

mafelli
creating excellence



Sistema Arunda®

Il sistema Arunda®

IL PRINCIPIO

Arunda® è un sistema che permette di realizzare manualmente connessioni a coda di rondine legno su legno per.

Basta disporre di una coppia di dime Arunda® (una per il tenone e l'altra per la mortasa) e di una potente fresatrice LO 65 Ec munita della speciale fresa Arunda® nonché di rispettivi accessori.

Esistono diversi modelli di dime. Con un modello di dima potete lavorare diverse larghezze e altezze di legno. Ne scegliete un unico modello in base alle larghezze del legno che viene usato maggiormente: maggiori sono le dimensioni della connessione, migliore è la sua capacità portante!



I MODELLI DI DIME

Scelga la dima in funzione delle larghezze del legno che utilizza maggiormente. Otterrà così la migliore resistenza per le sue connessioni.



Serie «B» ad arresti fissi (90°)

Per tutte le connessioni correnti a 90° (o in obliquo)



NR. 160 (B)

Tenone su larghezza del legno:
da 160 a 300 mm
Altezza del legno:
da 90 a 400 mm
Sezione: min. 160x90 mm
max. 300x400 mm



NR. 120 (B/N)

Tenone su larghezza del legno:
da 120 a 200 mm
Altezza del legno:
da 90 a 380 mm
Sezione: min. 120x90 mm
max. 200x380 mm



Serie «N» ad arresti inclinabili (+50°/90°/-50°)

Per le connessioni correnti e speciali, in obliquo o a 90°



NR. 80 (B/N)

Tenone su larghezza del legno:
da 80 a 140 mm
Altezza del legno:
da 90 a 330 mm
Sezione: min. 80x90 mm
max. 140x330 mm



NR. 50 (B/N)

Tenone su larghezza del legno:
da 45 a 100 mm
Altezza del legno:
da 90 a 330 mm
Sezione: min. 40x90 mm
max. 100x330 mm



I VANTAGGI PER VOI

Rapidità.

Da 8 a 18 connessioni all'ora (tenone + mortasa).

Facilità.

L'assemblaggio dall'alto è facilissimo. Non occorre spostare la travatura.

Precisione.

Connessione a doppio cono: autoserrante e accoppiamento perfetto.

Libertà.

Connessione dritta o inclinata, su correntino o su puntone.

Versatilità.

Utilizzabile su legno di larghezza molto variabile da 40 a 300 mm.

Risparmio di tempo.

Stessa regolazione della fresa per realizzare tenoni e mortase.

Qualità.

Un'opera di carpenteria di alta classe, con connessioni legno su legno.

Capacità di carico.

Connessione caricabile fino a 2.100 kg.

Mobilità.

Utilizzabile in officina e sul cantiere, su legno nuovo o già in opera.

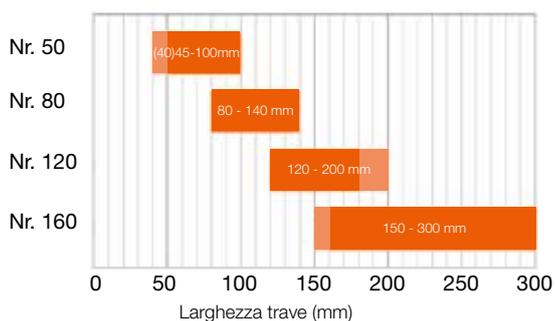
Economia.

Sostituisce a costi modici i connettori metallici. Dovete comprare il sistema Arunda® un'unica volta.

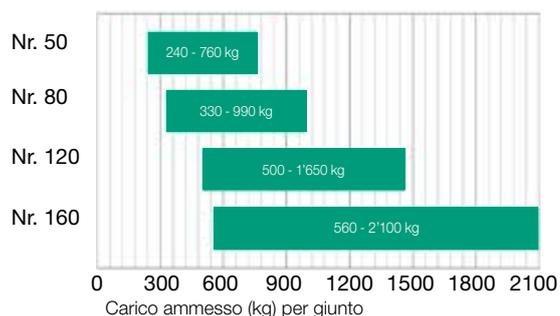
TABELLA DELLE LARGHEZZE DI TRAVI E DEI CARICHI AMMESSI

Larghezza trave (mm)

■ ottimale ■ min./max.



Carichi ammessi (kg)



CONFRONTO DI SISTEMA

fra connessioni con:

	Connettori di legno	Sistema Arunda®
Fresatura del correntino	—	sì
Fresatura della trave	sì	sì
Centatura del connettore (mediante guida o misurazione)	sì	—
Avvitamento (da 16 a 46 viti)	sì	—
Numero di connessioni in un'ora	da 5 a 8 pezzi / ora	da 8 a 18 pezzi / ora
Rapidità e facilità di montaggio: Scala da 1 (insoddisfacente) a 10 (eccellente)	6-7	9-10

Il sistema Arunda®

Codice Arunda Maxi

91A701	Arunda 50B Maxi
91A702	Arunda 80B Maxi
91A703	Arunda 120B Maxi
91A704	Arunda 160B Maxi
91A705	Arunda 60-1B Maxi
91A706	Arunda 50N Maxi
91A707	Arunda 80N Maxi
91A708	Arunda 120N Maxi



Codice Arunda Midi

91A711	Arunda 50B Midi
91A712	Arunda 80B Midi
91A713	Arunda 120B Midi
91A714	Arunda 160B Midi
91A715	Arunda 60-1B Midi
91A716	Arunda 50N Midi
91A717	Arunda 80N Midi
91A718	Arunda 120N Midi

La fornitura Maxi comprende:

- 1 coppia di dime**
- 1 fresa**
- 1 anello a copiare**
- 1 piastra d'allargamento**
- 1 calibro di regolazione**
- 2 coppie di coltelli reversibili**
- 1 box di legno**

La fornitura Midi comprende:

- 1 coppia di dime**
- 1 box di legno**

Il vostro rivenditore specializzato MAFELL – il nostro partner distributore