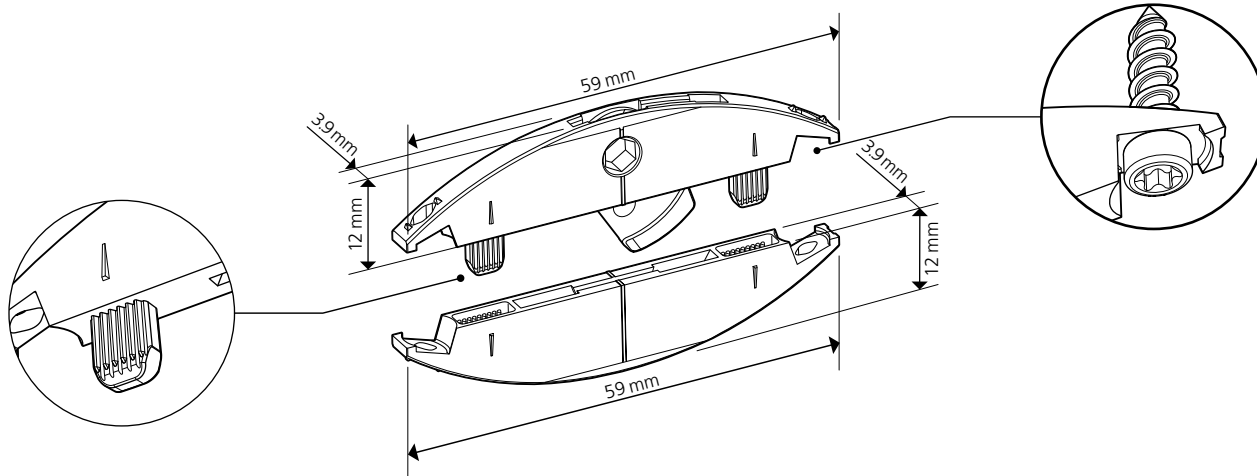




## Bearbeitung mit Nutfräsmaschinen / Machining with biscuit joiner

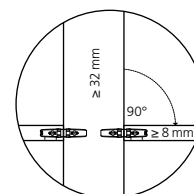
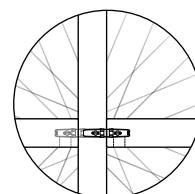
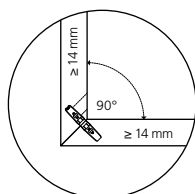
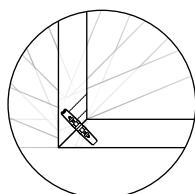
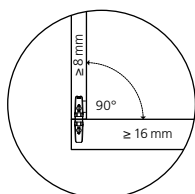
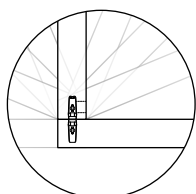
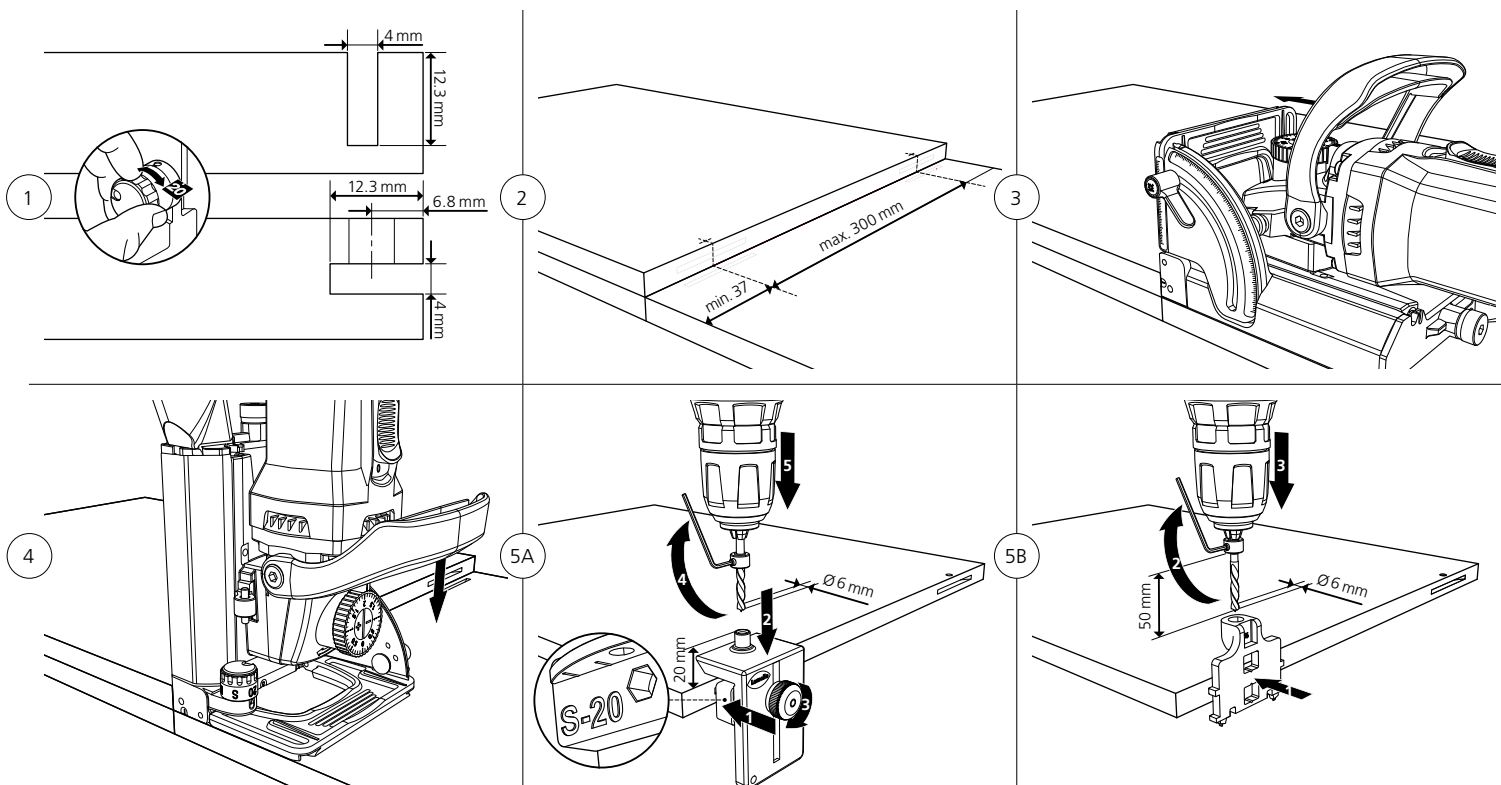
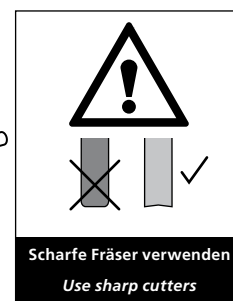
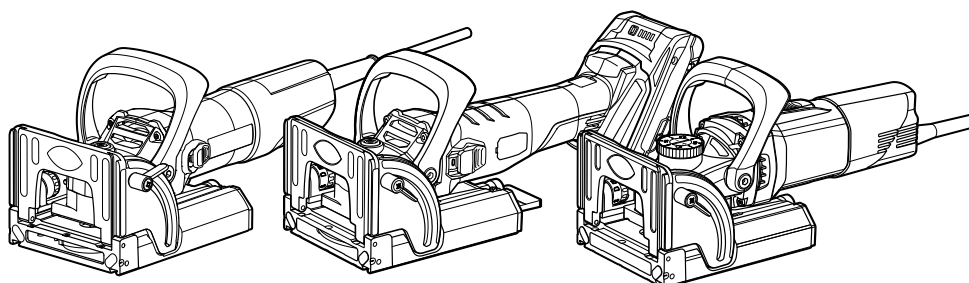
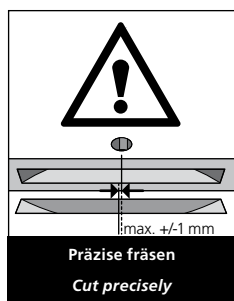
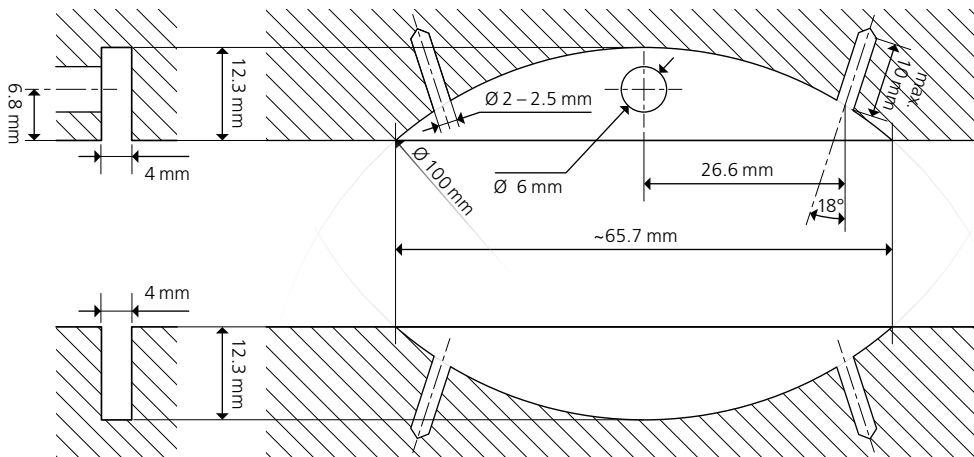


Diagram of the Clamex S-20 boat hull showing the internal layout. The hull is divided into three sections by two vertical bulkheads. The central section contains a large oval hatch. The two side sections each contain a smaller rectangular hatch. The text "Clamex S-20" is printed on the right side of the hull.



|                        |                                 |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grösse   Size          | 59 x 12 x 3.9 mm                | Zugfestigkeit   <i>Tensile strength</i> 10N ~ 1 kg*                                           | Scherfestigkeit   <i>Shear strength</i> 10N ~ 1 kg*                                            | Spannkraft   <i>Clamping force</i> 10N ~ 1 kg*                                                  |
| Fräser   <i>Cutter</i> | Ø 100 x 4 x 22 mm               | <b>F1</b>  | <b>F2</b>  | <b>F3</b>  |
| Material Gehäuse       | Glasfaserverstärkter Kunststoff |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
| Material housing       | Fiberglass reinforced plastic   |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
| Material Hebel         | Zink Druckguss                  |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
| Material of lever      | Zinc die cast                   |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
| Einbautoleranz         | Längs ± 1 mm                    | Spanplatte   <i>particle board</i> 490*                                                       | Spanplatte   <i>particle board</i> 610*                                                        | Spanplatte   <i>particle board</i> 490*                                                         |
| Installation tolerance | Longitudinal ± 1 mm             | MDF 620*                                                                                      | MDF 890*                                                                                       | MDF 620*                                                                                        |
|                        |                                 | Buche   <i>Beech</i> 620*                                                                     | Buche   <i>Beech</i> 1470*                                                                     | Buche   <i>Beech</i> 620*                                                                       |
| Schiebetoleranz        | Radial ± 0 mm                   |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
| Lateral tolerance      | Radial ± 0 mm                   |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |

Soweit wir zu unseren Artikeln Angaben zu Festigkeiten oder Lasten aufführen, handelt es sich um Erfahrungswerte hinsichtlich der Belastungsgrenzen auf Basis konkreter definierter Testbedingungen in Anlehnung an DIN 68502:2016-12. Insbesondere besondere Beschaffenheit ist insbesondere dahingehend, dass die Artikel die angegebenen Belastungsgrenzen in der statisch vorgenommenen Verwendung einhalten, wir damit nicht zugesagt, vielmehr obliegt es dem jeweiligen Verwender selbst, die Eignung der Artikel für die konkrete Verwendung zu prüfen und sicherzustellen. Da die Einhaltung der genannten Belastungsgrenzen wesentlich von Umständen ausserhalb der Artikel selbst abhängig ist, z. B. den Eigenschaften der verwendeten Trägermaterialien, der Montage oder der Einbauumgebung, ist auch eine etwaige von uns erbrachte Beratung im Sinne einer Artikelempfehlung im Hinblick auf eine bestimmte Verwendungseignung stets unverbindlich und entbindet den Verwender nicht von einer eigenen Prüfung.

Wherever we list information on material strength or loads for our products, they are empirical values of load limits, based on specifically defined test conditions similar to DIN 68501:2016-11. Specific characteristics of the products, such as their intended use, are not taken into account. In each and every case, a user must thereby guaranteed. Rather, it is the responsibility of the respective user to check and ensure the suitability of the products for each specific used case. Since actual load limits substantially depend on circumstances unrelated to the products themselves, e.g. the properties of the carrier materials used, the assembly or the installation environment, any advice provided by us in the form of a product recommendation with regard to a specific suitability is always non-binding and does not release the user from his or her own examination.