

Larisch-Mönnichové se stali úspěšnými podnikateli, rostlo jejich bohatství i prestiž. Tomu muselo odpovídat také rodové sídlo. Pro jeho stavbu si Jan hrabě Larisch-Mönnich vybral mírné návrší na území Solce, v blízkosti kaple, kterou zde nechali Larisch-Mönnichové postavit v roce 1844. Stavba nového zámku byla obecním představenstvem povolena 20. května 1873. Jednalo se o dvoupatrovou budovu v novorenesančním stylu. Dle stavebního protokolu se zde nacházelo 32 pokojů, tři komory, tři kuchyně a šest sklepů. K dvoupatrovému traktu byla v 90. letech 19. století přistavěna boční jednopatrová křídla. Autorem dostavby zámku je architekt Bohuslav Černý. Konečnou podobu získal zámek dostavbou portálu v roce 1905. V prosinci 1944 budova zámku vyhořela. V roce 1947 byla nejvíce poškozená část stržena. Jeho zbývající část pak byla v letech 1947 – 1950 adaptována na zdravotní středisko. V roce 1953 byl solecký zámek zbourán.