

WIR HALTEN MASSIVHOLZ IN FORM

WE KEEP SOLID WOOD IN SHAPE

Der Einsatz von Massivholzplatten bei Tischen stellt durch das Schwinden und das Wachsen eine Herausforderung im Möbelbau dar. Die V-Leiste der Pöttker GmbH setzt genau an dieser Schnittstelle an. Sie ermöglicht, dass das Tischblatt frei arbeiten kann und der Rahmen dennoch präzise positioniert bleibt. Sie stellt eine intelligente, stabile Verbindung zur Massivholzplatte und zum gesamten Rahmen her - ob mit oder ohne Funktion, sie hält den Tisch in Form.

The use of solid wood panels for tables have always represented a challenge in furniture construction due to their shrinkage and growth. The V-stabilizer from Pöttker GmbH starts exactly at this point. It enables the tabletop to work freely positioned and the frame still remains precisely positioned. The V-stabilizer creates an intelligent, stable connection to the solid wood top and the entire frame - with or without a function, it keeps the table in shape.



DIE PÖTTKER V-LEISTE - EIN STABILES SYSTEM MIT WACHSTUMSPOTENTIAL

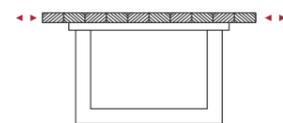
THE V-STABILIZER - THE STABLE
SYSTEM WITH GROWTH POTENTIAL



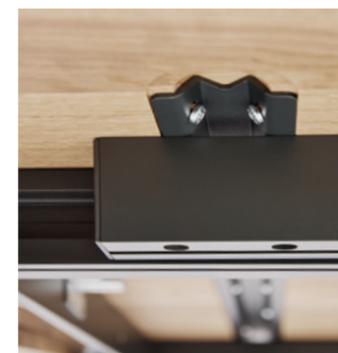
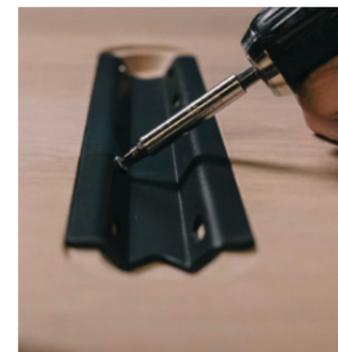
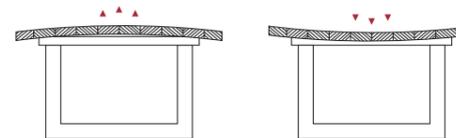
- ungehindertes Schwinden und Wachsen: Tischblatt schwimmt frei auf der V-Leiste
- selbst bei starken Luftfeuchtigkeitsschwankungen: Funktion und Stabilität bleiben unbeeinflusst
- zusätzliche M6-Gewinde: Funktionsbeschläge werden entkoppelt
- der Rahmen bleibt präzise positioniert: Tischblätter werden nicht in Mitleidenschaft gezogen

- unhindered shrinkage and growth: the tabletop floats freely on the V-stabilizer
- even with strong fluctuations in humidity: function and stability remain unaffected
- additional M6-thread: functional technology are decoupled
- the frame remains precisely positioned: table tops are not affected

MIT PÖTTKER V-LEISTE
WITH PÖTTKER V STABILIZER



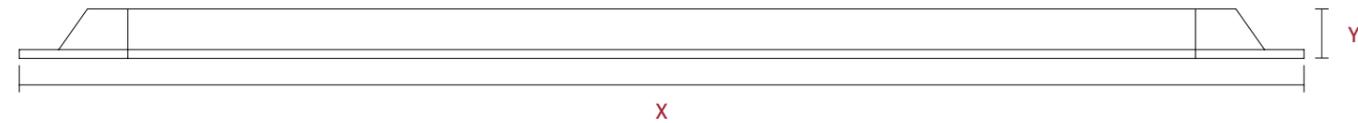
OHNE PÖTTKER V-LEISTE
WITHOUT PÖTTKER V-STABILIZER



V-LEISTEN VORTEILE IM ÜBERBLICK

V-STABILIZER ADVANTAGES AT A GLANCE

Maße | Dimensions



- schützt vor Massivholz-Plattenverzug und erhält die Stabilität
- selbst bei starken Luftfeuchtigkeitsschwankungen: Funktion und Stabilität bleiben unbeeinflusst
- Entkoppelung von Funktion und Tischblatt durch zusätzliche M6-Gewinde
- ungehindertes Schwinden und Wachsen: Tischblatt schwimmt frei auf der V-Leiste
- der Rahmen bleibt präzise positioniert: Tischblätter werden nicht in Mitleidenschaft gezogen
- ideal für dünne Materialien – optimal für ein schlankes Produktdesign
- erhältlich in verzinktem Stahl oder mit Pulverbeschichtung
- 14er V-Leiste erhältlich in Länge 300 bis 1.400 mm mit standardisiertem Lochbild
- 16er V-Leiste erhältlich in Länge 300 bis **1.800** mm mit standardisiertem Lochbild
- flächenbündige Verarbeitung durch innenliegende Schraubenköpfe
- optional erhältlich mit speziell entwickeltem Formfräser
- Sonderlängen bis max. **1.850** mm möglich

- Protects from warping by humidity and maintains the stability
- Even with strong fluctuations in humidity: function and stability remain unaffected
- Decoupling of function and table leaf by additional M6 thread
- Unhindered shrinkage and growth: the tabletop floats freely on the V-stabilizer
- The frame remains precisely positioned: table tops are not affected
- Ideal for thinner materials – ideal for a slim product design
- Available in galvanized steel or with powder coating
- 14 V-Stabilizer available in lengths of 300 to 1,400 mm with standardized hole pattern
- 16 V-Stabilizer available in lengths of 300 to **1,800** mm with standardized hole pattern
- Flush finish by internal screw heads
- Optionally available with a specialized milling cutter
- Available in customized lengths up to a maximum of **1,850** mm

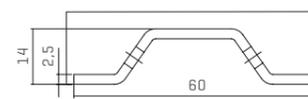
Verarbeitung | Processing

Flächenbündig | Flush

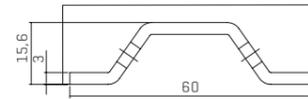


Bauhöhen | Installation height

14



16



Videos | Video

Montage | Assembly



Formfräser | Milling cutter



Auszug möglicher Maße

Extract possible dimensions

- Breite 60 mm
- weitere Längen möglich
- einsetzbar ab einer Blattstärke von 19 mm
- flacher als vergleichbare Produkte
- lieferbar ab Stückzahl 10
- Width 60 mm
- other lengths possible
- can be used from a panel thicknesses starting from 19 mm
- flatter than other products
- minimum quantity 10 units

14 mm ^Y	16 mm ^Y	Länge ^X / Breite	14 mm	16 mm	Length ^X / Width
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Order no.	Order no.	Description
22030401	16798	V-Leiste 300×60mm	22030401	16798	V-stabilizer 300×60 mm
22035401	16799	V-Leiste 350×60mm	22035401	16799	V-stabilizer 350×60 mm
22040402	16800	V-Leiste 400×60mm	22040402	16800	V-stabilizer 400×60 mm
22045402	16801	V-Leiste 450×60mm	22045402	16801	V-stabilizer 450×60 mm
22050401	16802	V-Leiste 500×60mm	22050401	16802	V-stabilizer 500×60 mm
22055401	16803	V-Leiste 550×60mm	22055401	16803	V-stabilizer 550×60 mm
22060401	16804	V-Leiste 600×60mm	22060401	16804	V-stabilizer 600×60 mm
22065401	16805	V-Leiste 650×60mm	22065401	16805	V-stabilizer 650×60 mm
22070402	16806	V-Leiste 700×60mm	22070402	16806	V-stabilizer 700×60 mm
22075406	16807	V-Leiste 750×60mm	22075406	16807	V-stabilizer 750×60 mm
22080410	16808	V-Leiste 800×60 mm	22080410	16808	V-stabilizer 800×60 mm
22085412	16809	V-Leiste 850×60mm	22085412	16809	V-stabilizer 850×60 mm
22088402	16810	V-Leiste 880×60mm	22088402	16810	V-stabilizer 880×60 mm
22090408	16811	V-Leiste 900×60mm	22090408	16811	V-stabilizer 900×60 mm
22095403	16812	V-Leiste 950×60mm	22095403	16812	V-stabilizer 950×60 mm
22100402	16813	V-Leiste 1000×60mm	22100402	16813	V-stabilizer 1000×60 mm
22105401	16814	V-Leiste 1050×60mm	22105401	16814	V-stabilizer 1050×60 mm
22110401	16815	V-Leiste 1100×60mm	22110401	16815	V-stabilizer 1100×60 mm

PASSENDES ZUBEHÖR

SUITABLE ACCESSORIES

Formfräser | Milling cutter



Der Pöttker Formfräser | The Pöttker From milling cutter

- Erstellung der Fräsnut mit speziell entwickeltem Pöttker Formfräser
- flächenbündige Verarbeitung innerhalb der Fräsnut
- Pöttker Formfräser preisgünstig erhältlich
- the milled slot is edited by a specially developed milling cutter
- the V-stabilizer is inserted flush to milled-to-size slot
- Pöttker milling cutter can be ordered from for a reasonable price

CNC-Fräser mit Schaft

CNC milling cutter with shaft



→ 25 mm Schaft

→ 25 mm shaft

Artikel-Nr.
15250

Order no.
15250

Handfräser mit Schaft

Hand milling cutter with shaft



→ 12 mm Schaft

→ 12 mm shaft

Artikel-Nr.
15251

Order no.
15251

Wechselplatte für CNC Fräser

Spare knife CNC cutter



→ benötigt werden 2 Stück pro Wechsel

→ needed two pieces per charge

Artikel-Nr.
15253 | 14 mm V-Leiste
15255 | 16 mm V-Leiste

Order no.
15253 | 14 mm V-stabilizer
15255 | 16 mm V-stabilizer