



ISOLA is a painting integrated system consisting of a trolley conveyor, painting booths, drying tunnel, robots for automatic painting and areas for loading and unloading pieces. In some of the trolley conveyor steps, trolleys can accumulate in order to store many pieces in a narrow place, helping the drying process. Trolleys have a rotating platform and are equipped with an exclusive self-centering device. By request an automatic piece rotating device interfaced with the spraying robot is available. In the automatic painting version, ISOLA is equipped with one or more self-learning robots.

ISOLA è un sistema integrato di verniciatura costituito da un trasportatore a carrelli, cabine di verniciatura, tunnel di essiccazione, robot per la spruzzatura automatica e zone per il carico e lo scarico dei pezzi. In alcuni tratti del trasportatore i carrelli possono accumularsi permettendo di raggruppare molti pezzi in uno spazio ristretto favorendone così l'essiccazione. I carrelli hanno il pianale rotante e sono muniti di un esclusivo sistema di auto-centraggio. A richiesta è disponibile un gruppo di rotazione automatico interfacciabile con il robot di spruzzatura. Nella versione per la verniciatura automatica ISOLA viene fornito con uno o più robot ad autoapprendimento.

ISOLA est un système intégré de vernissage composé par un convoyeur à chariots, cabines de vernissage, tunnel de séchage, robot pour l'arrosage automatique et zones pour le chargement et déchargement des pièces. Dans quelques parties du convoyeur, les chariots peuvent être accumulés pour regrouper plusieurs pièces dans un espace exigu et, pourtant, favoriser le séchage des pièces. Les chariots ont le plateau roulant et sont pourvus d'un système exclusif de centrage automatique. Est aussi disponible sur demande un groupe de rotation automatique connectable avec le robot d'arrosage. Dans la variante pour le vernissage automatique, ISOLA est fourni de un ou plusieurs robots à autoapprentissage.

Das integrierte Lackiersystem ISOLA besteht aus einem Wagenförderer, Lackierkabinen, Trocknungstunnel, Robotern für das automatische Spritzen und den Bereichen zum Laden/Entladen der Werkstücke. In einigen Abschnitten des Förderers können die Wagen angesammelt werden, um viele Werkstücke auf engem Raum zu gruppieren und auf diese Weise die Trocknung der Werkstücke zu begünstigen. Die Wagen haben eine Drehfläche und sind mit einem exklusiven Autozentriersystem ausgestattet. Auf Anfrage ist eine automatische Drehgruppe erhältlich, die mit dem Spritzroboter verbunden werden kann. In der Ausführung für die automatische Lackierung wird ISOLA mit einem oder mehreren Robotern mit Selbsterlernung ausgestattet.



Integrated painting system

Sistema integrato di verniciatura
Système intégré pour le vernissage
Integriertes Lackiersystem



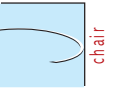
finiture[®]
finishing engineering



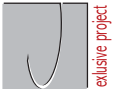
window



furniture

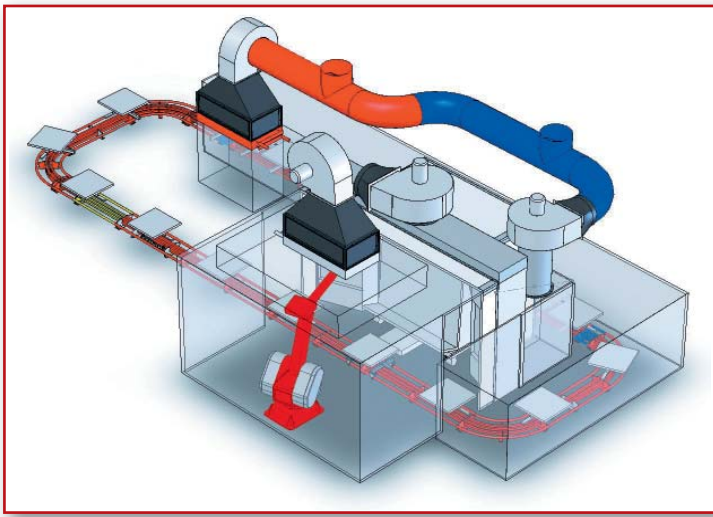


chair



exclusive project

ISOLA



Finiture s.r.l.

Viale Veneto 13/15 ■ 35020 Saonara (PD) ■ tel +39 049 8792458 ■ fax +39 049 8797561
www.finiture.it ■ info@finiture.it