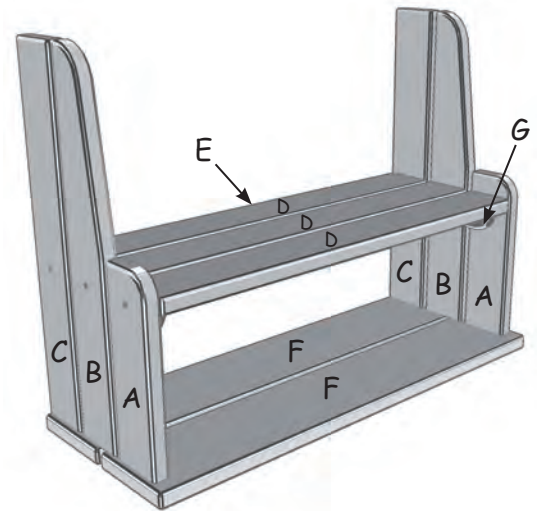


# Boekenplank



Eén van de Aduis medewerkers is onlangs verhuisd. In zijn nieuwe woning had hij een kleine wandkast nodig voor zijn CD's en boeken. Dus ging hij aan de slag en knutselde een boekenplank. Dit model hebben we toen opgenomen in ons eigen catalogus.

Naam:		Groep/ Klas:	
<b>Inhoud:</b>		<b>Delen:</b>	<b>Gereedschap:</b>
2 Houtplankjes	450 / 85 / 18 mm	F	Potlood, liniaal, Passer
3 Houtplankjes	410 / 50 / 15 mm	D	Boormachine, ruimer
4 Houtplankjes	320 / 50 / 15 mm	B/C	Lijmklemmen
2 Houtplankjes	165 / 50 / 15 mm	A	Houtlijm, schuurpapier
1 Houtlatje	410 / 20 / 15 mm	E	Troffelzaag, figuurzaag
1 Houtlatje	260 / 20 / 15 mm	G	Boortjes Ø 4 mm, Ø 6 mm
14 Schroeven	3,5 x 35 mm		houtvijl

Om ook zo' n mooie boekenplank te maken volg de volgende aanwijzingen:

Dit bouw pakket biedt verschillende constructiemogelijkheden. Bovendien is het ideaal om kennis te maken met de verschillende houtverbindingen. De plankjes kunnen met schroeven, nagels of met deuvels verbonden worden. Om de CD's ook genoeg plaats te geven moet het middenplankje een afstand van 130 mm tot de bodem hebben. De zijkanten en andere vlakken kunnen natuurlijk naar eigen inzicht bewerkt worden. De volgende bouwhandleiding gaat ervan uit dat de delen in elkaar worden geschroefd.

## DE HANDLEIDING:

### 1. DE ZIJKANTEN:

De zijkanten bestaan allebei uit 3 houten plankjes. Het eerste plankje (A) (165 / 50 / 15 mm) aan één kant afronden. Het tweede plankje (B) heeft één schuine kant. Deze schuine kant het beste met een figuurzaag zagen. In alle 3 de plankjes (A), (B) en (C) een gat boren met  $\varnothing$  4 mm (zie tekening).

Vervolgens de latjes (E) (410 / 20 / 15 mm) met twee gaten van  $\varnothing$  6 mm voorzien (zie tekening). Deze gaten zijn om het geheel aan de wand te bevestigen en moeten met een ruimer aan de voorkant iets groter worden gemaakt. Daardoor zal de schroefkop netjes in het hout verzinken! Alle kanten afronden en vervolgens latje (E) op het plankje (D) (410 / 50 / 15 mm) stevig verlijmen.

De beide bodemplankjes (F) moeten doorboord worden met een boortje  $\varnothing$  4 mm. Ieder plankje vier keer boren (zie tekening). De bodemplankjes (F) en de zijwanden (A), (B) en (C) worden vervolgens in elkaar geschroefd.

### 2. DE MIDDENPLANK:

Het latje (260 / 20 / 15 mm) in het midden doorzagen. Elk latje (G) aan de voorkant met een figuurzaag afronden en de zijkanten afvlakken (zie tekening) Vervolgens verlijmen. Let op: aan de achterzijde een afstand van 15 mm en een hoogte van 130 mm behouden. Dan laten drogen...



### 3. DE BOEKENPLANK:

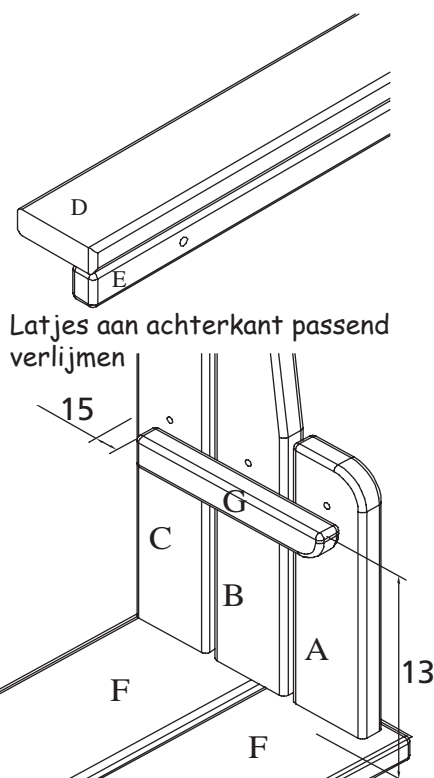
De kanten van de drie plankjes (410 / 50 / 15 mm) mooi afvlakken (zie tekening) en vervolgens op de al gemonteerde steuntjes leggen. Tenslotte met 6 schroeven (3,5 x 35 mm) vastschroeven. De plank kan natuurlijk ook verlijmt worden.

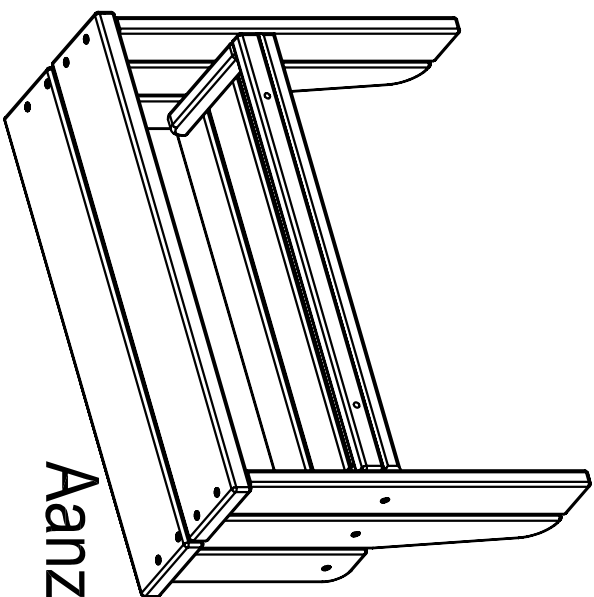
Als laatste alle kanten met schuurpapier mooi glad en vlak schuren.

### 4. ONZE TIP:

Om de boekenplank er extra mooi uit te laten zien en te beschermen tegen vuil en vocht kun je het gehele werkstuk verven met blanke lak.

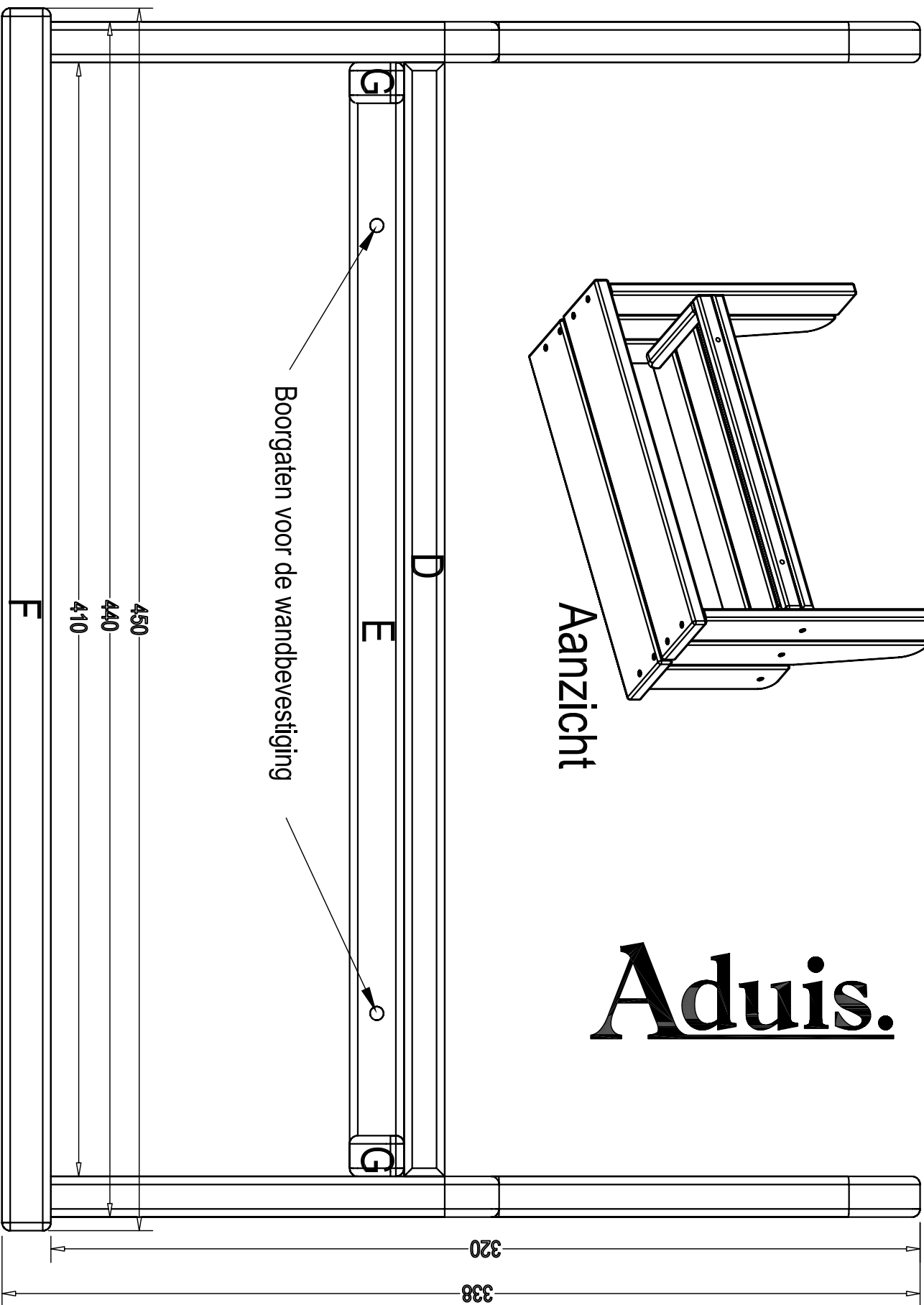
**Veel succes en plezier gewenst, het Aduis Team.**





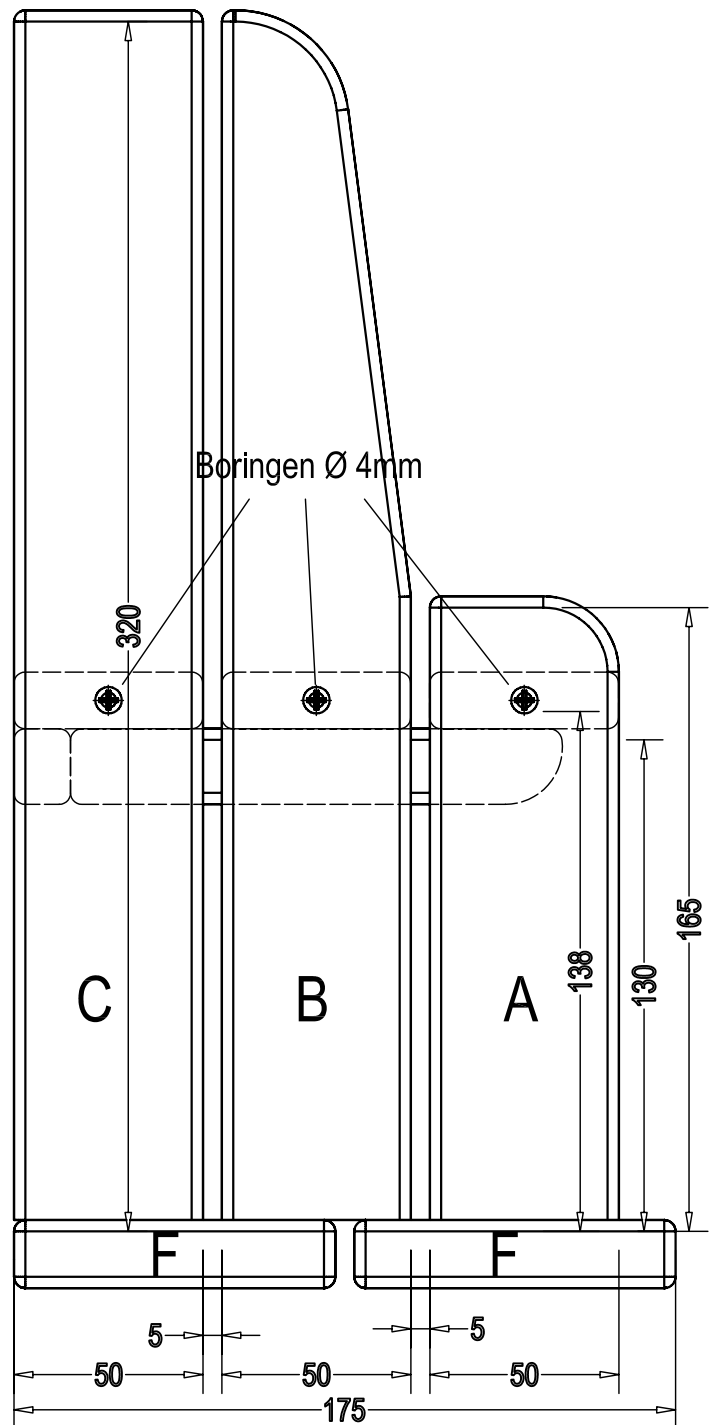
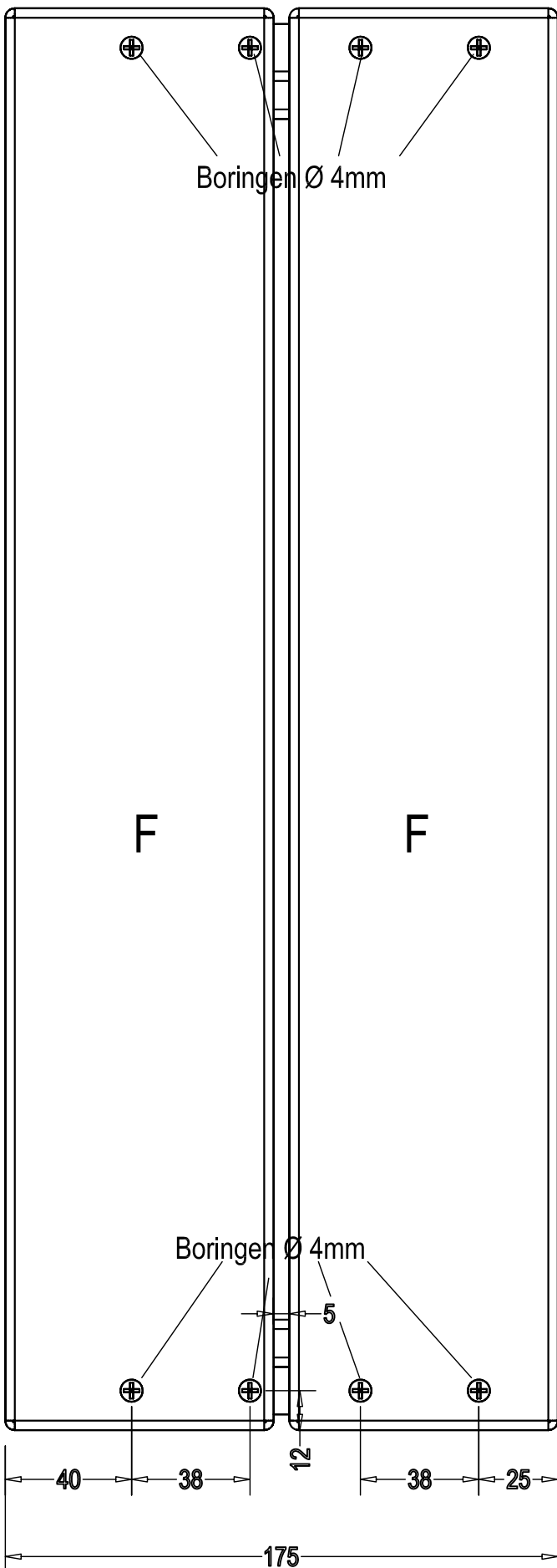
Aanzicht

**Aduis.**



Voorzijde aanzicht M 1:2

# Aduis.



Boven aanzicht M 1:2  
Zijaanzicht M 1:2