



# METALSCREEN<sup>®</sup> S.P.A.

**INDUSTRIA PRODUZIONE CONTROSOFFITTI  
STRUTTURE E PROFILATI METALLICI**

**FALSE CEILINGS INDUSTRY BUILDING PROFILES  
AND SUSPENSION SYSTEMS FACTORY**



**41030 BOMPORTO MODENA- ITALY EU**

Via Aldo Moro, 38

Tel. +39 059 8170611

Fax +39 059 8170633

Fax +39 059 8170632 export

www.metalscreen.it

metalscreen@metalscreen.it

**PRODOTTI CON NORMATIVA EUROPEA CERTIFICATA**

**CE EUROPEAN TEST APPROVAL  
EN 13964 : 2007 - EN 14195 : 2005**

## Descrizione Prodotto

Lega d'alluminio:	-	EN AW-3105	rif. EN 573/3
Spessore metallo (standard):	[mm]	range: 0.30 ÷ 0.78	
Stato fisico:	-	H46	rif. EN 1396
Tipo vernice fronte:	-	vernice poliesteri	rif. specifica interna
Tipo vernice retro:	-	vernice protettiva	rif. specifica interna
Larghezza e lunghezza:	[mm]		rif. specifica ordine

## Pretrattamento

Sgrassaggio e pretrattamento esente cromo su fronte e retro

## Caratteristiche del rivestimento

(rif. ECCA e EN 1396)

		Fronte	Retro
Tipo vernice fronte:	Poliesteri	Poliesteri	Poliesteri
Spessore tipico vernice:	ECCA T1 [µm]	22	4 appross.
Durezza matita:	ECCA T4 KOH-I-NOR	H	non rilevante
Brillantezza a 60°:	ECCA T2 [units]	10 / gloss pieni	30 / gloss pieni
Adesione 90°/180°:	[%]	100	non rilevante
Adesione su quadrettatura + impatto:	[%]	100	100
M.E.K. / Strofinamento con solvente:	ECCA T11 doppia passata	150	> 50
Resistenza a rapida deformazione:	ECCA T5 [cm/kg]	32	non rilevante
Resistenza alla fessurazione in piega:	ECCA T7	-	2 T

## Supporto metallico

Proprietà meccaniche dopo verniciatura - direzione ortogonale rispetto alla direzione di laminazione (rif. EN 1396)

Rm:	[MPa]	175 ÷ 225	
Rp0,2:	[MPa]	150 min	
A50:	[%]	2 min	
Composizione chimica:	-	[Al Mg0.5 Mn 0.5]	rif. EN 573/3
Tolleranze dimensionali:	-	Spessore	rif. EN 485/4
		Larghezza e lunghezza	rif. EN 485/4

Stabilimento ed Amministrazione - Head office and factory:

VIA ALDO MORO, 38 - 41030 BOMPORTO - MODENA - ITALY EU

Tel. + 39 059 8170611 - Fax. +39 059 8170633 - [www.metalscreen.it](http://www.metalscreen.it) - [metalscreen@metalscreen.it](mailto:metalscreen@metalscreen.it)

P. IVA (VAT Number) 01906840366 - Codice Fiscale 01107090449

Azienda con Sistema di Gestione Qualità Certificata - Quality Management System Operated UNI EN ISO 9001



ISO 9001