

**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.

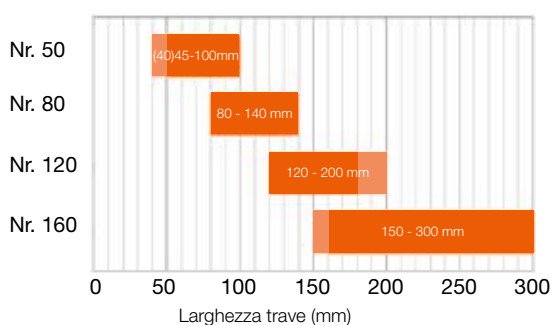
### Economia.

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

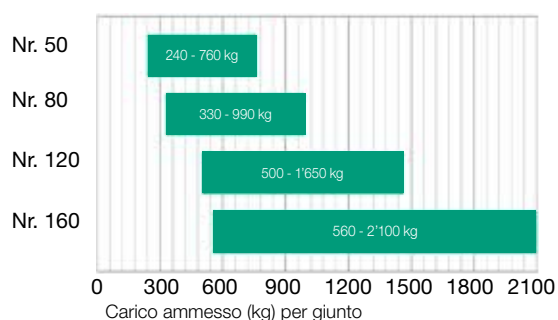
## TABELLA DELLE LARGHEZZE DI TRAVI E DEI CARICHI AMMESSI

### Larghezza trave (mm)

■ ottimale ■ min./max.



### Carichi ammessi (kg)



## CONFRONTO DI SISTEMA

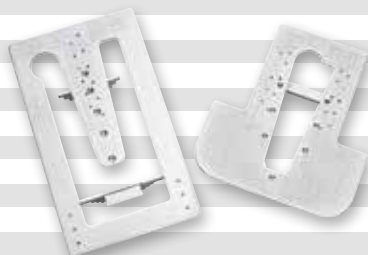
### fra connessioni con:

	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

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



## Codice Arunda Midi

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