

Scheda Tecnica/Technical Features

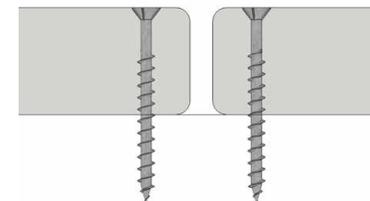
Fonte/Source - Tropix (Cirad UE)

Dimensioni <i>Dimensions</i>	19 x 90 x 950/2150 mm, 21 x 100 x 950/2150 mm, 21 x 140 x 950/2150 mm (Informarsi sempre della disponibilità in magazzino di profili e lunghezze) (Please, always check the availability of profiles and lengths)	
Provenienza <i>Origin</i>	Brasile, Bolivia <i>Brazil, Bolivia</i>	
Denominazione commerciale <i>Commercial Name</i>	Ipe	
Famiglia <i>Family</i>	Bignoniaceae	
Nome botanico <i>Scientific Name</i>	Tabebuia Serratifolia	
Durabilità rispetto a funghi e muffe <i>Durability to Fungi and Mildew</i>	Classe 1: molto durabile (UNI CEN/TS 15083-1/2005)	
	Media <i>Mean</i>	Deviazione Standard <i>Standard Deviation</i>
Densità <i>Density</i>	1,04 g/cm ³	0,9
Durezza <i>Monnin Hardness</i>	14,6	3,1
Coefficiente di ritiro volumetrico <i>Coef of volumetric shrinkage</i>	0,68%	0,09
Ritiro Tangenziale <i>Tangential Shrinkage</i>	6,4%	0,9%
Ritiro Radiale <i>Radial Shrinkage</i>	5,1%	0,5%
Carico di rottura a compressione assiale <i>Crushing Strength</i>	95 MPa	10
Carico di rottura a flessione statica <i>Static Bending Strength</i>	166 MPa	28
Modulo di elasticità <i>Modulus of Elasticity</i>	22760 MPa	2244

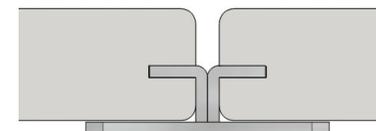
Proprietà fisiche basate su campioni di durame maturo. Possono variare in base alla zona di origine e alle condizioni di crescita. Il legno è un elemento naturale: le dimensioni delle doghe potrebbero variare fino a un 3% rispetto alle misure nominali.

Physical Properties based on mature heartwood specimens. Can vary greatly depending on the origin and growth conditions. Wood is natural element: the dimensions of the boards might vary up to a 3% difference compared to the nominal measures.

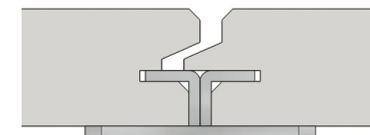
Tipologie di posa possibili/ Possible installation methods



Posa con viti a vista - Visible screws installation



Posa con clip classica (consigliata con profilo 21x100 e 19x90mm) - Classic clip installation (suitable for profiles 21x100mm and 19x90mm)



Posa con clip a scomparsa (Valinge) (consigliata con profilo 21x100mm). Nel calcolo della superficie va considerato un eccesso del 5%, oltre al normale sfrido. - Hidden clip installation (Valinge) (Suitable for 21x100mm profile). A 5% excess in boards calculation must be considered and added to the standard waste.

I disegni sono meramente indicativi. Per disegni tecnici contattare l'ufficio tecnico Déco / All draws are provided as a guide. For technical draws, please contact our technical department

