## Das Gate

Das Gate befindet sich an der Seite der Schnittstelleneinheit. Durch das Gate werden die Lagerproben vom Handler transportiert. Das Gate hat das gleiche Dichtungssystem wie die Haustür. Aufgrund des häufigen Betretens durch das Tor muss auf die Dichtigkeit des Gates besonders geachtet werden.

Das Gate kann spontane Bewegungen ausführen. Externe Befehle, manuelle Eingriffe und interne Schutz-Timeout-Funktionen können dazu führen, dass das Gate schließt. Es ist besonders darauf zu achten, dass keine manuellen Zugriffe am oder im Gate während des Betriebs durchgeführt werden.

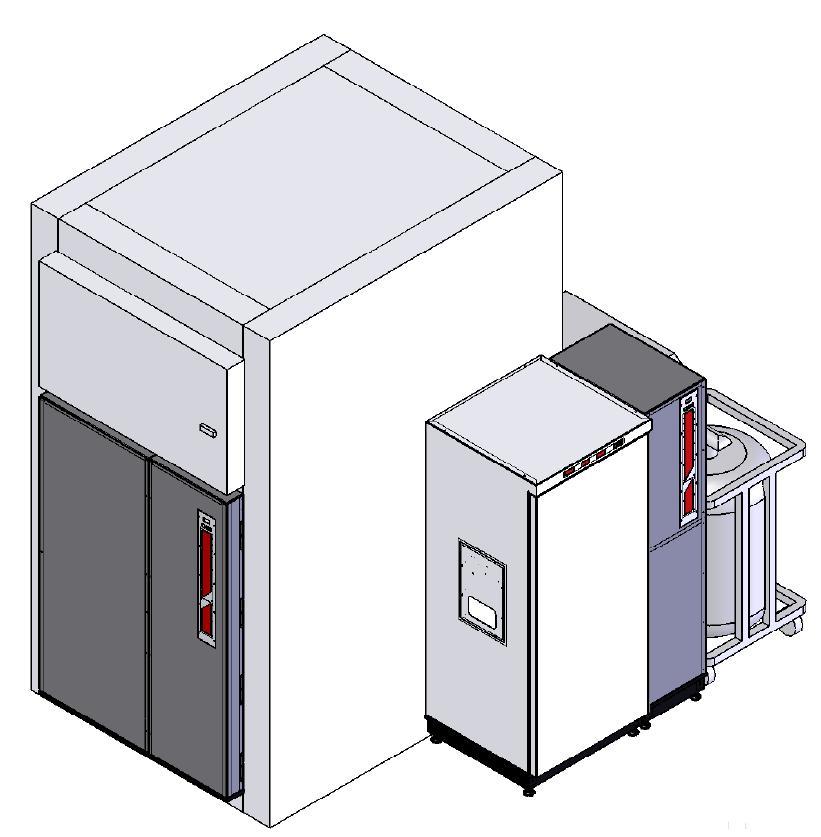
|  |  |
| --- | --- |
| achtung_E | **WARNUNG!** |
| * Fernzugriffe haben Vorrang vor manuellen Zugriffen |
| * Während eines manuellen Zugriffs sollte kein Fernzugriff initiiert werden |

Die Gatebewegung ist geschwindigkeits- und kraftgesteuert. Die hohen Anforderungen an die Dichtigkeit des Tores erfordern jedoch gewisse Mindestkräfte, daher besteht Verletzungsgefahr. Greifen Sie niemals in die Gateöffnung, wenn das Gerät aktiv ist.

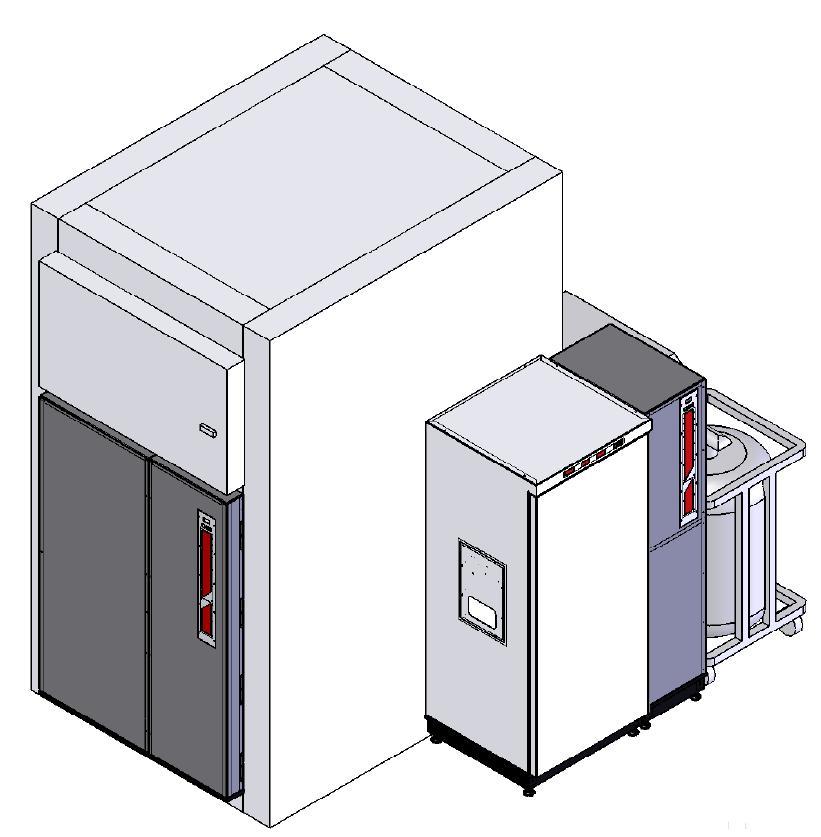
|  |  |
| --- | --- |
| achtung_E | **WARNUNG!** |
| * Das Gate kann nicht manuell geöffnet werden. Wenden Sie keine Gewalt auf das Gate an. |



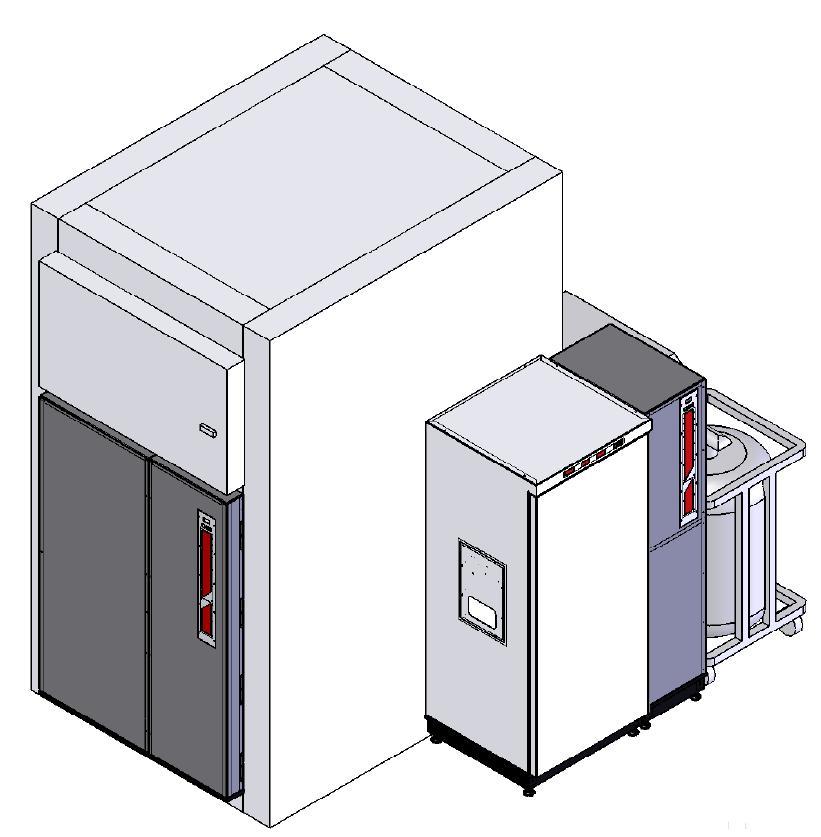
Gate

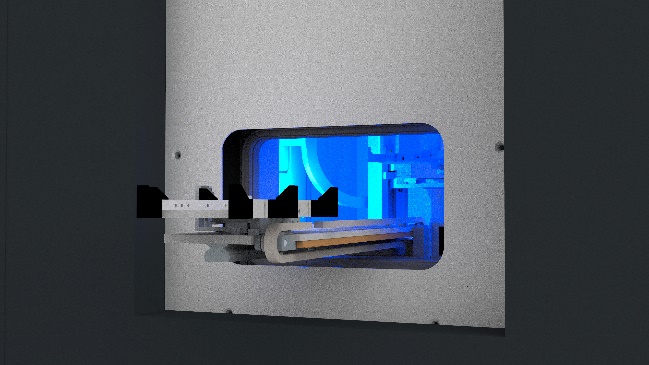
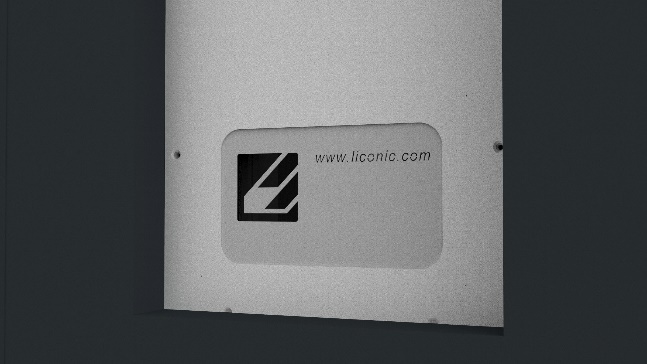


Gate open



Gate closed





XFer Station