

## HIGHLIGHTS

TAILLE  
COMPACTE

POSITIONNEMENT  
RAPIDE

PLUS DE  
PRECISION

SIMPLE A  
UTILISER

PROJECTION  
PLUS  
RAPIDE

STANDALONE  
OU AVEC  
PROCOLLECTOR

MONO OU  
MULTI-TETES

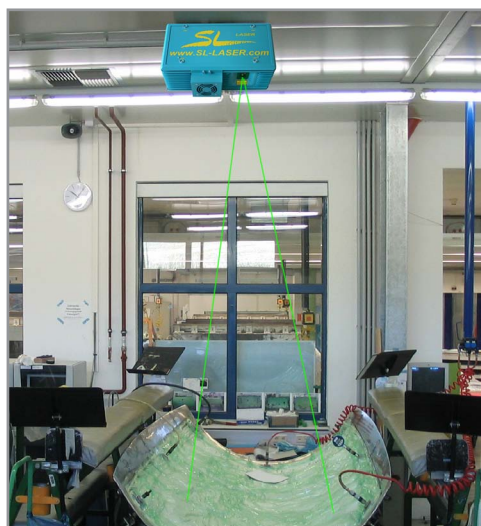
INTERFACES  
POUR SYSTEMES  
DAO STANDARDS

OPTION:  
TRANSLATION  
SUR RAIL



## ProDirector 6

### ProDirector 6 - UN OUTIL ROBUSTE ET FIABLE



Le traçage manuel approximatif fait désormais parti du passé grâce au système SL-Laser. Les gabarits ainsi que le dimensionnement manuel sont remplacés par un puissant tracé laser vert d'une grande précision et vous permet d'augmenter votre productivité. Les données de projection sont importées à partir de fichiers de DAO 2D ou 3D. Les logiciels LaserPilot ou **SL3D** projettent les formes dans l'ordre imposé par le processus de fabrication et guide ainsi l'opérateur dans son travail. SL-Laser

fournit des supports standards pour la fixation des projecteurs et peut proposer des adaptations sur mesure pour des cas spécifiques. Plusieurs projecteurs peuvent être raccordés en série pour projeter une image de grande dimension ou pour projeter aussi de façon optimale sur des formes avec des géométries complexes. Utilisé actuellement dans des domaines très variés comme les machines CNC, la charpente bois, le textiles, le drapage composite, le positionnement d'accessoires divers, etc... Le **ProDirector 6** est l'outil indispensable partout où un positionnement rigoureux est de mise et où la productivité ne doit pas influencer la qualité du travail.

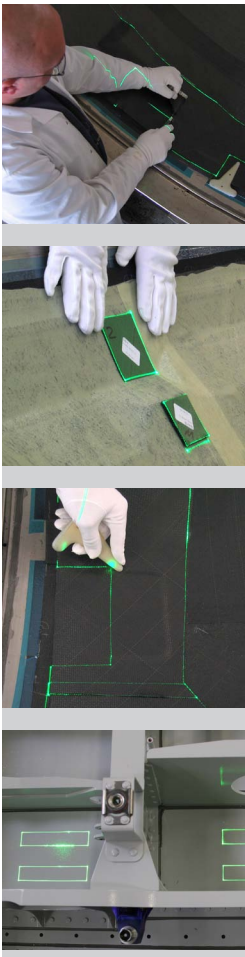
La flexibilité du **ProDirector 6** permet d'implanter le projecteur avec son châssis étanche sur tout type de site de façon rapide et sans contraintes. Chaque installation est adaptée aux besoins du client en fonction des configurations existantes sur site.

Le **ProDirector 6** est utilisé quand les distances de projection sont grandes ou quand il faut projeter sur des supports qui absorbent la lumière.

#### DESCRIPTIF TECHNIQUE:

Tolérance de positionnement	± 0,35mm sur une surface de 4,5 x 4,5m <sup>2</sup> à une distance de 4m (correspond à une angle de projection de 60°)
Angle de projection	Horizontal: max. 80°, Vertical: max. 67°
Laser	Puissance maxi.: 5 mW, Vert: Diode laser 532nm, Rouge: Diode 635nm
Classe laser	International: Classe 2M d'après IEC/EN 60825-1:2007, Certifié CE. USA: Class IIIa suivant 21CFR 1040 (CDRH)
Alimentation	80-240 VAC 50/60 Hz
Dimensions	Longueur: 480 mm, Largeur: 170 mm, Hauteur: 290 mm
Poids	13,5 kg

# SL-LASER ProDirector 6



## A PROPOS DES PIONNIERS DU LASER INDUSTRIEL:

**Un nouvel appareil performant de digitalisation permet de convertir les couches de drapage existantes en données de projection laser**

SL-Laser a installé depuis 1988 plus de deux milles systèmes de projection laser dans le monde entier.

L'expérience sur le terrain permet à SL-Laser de fournir des systèmes clefs en main dans des domaines très pointus comme l'aéronautique et l'aérospatiale.

Notre esprit inventif et nos réponses aux besoins économiques du marché, représentent la clef de notre réussite.

Vous pouvez vous appuyer sur notre expérience dans de multiples domaines. Les temps de préparation sont fortement réduits, les cycles de production simplifiés et

la qualité optimisée.

Des appareils simples d'utilisation et sans entretien veillent au bon déroulement de votre processus de fabrication et sont rapidement rentabilisés

**Le professionnalisme de SL-Laser vous aidera à franchir le pas.**

### Service au client

- Installation sur site
- Formation
- Assistance à distance

### Accessoires et options

- Télécommande
- Support orientable
- Pied support
- Châssis support spéciaux
- Rails et chariots de translation
- Transmission des données sans fils
- Lecteur codes barres
- Panneau de contrôle
- Extension de garantie



**Expérience & Innovation**  
Notre contribution à votre succès



### SL LASER GmbH

Dieselstraße 2 - D - 83301 Traunreut  
Tel. +49. 86 69. 86 38 11 - Fax +49. 86 69. 789 35 56

### SL LASER SYSTEMS LP

8107 Q Arrowridge Blvd. - USA - Charlotte NC 28273  
Phone +1 704.561.9990 - Fax +1 704.561.9994

[www.SL-LASER.com](http://www.SL-LASER.com)