



Uponor

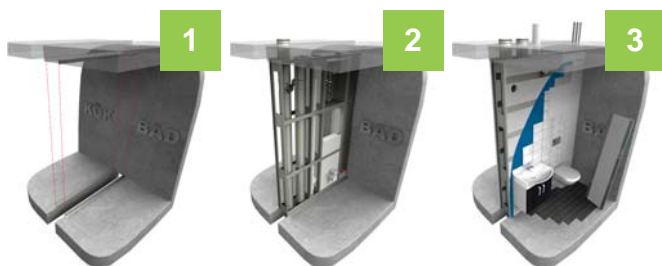
Uponor Riser Port Installationsvägg

Effektiva prefabricerade lösningar
vid nybyggnation och renovering
av flerbostadshus

Fastighetsteknik i modulform ger effektiv renovering av flerbostadshus

I elementvåningshus ligger kök och badrum oftast vägg i vägg. Den konstruktionen möjliggör en helt ny, effektiv lösning för både nybyggen och vid renovering i äldre hyreshus ända från 1960-talet.

Väggen mellan kök och badrum rivs och ersätts med en installationsvägg – Uponor Riser Port Installationsvägg – med rör och komponenter som har installerats i förväg från fabrik. Modulerna i standardformat innehåller rörsystem, kanaler och delar som är färdigisolerade och klara att anslutas.



Uponor har cirka tio grundläggande typer av Riser Port Installationsväggar. I väggmodulerna installeras olika rörledningar och badrumsinredning, bland annat badrumsskåp, vattenmätare och spolsystem för toalett. När modulerna placeras bredvid varandra utgör de en färdig vägg och fungerar som fastighetens schakt. Lösningen innebär även att köksinstallationer går snabbare.

Tekniken möjliggör ombyggnad av tappvatten-, avlopps-, uppvärmnings-, kylnings-, ventilations- och elsystem i samband med renovering.

I modulerna ingår nödvändiga brand- och ljudisoleringskomponenter och alla stigarrör och kanaler har isolerats i separata brandsektioner.

Väggen har testats av VTT och uppfyller kraven för brandmotståndsklassen EI 90. (EN 1363-1:2012 och EN 1366-3:2009, VTT-S-00251-15 och VTT-S-00380-15)

- Prefabricering ger kvalitet, tidsbesparing och kostnadseffektivitet
- Till både renovering och nybyggnation – modulsystemet erbjuder åtskilliga kombinationsmöjligheter och lämpar sig för många typer av projekt
- Högkvalitativa komponenter håller genom hela fastighetens livscykel
- Sparar utrymme i jämförelse med traditionella kanaler; all rördragning får plats i samma vägg
- Eventuella läckor upptäcks snabbt via läckageindikering i konstruktionen.
- Brandklassad enligt EI 90 – separata brandsektioner, testade av VVT
- Låg vikt – en modul kan lätt bäras av 1-2 personer
- Ljudisolerade – tysta system som uppfyller ljudkraven



Efter att Uponor Riser Port Installationsvägg installerats inreds badrummet. Bilden ovan visar exempel på hur det kan se ut.



Fastighetsteknik i modulform. Väggelementen är enkla att hantera och installera. Kombinationsmöjligheterna är åtskilliga och anpassas efter varje projekt.

Uponor

Uponor AB
Uponor VVS
Box 2
721 03 Västerås

T 0223-380 00
W www.uponor.se

16002/10/2017



www.uponor.se/prefab