



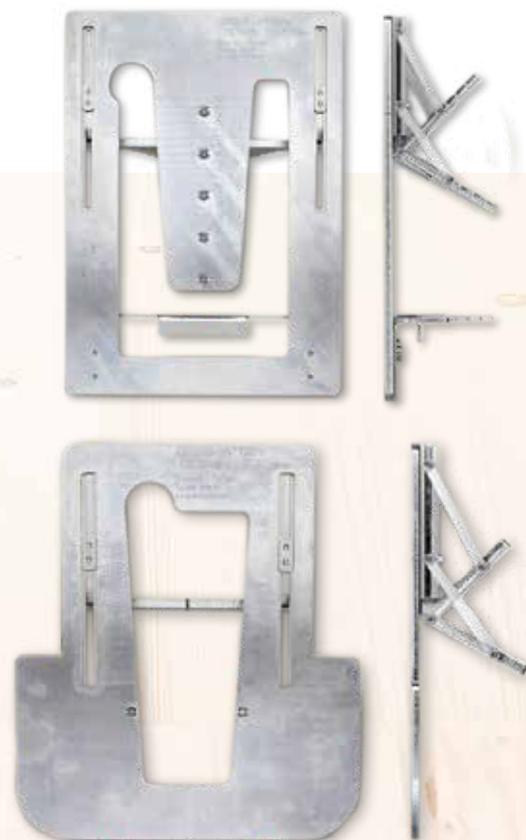
# Il sistema Arunda®

## 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 di 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.

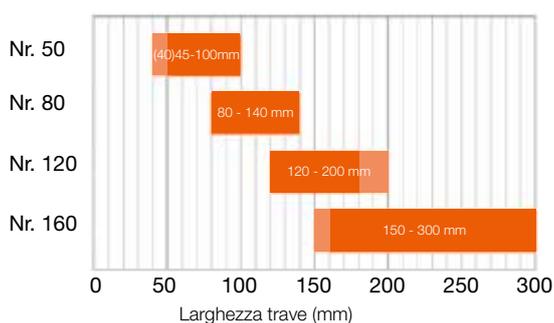
### Economia.

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

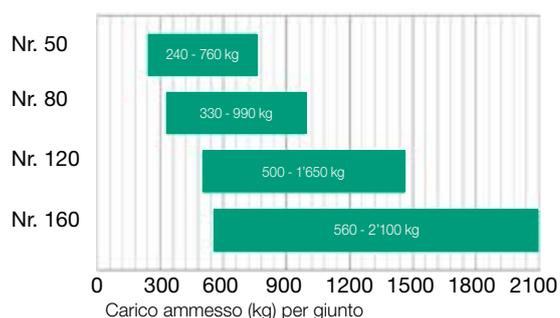
## TABELLA DELLE LARGHEZZE DI TRAVI E DEI CARICHI AMMESSI

### 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

# Dati tecnici e accessori



Arunda Serie B



Arunda Serie N

## Dati tecnici

<b>Tenone su larghezza del legno (Nr. 160)</b>	<b>150 – 300 mm</b>	-
Altezza del legno (Nr. 160)	90 – 400 mm	-
Sezione (Nr. 160)	150x90 – 300x400 mm	-
<b>Tenone su larghezza del legno (Nr. 120)</b>	<b>120 – 200 mm</b>	<b>120 – 200 mm</b>
Altezza del legno (Nr. 120)	90 – 380 mm	90 – 380 mm
Sezione (Nr. 120)	120x90 – 200x380 mm	120x90 – 200x380 mm
<b>Tenone su larghezza del legno (Nr. 80)</b>	<b>80 – 140 mm</b>	<b>80 – 140 mm</b>
Altezza del legno (Nr. 80)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Sezione (Nr. 80)	80x90 – 140x330 mm	80x90 – 140x330 mm
<b>Tenone su larghezza del legno (Nr. 60-1)</b>	<b>60 – 120 mm</b>	-
Altezza del legno (Nr. 60-1)	max. 600 mm	-
Sezione (Nr. 60-1)	max. 120x600 mm	-
<b>Tenone su larghezza del legno (Nr. 50)</b>	<b>40(45) – 100 mm</b>	<b>40(45) – 100 mm</b>
Altezza del legno (Nr. 50)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Sezione (Nr. 50)	40x90 – 100x330 mm	40x90 – 100x330 mm

## Codice

**91A701** | Dime per fresare Arunda 50B Maxi  
**91A711** | Dime per fresare Arunda 50B Midi  
**91A702** | Dime per fresare Arunda 80B Maxi  
**91A712** | Dime per fresare Arunda 80B Midi  
**91A703** | Dime per fresare Arunda 120B Maxi  
**91A713** | Dime per fresare Arunda 120B Midi  
**91A704** | Dime per fresare Arunda 160B Maxi  
**91A714** | Dime per fresare Arunda 160B Midi  
**91A705** | Dime per fresare Arunda 60-1B Maxi  
**91A715** | Dime per fresare Arunda 60-1B Midi

**91A706** | Dime per fresare Arunda 50N Maxi  
**91A716** | Dime per fresare Arunda 50N Midi  
**91A707** | Dime per fresare Arunda 80N Maxi  
**91A717** | Dime per fresare Arunda 80N Midi  
**91A708** | Dime per fresare Arunda 120N Maxi  
**91A718** | Dime per fresare Arunda 120N Midi

## La fornitura comprende

- 1 Coppia di dime
- 1 Fresa (Maxi)
- 1 Anello a copiare (Maxi)
- 1 Piastra d'allargamento (Maxi)
- 1 Calibro di regolazione (Maxi)
- 2 Coppie di coltelli reversibili (Maxi)
- 1 box di legno

- 1 Coppia di dime
- 1 Fresa (Maxi)
- 1 Anello a copiare (Maxi)
- 1 Piastra d'allargamento (Maxi)
- 1 Calibro di regolazione (Maxi)
- 2 Coppie di coltelli reversibili (Maxi)
- 1 box di legno



**Adattatore con filettatura interna**

M12x1

Codice **208279**



**Arunda Fresa**

Standard - 26 con coltello reversibile e cacciavite

Codice **091430**



**Lama reversibile Standard - 26**

5 pares de cuchillos skinpack

Codice **091431**



**Anello a copiare**

Standard - 26 per LO 65 Ec + 2 viti

Codice **093781**



**Piastra d'allargamento**

con vit

- Ø 240, por coppia de dime 50B, 50N, 80B, 80N, GTD

Codice **093782**

- Ø 280, por coppia de dime 120B, 120N

Codice **093783**

- Ø 290, por coppia de dime 60-1B, 160B

Codice **093784**



**Calibro di regolazione**

Standard 26 Trio Codice **093785**



**Morsetto a leva a sgancio rapido**

ARUNDA 40x14 cm

Codice **093786**



**Arresto femmina orientabile**

50B  
80B  
120B  
160B  
50N  
80N  
120N

Codice **093774**  
Codice **093775**  
Codice **093776**  
Codice **093777**  
Codice **093778**  
Codice **093779**  
Codice **093780**

Per sviluppare un utensile migliore per falegnami e carpentieri, noi di MAFELL adottiamo spesso un approccio particolare: cambiamo la nostra prospettiva e ripensiamo completamente l'utensile nelle aree chiave. In questo modo, abbiamo sempre in mente le esigenze future del settore della lavorazione del legno.

Da questo modo di pensare, accoppiato da un'eccellente qualità dei materiali e della lavorazione, emergono continuamente soluzioni sorprendenti. Ad esempio, in termini di funzionalità e facilità d'uso. La nostra esigenza è che non dovete più pensare al vostro utensile mentre state lavorando. Semplicemente perché noi della MAFELL l'abbiamo già fatto abbondantemente e in dettaglio. Dopo tutto, abbiamo un obiettivo comune: il lavoro perfetto. O, in breve:

creating excellence

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefon +49 7423 812-280 · E-Mail [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de) · [www.mafell.it](http://www.mafell.it)