

De werkplaats van Els Klaver en Paul Dams drijft in het Amsterdamse Entrepotdok (Foto: Habru Aluminium Lastechniek, Arnhem)

VACUÛMPERS-UIT-SCHUIFTAFEL

De werkplaats die Els Klaver en Paul Dams delen drijft in het Amsterdamse Entrepotdok. Paul Dams is nou eenmaal niet voor niks scheepsinterieurbouwer. Of self-made sloopstimmerman zoals hij het zelf noemt. Els Klaver maakt meubels. In diezelfde drijvende werkplaats dus. Het is een kleine werkplaats, met diverse houtbewerkingsgereedschappen. Nadeel van een boot is de relatief beperkte ruimte. Vakmatig is dat passen en meten onder dekken van schepen voor Dams juist een uitdaging, maar toen Klaver en Dams een vacuümtafel wilden aanschaffen leek het gebrek aan ruimte toch echt roet in het eten te gooien.

Hoewel Klaver en Dams zelden beurzen bezoeken waren ze toch nieuwsgierig naar de Interieurbouw / Hout & Kunststof Vakbeurs in Gorinchem. Daar zagen ze de vacuümpertafel van Habru uit Arnhem, en ze zagen meteen de nieuwe creatieve mogelijkheden die het apparaat hen zou bieden. Scheepstimmerman Dams heeft veel te maken met ronde vormen, omdat op een schip bijna niks recht is. Als er onder een gangboord net nog een kastje past is er vaak aan dat kastje ook helemaal niks recht. En een vacuümpertafel kan perfect ronde vormen persen.

Ook Klaver kon bij het maken van haar meubels wel een pers gebruiken, waarbij het oppervlak van de tafel ten opzichte van de vacuümpertafel een groot voordeel is voor meerdere werkstukken of meerdere delen van een werkstuk tegelijk. Zeker als je een werkplaats deelt.

Maar die ruimte dus. Omdat de werkvloer vol was zochten ze eerst naar een opklapbare oplossing aan de wand, maar dat nam alles bij elkaar toch nog veel ruimte in beslag. 't Enige stukje vloer dat vrij was, was de ruimte onder de werktafel. Onder de werktafel... Habru korte de poten van de vacuümpertafel in tot de juiste hoogte en zette er wielen onder. En dat was dat.

ZUIGEN MET DE COMPRESSOR

Essentieel onderdeel van vacuümpertafels zijn de pompen die voor het vacuüm moeten zorgen. Habru levert sinds kort zogenaamde venturi's, waarmee met een compressor die vaak toch al aanwezig is in de interieurbouwwerkplaats vacuüm kan worden gezogen. Zo is een aparte vacuümpomp niet meer nodig.



Habru korte de poten van de vacuümpertafel in tot de juiste hoogte en zette er wielen onder (Foto: Habru Aluminium Lastechniek, Arnhem)

Paul Dams is scheepsinterieurbouwer, Els Klaver maakt meubels (Foto: Habru Aluminium Lastechniek, Arnhem)

