

STROPNÉ DEBNENIE

AST H20

Stropné debnenie *AST H20* je jednoduchý a flexibilný systém na zadebnenie vodoravných monolitických železobetónových konštrukcií.

Tieto vlastnosti ho predurčili k širokému využitiu na stavbách rôznej veľkosti a rôzneho charakteru.



Stropné debnenie *AST H20*
- preverené rokmi a stovkami stavieb



Či je stavba väčšia alebo menšia
vždy je tu stropné debnenie *AST H20*

Podperný systém tohto debnenia tvoria oceleové teleskopické stojky s padacími hlavami alebo vidlicami a pridrżovacími hlavami, ktoré sú istené v stojkách poistným trnom.

Pri montáži podperného systému sa na fixáciu stojok používajú trojnožky.

Roznášací systém je tvorený dvoma vrstvami drevených nosníkov H-20 a trojvrstvou debniacou doskou.



STROPNÉ DEBNENIE AST H20 JE

flexibilné

prispôsobí sa tvaru stropnej dosky aj keď je nepravidelného tvaru

rýchlo montovateľné

nízka hmotnosť a jednoduchosť montáže umožňujú aj malej skupine pracovníkov zadebníť veľké plochy

jednoducho montovateľné

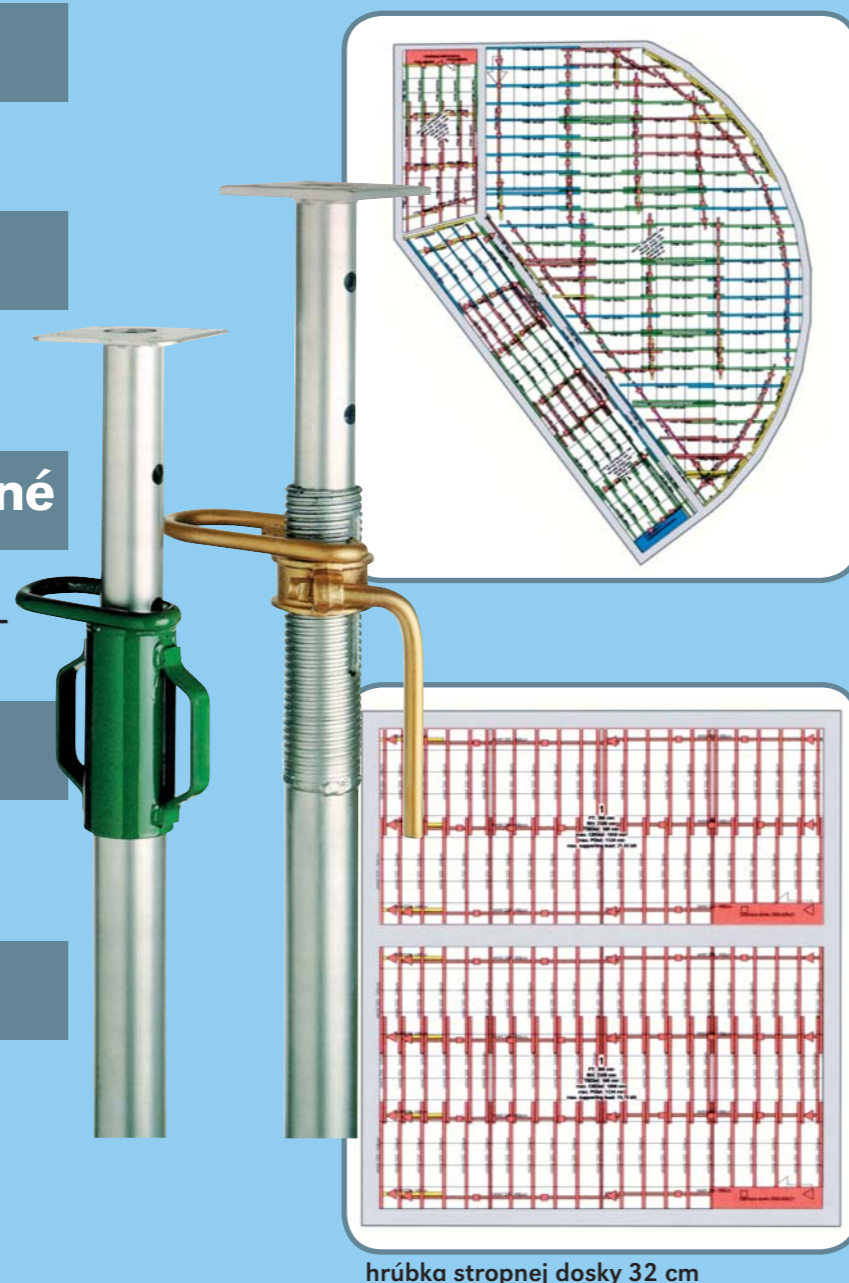
nekomplikovaný systém pozostávajúci len z niekoľkých komponentov je jednoduchý na montáž ako aj demontáž

ľahké

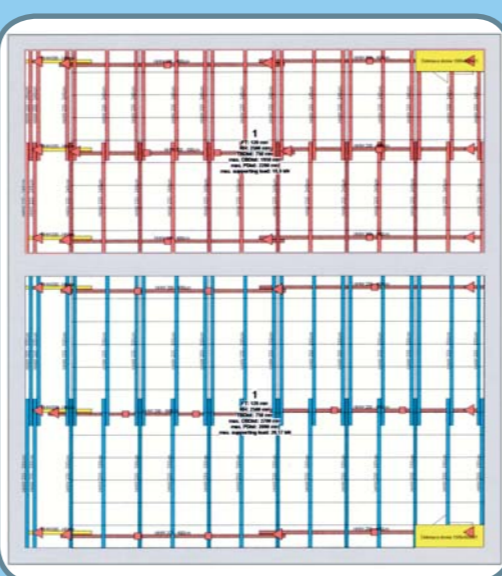
hmotnosť aj najťažšieho komponentu nepresahuje 28 kg, preto je s ním možná pohodlná ručná manipulácia

ekonomické

prispôsobí sa množstvom potrebného debniaceho materiálu hrúbke stropnej dosky a tým šetrí množstvo materiálu ako aj čas potrebný na zadebnenie stropnej dosky



hrúbka stropnej dosky 32 cm



hrúbka stropnej dosky 16 cm

Komponenty stropného debnenia AST H20

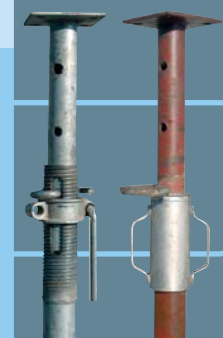
1. Teleskopická oceľová stojka

Používa sa na podopretie pozdĺžnych nosníkov (spodná vrstva). Stojky sú výškovo nastaviteľné s milimetrovou presnosťou.

K dispozícii sú rôzne typy stojok:

- svojím pracovným rozsahom pokrývajú rozpätie od 0,6 do 5,5 m
- s krytým závitom (rukávom s úchytmi) alebo vonkajším závitom s maticou
- s povrchovou úpravou farbením alebo zinkovaním.

Do stojok sa nasúvajú podľa potreby rôzne druhy hláv.



2. Drevený nosník H 20

Používa sa ako pozdĺžny a priečny nosník debniaceho roštu

Nosník je vyrobený tak, aby spĺňal požiadavky rentability, univerzálnosti a dlhej životnosti.

Pásnice nosníka sú vyrobené z kvalitného škandinávského smreku s minimálnym počtom spojov v pozdĺžnom smere. Stojinu spájajúcu hornú a dolnú pásnicu tvorí 10 - vrstvá fínska preglejka. Povrch nosníka je opatrený žltou akrylovou farbou.

Pri váhe 4,7 kg/m je bezproblémová aj manipulácia s dlhými nosníkmi.

Štandardné dĺžky sú: 2,45 m, 2,90 m, 3,30 m, 3,60 m, 3,90m, 4,90 m, 6,00 m.



3. Trojvrstvá debniaca doska

Používa sa na vyhotovenie debniacej plochy.

Je vyrobená z troch vrstiev smrekového dreva, povrch je opatrený náterom žltej farby. Hrany sú zapečatené farbou alebo chránené oceľovou hranou.

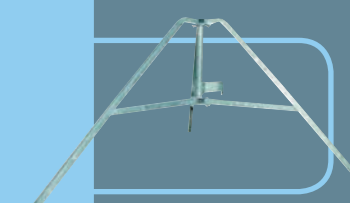
Hmotnosť 10,5 kg/m². Štandardná šírka je 0,5 m, dĺžka 1,5 m, 2 m, 2,5 m.



4. Trojnožka k stojke

Trojnožka je pomôckou pre stavanie stojok, uľahčuje montáž, stabilizuje stojku.

Nohy trojnožky sú otočné okolo zvislej osi, čo umožňuje jej použitie aj pri stenách a rohoch miestnosti.



5. Padacia hlava

Používa sa na uloženie nosníkov H20 na teleskopické stojky. Úderom kladiva sa spustí roznášací rošt tvorený nosníkmi o 6 cm, čím sa urýchli proces oddebnenia.



6. Vidlica na H20

Používa sa rovnako ako padacia hlava, ale nie je ňou možné spustiť roznášací rošt. Umožňuje pozdĺžne nadpájanie nosníkov H20.



7. Pridržovacia hlava

Zaisťuje medzistojky prichytením na pásnicu nosníkov H20.



8. Poistný trn

Zabezpečuje pridržovaciu hlavu v teleskopickej stojke voči vypadnutiu a pootočeniu.

