



CABINA DI ISPEZIONE *INSPECTION BOOTH*



Costruttivamente la cabina di ispezione e soffiatura è realizzata in:

- Torre di lavaggio e deflettori in lamiera zincata
- Strutture in lamiera verniciata
- Pannelleria in zona di ispezione e vasca in lamiera zincata

Il lavaggio dell'aria avviene all'interno della torre mediante una rampa ad ugelli, alimentata dalla pompa, e da una successiva zona a deflettori.

Anteriormente alla torre di lavaggio è installata una parete a velo d'acqua.

L'ispezione alla torre avviene dalla parte posteriore attraverso ampie finestrate e togliendo la parete dietro al velo d'acqua. L'illuminazione è a mezzo di plafoniera stagna montata sul fronte della cabina.

L'aspirazione è realizzata da un ventilatore centrifugo a pale rovesce con motore stagno IP55 tropicalizzato.

La pompa per la circolazione dell'acqua è del tipo centrifugo con tenuta a premistoppa.

Sono disponibili 3 versioni :

- Larghezza : 1.524 mm
- Larghezza : 2.286 mm
- Larghezza : 3.048 mm



ROBOTIZED GLAZING PLANTS RGS SYSTEM



The inspection and blowing booth consists of:

- Washing tower and deflectors in galvanised steel sheet
- Structures in painted steel sheet
- Panels in inspection area, and tank, in galvanised steel sheet

Air is scrubbed inside the tower by a nozzle train, supplied by a pump, and a successive deflectors area.

A water curtain wall is installed in front of the scrubbing tower.

The tower is inspected from the rear through large windows and by removing the wall behind the

water curtain. Lighting is provided by a hermetically sealed ceiling lamp fitted on the front of the booth.

Suction is provided by a centrifugal fan with reversed blades, powered by an enclosed, climate controlled motor in class IP55.

The pump used for water circulation is centrifugal and is supplied with a stuffing box.

3 versions are available :

- Width: 1.524 mm
- Width: 2.286 mm
- Width: 3.048 mm



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Booth width	1.524mm	2.286mm	3.048mm
Depth	1.827mm	1.827mm	1.827mm
Installed power	5.0 kW	7.5 kW	10.0 kW