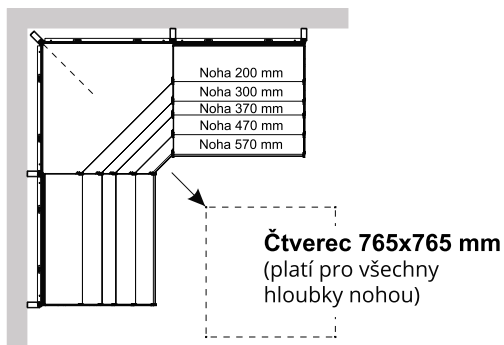


▶ Koutový regál

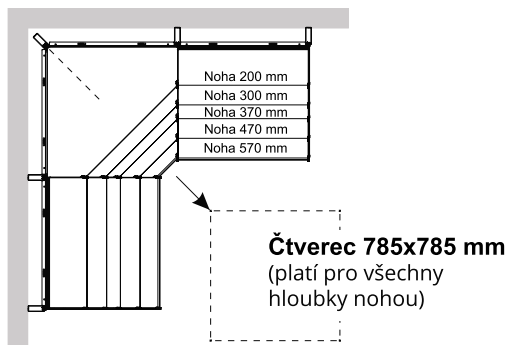
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 570 mm



Koutový regál (se stojinami 60x30 mm)



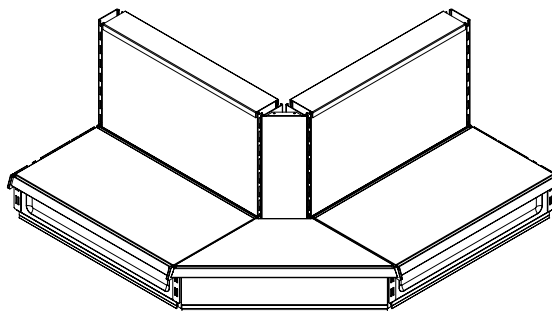
Koutový regál (se stojinami 80x30 mm)



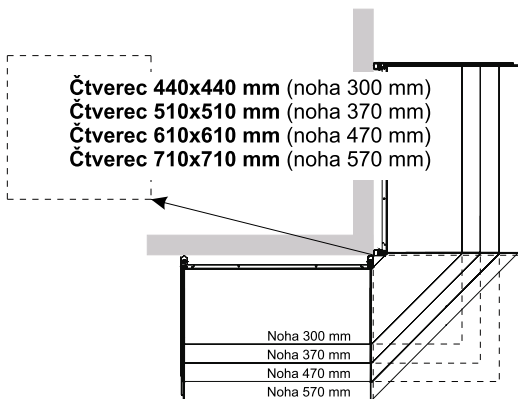
▶ Rohový regál

Základ rohového regálu je tvořen dvěma stojinami svírajícími úhel 90°.

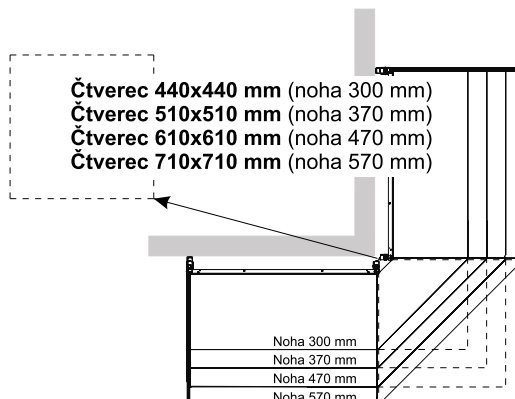
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 300 ÷ 570 mm



Rohový regál (se stojinami 60x30 mm)



Rohový regál (se stojinami 80x30 mm)



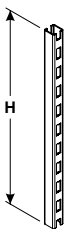
OZAP

Přehled prvků

1

Stojina 30x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním



Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	1600	0121600
	1800	0121800
	2000	0122000
	2200	0122200
	3000	0123000

2

3

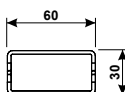
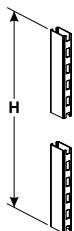
4

5

6

Stojina 60x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním



Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	1200	0104200
	1400	0104400
	1600	0104600
	1800	0104800
	2000	0105000
	2100	0105100
	2200	0105200
	2400	0105400
	2600	0105600
	2800	0105800
	3000	0106000

7

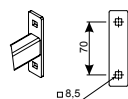
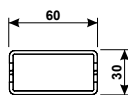
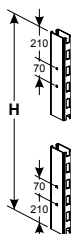
8

9

10

Stojina pro spojnice 60x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním a otvory pro 2 spojnice

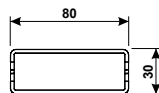
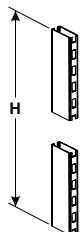


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	1400	0104402
	1600	0104602
	1800	0104802
	2000	0105002
	2100	0105102

Stojina 80x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním

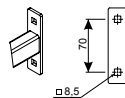
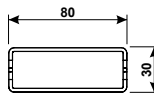
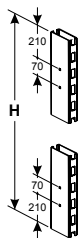


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	1200	0101200
	1400	0101400
	1600	0101600
	1800	0101800
	2000	0102000
	2100	0102100
	2200	0102200
	2400	0102400
	2600	0102600
	2800	0102800
	3000	0103000

▶ **Stojina pro spojnice 80x30 mm**

Uzavřený profil s oboustranným děrováním a otvory pro 2 spojnice



Rozměry (mm)

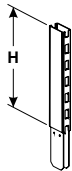
	H	Číslo prvku
	1400	0101402
	1600	0101602
	1800	0101802
	2000	0102002
	2100	0102102

▶ Další délky všech uvedených typů stojin - individuálně na objednání

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

1 **Nástavec stojiny 60x30 mm**

Uzavřený profil s oboustranným děrováním
 - určeno ke zvýšení regálové stěny
 - sestavy, jejichž celková výška použitím nástavce přesáhne 2100 mm nutno kotvit (kotvení umístit do výšky 1800 mm až 2100 mm od podlahy)

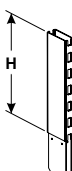


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	100	0107100
	200	0107200
	300	0107300
	400	0107400
	500	0107500
	600	0107600
	700	0107700
	800	0107800
	900	0107900
	1000	0108000

2
3
4
5
6
7
8 **Nástavec stojiny 80x30 mm**

Uzavřený profil s oboustranným děrováním
 - určeno ke zvýšení regálové stěny
 - sestavy, jejichž celková výška použitím nástavce přesáhne 2100 mm nutno kotvit (kotvení umístit do výšky 1800 mm až 2100 mm od podlahy)

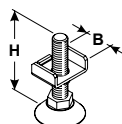


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	100	0106100
	200	0106200
	300	0106300
	400	0106400
	500	0106500
	600	0106600
	700	0106700
	800	0106800
	900	0106900
	1000	0107000

9 **Podpěra stojiny 30x30 mm**

Rektifikační šroub M10
 - určeno k umístění pod stojinu

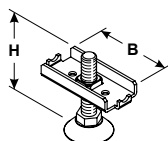


Rozměry (mm)

	B	H	Číslo prvku
	30	90	0150600

10 **Podpěra stojiny 60 mm, 80 mm**

Rektifikační šroub M12
 - určeno k umístění pod stojinu

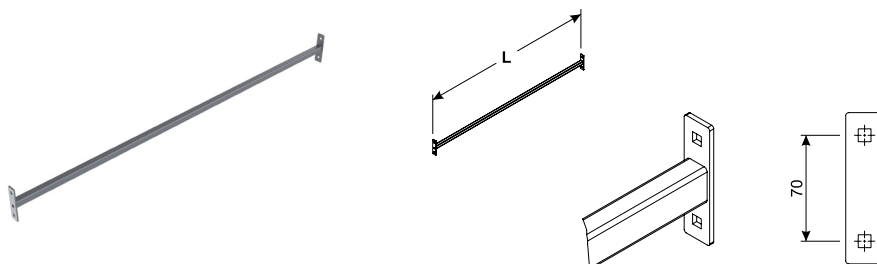


Rozměry (mm)

	B	H	Číslo prvku
	60	90	0150400
	80	90	0150300

Spojnice stojin

Uzavřený profil 30x20 mm včetně spojovacího materiálu

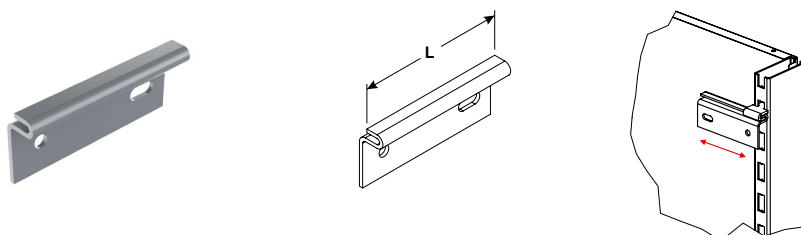


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
595	3151207
635	6151207
770	7151207
970	1151207
1220	2151207
1303	5151207

Kotevní lišta

Určeno k ukotvení stojiny do zdi

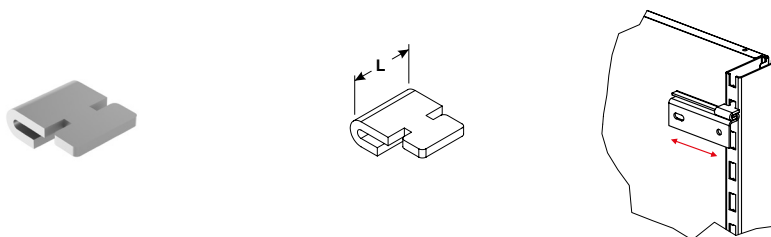


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
120	0151500

Kotevní hák

Určeno k posuvnému spojení stojiny s kotevní lištou

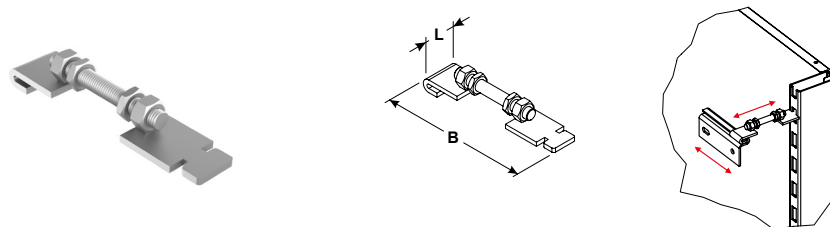


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
30	0151600

Kotevní hák dlouhý

Určeno k posuvnému spojení stojiny s kotevní lištou s možností nastavení vzdálenosti kotvené stojiny od zdi



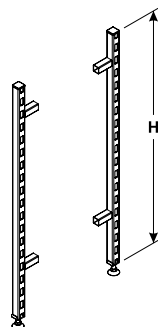
Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
30	120	0151700

1

Stojina 30x30 rámu zakončení gondoly - pár

Uzavřený profil s oboustranným děrováním včetně rektifikačního šroubu



Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	1200	0117200
	1400	0117400
	1600	0117600
	1800	0117800
	2000	0118000
	2200	0118200
	2400	0118400

2

3

4

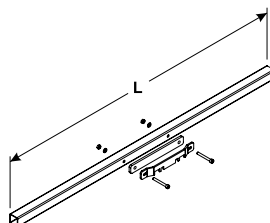
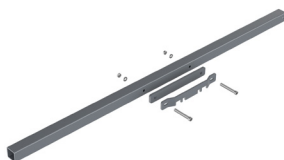
5

6

7

Spojnice stojin rámu zakončení gondoly - pár

Uzavřený profil s příchýtkou včetně spojovacího materiálu, určený k přišroubování ke koncové stojině gondoly



Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
800	7119000
1000	1119000
1250	2119000
1333	5119000

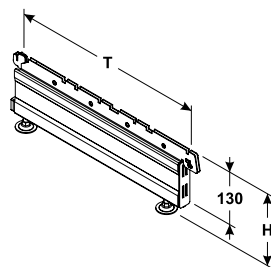
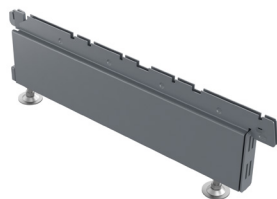
8

9

10

Noha H160

Svařenec z ocelových komponentů se dvěma rektifikačními šrouby M10

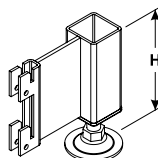


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	200	160	0320200
	300	160	0320300
	370	160	0320370
	470	160	0320470
	570	160	0320570
	670	160	0320670
	770	160	0320770

Zadní noha H160

Svařenec z ocelových komponentů s jedním rektifikačním šroubem M10
- určena k zadní stabilizaci jednostranných regálů

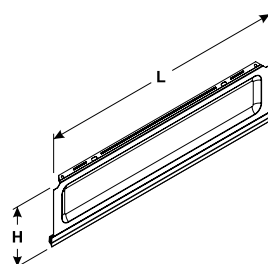
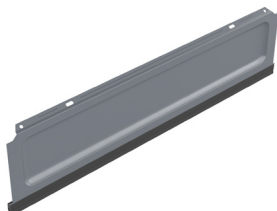


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	100	0340000

Čelo soklu H160

Kovový prvek ve spodní části s gumovým profilem

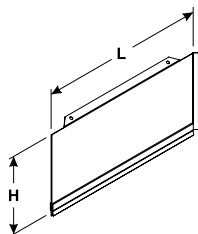
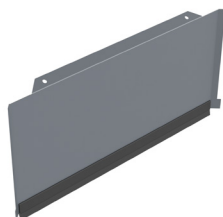


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	160	0330003
665	160	0330006
1000	160	0330001
1250	160	0330002
1333	160	0330005

Čelo soklu koutové 90°

Kovový prvek ve spodní části s gumovým profilem



Rozměry (mm)

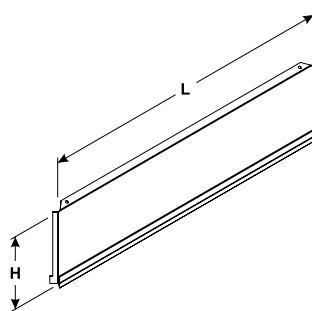
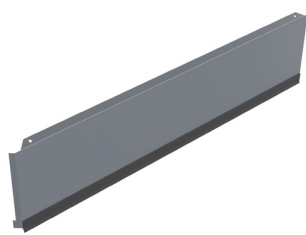
L	H	Číslo prvku
370	160	8330370
470	160	8330470
570	160	8330570

1

Čelo soklu rohové 90°

Kovový prvek ve spodní části s gumovým profilem

2



Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
370	160	9330370
470	160	9330470
570	160	9330570

3

4

5

6

7

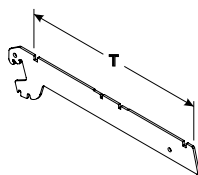
8

9

10

Konzola nízká nastavitelná 2Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 20°, 35°

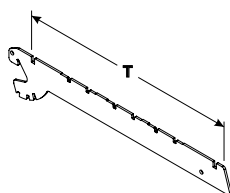


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	0318020
250	0318025
270	0318027
300	0318030

Konzola nízká nastavitelná 2Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 20°, 35°

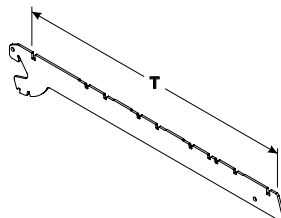
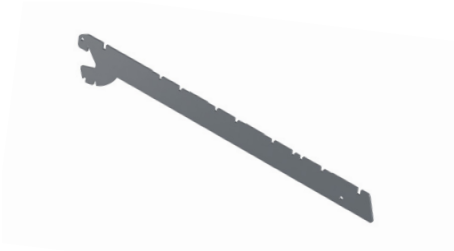


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
370	0318037

Konzola nízká nastavitelná 2Z

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 20°

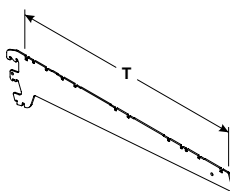
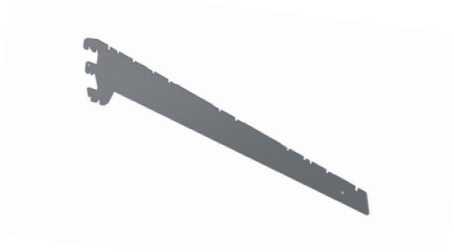


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
470	0318047

Konzola vysoká nastavitelná 3Z

Válcovaná ocel, se třemi závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 10°, 20°

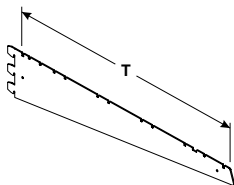
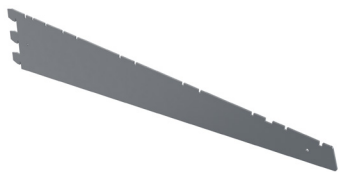


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
370	0318137
470	0318147
570	0318157
670	0318167

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10**Konzola těžká 3Z**

Válcovaná ocel, se třemi závěsy bez možností sklopení

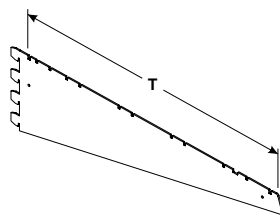
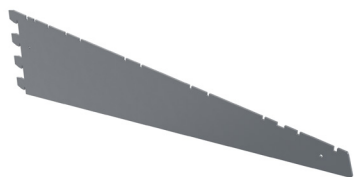


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
470	0318247
570	0318257
670	0318267

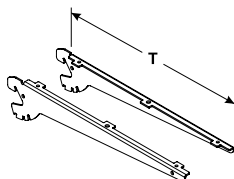
Konzola těžká 4Z

Válcovaná ocel, se čtyřmi závěsy bez možností sklopení



Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
570	0318357
670	0318367
770	0318377

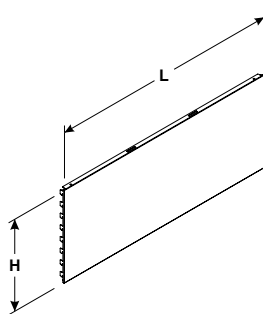
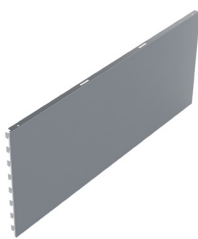
Konzoly pro dřevěné police - párVálcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 20°, 35°

Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
170	0321170
270	0321270
370	0321370
470	0321470

Zadní panel plný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin



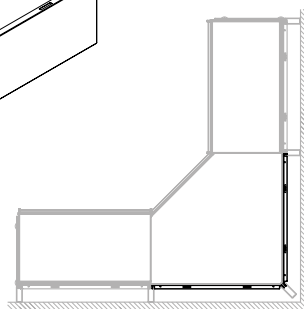
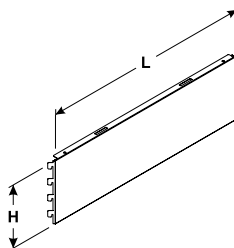
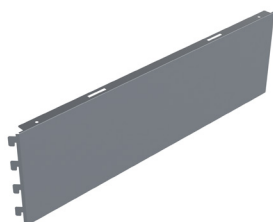
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	3200100
625	200	3200200
625	300	3200300
625	400	3200400
665	100	6200100
665	200	6200200
665	300	6200300
665	400	6200400
800	100	7200100
800	200	7200200
800	300	7200300
800	400	7200400
1000	100	1200100
1000	200	1200200
1000	300	1200300
1000	400	1200400
1250	100	2200100
1250	200	2200200
1250	300	2200300
1250	400	2200400
1333	100	5200100
1333	200	5200200
1333	300	5200300
1333	400	5200400

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Zadní panel koutový 90° levý/pravý

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin



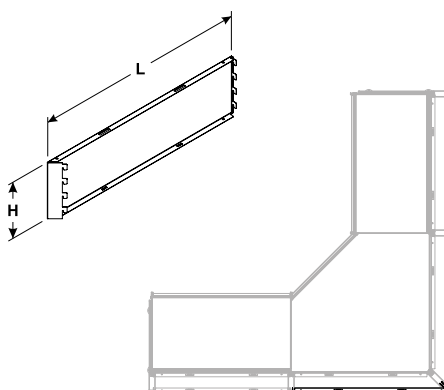
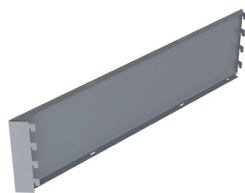
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
Levý		
655	100	8200101
655	200	8200201
655	300	8200301
655	400	8200401
Pravý		
655	100	8200102
655	200	8200202
655	300	8200302
655	400	8200402

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Zadní panel rohový 90° levý/pravý

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

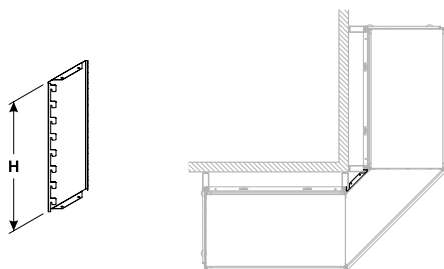


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
Stojina 60x30 mm		
Levý		
727	100	9250901
727	200	9251101
727	300	9251501
727	400	9251301
Pravý		
727	100	9250902
727	200	9251102
727	300	9251502
727	400	9251302
Stojina 80x30 mm		
Levý		
747	100	9250801
747	200	9251001
747	300	9251401
747	400	9251201
Pravý		
747	100	9250802
747	200	9251002
747	300	9251402
747	400	9251202

Zadní panel rohový plný 90°

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

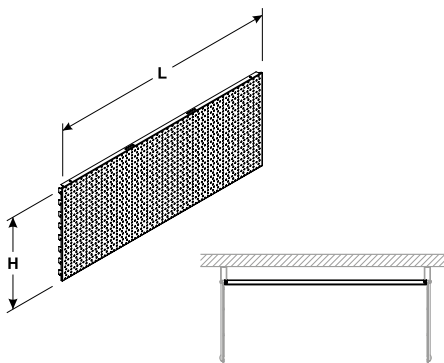
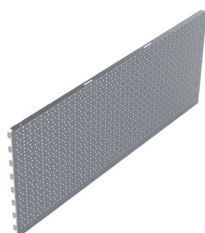


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
100	9253100
200	9253200
300	9253300
400	9253400

Zadní panel děrovaný RL

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

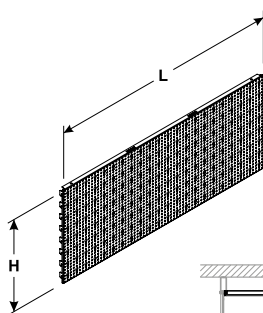
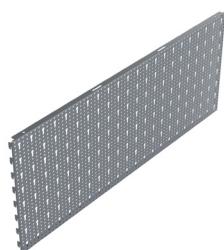


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	400	3218400
665	400	6218400
800	400	7218400
1000	400	1218400
1250	400	2218400
1333	400	5218400

Zadní panel děrovaný SL

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

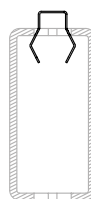
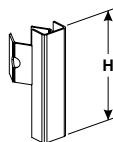


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	400	3228400
665	400	6228400
800	400	7228400
1000	400	1228400
1250	400	2228400
1333	400	5228400

Pojistka panelu

Kovový prvek určený k zajištění posledního panelu v regálové stěně



Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
40	0250700

1

2

3

4

5

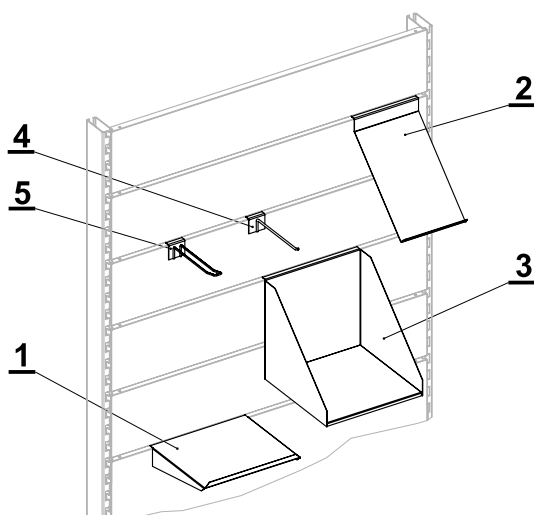
6

7

8

9

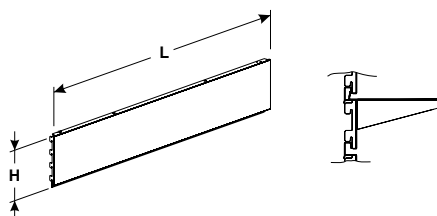
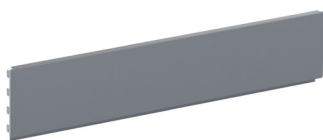
10



- 1/ Kazetová police
2/ Kazetová police na obuv
3/ Kazetový zásobník na textil
4/ Jednoháček 1K
5/ Dvojháček 2K

Zadní panel kazetový

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin, umožňuje vystavení zboží na kazetových závěsných prvcích a policích

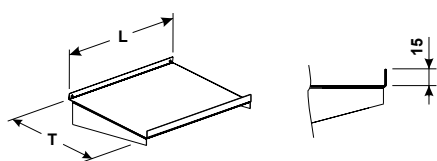
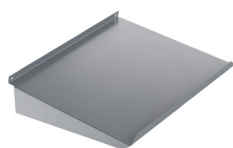


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	100	3206100
625	200	3206200
665	100	6206100
665	200	6206200
800	100	7206100
800	200	7206200
1000	100	1206100
1000	200	1206200
1250	100	2206100
1250	200	2206200
1333	100	5206100
1333	200	5206200

Kazetová police ①

Samonosná kovová úložná plocha s čelem

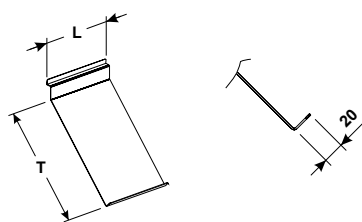


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
300	150	0451700
300	250	0451800

Kazetová police na obuv ②

Samonosná kovová úložná plocha s čelem pro vystavení 1 páru obuvi

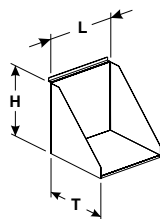
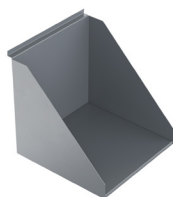


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
200	320	0452200

► **Kazetový zásobník na textil** ③

Samonosný kovový úložný prvek

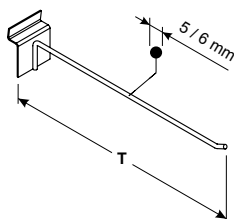
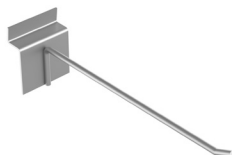


Rozměry (mm)

L	T	H	Číslo prvku
300	300	300	0452300

► **Jednoháček 1K** ④

Svařenec speciálního háku a drátěného komponentu, průměr drátu je:
 - 5 mm (0716100)
 - 6 mm (0716200 a 0716300)

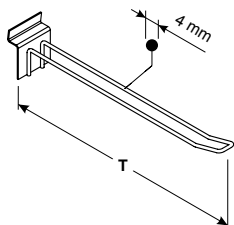
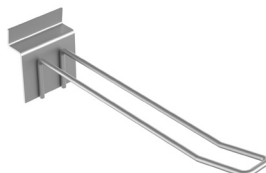


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
100	0716100
200	0716200
300	0716300

► **Dvojháček 2K** ⑤

Svařenec speciálního háku a drátěného komponentu, možnost osazení cenovkou P



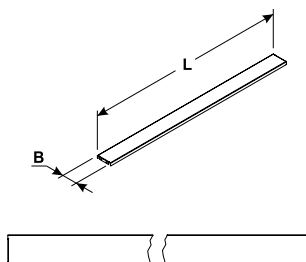
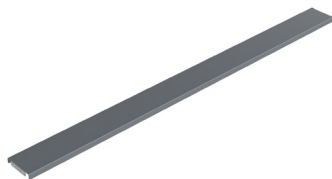
Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
100	0717100
200	0717200
300	0717300

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Krycí lišta gondoly

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly

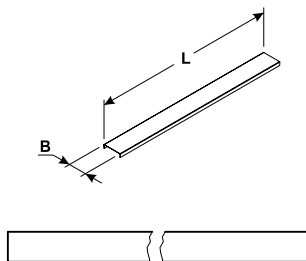
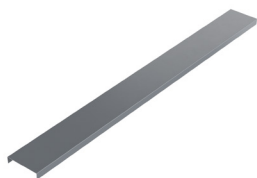


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
625	60	3252400
665	60	6252400
800	60	7252400
1000	60	1252400
1250	60	2252400
1333	60	5252400
625	80	3252300
665	80	6252300
800	80	7252300
1000	80	1252300
1250	80	2252300
1333	80	5252300

Krycí lišta gondoly vnitřní

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly (mezi stojinami)

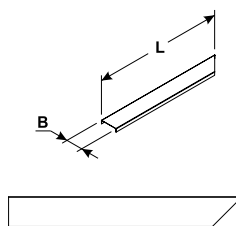
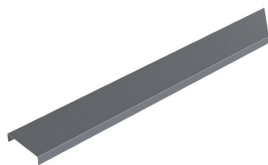


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
595	60	3252600
635	60	6252600
770	60	7252600
970	60	1252600
1220	60	2252600
1303	60	5252600
595	80	3252500
635	80	6252500
770	80	7252500
970	80	1252500
1220	80	2252500
1303	80	5252500

Krycí lišta gondoly koutová

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly

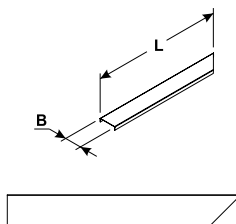
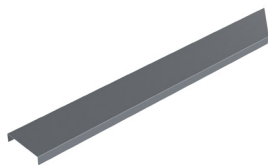


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
Levá		
733	80	8250601
713	60	8250701
Pravá		
733	80	8250602
713	60	8250702

Krycí lišta gondoly koutová vnitřní

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly (mezi stojinami)

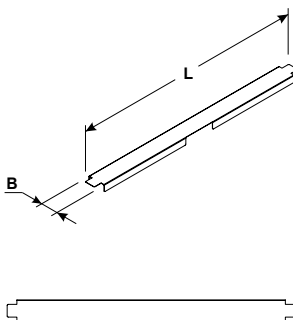
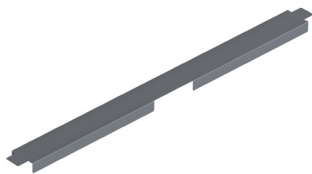


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
Levá		
728	80	8252601
708	60	8252701
Pravá		
728	80	8252602
708	60	8252702

▶ Horní kryt rámu zakončení gondoly

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely rámu zakončení gondoly



Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
Stojina 60x30		
1000	49	1250800
1250	49	2250800
1333	49	5250800
Stojina 80x30		
1000	49	1250700
1250	49	2250700
1333	49	5250700

1

2

3

4

5

6

7

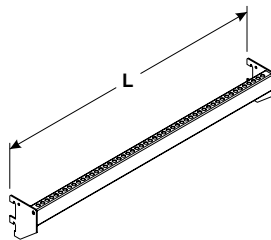
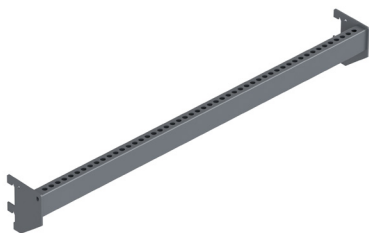
8

9

10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10**Nosník závěsů RSB**

Uzavřený děrovaný profil **40x20 mm** určený k zavěšení do stojin
- umožňuje uložení závěsných ramen pro vystavení zboží

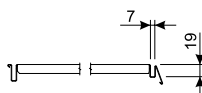
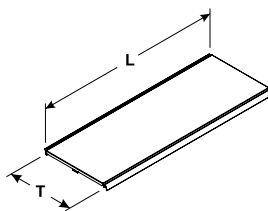


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
665	6350301
1000	1350301
1250	2350301
1333	5350301

Police Universal

Kovová úložná plocha, tvar přední strany je připraven pro nasunutí cenovky



Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
625	200	3413200
625	250	3413250
625	270	3413270
625	300	3413300
625	370	3413370
625	470	3413470
625	570	3413570
625	670	3413670
625	770	3413770
665	200	6413200
665	250	6413250
665	270	6413270
665	300	6413300
665	370	6413370
665	470	6413470
665	570	6413570
665	670	6413670
665	770	6413770
800	200	7413200
800	250	7413250
800	270	7413270
800	300	7413300
800	370	7413370
800	470	7413470
800	570	7413570
800	670	7413670
800	770	7413770
1000	200	1413200
1000	250	1413250
1000	270	1413270
1000	300	1413300
1000	370	1413370
1000	470	1413470
1000	570	1413570
1000	670	1413670
1000	770	1413770
1250	200	2413200
1250	250	2413250
1250	270	2413270
1250	300	2413300
1250	370	2413370
1250	470	2413470
1250	570	2413570
1250	670	2413670
1250	770	2413770
1333	200	5413200
1333	250	5413250
1333	270	5413270
1333	300	5413300
1333	370	5413370
1333	470	5413470
1333	570	5413570
1333	670	5413670
1333	770	5413770

1

2

3

4

5

6

7

8

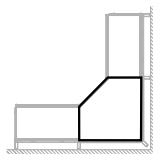
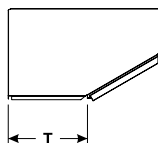
9

10

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

▶ **Police koutová 90° Universal**

Kovová úložná plocha, tvar přední strany je připraven pro nasunutí cenovky
Police je nutné uložit na 3 ks konzol

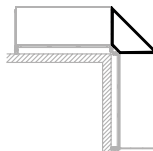
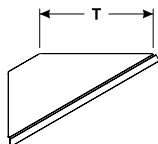
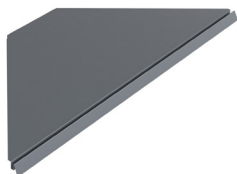


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
300	8410330
370	8410370
470	8410470
570	8410570

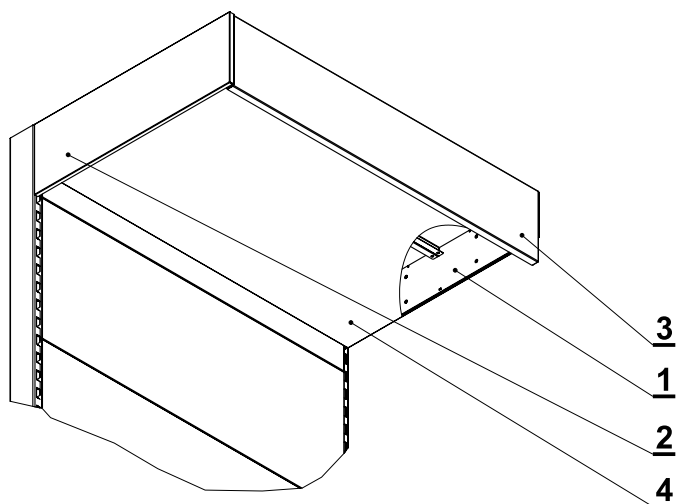
▶ **Police rohová 90° Universal**

Kovová úložná plocha, tvar přední strany je připraven pro nasunutí cenovky



Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
300	9410330
370	9410370
470	9410470
570	9410570



- 1/ Nosník zastřešení
- 2/ Bočnice zastřešení
- 3/ Čelo zastřešení rovné
- 4/ Deska zastřešení rovná

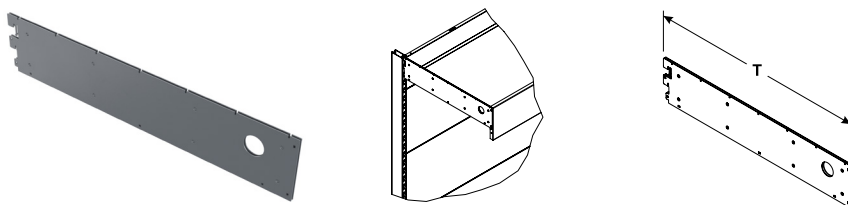
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Nosník zastřešení ①

Válcovaná ocel se dvěma závěsy bez možnosti sklopení, po zavěšení do stojiny umožňuje uložení prvků zastřešení

Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	620	0650100

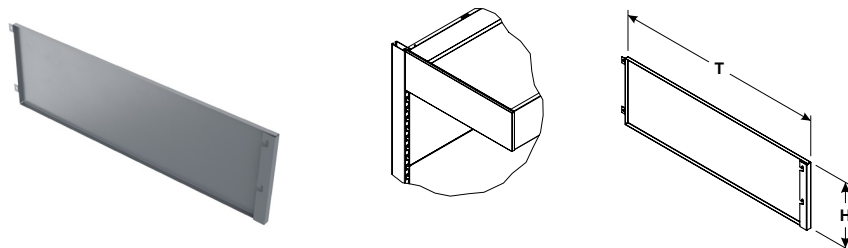


Bočnice zastřešení levá/pravá ②

Závěsný kovový prvek určený k zakrytí nosníků zastřešení zavěšených v krajních stojinách regálové řady (znázorněna v provedení pravém)

Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
Levá	640	200	0650300
Pravá	640	200	0650200

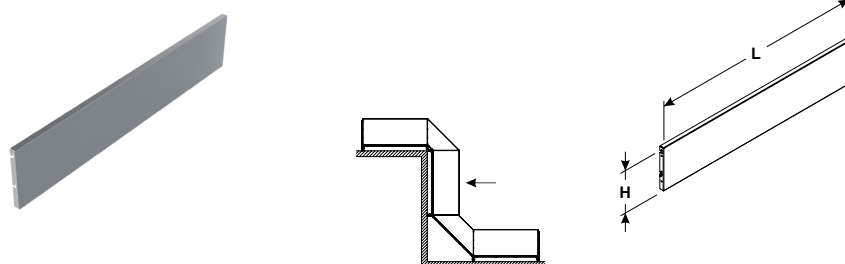


Čelo zastřešení rovné ③

Kovový prvek určený k zavěšení na nosníky zastřešení, zajišťuje desku zastřešení rovnou před vypadnutím

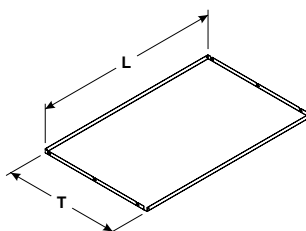
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	200	3650400
665	200	6650400
800	200	7650400
1000	200	1650400
1250	200	2650400
1333	200	5650400



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Deska zastřešení rovná ④

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení



Rozměry (mm)

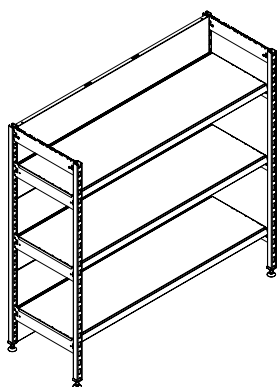
L	T	Číslo prvku
625	625	3650500
665	625	6650500
800	625	7650500
1000	625	1650500
1250	625	2650500
1333	625	5650500

- Rámový regálový systém UNIVERSAL je moderní stavebnicové zařízení, které vychází z regálového systému UNIVERSAL a rozšiřuje jeho možnosti směrem k dosažení vyšších maximálních dovolených zatížení jednotlivých modulů. Využití přední stojiny umožňuje sestavení tuhého a stabilního rámu schopného přenášet zvýšená zatížení jednotlivých modulů.

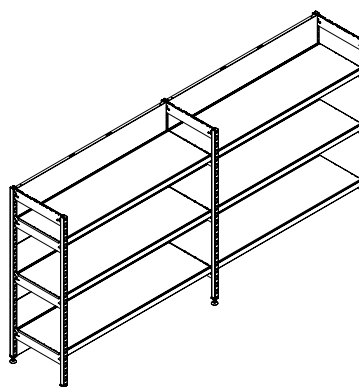
Tím, že zachovává rozměrové, technické a designové parametry regálového systému UNIVERSAL, je možné jej citlivě integrovat do prostorů, které byly již vybaveny regálovým systémem UNIVERSAL.

Uživatelé rámového regálového systému UNIVERSAL ocení především jeho jednoduchou montáž, variabilitu, snadnou přestavbu a rychlost rozšíření již sestavených modulů.

Regál jednomodulový (rám-rám)



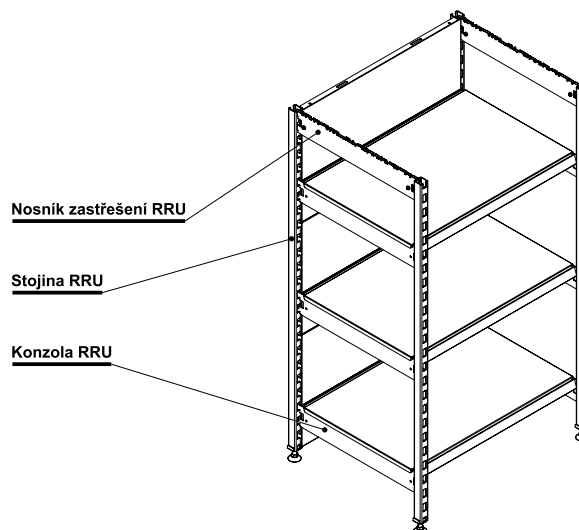
Regál vícemodulový (rám-rám-rám...)



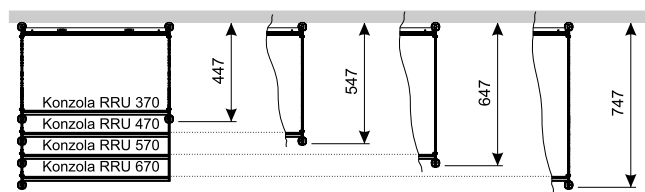
POZOR - Při sestavování rámu v jednotlivých sestavách je dovoleno použít k uzavření rámu v horní části pouze k tomu určený prvek - nosník zastřešení RRU.

Přístěnný regál

POZNÁMKA: Rozmezí šířek základové police (na nohách) je 370 ÷ 670 mm



Přístěnný regál (se stojinami 30x30 mm)



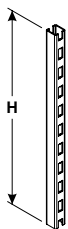
Rámový regálový systém UNIVERSAL je standardně vyráběn v šesti základních modulech:

a) 625 mm b) 665 mm c) 800 mm d) 1 000 mm e) 1 250 mm f) 1 333 mm

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

▶ **Stojina 30x30 mm**

Uzavřený profil s oboustranným děrováním

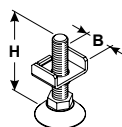


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	1600	0121600
	1800	0121800
	2000	0122000
	2200	0122200
	3000	0123000

▶ **Podpěra stojiny 30x30 mm**

Rektifikační šroub M10
- určeno k umístění pod stojinu

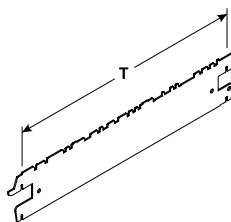
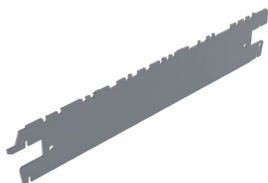


Rozměry (mm)

	B	H	Číslo prvku
	30	90	0150600

▶ **Konzola RRU**

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy na obou stranách bez možnosti sklopení

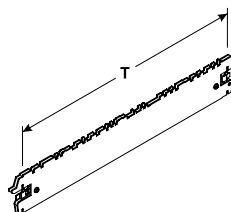
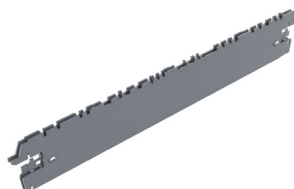


Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	370	0319337
	470	0319447
	570	0319557
	670	0319667

▶ **Nosník zastřešení RRU**

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy na obou stranách bez možnosti sklopení
- komplet se dvěma pojistkami, umožňuje sestavení rámu



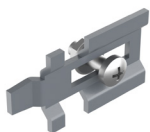
Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	370	0614337
	470	0614447
	570	0614557
	670	0614667

Pojistka nosníku zastřešení RRU

Válcovaná ocel

- určeno k zajištění nosníku zastřešení RRU



Rozměry (mm)

Rozměry (mm)			Číslo prvku
			0615000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

- ▶ Rámový regálový systém UNIVERSAL je navržen pro statické namáhání. Velikost nosných průřezů a řešení jednotlivých konstrukčních uzlů vychází z přesných pevnostních výpočtů. Pro zachování bezpečnosti a dlouhé životnosti regálového systému je nutné dodržovat maximální dovolená zatížení nosných prvků.

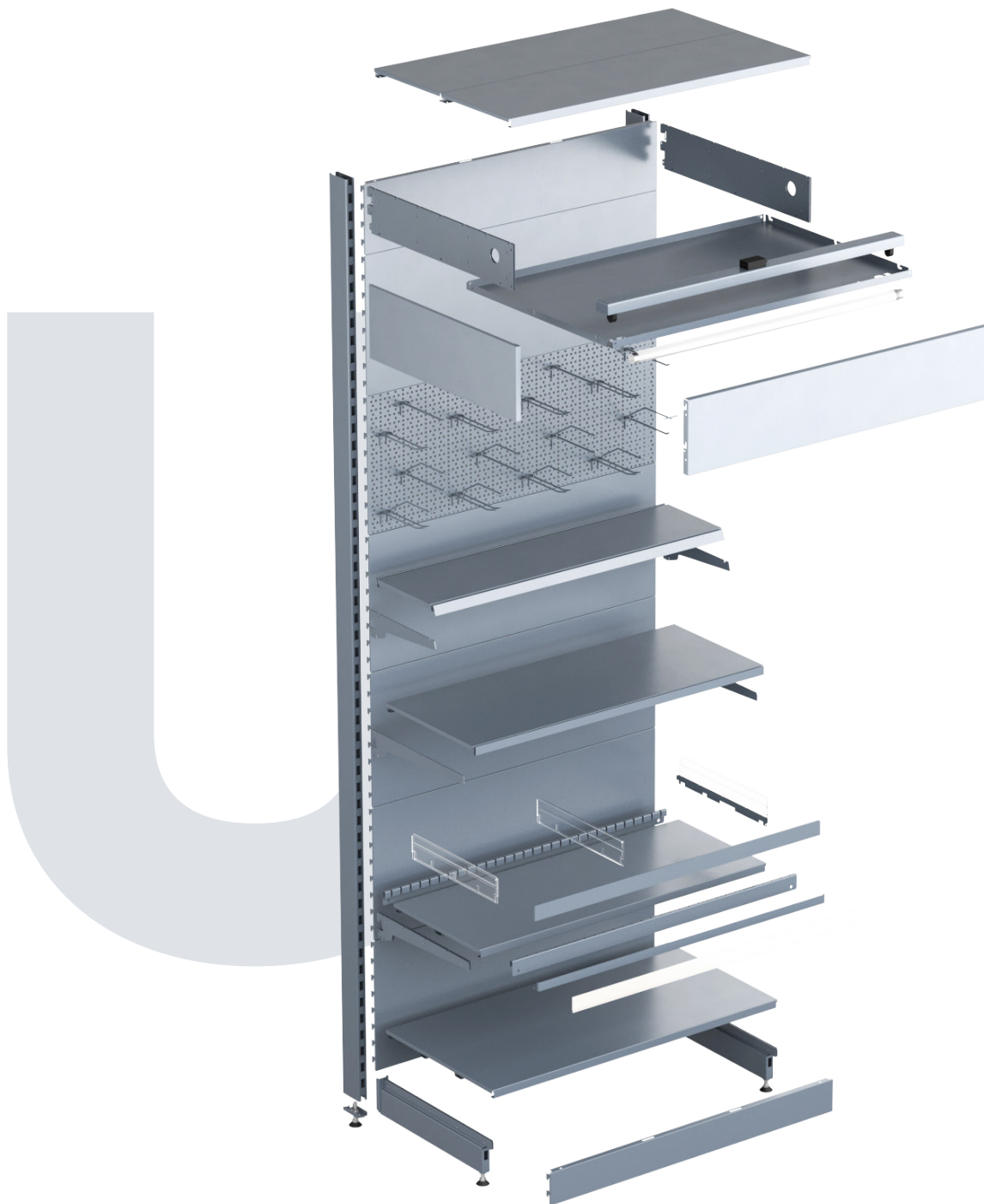
▶ Maximální dovolená zatížení na konzolách RRU a nosnících zastřešení RRU

	Konzola RRU				Nosník zastřešení RRU			
Hloubka police (mm)	370	470	570	670	370	470	570	670
Délka police/modulu 625 mm	205	230	310	260	205	230	310	260
Délka police/modulu 665 mm	205	230	310	260	205	230	310	260
Délka police/modulu 800 mm	205	230	310	260	205	230	310	260
Délka police/modulu 1000 mm	205	230	310	260	205	230	310	260
Délka police/modulu 1250 mm	180	230	280	260	180	230	280	260
Délka police/modulu 1333 mm	170	230	260	260	170	230	260	260

05 /

SYSTÉM
UNIVERSAL 25





Maximální dovolená zatížení polic na konzolách a nohách (kg)

- Stavebnicový regálový systém UNIVERSAL je navržen pro statické namáhání. Velikost nosných průřezů a řešení jednotlivých konstrukčních uzlů vychází z přesných pevnostních výpočtů. Pro zachování bezpečnosti a dlouhé životnosti regálového systému je nutné dodržovat maximální dovolená zatížení nosných prvků (konzola, noha, police,...).

	Konzola nízká nastavitelná 3Z					Konzola vysoká nastavitelná 3Z	Konzola těžká 5Z			Noha H160				
	200	250	270	300	370	470	470	570	370	470	570	670	770	
Hloubka police (mm)	200	250	270	300	370	470	470	570	370	470	570	670	770	
Délka police/modulu 665 mm	140	140	130	130	100	130	230	200	250	340	350	450	480	
Délka police/modulu 1000 mm	140	140	130	130	100	130	230	200	250	340	350	450	480	
Délka police/modulu 1250 mm	140	140	130	130	100	130	230	200	210	320	330	370	350	
Délka police/modulu 1333 mm	140	140	130	130	100	130	230	200	210	320	330	370	350	

Maximální dovolená zatížení polic na nosnících zastřešení

- Při vytvoření úložné plochy na zastřešení regálového systému plní funkci konzoly nosník zastřešení. Pro tento prvek platí následující tabulka.

	Nosník zastřešení
Hloubka police (mm)	600
Délka police/modulu 625 mm	120
Délka police/modulu 665 mm	120
Délka police/modulu 800 mm	120
Délka police/modulu 1000 mm	120
Délka police/modulu 1250 mm	120
Délka police/modulu 1333 mm	120

A

Celkové dovolené zatížení **jednoho** modulu **přístěnného regálu** se stojinou průřezu **80x30 mm** je **900 kg**.

S ohledem na zachování stability regálové sestavy výrobce doporučuje u regálů vyšších než 2,2 m ukotvit každou stojinu ve výšce 1,7 - 1,8 m od podlahy.

B

Celkové dovolené zatížení **jednoho** modulu **přístěnného regálu** se stojinou průřezu **60x30 mm** je **600 kg**.

U regálových sestav vyšších než 1,6 m je nutné kotvit každou stojinu ve výšce 1,7 - 1,8 m od podlahy. Stojiny není nutno kotvit v případě, že celkové zatížení jednotlivých modulů přístěnného regálu nepřesáhne 200 kg.

POZNÁMKA: Celkovým dovoleným zatížením rozumíme součet zatížení jednotlivých úložných ploch. V případě regálu se zastřešením se do celkového dovoleného zatížení zahrnuje i zatížení úložné plochy na nosnících zastřešení.

C

Celkové dovolené zatížení **jednoho** modulu **oboustranného regálu** (se dvěma nohami ve stojině) je dáno **součtem** celkových dovolených zatížení na jednotlivých stranách. Celková dovolená zatížení jednotlivých stran jsou shodná s hodnotami uvedenými v bodech **A** a **B**.

Při návrhu uspořádání úložných ploch je nutno dbát na to, aby obě strany byly pokud možno zatíženy stejným celkovým zatížením.

POZNÁMKA: Vrchní zadní panel regálové stěny lze zajistit proti vypadnutí pojistkou panelu - prvek č. 0250700.

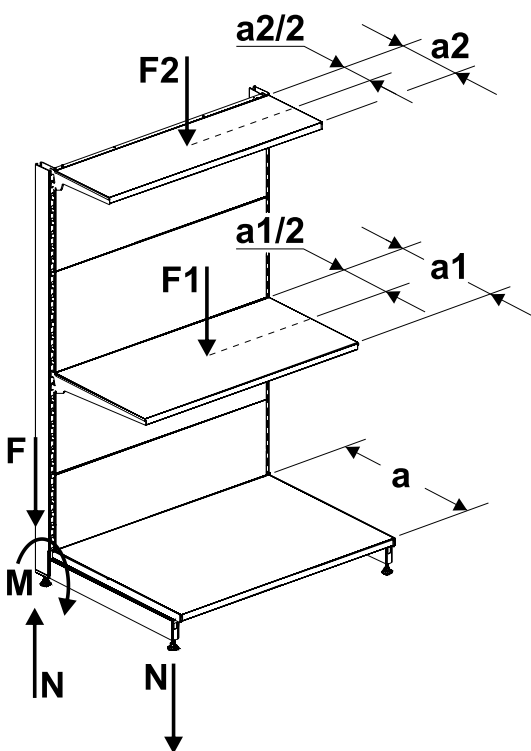
U navržených regálových sestav je nezbytné provést kontrolu stability jednotlivých modulů (tzv. podmínku stability musí splňovat každý modul regálové sestavy).

A U **přístěnného** i **oboustranného regálu** musí být hloubka úložných ploch **v prostoru** \leq hloubka úložné plochy **na nohách (základní na soklu)**.

B Při kontrole stability **oboustranného regálu** posuzujeme celkovou stabilitu na základě **absolutního součtu momentů** působících na jednotlivých stranách regálu. Tato zásada platí rovněž u **oboustranného regálu s jednou nohou** ve stojině a úložnými plochami na **obou** stranách.

Vzorový výpočet stability přístěnného regálu

Výpočet stability regálu bychom měli orientačně provádět i v případech, kdy struktura sestavy (počet a hloubka úložných ploch) společně se zatížením úložných ploch vylučuje všechny pochybnosti o nestabilitě. Proto uvádíme příklad výpočtu, který dovolí provést rychlou kontrolu.



Podmínka stability: $S = F/N > 1,5$
 $a \geq a1$
 $a \geq a2$

Kde:
 1,5 je tzv. koeficient bezpečnosti pro daný typ zařízení (výrobku)
 $F = F1 + F2$
 $N = M/a$
 $M = M1 + M2$
 $(M1 = F1 \times a1/2, M2 = F2 \times a2/2)$

Příklad výpočtu s konkrétními hodnotami zatížení polic:

$F1 = 2,0 \text{ kN (200 kg)}$
 $F2 = 4,0 \text{ kN (400 kg)}$
 $a = 0,7 \text{ m}$
 $a1 = 0,5 \text{ m}$
 $a2 = 0,3 \text{ m}$

$$F = F1 + F2 = 2,0 + 4,0 = 6,0 \text{ kN}$$

$$M1 = F1 \times a1/2 = 2,0 \times 0,5/2 = 0,5 \text{ kNm}$$

$$M2 = F2 \times a2/2 = 4,0 \times 0,3/2 = 0,6 \text{ kNm}$$

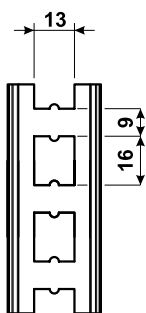
$$M = M1 + M2 = 0,5 + 0,6 = 1,1 \text{ kNm}$$

$$N = M/a = 1,1/0,7 = 1,57 \text{ kN}$$

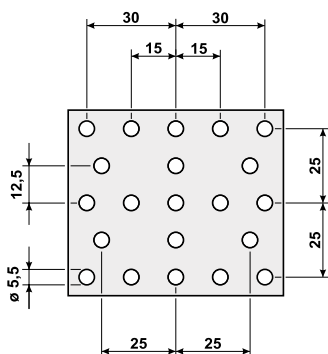
$$S = F/N = 6,0/1,57 = 3,82 > 1,5$$

Regál je stabilní

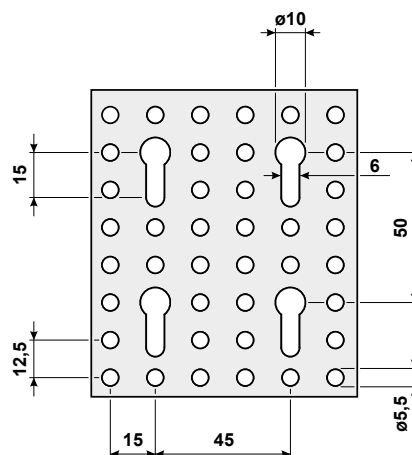
Stojiny - děrování



Zadní panely RL - děrování



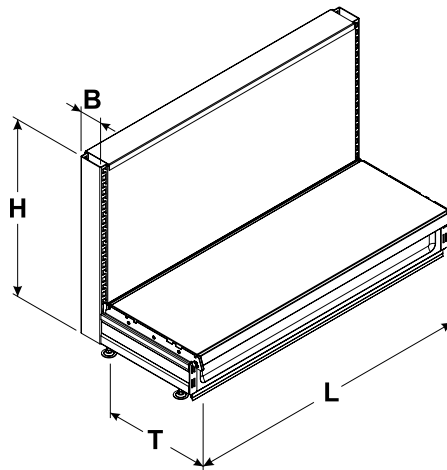
Zadní panely SL - děrování



▶ Produktový katalog je určen ke snadné a rychlé orientaci v prvcích obchodního zařízení. Pomáhá při návrhu a výběru zařízení do konkrétního prostoru. Uspadňuje orientaci ve vyráběném sortimentu prvků obchodního zařízení a upřesňuje jejich využití v jednotlivých typech regálových sestav.

▶ Prostorové zobrazení prvku je vždy doplněno minimálně jedním z následujících rozměrů:

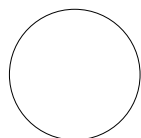
Délka „L“	Šířka „B“
Výška „H“	Hloubka „T“



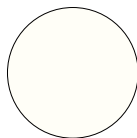
▶ Společnost OZAP vychází po celou dobu své existence z vlastního vývoje a konstrukce. Cílem je dosažení vysoké míry užitných vlastností, dlouhé životnosti a moderního designu jednotlivých prvků. Špičkové technologické zázemí a propracovaný systém kontroly jakosti zaručuje výrobu s vysokou přesností, umožňující snadnou montáž regálových systémů.

Základním konstrukčním materiálem je válcovaná ocel. Doplnujícími materiály jsou sklo, plast a guma. Technologie nanášení práškových barev dodává výrobkům kvalitní povrch s vysokou odolností proti otěru splňující přísná hygienická kritéria.

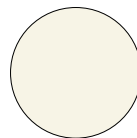
▶ Standardní barevné odstíny s krátkou dodací lhůtou.



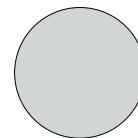
OZAP White



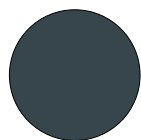
RAL 9010
Pure white



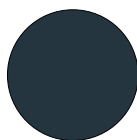
RAL 9001
Jura white



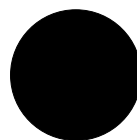
RAL 7035
Light grey



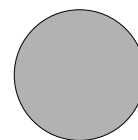
RAL 7015
Slate grey



RAL 7016
Anthracite grey



RAL 9005
Jet black



RAL 9006
Silver

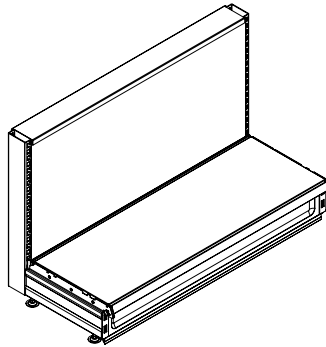
▶ Další barevné odstíny dle vzorkovníku RAL - na objednání s individuálním termínem.

Stavebnicový regálový systém UNIVERSAL je standardně vyráběn ve čtyřech základních modulech:

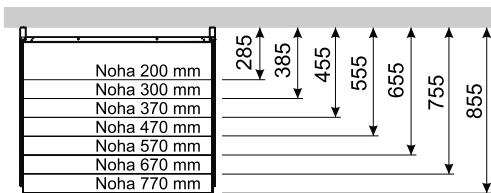
- a) 665 mm b) 1000 mm c) 1250 mm d) 1333 mm

▶ Přístěnný regál

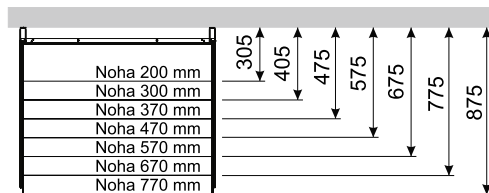
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 770 mm



Přístěnný regál (se stojinami 60x30 mm)

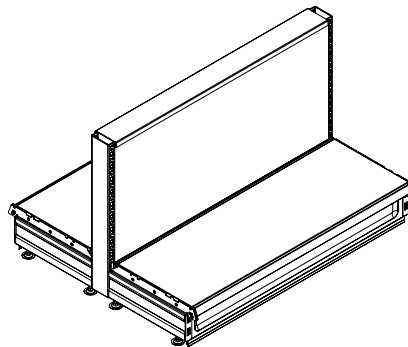


Přístěnný regál (se stojinami 80x30 mm)

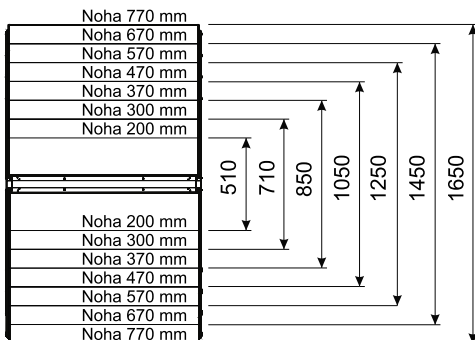


▶ Oboustranný regál

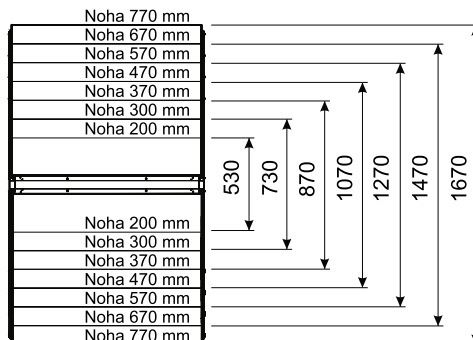
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 770 mm



Oboustranný regál (se stojinami 60x30 mm)



Oboustranný regál (se stojinami 80x30 mm)

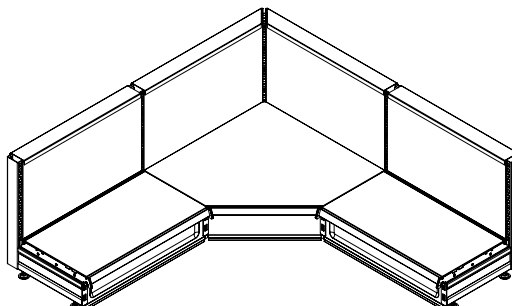


- ▶ Koutový (vnitřní) a rohový (vnější) regál umožňují plynulé spojení dvou sestav svírajících úhel 90°.

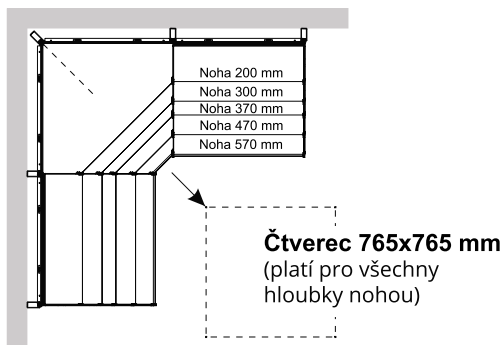


▶ Koutový regál

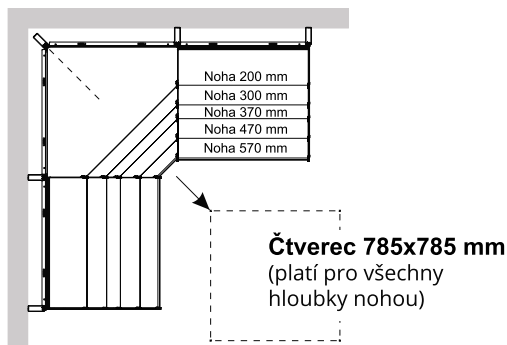
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 200 ÷ 570 mm



Koutový regál (se stojinami 60x30 mm)



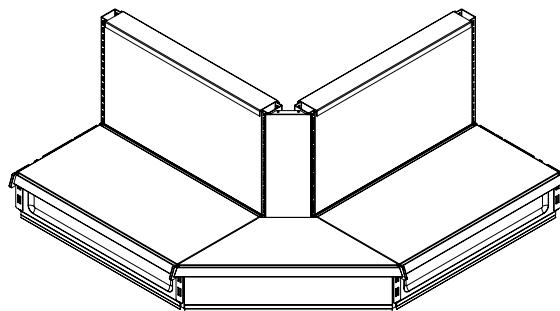
Koutový regál (se stojinami 80x30 mm)



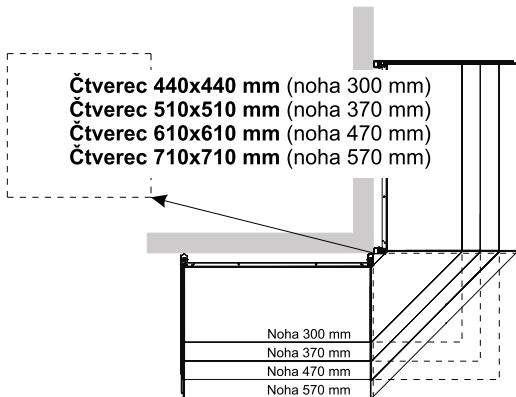
▶ Rohový regál

Základ rohového regálu je tvořen dvěma stojinami svírajícími úhel 90°.

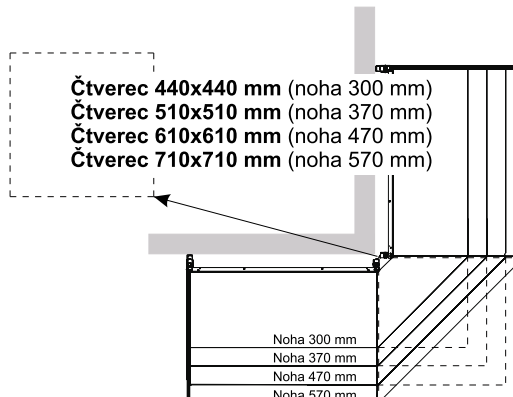
POZNÁMKA: Rozmezí hloubek základové police (na nohách) je 300 ÷ 570 mm



Rohový regál (se stojinami 60x30 mm)



Rohový regál (se stojinami 80x30 mm)



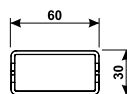
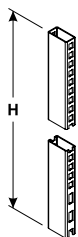
OZAP

Přehled prvků

1

Stojina 60x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním



Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1200	0104225
1400	0104425
1600	0104625
1800	0104825
2000	0105025
2100	0105125
2200	0105225
2400	0105425
2600	0105625
2800	0105825
3000	0106025

2

3

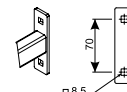
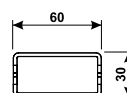
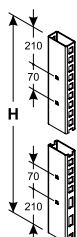
4

5

6

Stojina pro spojnice 60x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním a otvory pro 2 spojnice



Rozměry (mm)

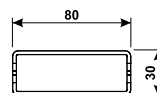
H	Číslo prvku
1400	0104405
1600	0104605
1800	0104805
2000	0105005
2100	0105105

7

8

Stojina 80x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním

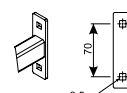
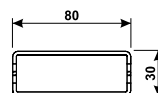
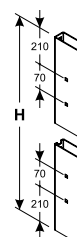


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1200	0101225
1400	0101425
1600	0101625
1800	0101825
2000	0102025
2100	0102125
2200	0102225
2400	0102425
2600	0102625
2800	0102825
3000	0103025

Stojina pro spojnice 80x30 mm

Uzavřený profil s oboustranným děrováním a otvory pro 2 spojnice

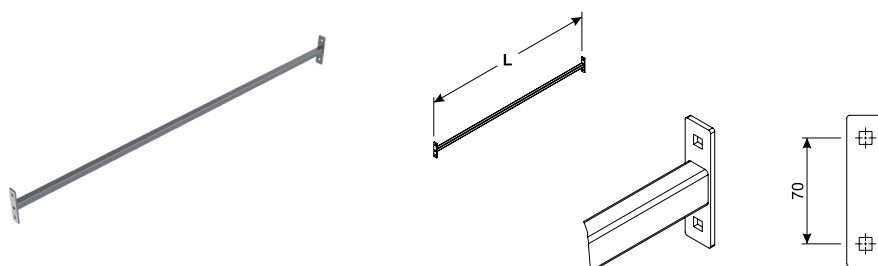


Rozměry (mm)

H	Číslo prvku
1400	0101405
1600	0101605
1800	0101805
2000	0102005
2100	0102105

Spojnice stojin

Uzavřený profil 30x20 mm včetně spojovacího materiálu



Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
635	6151207
970	1151207
1220	2151207
1303	5151207

1

2

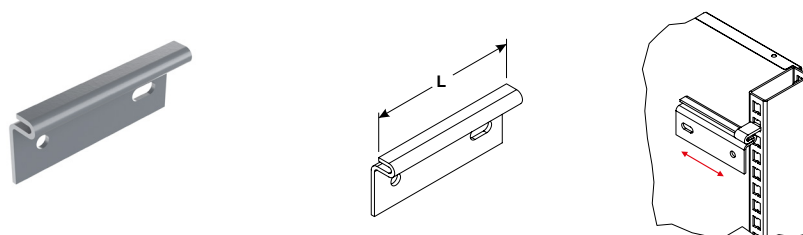
3

4

5

Kotevní lišta

Určeno k ukotvení stojiny do zdi



Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
120	0151500

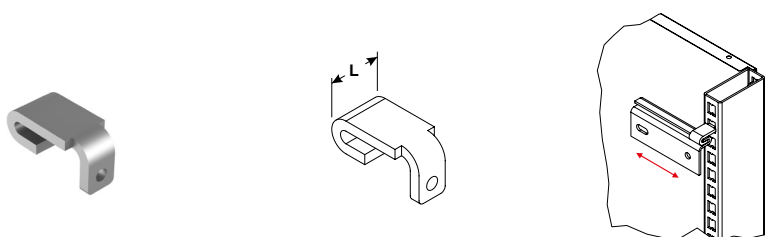
6

7

8

Kotevní hák

Určeno k posuvnému spojení stojiny s kotevní lištou

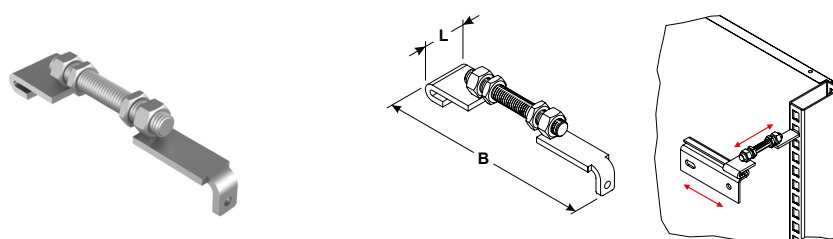


Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
30	0151625

Kotevní hák dlouhý

Určeno k posuvnému spojení stojiny s kotevní lištou s možností nastavení vzdálenosti kotvené stojiny od zdi



Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
30	120	0151725

1

2

3

4

5

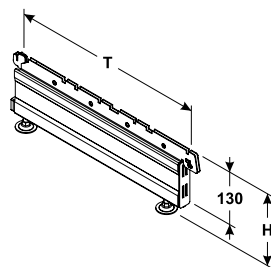
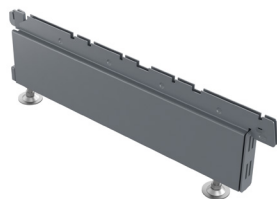
6

7

8

Noha H160

Svařenec z ocelových komponentů se dvěma rektifikačními šrouby M10

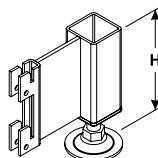


Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
	200	160	0320200
	300	160	0320300
	370	160	0320370
	470	160	0320470
	570	160	0320570
	670	160	0320670
	770	160	0320770

Zadní noha H160

Svařenec z ocelových komponentů s jedním rektifikačním šroubem M10
- určena k zadní stabilizaci jednostranných regálů

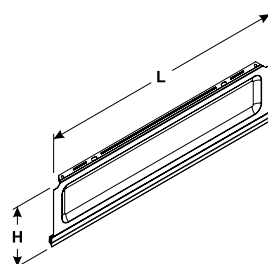
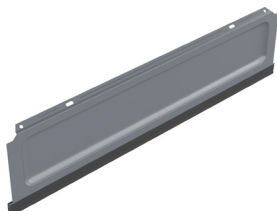


Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	100	0340000

Čelo soklu H160

Kovový prvek ve spodní části s gumovým profilem

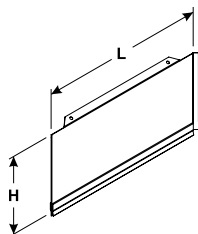
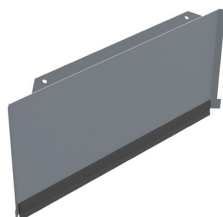


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
625	160	0330003
665	160	0330006
1000	160	0330001
1250	160	0330002
1333	160	0330005

Čelo soklu koutové 90°

Kovový prvek ve spodní části s gumovým profilem

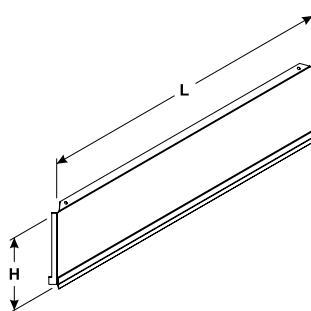
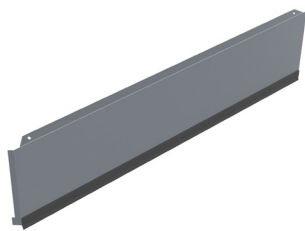


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
370	160	8330370
470	160	8330470
570	160	8330570

▶ Čelo soklu rohové 90°

Kovový prvek ve spodní části s gumovým profilem



Rozměry (mm)

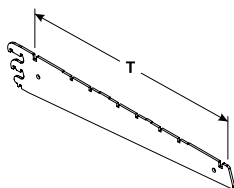
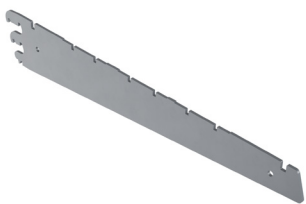
L	H	Číslo prvku
370	160	9330370
470	160	9330470
570	160	9330570

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

1
2
3
4
5
6
7
8

▶ **Konzola nízká nastavitelná 3Z**

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°

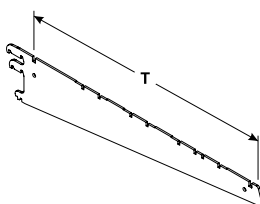
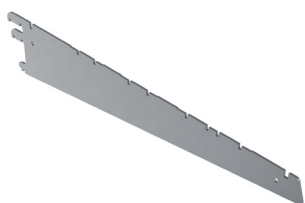


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
200	0317020
250	0317025
270	0317027
300	0317030
370	0317037

▶ **Konzola vysoká nastavitelná 3Z**

Válcovaná ocel, se třemi závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°

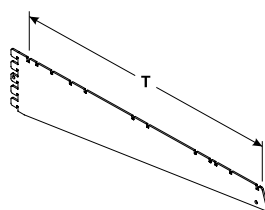
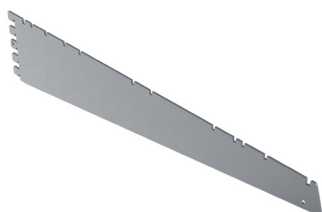


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
470	0317147

▶ **Konzola těžká 5Z**

Válcovaná ocel, s pěti závěsy bez možností sklopení

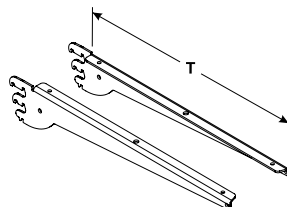
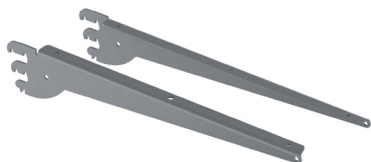


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
470	0317247
570	0317257

▶ **Konzoly pro dřevěné police - pár**

Válcovaná ocel, se dvěma závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°

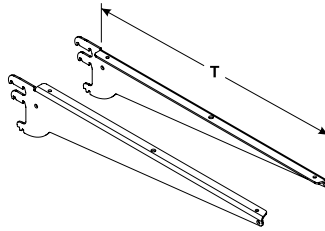
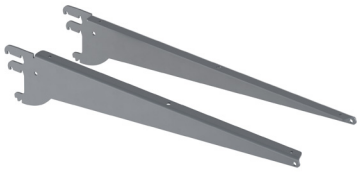


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
270	0321275
370	0321375

Konzoly pro dřevěné police - pár

Válcovaná ocel, se třemi závěsy s možností sklopení
Úhly: 0°, 12,5°



Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
470	0321475

1

2

3

4

5

6

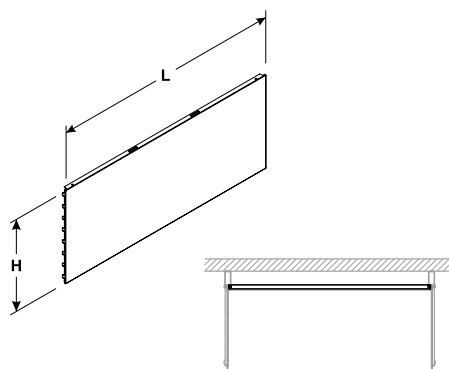
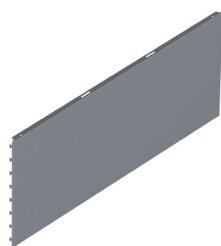
7

8

1 2 3 4 5 6 7 8

▶ Zadní panel plný

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

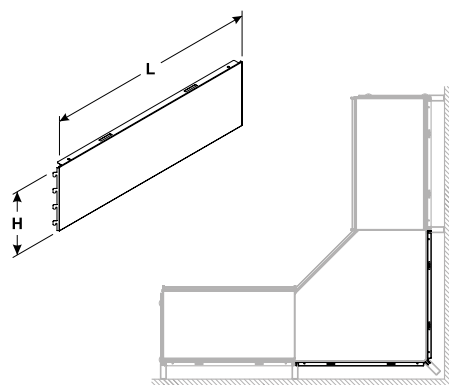


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
665	100	6225100
665	200	6225200
665	300	6225300
665	400	6225400
1000	100	1225100
1000	200	1225200
1000	300	1225300
1000	400	1225400
1250	100	2225100
1250	200	2225200
1250	300	2225300
1250	400	2225400
1333	100	5225100
1333	200	5225200
1333	300	5225300
1333	400	5225400

▶ Zadní panel koutový 90° levý/pravý

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

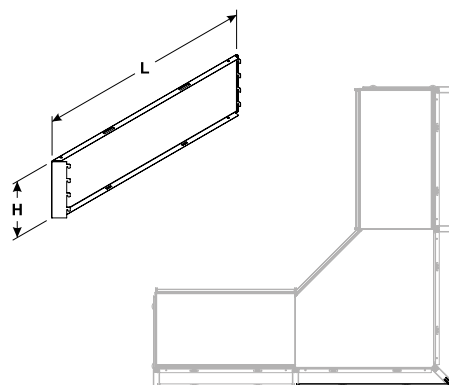


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
Levý		
655	100	8200103
655	200	8200203
655	300	8200303
655	400	8200403
Pravý		
655	100	8200104
655	200	8200204
655	300	8200304
655	400	8200404

▶ Zadní panel rohový 90° levý/pravý

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin

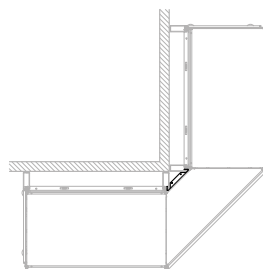
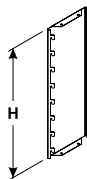


Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
Stojina 60x30 mm		
Levý		
727	100	9250903
727	200	9251103
727	300	9251503
727	400	9251303
Pravý		
727	100	9250904
727	200	9251104
727	300	9251504
727	400	9251304
Stojina 80x30 mm		
Levý		
747	100	9250803
747	200	9251003
747	300	9251403
747	400	9251203
Pravý		
747	100	9250804
747	200	9251004
747	300	9251404
747	400	9251204

Zadní panel rohový plný 90°

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin



Rozměry (mm)

	H	Číslo prvku
	100	9253105
	200	9253205
	300	9253305
	400	9253405

1

2

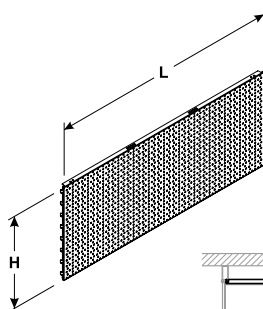
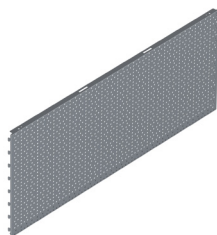
3

4

5

Zadní panel děrovaný RL

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin



Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
665	400	6258400
1000	400	1258400
1250	400	2258400
1333	400	5258400

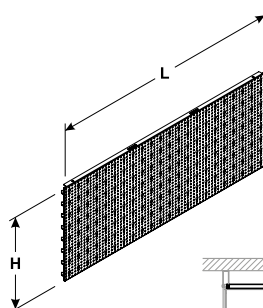
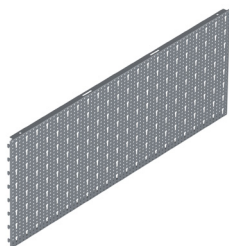
6

7

8

Zadní panel děrovaný SL

Kovový prvek určený k zavěšení do stojin



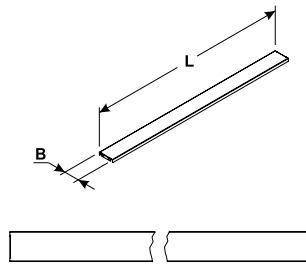
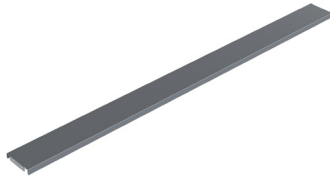
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
665	400	6228425
1000	400	1228425
1250	400	2228425
1333	400	5228425

1
2
3
4
5
6
7
8

Krycí lišta gondoly

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly

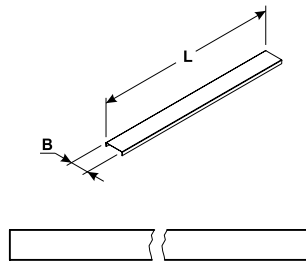
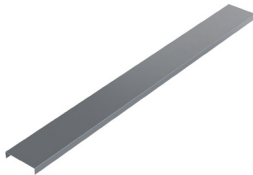


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
665	60	6252400
1000	60	1252400
1250	60	2252400
1333	60	5252400
665	80	6252300
1000	80	1252300
1250	80	2252300
1333	80	5252300

Krycí lišta gondoly vnitřní

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly (mezi stojinami)

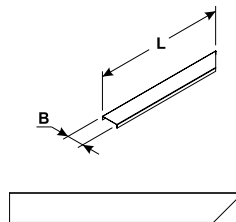
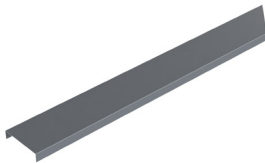


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
635	60	6252600
970	60	1252600
1220	60	2252600
1303	60	5252600
635	80	6252500
970	80	1252500
1220	80	2252500
1303	80	5252500

Krycí lišta gondoly koutová

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly

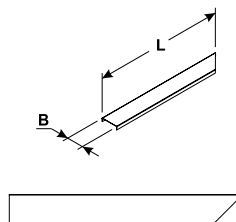
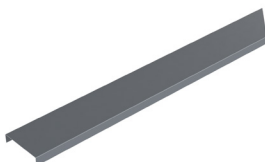


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
Levá		
733	80	8250601
713	60	8250701
Pravá		
733	80	8250602
713	60	8250702

Krycí lišta gondoly koutová vnitřní

Kovový prvek určený k zakrytí prostoru mezi horními zadními panely gondoly (mezi stojinami)

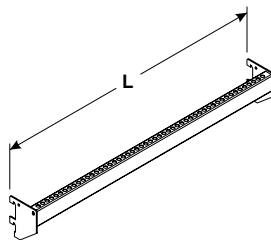
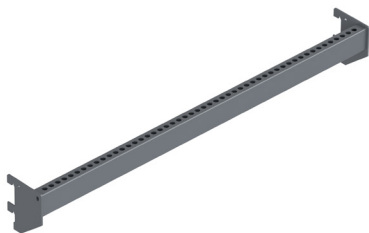


Rozměry (mm)

L	B	Číslo prvku
Levá		
728	80	8252601
708	60	8252701
Pravá		
728	80	8252602
708	60	8252702

▶ **Nosník závěsů RSB**

Uzavřený děrovaný profil **40x20 mm** určený k zavěšení do stojin
- umožňuje uložení závěsných ramen pro vystavení zboží



Rozměry (mm)

L	Číslo prvku
665	6350301
1000	1350301
1250	2350301
1333	5350301

1

2

3

4

5

6

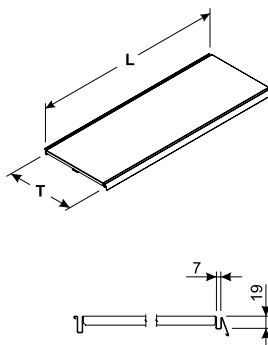
7

8

1
2
3
4
5
6
7
8

Police Universal

Kovová úložná plocha, tvar přední strany je připraven pro nasunutí cenovky

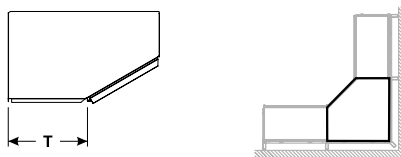


Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
665	200	6413200
665	250	6413250
665	270	6413270
665	300	6413300
665	370	6413370
665	470	6413470
665	570	6413570
665	670	6413670
665	770	6413770
1000	200	1413200
1000	250	1413250
1000	270	1413270
1000	300	1413300
1000	370	1413370
1000	470	1413470
1000	570	1413570
1000	670	1413670
1000	770	1413770
1250	200	2413200
1250	250	2413250
1250	270	2413270
1250	300	2413300
1250	370	2413370
1250	470	2413470
1250	570	2413570
1250	670	2413670
1250	770	2413770
1333	200	5413200
1333	250	5413250
1333	270	5413270
1333	300	5413300
1333	370	5413370
1333	470	5413470
1333	570	5413570
1333	670	5413670
1333	770	5413770

Police koutová 90° Universal

Kovová úložná plocha, tvar přední strany je připraven pro nasunutí cenovky
Polici je nutné uložit na 3 ks konzol

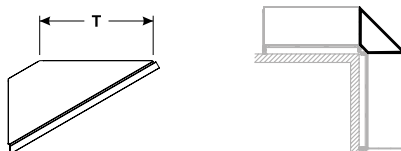
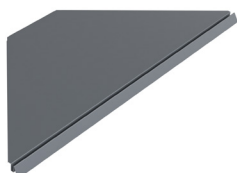


Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
300	8410330
370	8410370
470	8410470
570	8410570

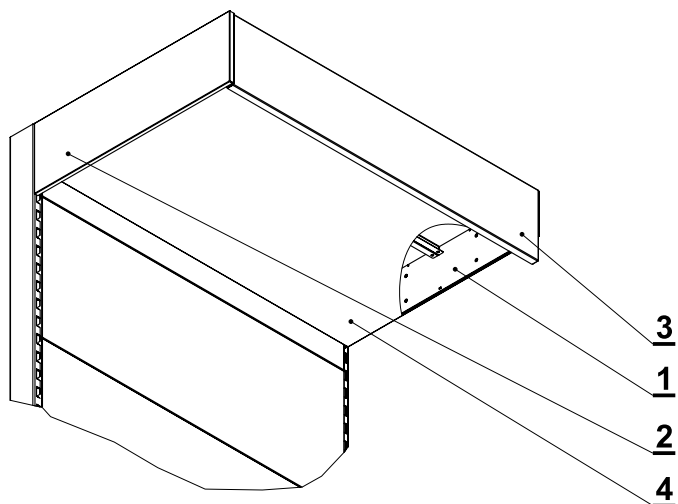
Police rohová 90° Universal

Kovová úložná plocha, tvar přední strany je připraven pro nasunutí cenovky



Rozměry (mm)

T	Číslo prvku
300	9410330
370	9410370
470	9410470
570	9410570



- 1/ Nosník zastřešení
- 2/ Bočnice zastřešení
- 3/ Čelo zastřešení rovné
- 4/ Deska zastřešení rovná

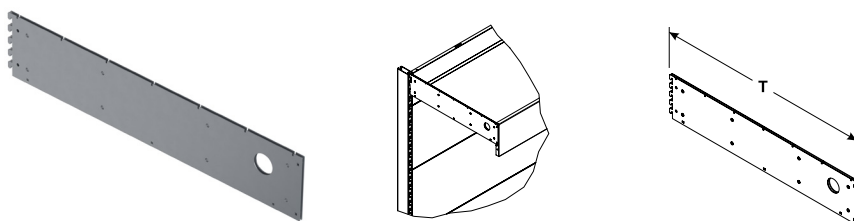
1
2
3
4
5
6
7
8

Nosník zastřešení ①

Válcovaná ocel se dvěma závěsy bez možnosti sklopení, po zavěšení do stojiny umožňuje uložení prvků zastřešení

Rozměry (mm)

	T	Číslo prvku
	620	0650125

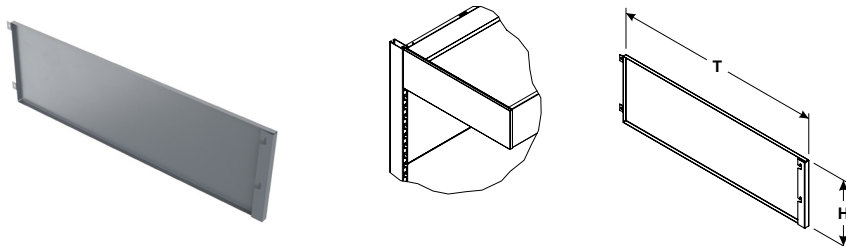


Bočnice zastřešení levá/pravá ②

Závěsný kovový prvek určený k zakrytí nosníků zastřešení zavěšených v krajních stojinách regálové řady (znázorněna v provedení pravém)

Rozměry (mm)

	T	H	Číslo prvku
Levá	640	200	0650300
Pravá	640	200	0650200

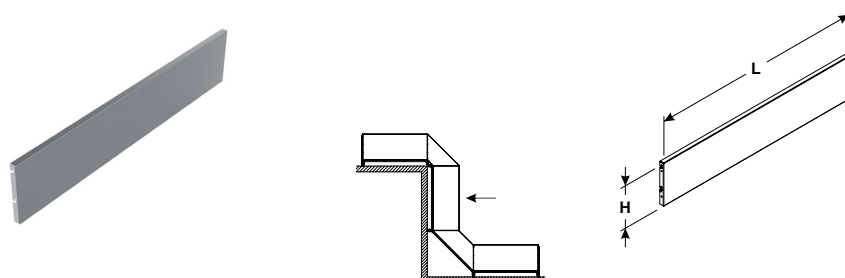


Čelo zastřešení rovné ③

Kovový prvek určený k zavěšení na nosníky zastřešení, zajišťuje desku zastřešení rovnou před vypadnutím

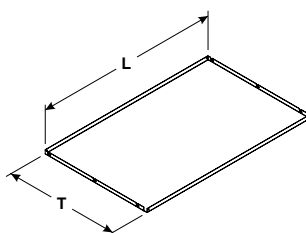
Rozměry (mm)

L	H	Číslo prvku
665	200	6650400
1000	200	1650400
1250	200	2650400
1333	200	5650400



1 2 3 4 5 6 7 8
1 **Deska zastřešení rovná** ④

Kovový prvek určený k nasunutí do nosníků zastřešení



Rozměry (mm)

L	T	Číslo prvku
665	625	6650500
1000	625	1650500
1250	625	2650500
1333	625	5650500

1

2

3

4

5

6

7

8

Děkujeme
Vám za přízeň.



KATALOG VÝROBKŮ

OZAP a.s.
www.ozap.cz
© 2022