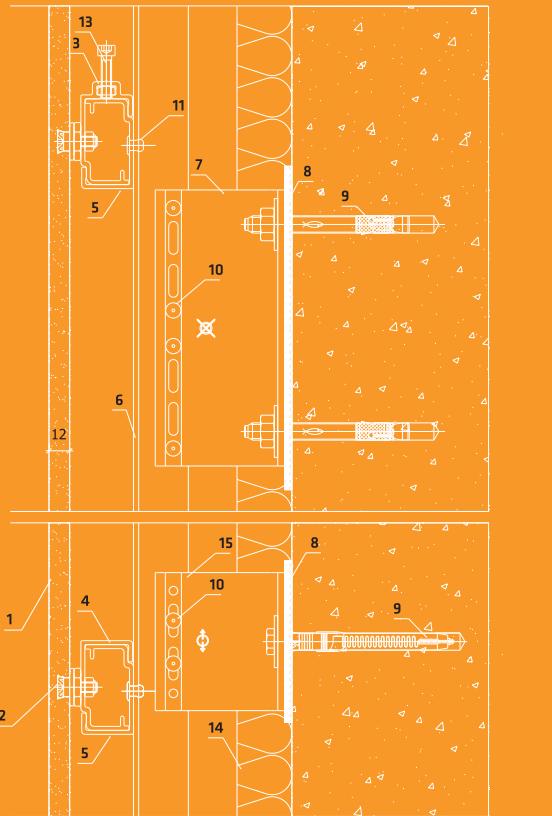


VARIO JE SYSTÉM VĚTRANÝCH FASÁD VYVINUTÝ PRO SKRYTÉ PŘIPEVNĚNÍ TENKÝCH A HLADKÝCH FASÁDNÍCH OBKLADŮ

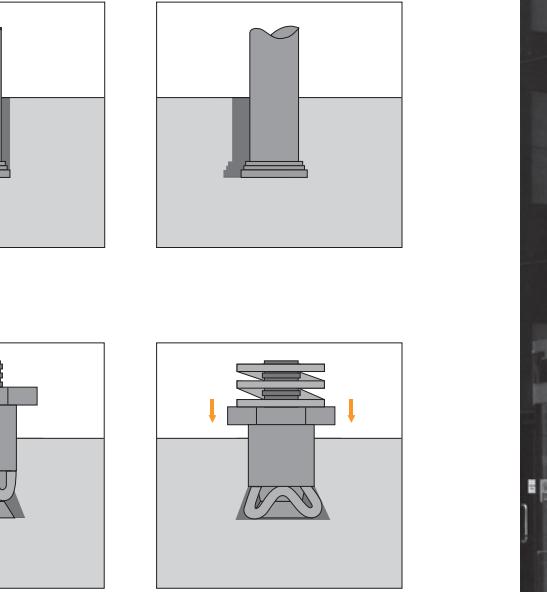
Závrtá kotva, systémové příslušenství a navržené profily používané pro VARIO systém, umožňují bezpečné upevnění desek hpl, cementovláknitých, keramických nebo kamenných, které mají tloušťku menší než 20 mm.



VARIO systém je vyvinut v souladu s hlavními standardy (UNI7965,DIN18516) a Evropskými normaty, které jsou aplikovány V ETEM Building Systems.
VARIO systém je navržen na základě EIS (ETEM INTEGRATED SOLUTION). EIS je komplex procesů a norem pro konstrukce, jehož cílem je návrh architektonických systémů s nejvyšší úrovní bezpečnosti, nejlepším designem a snadnou aplikací.

1. kámen 2. závrtá kotva 3. závěsný seřiditelný a fixační prvek 4. závěsný seřiditelný posuvný prvek 5. horizontální profil 6. hlavní vertikální profil 7. Stěnový úhelník 75/160 mm 8. tepelně-izolační podložka 9. Kotva/hmoždina 10. nýt 5x12 11. Nýt 5,0 x 10 12. Samovrtný šroub 4,8x22 13. šroub M6x25 14. Tepelná izolace

Upevnění závrtné kotvy do fasádního obkladu



VARIO větraný systém pro skrytou montáž prostřednictvím závrtých kotev má následující výhody:

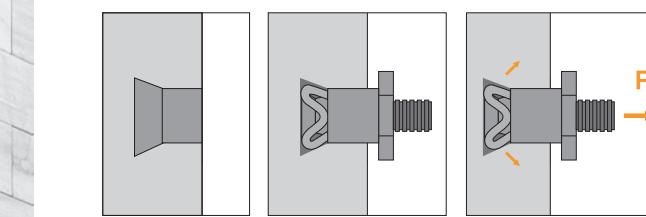
- 1 Dokonalý vzhled fasády s neviditelným závěsným systémem
- 2 Bohatý výběr velikostí a provedení fasádních materiálů
- 3 Nejvyšší míra bezpečnosti upevnění obkladů pomocí závrtých kotev FISCHER® a KEIL®
- 4 Možnost použití obkladového materiálu v síle od 8mm do více než 35mm
- 5 Rychlá a snadná montáž – 1,5m2 na osobu za hodinu

EIS poskytuje extrémně bezpečné a celá propracované dílo které zahrnuje celkový projekt a garantuje kompletní systémové řešení



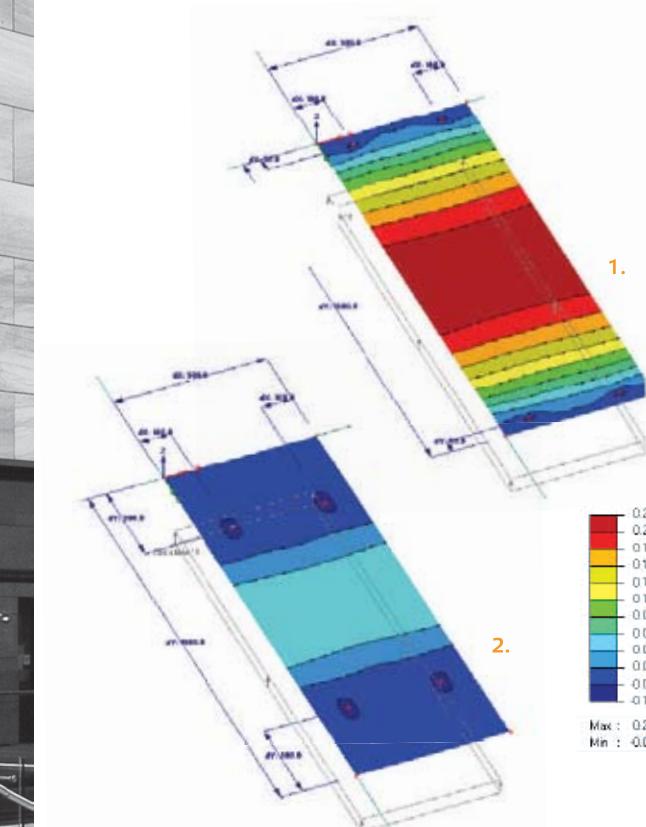
VARIO větraný systém používá upevnovací kotvy FISCHER® a KEIL®, které garantují spojení mezi materiélem fasádního obkladu a hlavními nosními profily systému. Jedinečná technologie závrtých kotev pro montáž kotvení na zadní straně materiálu pro obklad fasády (neviditelně) umožňuje:

- Použití materiálu pro obklad fasády menší tloušťky jak 30mm
- O 50% větší nosnost ve srovnání se standardními metodami upevnění těžkých fasádních obkladů (mramor, žula)
- O 73% menší napětí v obkladovém materiálu



Rozdíl napětí v obkladu při upevnění:

1. Upevnění pomocí příponek nebo nýtů (samovrtných šroubů)
2. Upevnění pomocí závrtých kotev



SYSTÉMOVÉ PROFILY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Systém je vybaven ukončujícími profily a speciálním příslušenstvím, umožňujícím provedení specifických detailů ukončení a napojení na jiné obkladové materiály.

