

DANOTILE XTRA

DEMONTOVATEĽNÝ ZAVESENÝ PODHLĀD S VIDITEĽNÝM T-PROFILOM

Pre hygienicky citlivé prostredie s požiadavkami na požiarnu odolnosť. PodhlĀd vhodný do miestností s vysokými požiadavkami na čistotu povrchu s prípadnými požiadavkami na požiarnu odolnosť, je preto prirodzenou voľbou pre prostredie ako sú kuchyne, čisté izby, nemocnice, školy, reštaurácie, laboratóriá a fitness centrá. Biely povrch pokrytý fóliou s čistým vzhľadom. Odolný podhlĀd voči silným čistiacim a dezinfekčným prostriedkom s hodnotami pH od 2,5 - 13. PodhlĀd pozostávajúci zo sadrových kaziet certifikovaný pre čisté miestnosti.

DANOTILE XTRA

Demontovateľný podhľad s viditeľným T-profilom

ROZMERY

600 x 600 x 12.5 mm

POVRCH

Fóliou potiahnutý s impregnáciou z výroby, netoxickým bielym papierom RAL 9016 (NCS S0300-N, lesk 10)

Testované na chemickú odolnosť podľa normy DIN 68 861, FIRA BS 3962 a NEMA LD-3-1991.

DÁNSKE ZNAČENIE PRE VNÚTORNÉ PROSTREDIE (DIM)

Hodnota pre vnútorné prostredie: 10 dní

Emisia častíc: nízka (< 0.75 mg)

ČISTENIE

Prach sa odstraňuje pomocou suchej prachovky alebo vysávača. Znečistené miesta môžu byť odstránené navlhčenou tkaninou pomocou bežných čistiacich postupov a neutrálnych čistiacich roztokov.

OKOLITÉ PODMIENKY

Produkt je navrhnutý pre bežné podmienky používania. Je testovaný pri 90% relatívnej vlhkosti a 30°C. Produkt je odolný voči teplote okolia max 50°C.

ODRAZ SVETLA

86.3%

ZAŤAŽENIE

2 / A / Bez zaťaženia

1 / B / Bez zaťaženia

2 / B / 30N

TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ

B,S1,d0

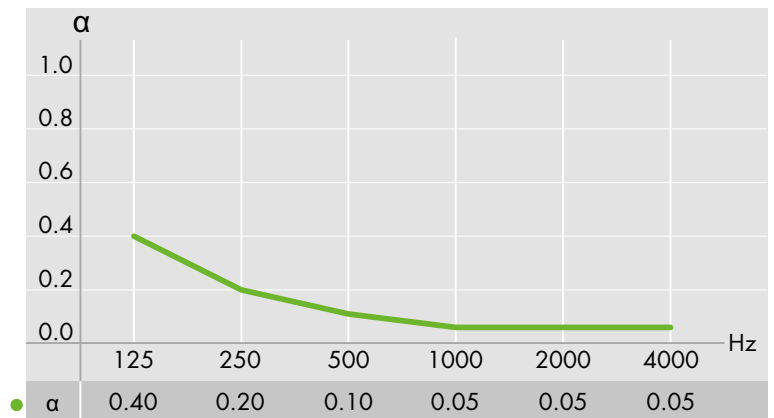
POŽIARNA ODOLNOSŤ

20 – 60 min. Požiarna odolnosť podľa EN 13381-1:2014 v závislosti od nosnej stropnej konštrukcie.

ROBUSTNOSŤ

Povrch trvalo odolný voči znečisteniu. Výrobok je vyrobený z robustného materiálu vystuženého sklenenými vláknami s vynikajúcou odolnosťou proti tlaku. Za normálnych podmienok použitia sa vlastnosti produktu zachovávajú a v priebehu času nedochádza k degradácii materiálu.

PRIESTOROVÁ AKUSTIKA



● Regula, 200 mm výška podvesenia, bez minerálnej izolácie α_w: 0.10, NRC: 0.05

Pre akustické hodnoty alternatívnych konštrukcií pozri časť "Absorption Data" na www.knaufdanoline.com

HYGIENA

Danotile Xtra je možné čistiť koncentrovanými dezinfekčnými prostriedkami a čistiacimi prostriedkami s veľmi vysokým pH (do pH 13,0) a veľmi nízkym pH (až do pH 2,5). Danotile Xtra bol tiež testovaný na prítomnosť častíc vo vzduchu v súlade s ISO 14644-1 a je klasifikovaný ako ISO 5.

Prevedenie	Hmotnosť kazety*	Prepravná hmotnosť*	Montážna hmotnosť* *(kg/m ²)
Regula 12,5	6,7	7,1	8,2

CERTIFIKÁTY

- Certifikát čistej miestnosti (Céra Labo report)
- Fyzikálna odolnosť voči dezinfekčným prostriedkom (Céra Labo report)
- Osvedčenie o hygienickej certifikácii
- FDES LCA Vyhlásenie
- Vyhlásenie o parametroch (EN 14190)
- Dánske označovanie vnútornej klímy
- 20 – 60 min. Požiarna odolnosť podľa EN 13381-1:2014 v závislosti od nosnej stropnej konštrukcie

DIEROVANIE

Dostupné len ako Regula.

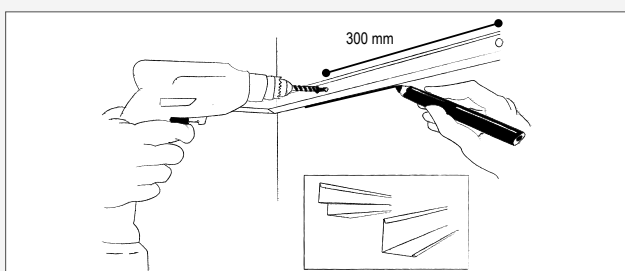
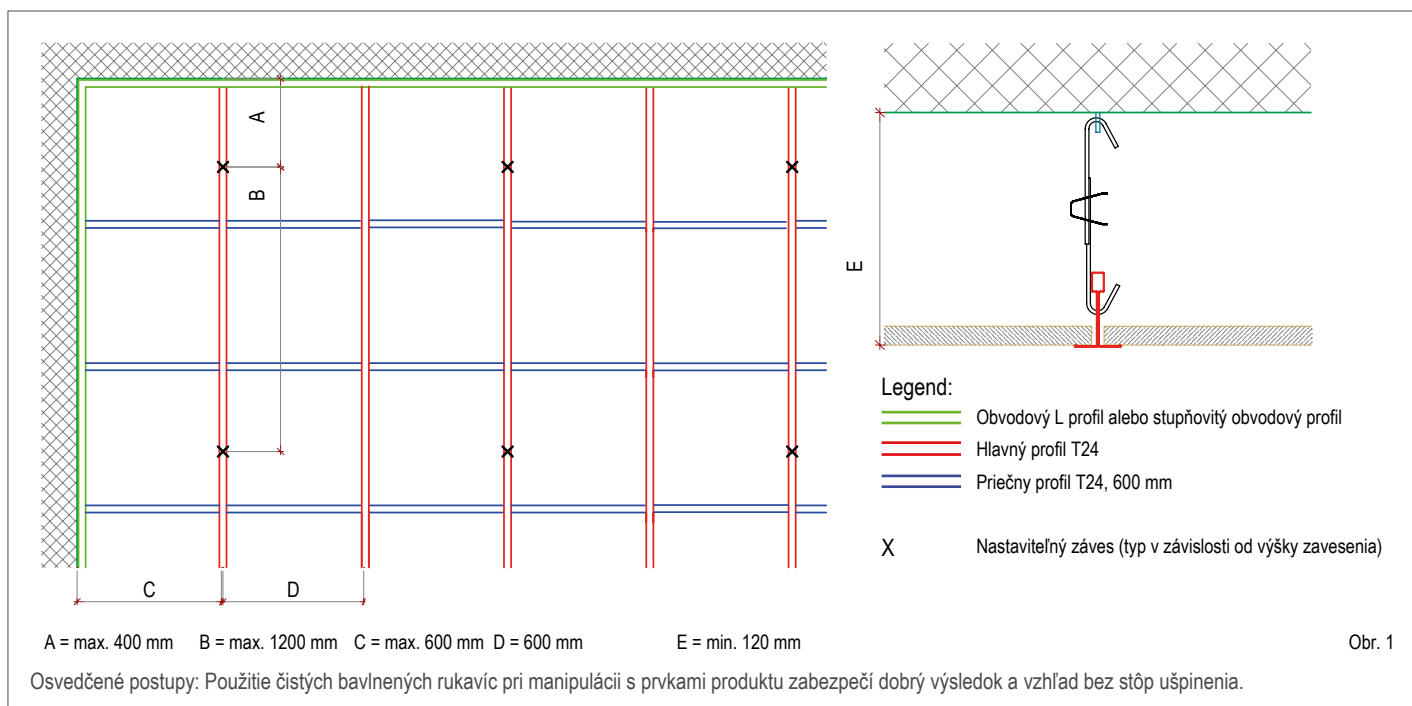
HRANY

**Hrana A**

(ROVNÁ HRANA) / T24

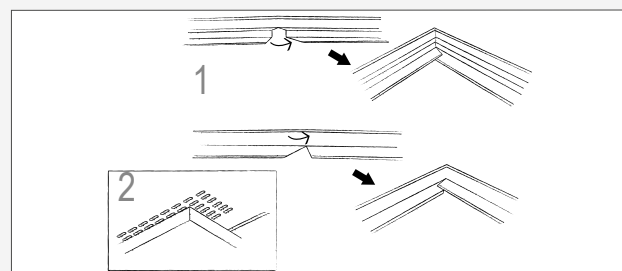
Viditeľná konštrukcia

MONTÁŽNA PRÍRUČKA 600 x 600 mm modul



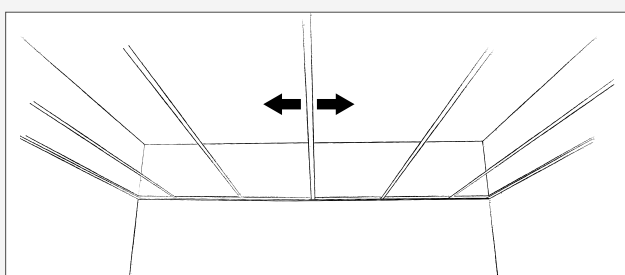
OZNAČOVANIE A OBVODOVÉ PROFILY

- Označte umiestnenie obvodových profilov na stenách a stĺpoch vzhľadom na požadovanú výšku podhládu.
- Pripevnite obvodový profil s maximálnou vzdialenosťou upevňovacích prvkov 300 mm s/s*. Zvoľte vhodné upevňovacie prvky podľa podkladu.



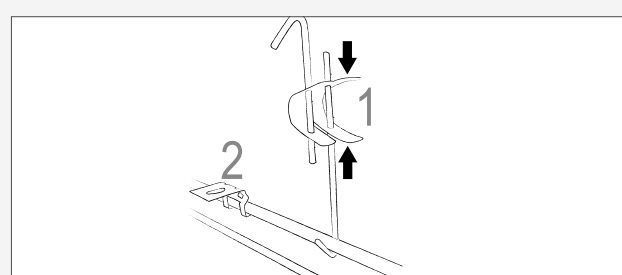
PREVEDENIE ROHOV

- Vnútorné rohy (1): odrežte rohy pomocou pokosovej šablóny, aby sa konce navzájom prekryvali, pokiaľ nie je uvedené inak. Ak je to potrebné, použite rohový krytku.
- Vonkajšie rohy (2): musia byť vždy šikmo zrezané. Ak je to potrebné, použite rohový krytku.



ROZLOŽENIE PODHLÁDU

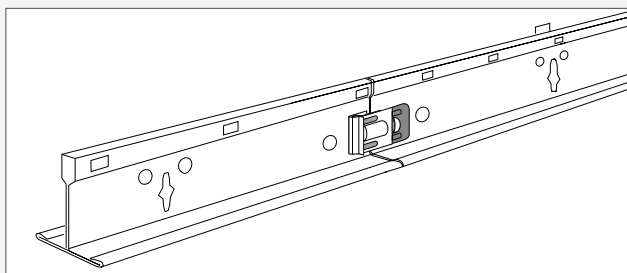
- Rozdeliť plochu podhládu od stredu miestnosti alebo podľa existujúcich výkresov podhládu.
- Umiestnenie svetidiel a vetracích jednotiek bude mať vplyv na usporiadanie kaziet v podhláde.
- Prvý hlavný profil sa montuje vo vzdialenosti max. 600 mm od steny. Ostatné hlavné profily sa montujú vo vzdialenosti 600 mm s/s*.



ZÁVESY

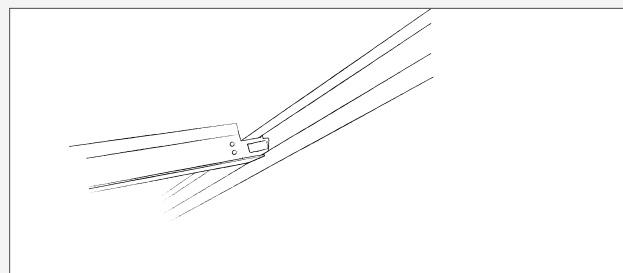
- Nastaviteľné závesy (1) upevniť pomocou drôtu s hákom k základnej konštrukcii.
- Priame závesy (2) sú pripevnené k stropu pomocou vhodných upevňovacích prvkov podľa podkladu.
- Namontovať prvý záves max. 400 mm od steny. Ostatné závesy by mali byť vo vzdialenosti max. 1200 mm s/s*.
- Ak sa uvažuje so zatažením od svetidiel a pod., je potrebné doplniť ďalšie závesy.
- Pozrite si vzdialenosti na obrázku 1.

* Poznámka: s/s = vzdialenosť stred/stred



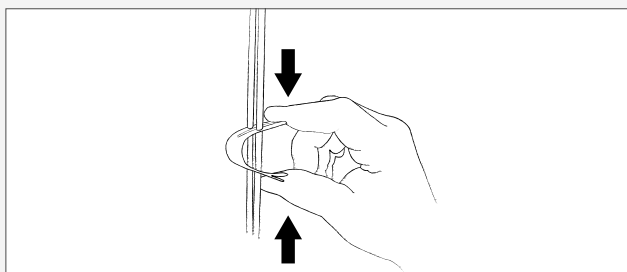
HLAVNÉ PROFILY

- Hlavné profily nainštalovať navzájom rovnobežne, tak aby drážky boli priamo oproti sebe.
- Spojiť hlavné profily pozdĺžne zakliknutím do seba.
- Dĺžku profilov upraviť pomocou nožníc na plech, píly alebo okružnej píly so špeciálnym kotúčom.
- Uistiť sa, že je záves umiestnený medzi koncom T-profilu a požiarnym predelom.



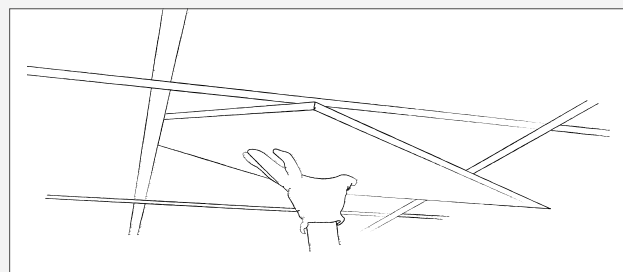
PRIEČNE PROFILY

- Zasuňte zacvakávací jazýček do otvoru na hlavnom profile miernym tlakom nadol.
- Ak je na opačnej strane hlavného profilu priečny profil, nový musí byť na ľavej strane už namontovaného profilu.



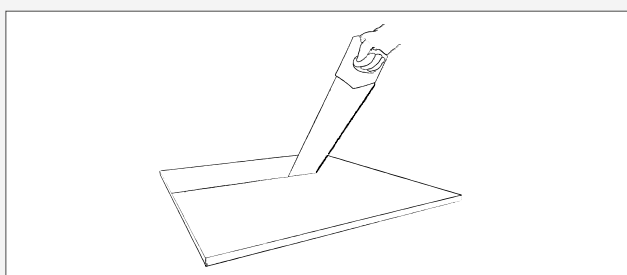
NASTAVENIE ZVESENIA

- Po nainštalovaní celej konštrukcie miesta závesov skontrolovať, či sú všetky profily správne zarovnané.
- Závesy nastaviť tak, aby boli natiahnuté a povrch podhľadu bol vyrovnaný.



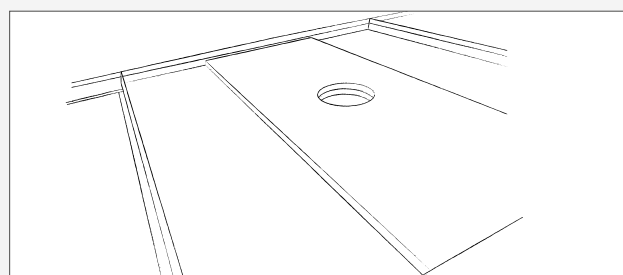
MONTÁŽ

- Pri manipulácii s kazetami vždy používať čisté bavlnené rukavice.
- Vložiť kazety do podkonštrukcie.



REZANIE

- Kazety rezať z prednej strany na požadovanú veľkosť.

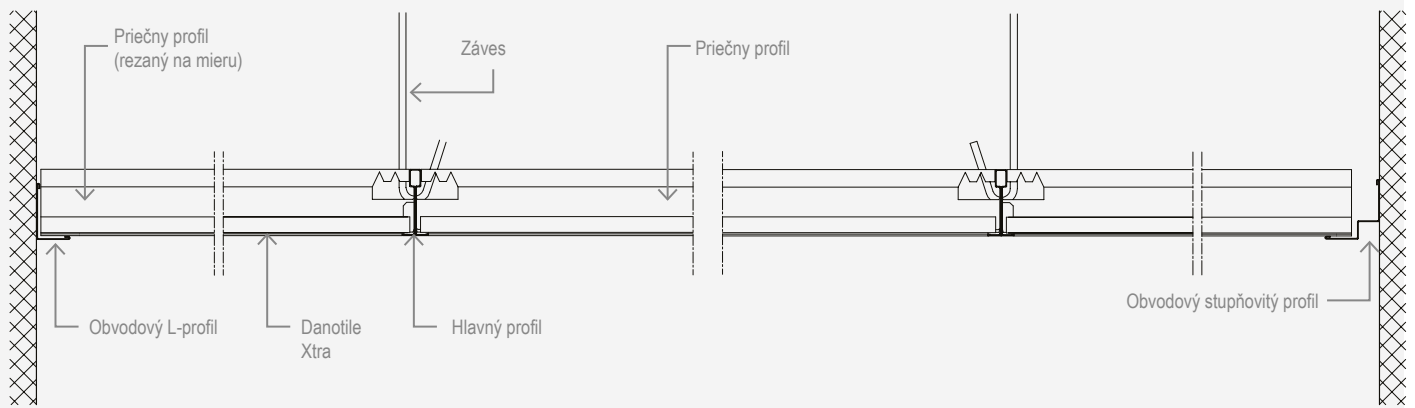


SVIETIDLÁ A PRÍSLUŠENSTVO

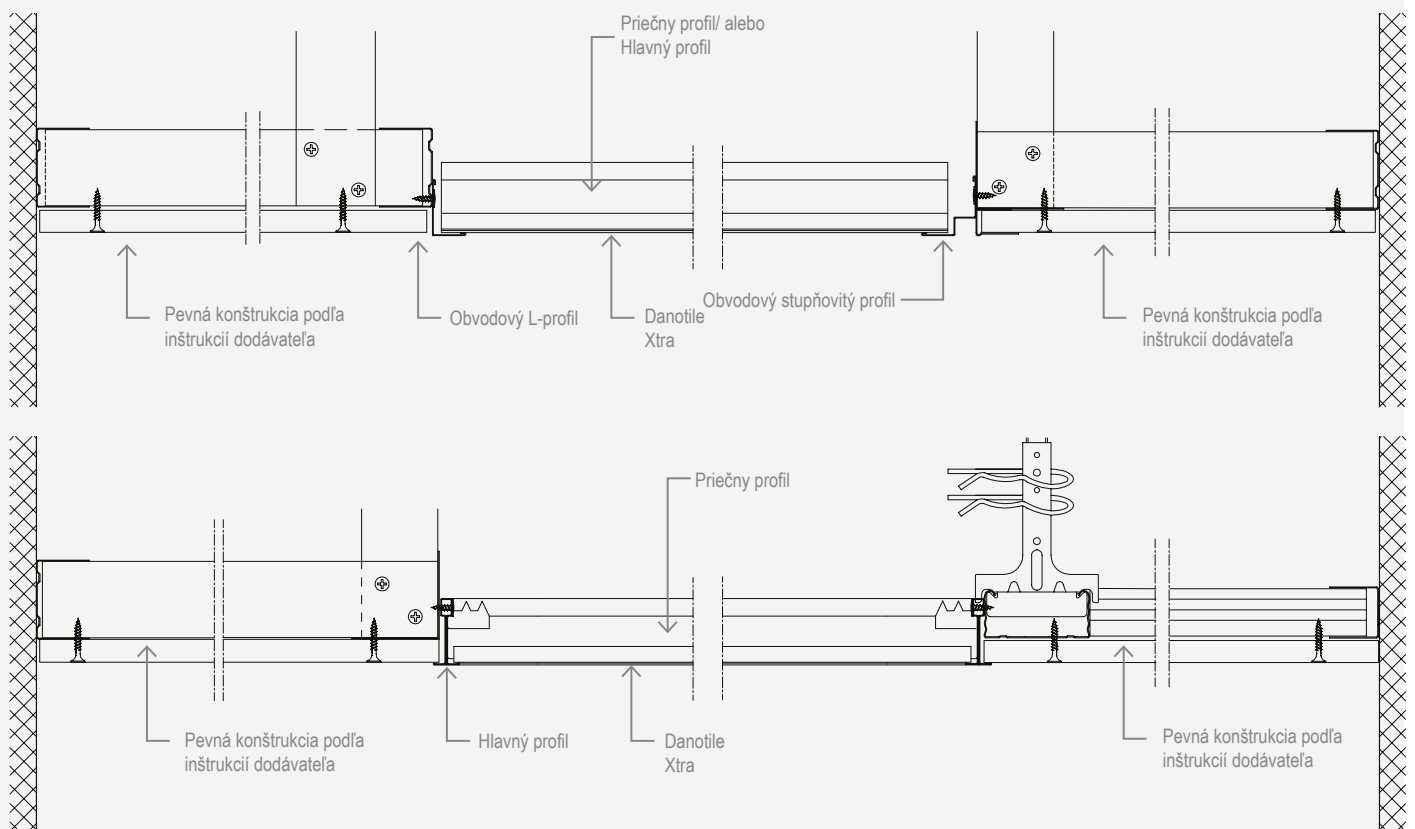
- Pre veľkosti do 600x600 a min. hrúbka 12,5 mm, jednotky do 3 kg môžu byť inštalované priamo do kazety bez vystuženia.
- Celková hmotnosť by nemala byť väčšia ako 3 kg na každý m² podhľadu. Ak je zaťaženie väčšie ako 3 kg / m², musia sa použiť ďalšie závesy.

DETAILY

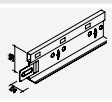
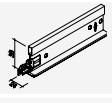


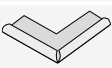


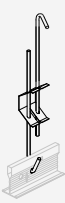
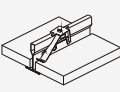


Danotile Xtra v systéme profilov T24 uchytenie priamo na stenu



Danotile Xtra v systéme profilov T24 uchytenie do pevnej konštrukcie



PRÍSLUŠENSTVO

NÁZOV VÝROBKU	Č. VÝROBKU	Š x D x V (mm)
Hlavný profil T24 	467385	24 x 3700 x 38
Priečny profil T24 	467388	24 x 600 x 38
Obvodový L-profil typ MIE2024 	316325	20 x 3000 x 24
Obvodový stupňovitý profil typ MS15 	316335	15+15x3000/8+25
Vonkajší roh - rohová krytka 	109100	pre 24 mm obvodový profil
Vnútný roh - rohová krytka 	109102	pre 24 mm obvodový profil
Priamy záves 	431912 316304 316302	50 80 100
Nastaviteľný záves špecifikácia veľkosti udáva min. a max. rozsah zavesenia 	469861 469868 469872 469876 469878 469880 469881	165 - 280 315 - 580 510 - 970 630 - 1210 755 - 1460 900 - 1750 1020 - 1990
Pridržiavaci klip 	430744	-
Závesný klip 	3114	-
Záves na lampu 	8420	-