

Fensterbrett erweitern

Material, Werkzeug, Kurzanleitung

Design, Autor: Sybille Kessler, Berlin Januar 2018

© www.neuefunktion.de

Frei für private Nutzung.

Material individualisierbar

- 1 Brett, hier: Fichte, 1,8 cm dick, 40 cm breit, Länge individuell genau messen !
- 3 Leisten zur Stabilisierung des Brettes, je 1 cm x 3 cm, 34 cm lang, Abstände zwischen den Leisten gleichmäßig auf Länge des Brettes verteilen, Tipp: Dividiere die Länge des Brettes durch 4, dann hast Du den Abstand + Augenmaß, Verbindung zum Brett mit Holzkleber.
Alternativ kannst Du Dir diese Leisten und Arbeit „sparen“ und ein **dickeres Brett** nehmen.
- 2 Leisten zur Befestigung des Brettes links und rechts in die Wand je 2 cm x 2 cm, ca. 14 cm lang mit jeweils 2 horizontalen Bohrungen im Holz mit 5er Holzbohrer für Verbindung in Wand mit:
2 Dübeln (Fischer UX 6x35) und 2 Schrauben (5 x 60 od. 6cm lang).



Um die Position der Bohrungen zu bestimmen, ist es ratsam, vorab die konkrete Wandfläche mit einem Detektor für Metall und Stromleitungen zu checken, da sich u.a. an Wand-Ecken oft Metallwinkel befinden, in die man nicht bohren sollte. Genau deshalb habe ich auch die Bohrungen mehr innen ausgeführt.

Zusätzlich befinden sich jeweils 2 vertikale Bohrungen in diesen Holzstücken für je 2 Schrauben 4 x 40, die das Brett nach oben fixieren.

Wenn Du das Fensterbrett nicht stark beschwerst, kannst Du Dir diese vertikalen Bohrungen und damit auch die Befestigung ins Brett sparen.

- **2 Stk. Rundleiste, Durchmesser 1 cm, ca. 8 cm lang**, mittige Holzbohrung mit **4er Holzbohrer für Verbindung in Wand mit:** je 1 Dübel (Fischer UX 6x35) und je 1 Schraube 4 x 40, Bohrung in ca. 64 cm Wandhöhe
- **Baumwollseil, Durchmesser 4 od 5 mm, Länge links: ca. 3,40 m und rechts nochmal 3,40 m bei jeweils 4 Bohrungen im Brett (Holzbohrer 7), innerer Lochabstand ca. 5 cm und Wand Befestigung auf ca. 64 cm Höhe**

Dübel, Schrauben,

Werkzeug:

- **6 Dübel, Fischer UX 6x35**
- **4 Schrauben 5 x 60**
- **6 Schrauben 4 x 40**
(ohne vertikale Bohrungen / Befestigung sind nur 2 Schrauben 4 x 40 nötig)
- **Holzbohrer Nr. 4,5,7**
- **Steinbohrer Nr. 6 für Bohrungen in Wand**
- **Bohrmaschine**
- **Schraubenzieher**
- **Handsäge**
- **Schleifpapier zum Entgraten der Bohrungen und Kanten am Holz**

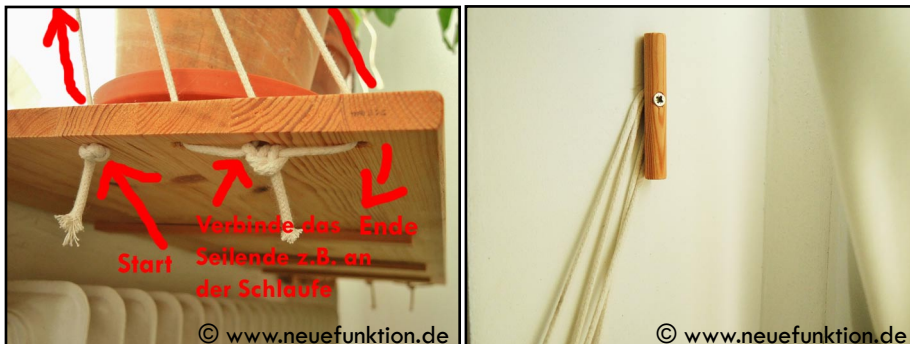


- **Holzkleber und etwas zum Beschweren wie Bücher**
(alternativ dickeres Brett nehmen, dann entfällt der Holzkleber)
- **Maßband, Bleistift, Arbeitstuch auf Tisch und Arbeitsunterlage z.B. altes Brett für Bohrungen**
- **Metalldetektor**
- **Optional: Senkbohrer. Alle Bohrungen in Holz können mit einem Senkbohrer nachgearbeitet bzw. gesenkt werden, dann sitzen die Schrauben mit einem Senkkopf plan im Bohrloch oder gucken nicht raus.)**

Kurzanleitung und Bautipps

- **Bereite das Brett vor: 4 Bohrungen für das Seil linke Seite und nochmal 4 auf der rechten Seite (7er Holzbohrer, Abstand zwischen den Bohrungen ca. 5 cm), 3 Leisten zur Stabilisierung kleben.**
- **Checke die Wand seitlich nach möglichem Metall mit dem Metalldetektor.**
- **Bereite die 2 ca. 14 cm langen Holzleisten vor: je 2 horizontale Bohrungen (5er Holzbohrer) mehr innen und je 2 vertikale Bohrungen (4er Holzbohrer) mehr außen.**
- **Verbinde die vertikalen Bohrungen mit dem Brett (siehe Bild, Seite 1) mit jeweils 2 Schrauben 4 x 40, von unten nach oben, sodass die Schrauben auf dem Brett nicht sichtbar sind. Am Besten das Stück auf dem Brett positionieren, dann die Schrauben mit dem Schraubenzieher durchdrehen, damit hast Du eine Bohrmarkierung auf dem Brett, dann ins Brett ca. **1 cm** bohren (4er Holzbohrer) und nun Leiste und Brett mit den Schrauben verbinden. Wiederhole das auf der rechten Seite des Brettes.**
- **Schraube die 5 x 60 Schrauben holztief in die horizontalen Bohrungen ein, bringe das Brett in Position und übertrage die Löcher für die Bohrung in die Wand, indem Du wieder die Schrauben mit dem Schraubenzieher etwas in die Wand drehst, sodass eine Markierung entsteht. Damit Du dafür die Hände frei hast, und das Brett nicht wackelt beim Markieren, kannst Du als Hilfsmittel Bücher auf den Heizkörper legen (wenn einer da ist) das Brett sollte dann nicht wackeln und vor allem gerade sein ! Nach der Markierung Brett zur Seite legen.**
- **Führe die 2 Bohrungen in die Wand aus (6er Steinbohrer), setze die Dübel ein, verbinde Brett mit Wand mit den 5 x 60 Schrauben.**

- Bereite die 2 Rundstäbe vor (4er Holzbohrer ca. mittig durch Rundstab bohren), führe zur Verbindung mit der Wand 2 Bohrungen in ca. Höhe von 64 cm aus: 6er Steinbohrer, Bohren, Dübel einsetzen, mit 4 x 40 Schraube Rundstab und Wand verbinden. **Luft für Seil lassen.**
- Baumwollseil durch die Löcher im Brett straff nach oben hinter den Rundstab wickeln. Start von unten, 4. Loch von vorne gesehen, Seilende unten verknoten. Individuelle Wickelmethoden sind natürlich möglich und willkommen.



- Die Schraube im Rundstab jetzt mit dem Schraubenzieher richtig festziehen. Fertig !!!

Viel Spaß beim Bauen & noch mehr Spaß
beim Benutzen als Blumenbank, Schreibtisch ... !
Feedbacks an: info@neuefunktion.de

Wenn Dir meine Arbeit gefällt, freue ich mich
über Deinen Support im Social Media.

Bis bald !!!

Sybille Kessler

Follow me:

www.instagram.com/sybillekessler.design

www.youtube.com/user/neuefunktion