

Práce s laserem

Ochranná zástěna

Pasivní mobilní laserová ochranná zástěna

**Ochranný závěs:**

Typ ML-6 vícevrstvý, jednostranný

Typ ML-6-2 vícevrstvý, oboustranný

Vhodná pro:

Lasery třídy 1C, 1M, 2/2M, 3R/3B, 4

Certifikace: DIN EN 12254:2012-04

Technická
specifikace

Pasivní ochranná zástěna slouží pro oddělení laserových pracovišť od ostatních prostorů. Ochranná zástěna se skládá z mobilního rámu na pojezdových kolečkách a ochranného závěsu z tkaniny typu ML-6 anebo ML-6-2.

Ochranný závěs je vhodný pro lasery s vlnovou délkou od 200 nm do 11 000 nm a je certifikovaný podle normy DIN EN 12254:2012-04 (Clonící zařízení pro pracovní místa s laserovými zařízeními).

Ochranný závěs je v provedení jako jednostranný typ ML-6 a oboustranný typ ML-6-2. Je vyrobený z vícevrstvé tkaniny poskytující vysokou mechanickou flexibilitu. Snadno se čistí díky utěsněnému povrchu ze strany závěsu obrácené k laseru. Žádný z použitých materiálů neobsahuje silikon.

Závěs je vybavený kovovými očkami průměru cca. 16 mm pro zavěšení závěsu, vzdálenost oček cca. 300 mm. Po stranách na výšku závěsu jsou umístěné zipy, které slouží ke spojení závěsu s dalšími laserovými ochrannými závěsy.

**Ochranný závěs ML-6**

Typ	jednostranný
Barva	přední strana perleťová (bílá) zadní strana černá
Tloušťka	cca. 1 cm
Hmotnost	cca. 1,2 kg/m ²

Ochranný závěs ML-6

Typ	oboustranný
Barva	přední strana perleťová (bílá) zadní strana perleťová (bílá)
Tloušťka	cca. 1 cm
Hmotnost	cca. 1,4 kg/m ²

Práce s laserem

Pasivní mobilní laserová ochranná zástěna



Mobilní rám na pojezdových kolečkách je vyrobený z hliníkových profilů a je vybavený otočnými bočními rameny. Uchycení závěsu na rám je realizované prostřednictvím ocelových oček závěsu a šroubovaných háčků v rámu.

K dispozici i jako skládaný rám pro rychlou montáž a demontáž. Rám se skládá z dělených svislých a vodorovných profilů spojených prostřednictvím montážních pouzder a je vybavený šesti rychloupínacími spojkami, díky kterým lze rám rozložit na menší díly. Takto je celá sestava vhodná k častému transportu.

Standartní rozměry rámu:

Rám s otočným ramenem	
Celkové šířky	4,0 m / 5,0 m
Výšky	2,0 m / 2,5 m
Šířka otočného ramene	1,0 m
Hmotnost	15 - 40 kg

Skládaný rám s otočným ramenem	
Celkové šířky	4,0 m
Výšky	2,0 m
Šířka otočného ramene	1,0 m
Hmotnost	25 kg

Aplikace	
Ochrana před rozptýleným zářením	
Vhodný zejména pro třídy laserů 1C, 1M, 2/2M, 3R/3B, 4	
Lasery třídy 4 např. pro kovozpracovatelský průmysl, svařování, řezání nebo pájení.	

Objednací číslo	Název
JTLF4020	Rám s otočným ramenem 4,0 x 2,0 m
JTLF4025	Rám s otočným ramenem 4,0 x 2,5 m
JTLF5020	Rám s otočným ramenem 5,0 x 2,0 m
JTLF5025	Rám s otočným ramenem 5,0 x 2,5 m
JTLFA4020	Rám skládaný s otočným ramenem 4,0 x 2,0 m
JTLCML064020	Laserový ochranný závěs ML-6 4,0 x 2,0 m
JTLCML064025	Laserový ochranný závěs ML-6 4,0 x 2,5 m
JTLCML065020	Laserový ochranný závěs ML-6 5,0 x 2,0 m
JTLCML065025	Laserový ochranný závěs ML-6 5,0 x 2,5 m

