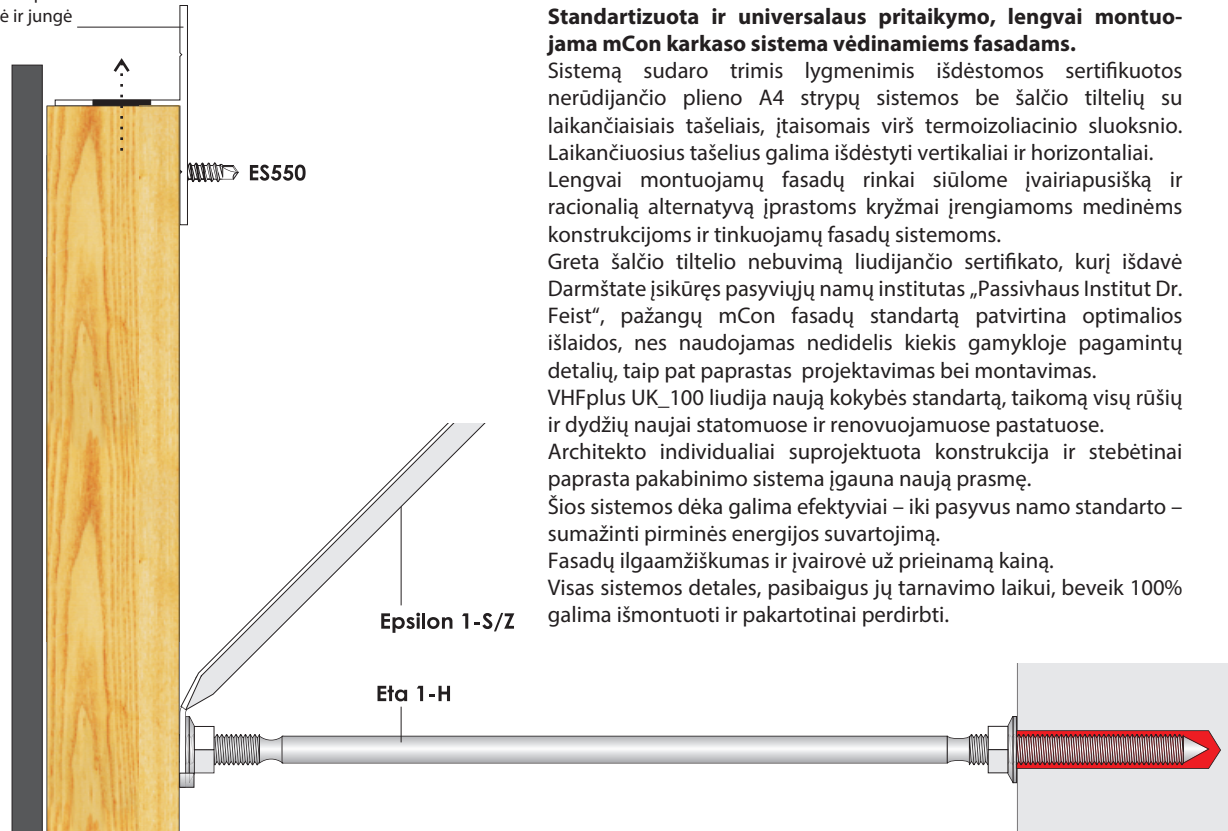


VHFplus UK_100

Daugiafunkcis profilis APT500

perforuotas ir anoduotas juoda spalva;
viršutinė/apatinė pertvara +
plėtimosi siūlė ir jungė



Standartizuota ir universalus pritaikymo, lengvai montuojama mCon karkaso sistema vėdinamiems fasadams.

Sistemą sudaro trimis lygmenimis išdėstomos sertifikuotos nerūdijančio plieno A4 strypų sistemos be šaltio tiltelių su laikančiais tašeliais, įtaisomais virš termoizoliacinio sluoksnio. Laikančiuosius tašelius galima išdėstyti vertikaliai ir horizontaliai.

Lengvai montuojamų fasadų rinkai siūlome įvairiapusišką ir racionalią alternatyvą įprastoms kryžmai įrengiamoms medinėms konstrukcijoms ir tinkuojamų fasadų sistemoms.

Greta šaltio tiltelio nebuvimą liudijančio sertifikato, kurį išdavė Darmštate įsikūręs pasyviųjų namų institutas „Passivhaus Institut Dr. Feist“, pažangų mCon fasadų standartą patvirtina optimalios išlaidos, nes naudojamas nedidelis kiekis gamykloje pagamintų detalių, taip pat paprastas projektavimas bei montavimas.

VHFplus UK_100 liudija naują kokybės standartą, taikomą visų rūšių ir dydžių naujai statomuose ir renovuojamuose pastatuose.

Architekto individualiai suprojektuota konstrukcija ir stebėtina paprasta pakabinimo sistema įgauna naują prasmę.

Šios sistemos dėka galima efektyviai – iki pasyvus namo standarto – sumažinti pirminės energijos suvartojimą.

Fasadų ilgaamžiškumas ir įvairovė už prieinamą kainą.

Visas sistemos detales, pasibaigus jų tarnavimo laikui, beveik 100% galima išmontuoti ir pakartotinai perdirbti.

Universalus ir paprastas VHFplus UK_100 principas



Gylio reguliavimas per jungiamąją įvorę

Standartinė sistemos VHFplus UK_100 versija tinka visiems lengvai montuojamiems vėdinamiems fasadams, kurių savasis apdailos svoris yra maždaug iki 30 kg/m². Alternatyvioje UK_200 versijoje sujungiama strypų sistema su aliuminio profiliais ir gali būti derinama su visomis įprastinėms apdailos medžiagomis, kurių savasis svoris siekia iki 45 kg/m². Programos duomenys pateikiami pagal paklausimą.



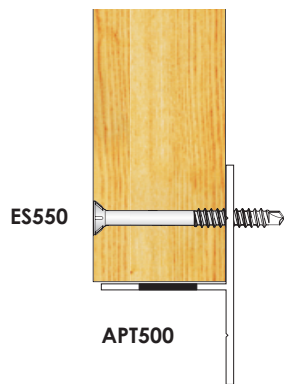
Apdailos plokščių tvirtinimas

Derinant su įprastinėmis apdailomis, sistema VHFplus UK_100 galima montuoti paslėptai arba atvirai, pvz.:
HPL (didelio slėgio laminatai)
Alucobond kompozitas
Fibrocementas
Rockpanel fasadinės plokštės
Profiliuota skarda
Medinė apdaila
Medžio apkala šiferiui
Tinkuojamos plokštės



Anksčiau įgyvendinti projektai liudija, kad fasadų sistema **mCon VHFplus** atitiko rinkos poreikius. Informacija apie įdomius projektus ir detales yra pateikiama ir nuolat atnaujinama interneto adresu www.mconag.com.

Montažinė jungtis APT500 su tašu



VHFplus UK_100 konstrukcijoje sujungiami taškai ir **mCon** nerūdijančio plieno strypų sistema. Taškai nustatomi ir patiekiami statybos metu.

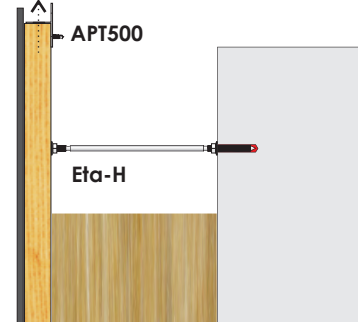
Paprastas ir greitas montavimas:

1. Pagal projektą perkelti kiaurymių ašis į laikinąją sieną ir išgręžti kiaurymes įsukti strypus į ankeruojančią masę, laikytis sukietėjimo laiko
2. Projekte nustatytais atstumais konduktorium pragręžti tašus tiksliai kampus 13 mm ir užmauti juos ant strypų, kartu sumontuoti S/Z strypus
3. Užmauti ant strypų jungiamąsias įvoves, sureguliuoti pagal gylį ir tvirtai užveržti
4. Pagal reikalavimus supjaustyti APT500 profilius ir ES550 įgręžiamų varžtų pagalba sujungti juos su tašelių galais
5. Įstatant papildomus tašus suformuoti kampus ir kampuočiais AW551 ir ES550 tiksliai sujungti įgręžiamus varžtus
6. Įrengti termoizoliacinę medžiagą, kad ji glaudžiai priglustų, ir pritvirtinti ją taip, kad nesidarytų šalčio tiltelių
7. Sumontuoti apdailos medžiagas ir jas nuvalyti

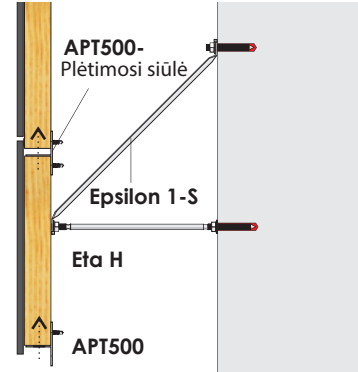
VHFplus UK_100 principinė konstrukcija

Universali VHFplus karkaso sistema atitinka galiojančius DIN 18516-1 reikalavimus. Strypai pagaminti iš A4 nerūdijančio plieno pagal patvirtinimą Z-30.3-6. Taškai atitinka stogdengių direktyvas ir pan. Pasirenkami ankeriniai tvirtinimai ir apdailos medžiagos atitinka gamintojų pateikiamus sertifikatus ir nurodymus. VHFplus sistemos išdėstymas vykdomas pagal numatytus mazgus bei statikos skaičiavimus. Specialūs sistemos sertifikatai nebūtinai. Atsakomybė bei garantija už sistemos panaudojimą tenka montuotojui, tad būtinas tikslus projektavimas ir planavimas. mCon rengia mokymus ir siūlo konsultacijas, kurių tikslas yra užtikrinti VHFplus kokybės standartų laikymąsi.

VERTIKALUS PJŪVIS 1, M1:10



VERTIKALUS PJŪVIS 2, M1:10



HORIZONTALUS PJŪVIS, M1:10

