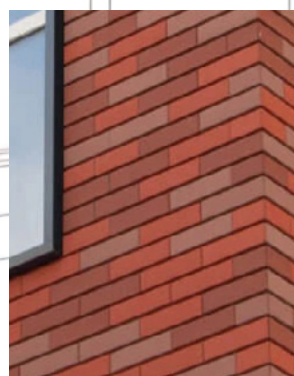
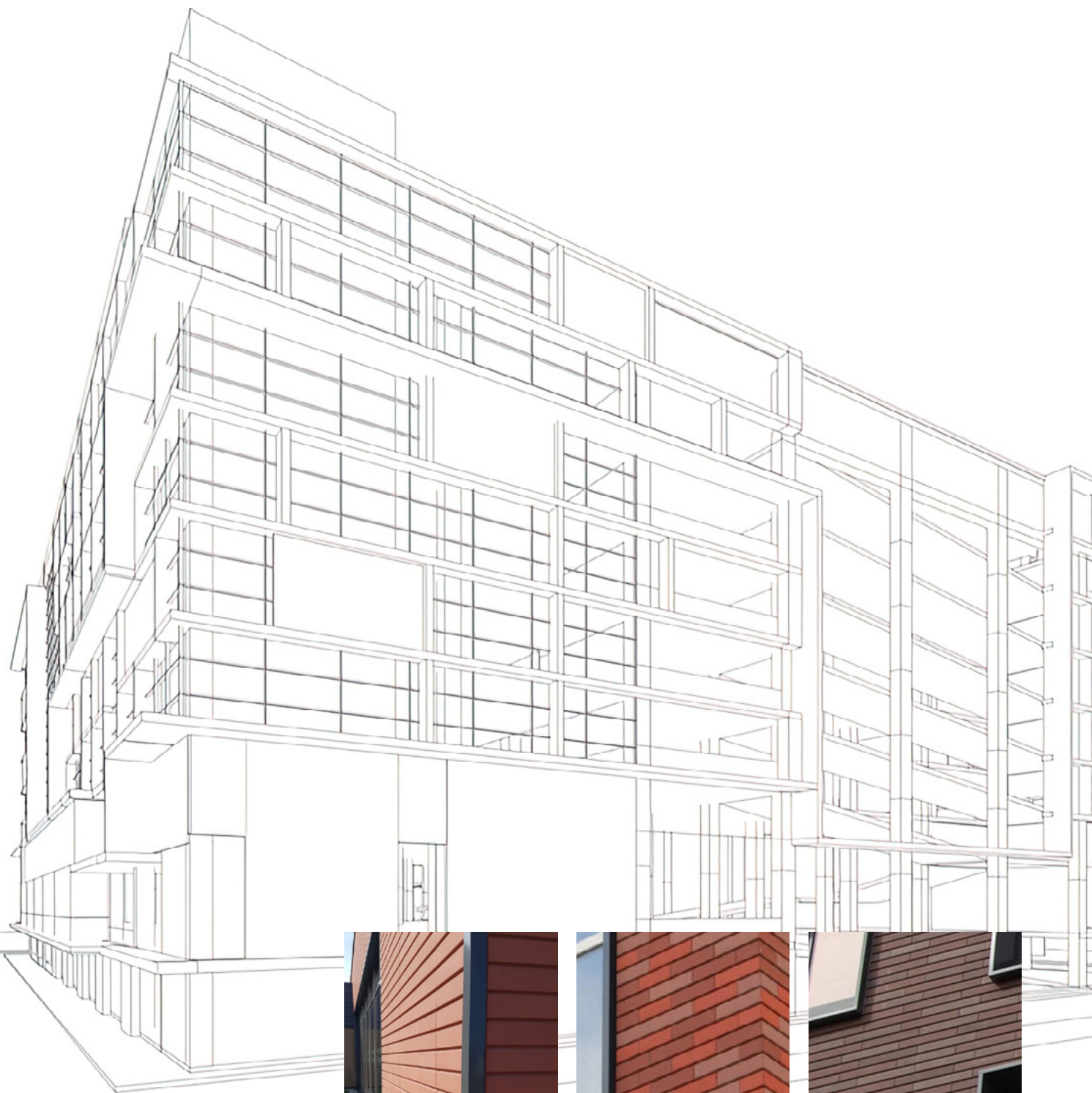


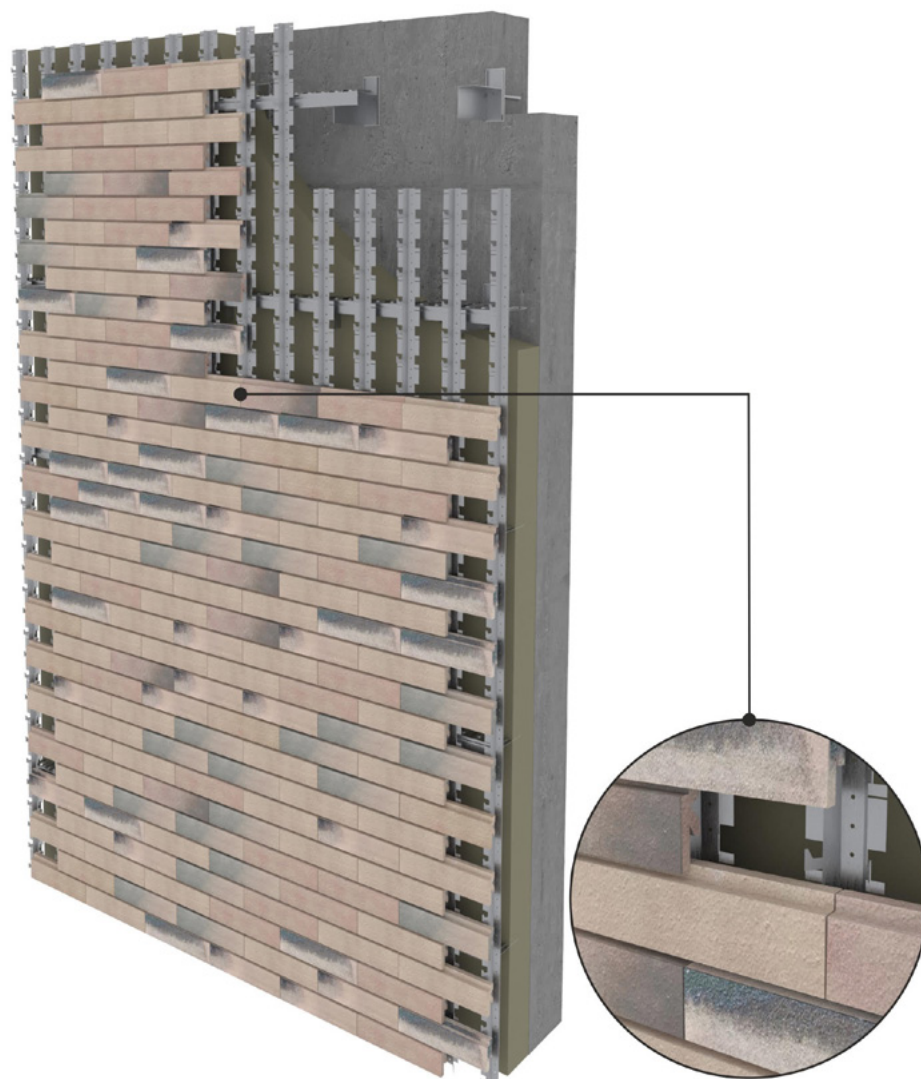
SCANROC®

KING KLINKER



GŁÓWNE CECHY SYSTEMU SCANROC

- ✓ Możliwość dopasowania elementów montażowych (stalowego rusztu) do dowolnej grubości izolacji ścian zewnętrznych.
- ✓ Montaż w trudnych warunkach atmosferycznych i w zimie.
- ✓ Wyższa wartość dodana budynku dzięki atrakcyjnemu wyglądowi
- ✓ Trwałość elewacji do 100 lat nawet w miejscach o niekorzystnych warunkach atmosferycznych
- ✓ Maksymalna odporność ogniowa całego system.
- ✓ Eliminacja wpływu rozszerzalności cieplnej budynku
- ✓ Elementy systemu rusztów instalacyjnych SCANROC wykonane są ze stali ocynkowanej.
- ✓ System siatki instalacyjnej został zaprojektowany z myślą o łatwej i szybkiej instalacji.
- ✓ Wszystkie łączenia okładzin są ukryte, co zwiększa estetykę elewacji.
- ✓ Łatwy montaż



MONTAŻ SYSTEMU

Montaż systemu elewacyjnego SCANROC można przeprowadzić ręcznie i jest bardzo prosty. Nie ma potrzeby stosowania procesów mokrych, instalację można wykonywać przez cały rok, nawet przy niesprzyjającej pogodzie lub w zimie.

System elewacyjny SCANROC nie wymaga żadnego przygotowania ściany, takiego jak wygładzanie powierzchni, suszenie czy czyszczenie. Płytki elewacyjne można łatwo przycinać na wymiar, co pozwala na dopasowanie elementów okładziny do wymaganego rozmiaru. W przypadku uszkodzenia pojedynczych płytek elewacyjnych na ścianie, ich wymianę może wykonać wykwalifikowany specjalista w ciągu kilku minut. System został zaprojektowany i certyfikowany również dla budynków o wysokości do 100 m.



MAKSYMALIZACJA EFEKTÓW IZOLACJI TERMICZNEJ

Elementy rusztu instalacyjnego SCANROC wykonane są ze stali ocynkowanej.

Różnica temperatur pomiędzy powietrzem w kanale (wyższa temperatura) i na zewnątrz kanału (niższa temperatura) powoduje przepływ powietrza w górę. Taki przepływ powietrza zmniejsza wpływ temperatury na ścianę budynku, a jednocześnie usuwa wilgoć z izolacji i ścian. Usuwanie wilgoci z izolacji maksymalizuje właściwości termoizolacyjne materiału izolacyjnego i utrzymuje optymalną temperaturę w budynku.

Obecna wilgość, rozpraszana przez otwarte struktury, nie sprawia żadnych problemów w elewacjach SCANROC. Ze względu na różnicę temperatur i ciśnienie pary wodnej, wilgość ta nie pozostaje w konstrukcji i dostaje się do wentylowanej szczeliny powietrznej, skąd jest usuwana przez przepływające powietrze. System SCANROC eliminuje negatywny wpływ mostków termicznych na konstrukcje obwodowe. Wentylowany system izolacji termicznej SCANROC (grubość izolacji termicznej 100 mm) zmniejsza hałas z zewnątrz o około 25%.

System elewacyjny SCANROC do każdej pogody

Wysoce funkcjonalne rozwiązanie techniczne gwarantuje najlepsze właściwości użytkowe przy każdej pogodzie i przez cały rok.

