

经典案例

## PLEXIGLAS® 宝克力®

### PLEXIGLAS® 宝克力® 抗冲击双层板的车棚应用



#### 应用领域

家居与花园

#### 地点

私人住宅，德国

#### 产品

PLEXIGLAS® 宝克力® 16 毫米 64 毫米间距抗冲双层板 WRS30

#### 加工制造

Fa. Carport-Visionen

<http://www.carport-visionen.de/>

#### 选材理由

- 不变黄，耐候性优异
- 得益于防藻涂层，易清理维护
- 最佳的透光性以形成适宜舒适的阴影
- 相对普通玻璃非常轻量，由此大大降低钢结构的设计和建造成本

#### 应用描述

PLEXIGLAS® 宝克力® 64 毫米间距抗冲双层板其有和玻璃类似的无阻挡透视效果。

得益于防藻类孳生涂层，在板材表面和内腔都不会积聚水滴或水痕，从而不会孳生苔藓，几乎不需要清洁保养。

案例中的车棚实为面积 5 x 5 m 的双车位停车棚，其中还延展出了 3 x 3 m 自行车棚。

得益于板材的半透明透射率，车棚下形成适宜的阴影保护车辆，同时又有足够的光线。

Evonik Specialty Chemicals (Shanghai) Ltd.

Acrylic Polymers

55 Chundong Rd., 201108 Shanghai

[plexiglas.china@evonik.com](mailto:plexiglas.china@evonik.com) [www.plexiglas.cn](http://www.plexiglas.cn) [www.evonik.cn](http://www.evonik.cn)