

Sluseholmen



Uponors rolle

- ✓ Et par hundrede Skakt-enheder med gulvarmeenheder og enheder til brugsvand. Der er tale om et nyudviklet, præfabrikeret modulprodukt, som er udviklet i tæt samarbejde mellem Uponor, KPC, Midtconsult og VVS Søberg. Produktet består af et præfabrikeret grundmodul plus løse modulsæt til fleksibel, individuel tilpasning.

- ✓ Projekt 'Sluseholmen' er et omfattende etagebyggeri med boligkarréer i Københavns nye, prestigefyldte kanalby.

Aktører:

Bygherre:	Danica Pension
Totalentreprenør:	KPC
Ingeniør:	Midtconsult
VVS-installatør:	VVS Søberg
Arkitekt:	Årstiderne Arkitekter

Fleksibel skakt-enhed forkorter VVS-montagetid

Uponor kan nu berige markedet med nyudviklede, præfabrikerede VVS-skaktenheder, som giver en række indlysende fordele i moderne etagebyggeri og rækkehuse. Det var arbejdet med projektet Sluseholmen i Københavns Sydhavn, som gav indsparket til idéen om et helt nyt, kompakt og fleksibelt modul til styring af vand og varme i forskellige boligtyper.

Uponor kan nu berige markedet med nyudviklede, præfabrikerede VVS-skaktenheder, som giver en række indlysende fordele i moderne etagebyggeri og rækkehuse. Det var arbejdet med projektet Sluseholmen i Københavns Sydhavn, som gav indsparket til idéen om et helt nyt, kompakt og fleksibelt modul til styring af vand og varme i forskellige boligtyper.

Sluseholmen er tegnet af Årstiderne Arkitekter og er et omfattende etagebyggeri med boligkarréer i Københavns nye, prestigefyldte kanalby. Hertil har Uponor i byggefase 1 leveret et par hundrede af de nye skaktenheder, som håndterer gulvarme og brugsvand, samt inkluderer en eltavle monteret øverst på modulet. Snart skal yderligere godt 400 skaktenheder monteres i byggeriets fase 2 og 3, efter samme princip.

Der er tale om et nyudviklet, præfabrikeret modulprodukt, som er blevet til i tæt, tværfagligt samarbejde mellem Uponor, totalentreprenøren KPC, ingeniørerne fra Midtconsult og VVS Søberg. Produktudviklingen er sket med sparring fra Uponor's fabrik i Celle, og succesen understreges af, at den nye skakt-enhed allerede nu bliver refereret til som ønsket løsningsmodel i et stigende antal nye udbud på byggemarkedet.

Mange fordele

Enheden består af et præfabrikeret grundmodul plus løse modulsæt til fleksibel, individuel tilpasning i installationsprocessen. Fordelene er først og fremmest et langt hurtigere, fejlfrit og gnidningsløst VVS-montørarbejde, en ensartet teknisk kvalitet, standardiseret design, vare-flow og service, fleksible tilslutningsmuligheder samt et pænt og ordentligt resultat, hvor al teknologien er samlet ét sted i boligen.

Hos Uponor ser man et stort potentiale for den nyudviklede 'prefab' VVS-løsningsmodel, og yder samtidig de projekterende i byggebranchen faglig rådgivning med henblik på valg af løsning, dimensionering med videre til et givent projekt. Som ved alle Uponor's produkter gælder også her, at indeklime, bæredygtighed og langtidsholdbare, praktiske og enkle løsninger vægtes højt.

Der ligger et grundigt fodarbejde med stor faglig ekspertise og kreativt samarbejde bag udviklingen og optimeringen af de nye Uponor-skaktenheder. Herunder det tværfaglige samarbejde, der gør produktet endnu mere fordelagtigt for aktørerne i byggeprojekterne fremover. Fx er tilføjet en eltavle, monteret øverst på skaktmodulet, hvor elektrikerne kan anbringe deres elementer.

De involverede fageksperter i udviklingen af produktet fremhæver det grundlæggende ønske om en standardisering til sikring af kvalitet og strømlinet montage. Man sparer megen montagetid på byggepladsen og skal bruge færre montører til opgaven.

Projektfakta:

Location	Færdiggørelse
København, Denmark	2018

Bygningstype
Etagebyggeri

Partnere

Participants:

Builder:	Danica Pension
Contractor:	KPC
Engineer:	Midtconsult
Plumbing Installer:	VVS Søberg
Architect:	Årstiderne
Arkitekter	

Sluseholmen København

Fleksible skakt-enheder forkorter montagetiden i boligbyggeri

Projekt 'Sluseholmen' har været indspark til idéen om udvikling af en ny og fordelagtig VVS-løsningsmodel.

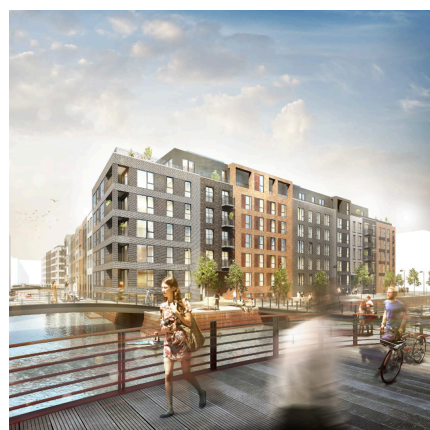
Det har resulteret i et helt nyt og optimalt VVS-produkt fra Uponor, nemlig et velstruktureret, kompakt og let håndterbart Prefab-grundmodul med fleksible tilkoblingsmuligheder for styring af vand og varme i forskellige boligtyper.

Uponor kan fremover tilbyde aktørerne på byggemarkedet de præfabrikerede VVS-skaktenheder til primært moderne etagebyggerier og rækkehuse.

Fordelene er først og fremmest:

- Langt hurtigere, gnidningsløst og fejlfrit VVS-montørarbejde.
- Flexibilitet i form af tillæg til grundmodulet
- Ensartet teknisk kvalitet, design, vare-flow og service
- Snorlige, pænt og ordentligt resultat, samlet på ét sted i boligen
- Inkluderer eltavle øverst i modulet

Sluseholmen



uponor

Kontakt os

Uponor A/S
Kornmarksvej 21
2605 Brøndby

W www.uponor.com

Uponor Infra
Bødkervej 5
4450 Jyderup