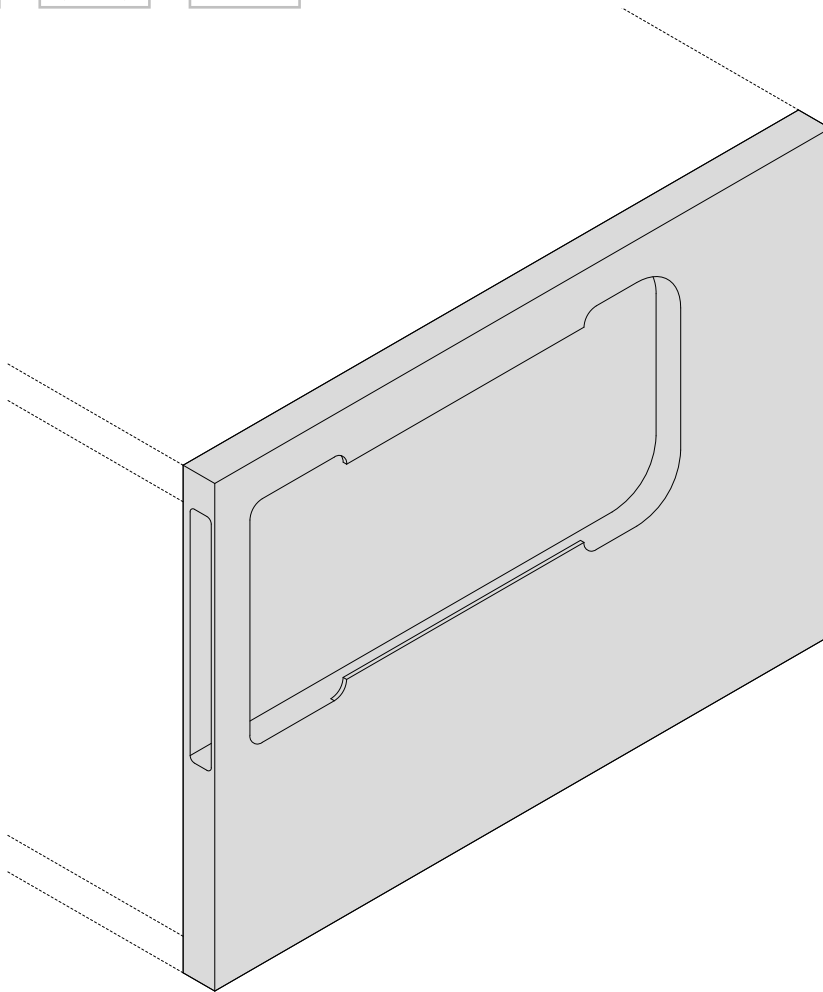




AVENTOS HKi

Fräsung von außen mittels CNC-Maschine



Allgemeine Informationen

Durch die Fräsung von außen kann der HKi-Kraftspeicher vollständig in die Korpusseite integriert werden und ist damit nicht mehr sichtbar. Die eingebrachte Fräsung wird mittels danebenliegender Wange oder Sichtseite bzw. durch einen angrenzenden Korpus verdeckt.

Diese Verarbeitungsmöglichkeit ist im Vergleich zu Fräsprozessen, wie sie beispielsweise bei zweischaligen Lösungen erforderlich sind, weniger kosten- und arbeitsintensiv.

Bearbeitung im Detail (auch im Blum Produktkonfigurator planbar)

1. Fräsung von vorne (max. Fräserdurchmesser: 5 mm | max. Frästiefe: 30 mm)
2. Fräsung von außen (mit Schaftfräser und T-Nuten-Fräser*)
3. Führung des Beschlags durch Überschlag /Steg oben und unten

*Mindest- und Maximalabmaße für T-Nuten-Fräser, siehe Seite 2

(Geeignete Fräser sind nicht bei Blum erhältlich und müssen beim jeweiligen Werkzeuglieferanten angefragt werden.)



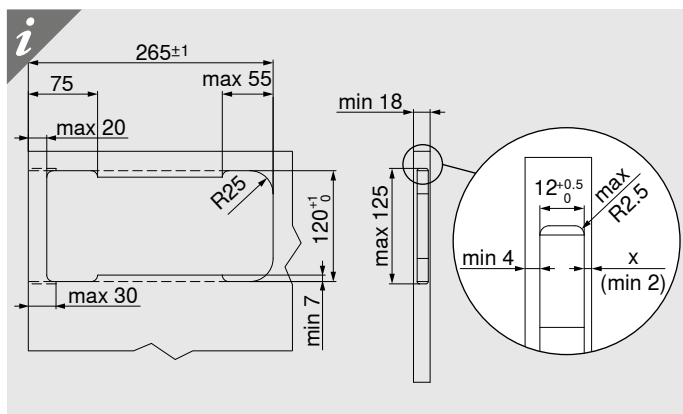
https://youtu.be/_SOTzMhMtxU?feature=shared



Mindestanforderungen und Rahmenbedingungen

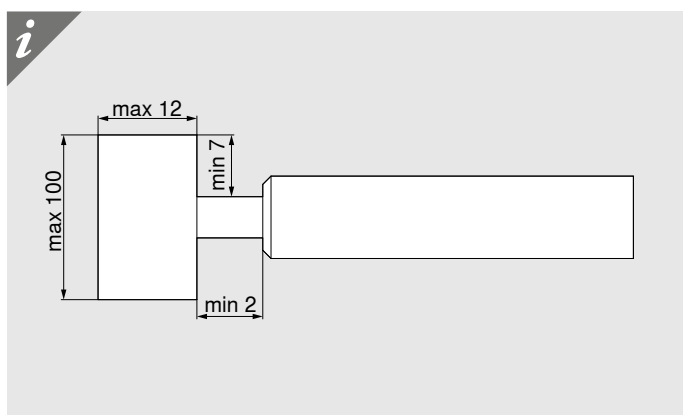
Bei dieser Anwendung sind folgende technische Rahmenbedingungen zu berücksichtigen:

- Die aus der Zeichnung ersichtlichen Mindest- und Höchstmaße sind einzuhalten.
- Der minimale Randabstand (Bohrungen) für die Frontbefestigung ist zu beachten.
- Die Kraftspeicher müssen rechtwinklig zur Korpusvorderkante eingebaut werden.



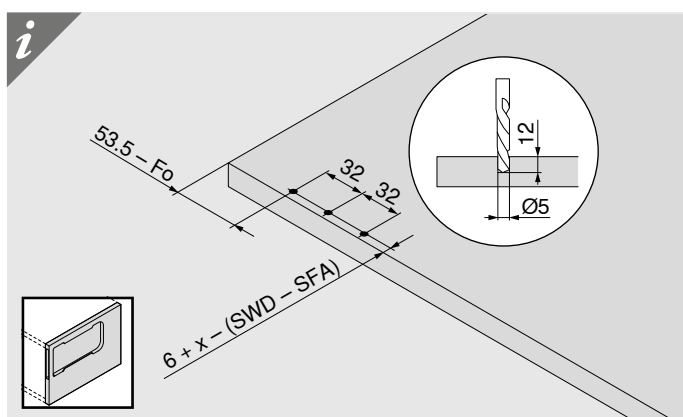
x	Restmaterialdicke außen (Steg)
---	--------------------------------

Benötigter Fräser für Steg oben und unten (Symbolbild)



Berechnung der Position für die Frontbefestigung

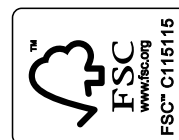
$6 + x - (SWD - SFA) \rightarrow$ gültig für Holzfronten und Alu-Rahmen



SFA	Frontaufschlag seitlich
SWD	Korpusseitendicke
Fo	Fuge oben
x	Restmaterialdicke außen (Steg)

Blum partners worldwide can be found at:
www.blum.com/addresses

Look for our
FSC™-certified
products



MD-099/1DE · 10.25 · © Copyright by Blum

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Our sites in Austria, Poland and China are certified to the international standards mentioned below.
Our site in the USA is certified to ISO 9001.
Our site in Brazil is certified to ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®