



为激光安全间设计的主动式激光安全窗

激光吸收层和浮法玻璃的三明治式设计同时实现主动式和被动式激光防护。

如果激光安全窗的玻璃因激光辐射破裂，玻璃破裂传感器就会发送一个电气信号到激光器的安全互锁系统，激光器立即会被置于一个安全状态（待机、关机或光束快门关闭）。

主动式激光安全窗可以与所有的矿物玻璃材质的被动安全窗结合，这样就可以几乎防护所有波长的激光，其激光防护等级等同于该被动式激光安全窗的防护等级，例如和 0140 系列被动激光安全窗结合，其防护等级如下。

型号	P2140-W001		P2140-W002	P2140-W003
订货号	4012.0140.1020*		4012.0140.2129	4012.0140.2020
防护等级	-	根据标准 EN 12254 915-955 DIR LB5 (OD 5+) >955-1000 DIR LB6 (OD 5+) >1000-1025 DIR LB7+MLB7Y (OD 7+) >1025-1400 D LB7+IR LB8+MLB8Y (OD 5+) >1400-2600 DI LB4 (OD 4+) >2600-2800 DI LB3 (OD 3+) >2800-3000 DI LB4 (OD 4+) >3000-4000 DI LB3 (OD 3+) >4000-9000 DI LB4 (OD 4+) >9000-11000 DI LB5 (OD 5+)	940 – 1000 DIR LB4 (OD 4+) > 1000 – 1400 D LB7 + IR LB8 (OD 8+) > 1400 – 1800 D LB5 + I LB4 (OD 5+) > 1800 – 3000 DI LB4 (OD 4+) 10000 – 11000 DI LB5 (OD 5+)	
VLT (约)	%	70	70	
尺寸 (约)	mm	100 x 200	210 x 297	200 x 200

* 尺寸 100 x 200mm 以下，厚度（仅被动安全窗）为约 5.5mm，以上的尺寸其厚度为约 7.5mm；
非标尺寸或不规则形状，客户可提供图纸定制，需订货前与供应商确认。