



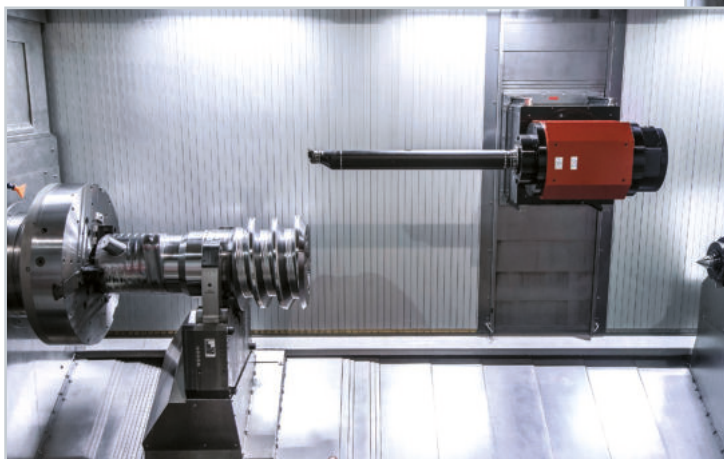
WALL ROLL-UP COVER - roletový kryt pro čelní aplikace

Kryt **WALL ROLL-UP** je dělící zástěna mezi pracovním prostorem a oblastí pohonu u velkých soustruhů. Toto krytování se skládá ze speciálních produktů firmy **P.E.I.**: na ose X je zástěna typu „J“ a na ose Y je zabudováno krytování typu **SHEET POCKET™** se stěračem.

Naše konstrukční kancelář je Vám k dispozici pro Vaše dotazy.



příklady použití ▶



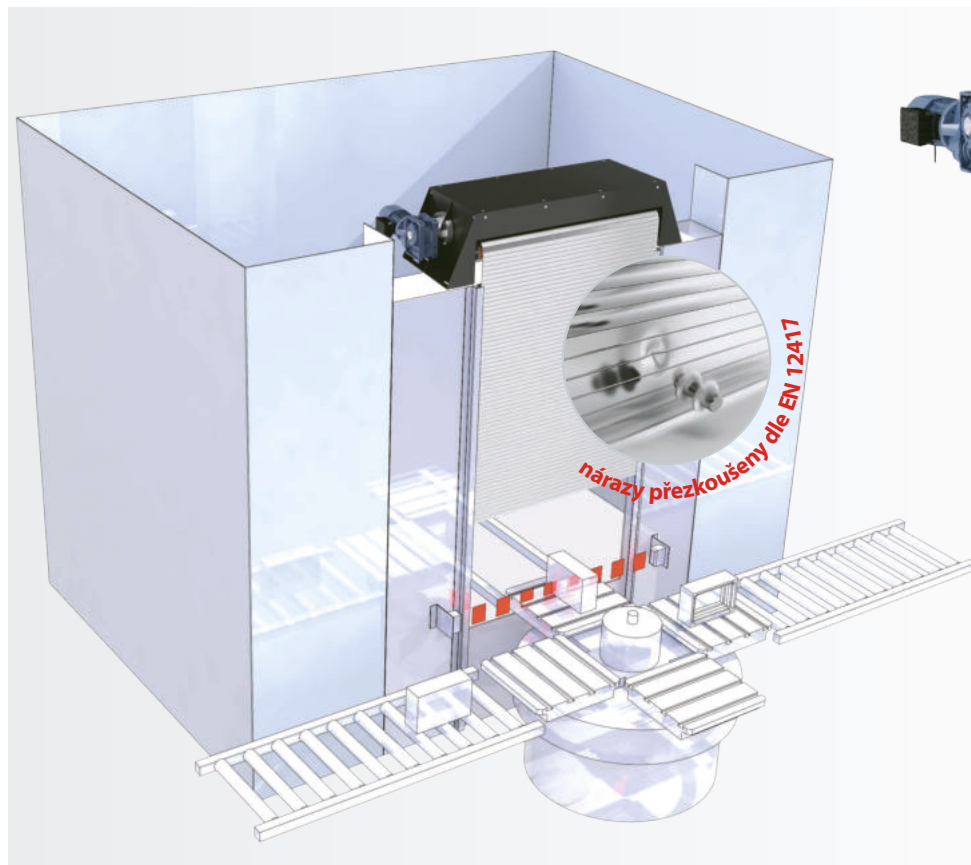
Kopírování a rozmnožování stránek (i jenom částečně) je zakázané. U všech výrobků popsaných a zobrazených zde v katalogu si vyhrazujeme právo změny.



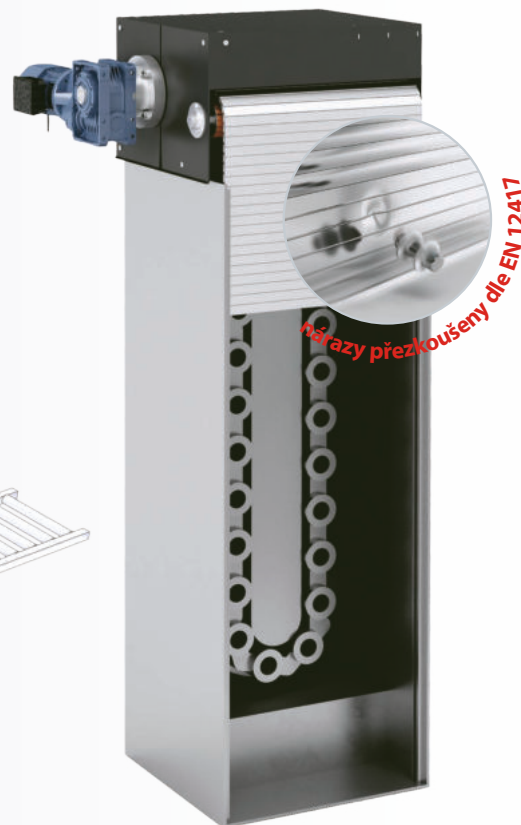
MOTOR ROLL-UP COVER - roletový kryt pro vertikální použití

Všechny zástěny od **P.E.I.** mohou být vybaveny pohonem a jsou tak dělicím prvkem mezi oblastí obrábění a obsluhou stroje. Bezproblémová je výměna nástroje či obrobku. Zástěna pracuje ve **vertikální** poloze, a může být dodána s krytem nebo bez krytu. Pohon může být instalován vpravo, vlevo; horizontálně nebo vertikálně.

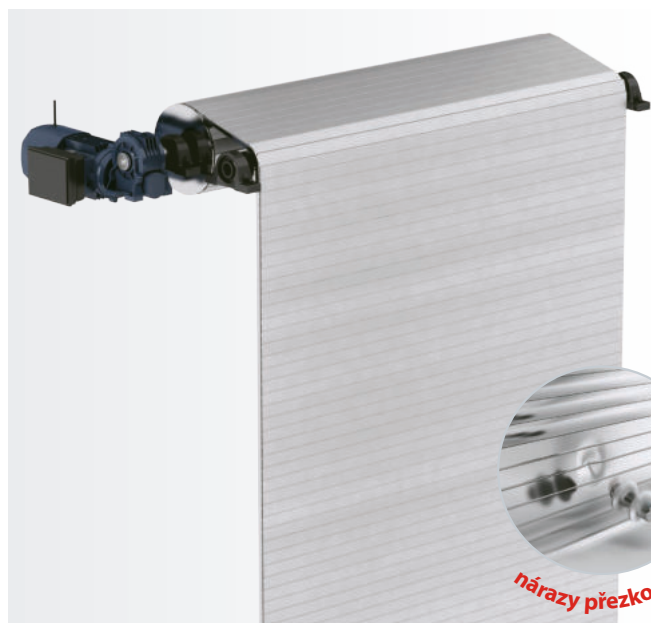
Naše konstrukční kancelář je Vám k dispozici pro Vaše dotazy.



použití pro výměnu obrobku



použití pro výměnu nástroje



provedení bez krytu a s pomocnou rolnou



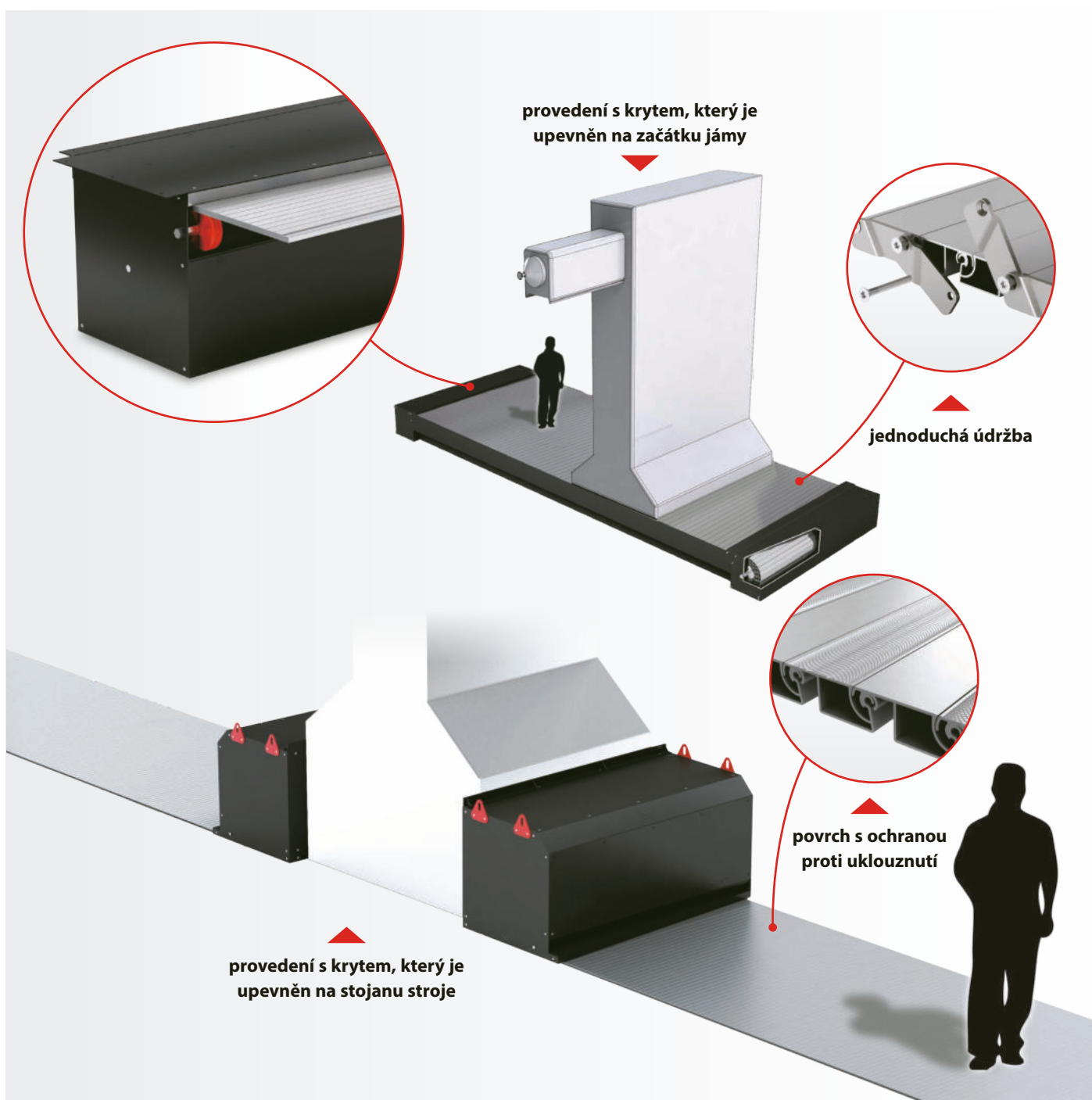
provedení s krytem a vodicími kluzáky



PIT ROLL-UP COVER - roletový kryt pro horizontální aplikace

Zástěna **PIT ROLL-UP** tvořená lamelami typu „J“ odpovídá současným předpisům pro zabránění úrazů. Zakrývá horní část jámy u strojů, jejichž konstrukce (nebo i jiná část) je pod úrovní vodících ploch.

- **rychlost** do 120 m min⁻¹, použití je možné jak u suchého tak i mokrého obrábění
- garantovaná životnost: 1.000.000 pohybů
- **vysoká nosnost**, robustní provedení vhodné pro chůzi po krytu
- zhotovené **kompletně z kovu**
- čištění pomocí stěračů
- mechanický mechanismus nezpůsobuje **žádné nárazy ani vibrace**
- díky výběru postranního vedení padají třísky do dopravníků
- uzavřené boční ocelové spojky vytváří „**řetězový pohyb**“
- modulární systém umožňuje vyměnit jednotlivé elementy
- spojovací místa jsou chráněna pomocí integrovaného labyrintu
- **silnější provedení** s kovovými lamelami je možné

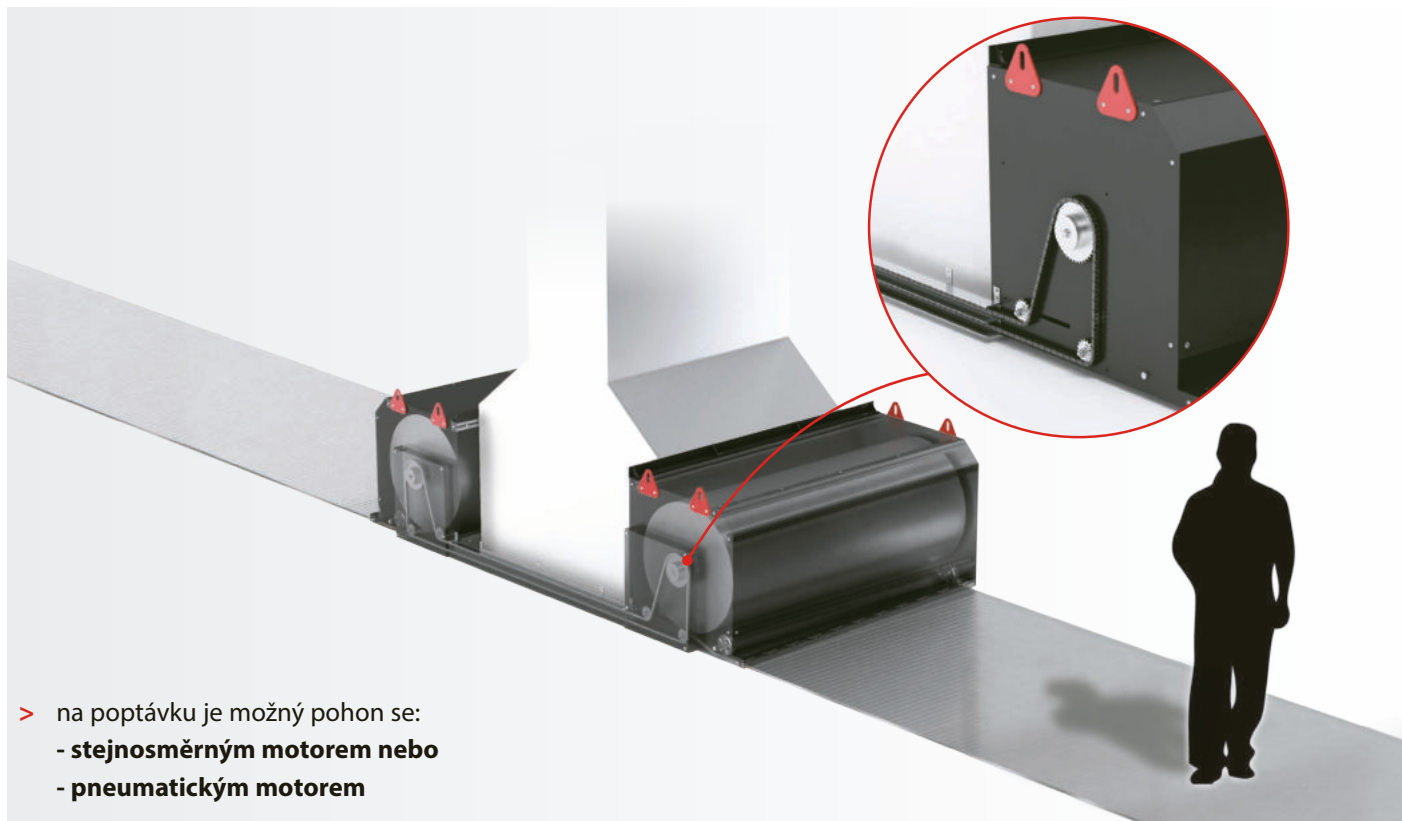




CHAIN ROLL-UP COVER - roletový kryt pro horizontální aplikace

Novinkou vyráběnou firmou P.E.I. jsou roletové kryty s **řetězovým pohybem** (patentovaný systém), jehož základním rysem je udržení dokonale pevné rolety, zatímco je vlastní stroj v pohybu.

- roleta je upevněna vzhledem k podlaze; **umožňuje lidem kdykoli procházet po jámě stroje, i když je stroj v provozu.**
- **navíjecí mechanismy** v krytech jsou připevněny ke stojanu stroje; **systém kompenzace** průměrů umožňuje nepřetržitě monitorovat vyvážení systému
- rozměry, uspořádání a rychlost jsou dány **požadavky zákazníka**, které budou vyhodnoceny za účelem zajištění projektu s dokonalou funkčností a spolehlivostí



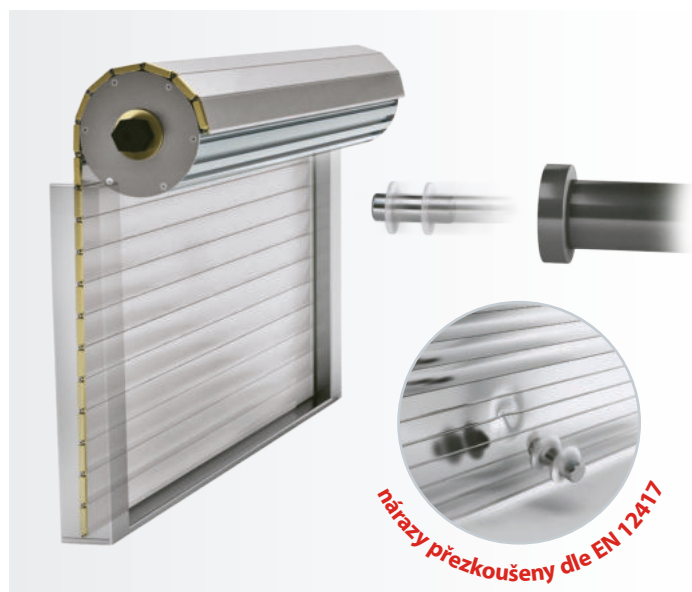
příklady použití



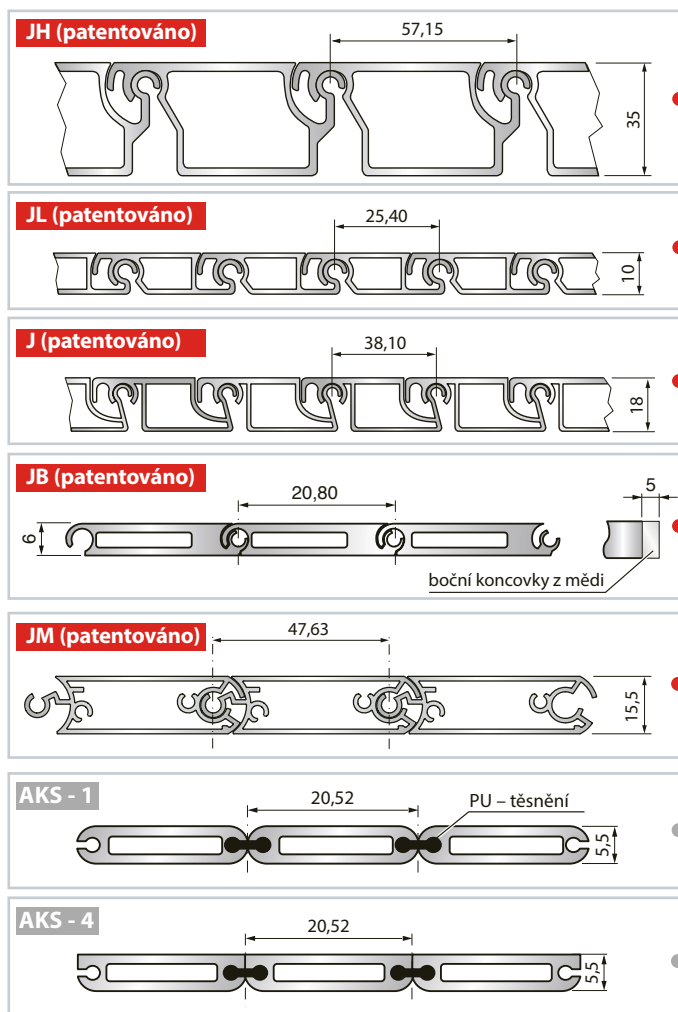


FLEXIBILNÍ ZÁSTĚNY PROTI TŘÍSKÁM Z HLINÍKU

Všechny zástěny typu „J“ jsou testovány proti nárazům dle normy EN 12417.



nárazy přezkoušeny dle EN 12417

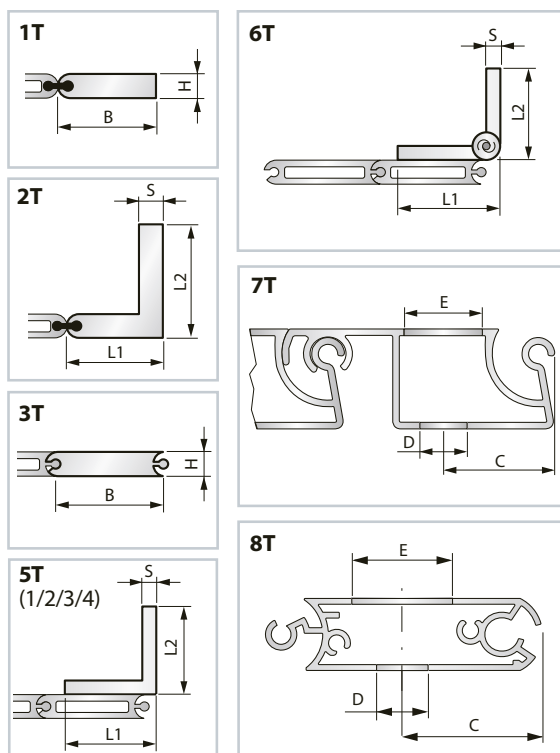


Standardní velikosti koncovek:

typ upevnění	L1xL2xS	BxH	C	D	E	materiál	provedení	typ zástěny
1T		25x5,5				Alu	ploché zakončení	AKS-1/AKS-4
2T	20x30x5,5					Alu	úhelník	AKS-1/AKS-4
3T		20x6				Alu	prvek zástěny	JB
5T/1	15x15x3					Alu-St	úhelník	JB
5T/2	20x20x3					Alu-St	úhelník	JB
5T/3	30x30x3					Alu-St	úhelník	J / JB / JL / JM
5T/4	40x40x5					St	úhelník	J / JH / JM
6T	30x30x2					St	pant	AKS-1/AKS-4 J/JL/JH/JB/JM
7T	díra pouze na poprávku		18 20 35	ø 5,50 ø 8,50 ø 13	ø 10 ø 14 ø 20	Alu	prvek zástěny	JL J JH
8T			30	11	22	Alu-St	úhelník	JM

Alu = hliník St = ocel

Standardní profil koncovek:



> koncovky můžeme dodat také dle výkresu zákazníka

Všechny uvedené rozměry v katalogu jsou v mm.

Kopírování a rozmnožování stránek (i jenom částečně) je zakázáno. U všech výrobků popsaných a zobrazených zde v katalogu si vyhrazujeme právo změn.



Technické vlastnosti

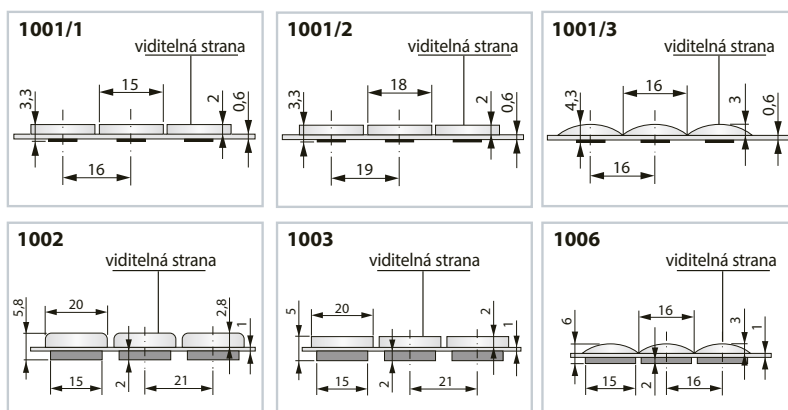
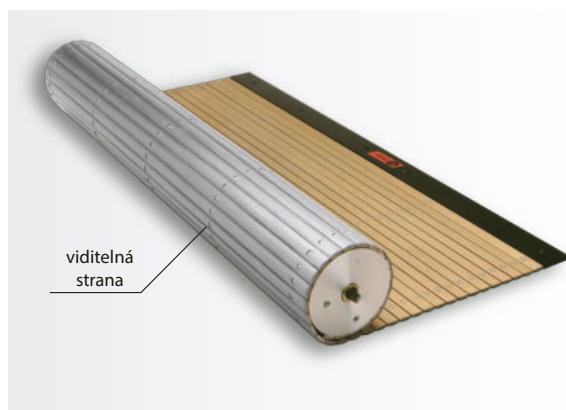
typ zástěny	min. průměr návinu mm		vlastní hmotnost Kg/m ²	způsob čištění	nosnost*		zatížení na kolo s Ø100 Kg	nárazy přezkoušeny dle EN 12417 Joule	ochrana proti uklouznutí	tržná síla kN/m
	roura nahoře mm	roura dole mm			(90 Kg) mm	(150 Kg) mm				
JH	200	200	25,0	stěrač	4500	4000	75	250	na poptávku	2
JL	100	100	12,2	stěrač	1200	1000	50	90	na poptávku	2
J	150	150	12,5	stěrač	2200	1750	50	150	na poptávku	2
JB	/	60	9,5	stěrač	750	600	50	150	není dostupné	2
JM	/	150	14,8	stěrač	2250	1850	50	150	není dostupné	2
AKS1	50	50	9,0	kartáč	750	600	/	-	není dostupné	1,2
AKS4	/	50	9,0	stěrač	750	600	10	-	není dostupné	1,2

MATERIÁL: stříbrný eloxovaný hliník

* max. prohnutí 1% podepírané šířky

MAX. MOŽNÁ ŠÍŘKA: 6000 mm

NÝTOVANÉ FLEXIBILNÍ ZÁSTĚNY PROTI TŘÍSKÁM

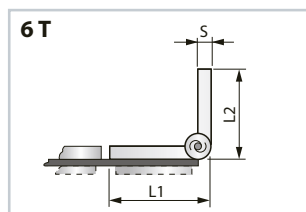
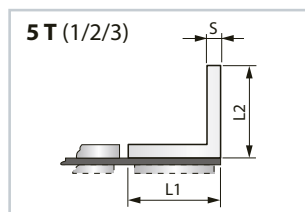


série číslo	kombinace materiálů		min. navinovací průměr mm		max. výrobní šířka mm
	nahoře	dole	roura nahoře	roura dole	
1001/1	Alu-St-Ms		50	30	2000
1001/2	Alu-St-Ms		70	30	2000
1001/3	Alu		70	30	2000
1002	Alu	Alu-St-Ms	40	40	2000
1003	Alu-St-Ms	Alu-St-Ms	70	40	2000
1006	Alu	Alu-St-Ms	70	50	2000

Alu = hliník St = ocel Ms = měď

> koncovky můžeme dodat také dle výkresu zákazníka

Standardní profil koncovek:



typ upevnění	L1xL2xS	materiál
5T/1	15x15x3	hliník - ocel
5T/2	20x20x3	hliník - ocel
5T/3	30x30x3	hliník - ocel
6T	30x30x2	pant z oceli

Všechny uvedené rozměry v katalogu jsou v mm.



CORNER ROLL-UP COVER roletový kryt pro horizontální i vertikální aplikace

CORNER ROLL-UP je nová aplikace od firmy **P.E.I.**: flexibilní hliníková zástěna pro současné krytování **horizontálních i vertikálních** os.

Zástěna je navíjena na mechanismus **P.E.I.** a díky motoru a integrovanému řetězu upevněnému na zástěnu se odvíjí.

Zástěna je tvořena novými hliníkovými lamelami **JM** s tloušťkou 15,5 mm.

Zatížení a vlastnosti krytování jsou vyšší než u typu J (více informací na str. 29 našeho katalogu).

Novinka



Okna mohou být v provedení:

- čirá
- zastíněná pro svařování
- zastíněná pro řezání laserem.

U poptávky uveďte prosím typ stroje a zdroj záření.

