

SERRAMENTO IN LEGNO/ALLUMINIO MODELLO „MIXA“ STILE „SFERA“

SEZIONI	Anta	89x82mm – 68x82mm(legno) 89x107mm - 68x107mm(per serramenti con serratura)
	Telaio	82x90mm - 63x70mm(legno)
ASSEMBLAGGIO	Profili in legno	Giunzione a 90° in controsagoma e fissaggio con giunzione meccanica “SFS Intec” mediante bussola e viti appositamente progettate.
	Alluminio	Giunzione a 45° saldato per finiture RAL e cianfrinato per finiture effetto legno.
	Accoppiamento profili	Accoppiamento mediante clips in supporto plastico con distanza di 5mm tra metallo e legno per eliminare condense e garantire perfetta areazione della zona di accoppiamento e consentendo una dilazione libera da tensioni.
FERRAMENTA DI SOSTEGNO	Finestra/Portafinestra	Sistema aria 12mm e scostamento 13mm, Anta battente con cremonese a più punti di chiusura, cerniere DK e rostri di sicurezza ad incasso nel nodo telaio/anta. Anta ricevente con asta a leva, cerniere DK e rostri di sicurezza ad incasso nel nodo telaio/anta. Sistema di ferramenta standard MAICO Multimatic colore argento. A richiesta sistema di ferramenta “Multipower” con cerniere a scomparsa. A richiesta trattamento “MAICO TRICOAT” ovvero trattamento superficiale con sovrapposizione di più strati protettivi mediante cataforesi e verniciatura (zincatura, strato di conversione e verniciatura organica) per una massima resistenza alla corrosione. A richiesta su tutte le varianti il meccanismo Anta/Ribalta.
GUARNIZIONI	Tenuta tecnica	N°1 guarnizione in EPDM inserita nell'apposita cava del telaio e n°2 guarnizioni in schiuma uretanica inserite in apposite cave nell'anta disponibili nelle colorazioni Ral 9010 o Ral 8017.
	Tenuta Vetro	N°1 Guarnizione in EPDM coestruso ed espanso inserita nell' apposita cava ricavata sul telaio in alluminio e n°1 Guarnizione in EPDM coestruso ed espanso inserita nell'apposita cava ricavata sull'anta mobile (lato interno).

GOCCIOLATOIO	Finestra/Portafinestra	<p>Finestre con profilo inferiore del telaio in legno con rivestimento in alluminio e scarico acque meteoriche ricavato nel vano di accoppiamento tra legno e alluminio.</p> <p>A richiesta su finestre: Soglia ribassata in alluminio a taglio termico MAICO TRANSIT altezza 24mm in conformità alla legge 13/89.</p> <p>Su portefinestre soglia ribassata in alluminio a taglio termico MAICO TRANSIT altezza 24mm in conformità alla legge 13/89.</p>
VETRO	Finestra/Portafinestra	<p>Vetrocamera spessore 28mm composto da vetri stratificati sul lato interno 33.1 e lastra monolitica 4mm con coating basso emissivo e ove richiesto dalla normativa vetro stratificato interno ed esterno e coating bassoemissivo su lastra esterna.</p> <p>A richiesta vetrocamera spessore 28mm con composizione: 33.1 – intercapedine 16mm riempita con gas Argon – 33.1 e trattamento bassoemissivo su lastra esterna con speciale coating selettivo “4Stagioni” - “Saint Gobain” (Ug = 1,0W/m²K). Canalina distanziatrice in alluminio colore argento $\psi=0,08$ W/mK. A richiesta canalina distanziatrice “Swisspacer” $\psi=0,03$ W/mK.</p> <p>A richiesta lastre ad alto abbattimento acustico Saint Gobain “Silence”.</p>
COPRIFILI	Interni	Stessa essenza della finestra 10x55mm su 3 o 4 lati.
	Esterni	A richiesta in alluminio con profilo piatto con identica finitura del rivestimento in alluminio esterno.
VERNICIATURA	Legno	<p>Verniciatura integrale dei singoli pezzi che compongono la finestra con applicazione dei prodotti mediante robot antropomorfo automatico.</p> <p>Per colori mordenzati: ciclo di verniciatura a 3 mani con impregnante a flowcoating, fondo a trasparente a flowcoating e finitura specifica per esterno a spruzzo con spessori 270-300μm. Per colori Laccati: ciclo di verniciatura a 3 mani con impregnante a flowcoating, fondo a spruzzo con spessore 200-220μm e finitura specifica per esterno a spruzzo con spessore 250-270μm.</p>
	Alluminio	Verniciatura secondo regolamento QUALICOAT o con trattamento di ossidazione anodica in classe 15 secondo

		specifiche a marchio EURA EWAA QUAOLONOD
MATERIALI	Telaio/Anta	Profili in legno lamellare con incollaggio D4 composti da n°3 lamelle con le due esterne in lista intera (o giuntate mediante finger joint) e lamella centrale in finger joint. Essenze: Abete lista intera o finger Joint – Pino lista intera o finger joint – Okoumè lista intera, Rovere lista intera, Frassino lista intera, Larice lista intera.
	Alluminio esterno	Profili in alluminio “UNIFORM” estrusi in lega EN AW6060 T5 forniti come da EN12020-1 e tolleranze 12020-2.
	Maniglia	Martellina DK in alluminio HOPPE nelle colorazioni argento, bronzo e oro. Di serie disponibili modelli “New York” o “Toulon”. A richiesta altre maniglie a catalogo. Per serramenti con serratura possibilità di maniglia passante e cilindro europeo.

REQUISITI	NORMA DI CLASSIFICAZIONE	CARATTERISTICHE
Trasmittanza termica nodo finestra (Uf)	UNI EN ISO 10077-2	1,4W/m ² K per legni teneri e 1,6W/m ² K per legni duri
Tenuta all'acqua	UNI EN ISO 1027-12208	Classe 9A
Permeabilità all'aria	UNI EN 1026-12207	Classe 4
Resistenza al carico del vento	UNI EN 12211-12210	C4
Capacità portante dispositivo di sicurezza	UNI EN 14351-1	350N