



Arunda[®] systemet

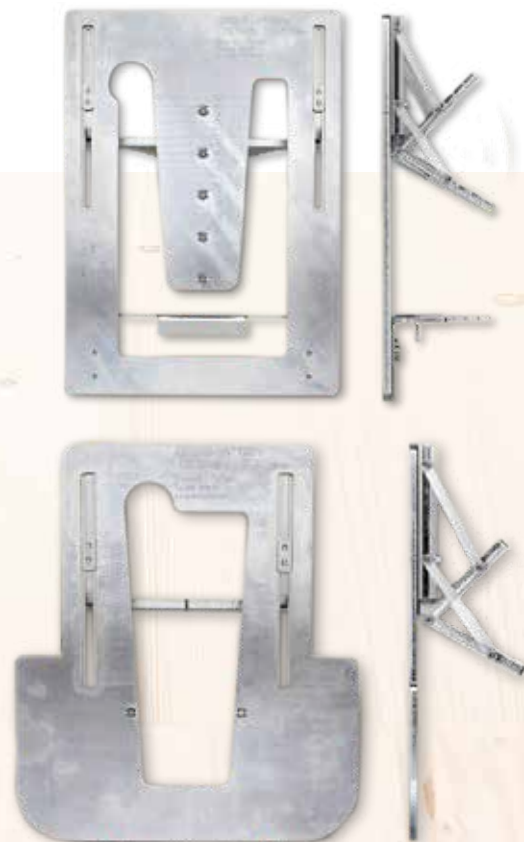
Arunda® systemet

PRINCIPPET

Arunda® er et system til manuel fremstilling af træ-i-træ svalehasseforbindelser til håndværk, der forarbejder træ.

Du skal kun bruge en Arunda® skabelon til tappen og en anden til udskæringen; en effektiv Mafell overfræser LO 65 Ec, som er udstyret med Arunda®-specialfræseren, og dennes tilbehørsdele.

Der findes forskellige skabelon-modeller. Du kan bearbejde forskellige træbredder og -højder med en skabelonmodel. Du vælger en enkelt model, efter de mest forarbejdede træbredder, for jo større forbindelsen er, desto større er bæreevnen!



SKABELON-MODELLER

Vælg din skabelon efter den almindelige træbredde. På denne måde får dine forbindelser en optimal styrke



Serie "B" med faststående 90° anslag

Til alle retvinklede (eller skrå) standardforbindelser



NR. 160 (B)

Tap på træbredde:
160 til 300 mm
Træhøjde: 90 til 400 mm
Tværsnit: min. 160x90 mm
maks. 300x400 mm



NR. 120 (B/N)

Tap på træbredde:
80 til 140 mm
Træhøjde: 90 til 330 mm
Tværsnit: min. 80x90 mm
maks. 140x330 mm



Serie "N" med anslag, der kan sættes på skrå (+50°/90°/-50°)

Til retvinklede eller skrå standard- og specialforbindelser



NR. 80 (B/N)

Tap på træbredde:
80 til 140 mm
Træhøjde: 90 til 330 mm
Tværsnit: min. 80x90 mm
maks. 140x330 mm



NR. 50 (B/N)

Tap på træbredde:
45 til 100 mm
Træhøjde: 90 til 330 mm
Tværsnit: min. 40x90 mm
maks. 100x330 mm



DINE FORDELE

Hurtighed.

8 til 18 forbindelser per time (tap + udskæring).

Enkelthed.

Samlingen for oven er meget enkel. Bjælkerne skal ikke fjernes fra hinanden.

Præcision.

Dobbeltkonus-forbindelse: selvklemmende og optimal pasning.

Frihed.

Lige eller vinklet forbindelse på bærebjælke eller spær.

Alsidighed.

Kan anvendes til meget forskellige træbredder fra 40 til 300 mm.

Tidsbesparelse.

Samme fræserposition til fremstilling af tapper og udskæringer.

Kvalitet.

Elegant bjælkeværk med træ-på-træ-forbindelser.

Bæreevne.

Forbindelse kan belastes med op til 2'100 kg.

Fleksibilitet.

Kan anvendes både på værkstedet og på byggepladsen til nye bygninger eller renovering af ældre bygninger.

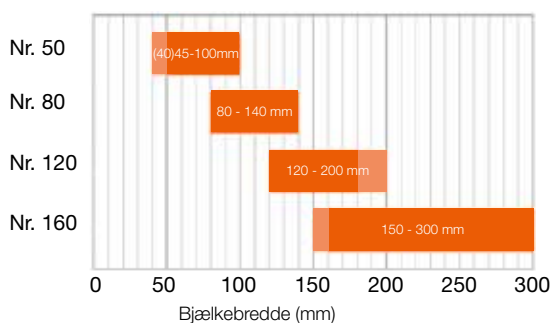
Økonomisk gevinst.

Erstatter metalforbindelser til en skarp pris. Du køber kun Arunda® en gang.

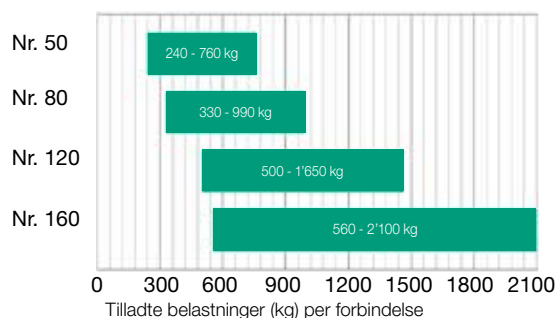
TABEL MED BJÆLKEBREDDER OG BELASTNINGER

Bjælkebredde (mm)

■ optimal ■ Min/Maks



Tilladte belastninger (kg)



SYSTEMSAMMENLIGNING

forbindelse med:

	træforbindelse	Arunda® systemet
Fræsning af tværvange	—	ja
Fræsning af hovedvange	ja	ja
Centrering af træforbindelse (med føring eller ved måling)	ja	—
Forskruning (16 til 46 skruer)	ja	—
Antal forbindelser per time	5 til 8 stk. / time	8 til 18 stk. / time
Hvor hurtig + let er monteringen? / skala : 1 = dårlig, 10 = rigtig god	6-7	9-10

Tekniske data og tilbehør



Arunda Serie B



Arunda Serie N

Tekniske data

Tap på træbredde (Nr. 160)	150 – 300 mm	-
Træhøjde (Nr. 160)	90 – 400 mm	-
Tværsnit (Nr. 160)	150x90 – 300x400 mm	-
Tap på træbredde (Nr. 120)	120 – 200 mm	120 – 200 mm
Træhøjde (Nr. 120)	90 – 380 mm	90 – 380 mm
Tværsnit (Nr. 120)	120x90 – 200x380 mm	120x90 – 200x380 mm
Tap på træbredde (Nr. 80)	80 – 140 mm	80 – 140 mm
Træhøjde (Nr. 80)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Tværsnit (Nr. 80)	80x90 – 140x330 mm	80x90 – 140x330 mm
Tap på træbredde (Nr. 60-1)	60 – 120 mm	-
Træhøjde (Nr. 60-1)	max. 600 mm	-
Tværsnit (Nr. 60-1)	max. 120x600 mm	-
Tap på træbredde (Nr. 50)	40(45) – 100 mm	40(45) – 100 mm
Træhøjde (Nr. 50)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Tværsnit (Nr. 50)	40x90 – 100x330 mm	40x90 – 100x330 mm

Best.-nr.

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

91A706 | Arunda 50N Maxi
91A716 | Arunda 50N Midi
91A707 | Arunda 80N Maxi
91A717 | Arunda 80N Midi
91A708 | Arunda 120N Maxi
91A718 | Arunda 120N Midi

Leveres med

1 Skabelonpar
 1 Gratfræser (Maxi)
 1 Kopieringsring (Maxi)
 1 Udvidelsesplade (Maxi)
 1 Indstillingslære (Maxi)
 2 Par vendekniv (Maxi)
 1 Trækasse

1 Skabelonpar
 1 Gratfræser (Maxi)
 1 Kopieringsring (Maxi)
 1 Udvidelsesplade (Maxi)
 1 Indstillingslære (Maxi)
 2 Par vendekniv (Maxi)
 1 Trækasse



Adapter til fræser

M12x1

Best.-nr. **201575**



Arunda gratfræser

standard - 26 med vendekniv +
skruetrækker

Best.-nr. **091430**



Vendekniv standard-26

5 par, skin-emballeret

Best.-nr. **091431**



Kopieringsring

standard - 26 til Mafell LO 65 Ec + 2
skruer

Best.-nr. **093781**



Udvidelsesplade

med skruer

- Ø 240, til skabelonerne 50B, 50N, 80B, 80N, GTD

Best.-nr. **093782**

- Ø 280, til skabelonerne 120B, 120N

Best.-nr. **093783**

- Ø 290, til skabelonerne 60-1B, 160B

Best.-nr. **093784**



Indstillingslære

standard - 26 Trio

Best.-nr. **093785**



Selvspændende skruetvinge

40x14 cm

Best.-nr. **093786**



Vinkelanslag hun

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

Best.-nr. **093774**
Best.-nr. **093775**
Best.-nr. **093776**
Best.-nr. **093777**
Best.-nr. **093778**
Best.-nr. **093779**
Best.-nr. **093780**

Hos MAFELL vælger vi ofte at gå en særlig vej for at udvikle et bedre værktøj til tømrere og snedkere: Vi ændrer vores måde at se tingene på og betragter værktøjets væsentlige dele på en hel ny måde. I denne forbindelse tænker vi også altid på de krav, der stilles til træhåndværket i fremtiden.

På basis af disse tanker kombineret med en fantastisk materiale- og forarbejdningskvalitet opstår der igen og igen forbløffende løsninger. F.eks. med hensyn til funktionalitet og brugskomfort. Det er vores krav, at du bare skal kunne arbejde uden at tænke over dit værktøj. Netop fordi vi allerede har tænkt de store tanker hos MAFELL. Når alt kommer til alt, har vi et fælles mål: det perfekte job. Kort sagt:

creating excellence

Din MAFELL forhandler – vores salgspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-245 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.dk