



CAST STRUTTURE s.r.l.

Via Torino 482/F - 10032 Brandizzo (TO)
Tel. +39 011.9131402 - Fax +39 011.9137506

info@caststrutture.com

www.caststrutture.com

Timbro rivenditore autorizzato

Certificato Gestione Qualità ISO 9001:2008 NSF N° C0094727-1S5

Centro di Trasformazione N° 3015/14 presso Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Certificato Controllo di produzione in fabbrica EN1090-1:2009 + A1:2011 N° 1372-CPR-1813



STRUTTURE

Evoluzione 2004-2014



2004

STRUTTURA SERIE BASE
RIVESTITA

Profili di carpenteria tipo scatolato chiuso assemblati mediante saldatura in opera.

Trattamento superficiale mediante verniciatura in opera spessore circa 30-40 micron (a pannello o rullo o spruzzo) delle sole facce esterne dei profili.

Gli scatolati, non essendo trattati internamente, sono soggetti a processi corrosivi dovuti alla condensa.

Finitura esterna mediante incollaggio siliconico di lamine di alluminio verniciate in una limitata gamma di colori RAL (colore standard: testa di moro).

Fermavetro realizzato in serramento di alluminio da assemblare sullo scheletro metallico strutturale.

Possibilità di fornire calcolo strutturale e certificazione dei materiali.



2014

EVOLUZIONE 1000
CON MARCATURA **CE**

Profilati di lamiera pressopiegata aperti di spessore 30/10-40/10 assemblati mediante viteria zincata ad alta resistenza classe 8.8-10.9-6S certificata.

Trattamento superficiale di protezione alla corrosione mediante verniciatura industriale con polveri di poliestere spessore circa 80 micron.

Il processo industriale sfrutta l'effetto elettrostatico che consente di proteggere ogni parte metallica che compone la struttura sia le facce esterne sia le facce interne.

Tinta di rifinitura dalla mazzetta RAL + circa 25 varianti di colori speciali SP da mazzetta CAST.

Assenza totale di fermavetro esterno.

Il tamponamento viene fissato dall'interno su una sede direttamente realizzata sui profili strutturali (progetto CAST).

Riduzione del 30% dei tempi di posa.

Riduzione degli accoppiamenti causa di infiltrazione di acqua piovana.

Struttura marcata **CE** secondo Reg EU 305/2011 e fabbricata secondo EN1090-1 corredata da certificazione della saldatura, della lamiera, dei cristalli, della viteria e verificata mediante calcolo strutturale.