Pokyny pro šroubování a kotvení.

VARYX WALL s nářadím HILTI.

Platí pro VARYX WALL 625 / 1 250 / 1 875 a vymezovací panel 441–771 z profilu C89 × 41 × 1,15 mm. Konkrétní kotvení a rozteče vždy podle statiky SKYMAX a návrhu HILTI.

01 SPOJE RÁMU A TELESKOPU



Vrut	FRAMECAD XDrive Framer DP 10g × 19 (Ø 4,8 mm), plochá hlava, samovrtný hrot
Tloušťka oceli	vrut je určen pro ocel 0,95–1,95 mm, profil VARYX 1,15 mm vyhovuje
Bit	X-Drive č. 1
Nářadí	aku vrtací šroubovák s nastavitelnými otáčkami, např. HILTI SF 4-22
Otáčky	1 800–2 500 ot./min
Dotažení	nepoužívat rázový utahovák, nepřetahovat; hlava je správně usazená, když lícuje s povrchem; za plechem vyčnívají alespoň 3 závity
Spojka šroubováku	nastavte zkouškou na odřezku profilu tak, aby hlava lícovala
Rám panelu	8 vrutů v miskových spojích
Fixace výšky teleskopu	8 přibalených vrutů do otvorů Ø 3,8 mm na hlavách svislých profilů
Spojení sousedních panelů	vruty skrz trojice otvorů Ø 3,8 mm na levé straně panelu (dole a uprostřed)
Minimální vzdálenosti	rozteč vrutů alespoň 15 mm, od okraje alespoň 8 mm

02 KOTVENÍ DO NOSNÉ KONSTRUKCE



Beton	6 otvorů Ø 18,06 mm (2 dole, 2 nahoře, 2 v teleskopech); kotva s podložkou
Návrhové síly na jeden otvor	dole svisle 0,39 kN a vodorovně 0,13 kN, nahoře vodorovně 0,11 kN
Typ, průměr a rozteč kotev	podle statiky SKYMAX a návrhu HILTI pro daný podklad (např. šroubovací kotvy HUS4, chemické kotvení HIT-HY 200-A V3, pro lehké aplikace HPS-1)
Konstrukce LGSF	vruty do trojic otvorů Ø 3,8 mm (24 otvorů, rozteč 17 mm)
Přímé upevnění HILTI BX 4	použití pro VARYX WALL vždy ověřit s technikem HILTI a SKYMAX

03 OPLÁŠTĚNÍ



Šrouby pro sádrokartonové desky do oceli 1,15 mm	s vrtací špičkou, např. Rigips 221 TB 3,5 × 25 / 35 / 45 nebo RIGIPS GOLD TB 3,5 × 35 (pro plech 0,7–2,25 mm)
Nepoužívat	šrouby určené jen pro plech do 0,7 mm (např. typ TN, TUN)
Nářadí	sádrokartonářský šroubovák, např. HILTI SD 5000-22
Rozteč šroubů a šrouby pro jiné desky	podle statiky SKYMAX a technického listu výrobce desek

SPRÁVNÝ VRUT. SPRÁVNÉ DOTAŽENÍ. SPRÁVNÉ KOTVENÍ.

Technické podklady: skymaxliving.eu · Nářadí a kotvení: hilti.cz