

HÜNNEBECK 

BY BRAND SAFWAY

STROPNÍ BEDNĚNÍ 

TOPMAX®
TOPEC®
TOPFLEX®

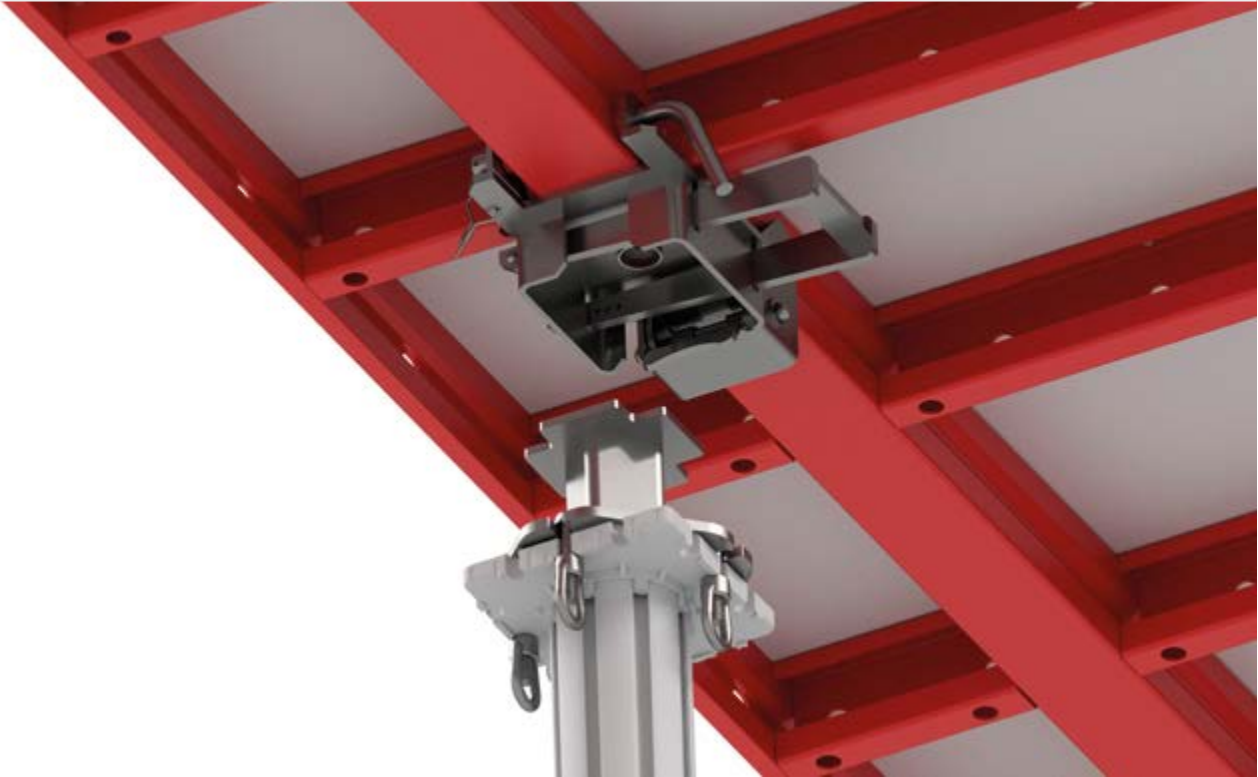
TOPMAX®

Bednicí stoly TOPMAX jsou rychlé řešení pro bednění velkých ploch stropů s pravidelnými půdorysy a opakujícími se geometriemi.



► Technické údaje

Popis produktu	Bednicí stůl s ocelovým rámem a celoplastovou bednicí deskou
Šířka panelu	180 240 cm
Délka panelu	540 cm
Bedněná plocha	9,72 m² (180 x 540 cm) 12,96 m² (240 x 540 cm)
Tloušťka panelu	Profil ocelového rámu výšky 12 cm
Bednicí deska	15 mm ECOPLY® celoplastová kompozitní deska
Hmotnost	422 kg (180 x 540 cm) 495 kg (240 x 540 cm)
Ochrana před korozí	Žárové zinkování a prášková povrchová úprava
Standardní podpěra	Stavební stojka EUROPLUSnew® 20 kN 30 kN GASS®
Speciální podpěra	MODEX® podpěrný systém GASS®
Uložení	Podpěrný nosník s panelem RASTO® Držák hranolu a dřevěné výplně
Rozšíření	Opěrný nosník s panelem RASTO® Dřevěný držák a výplně
Doba montáže/demontáže	t = 0,15 – 0,30 h/m² *
Speciální funkce	• Zvedací vozík pro rychlou horizontální přepravu • Integrovaná bezpečnost díky kompatibilitě se systémem PROTECTO® • Velice robustní a vysoká životnosti



Multifunkční adaptér TOPMAX-GASS umožňuje připevnit panely TOPMAX v kombinaci se sklopnou hlavou TOPMAX k podpěře GASS (k jednotlivým podpěrám nebo věžím). Adaptér je připevněn k podpěře GASS pomocí čtyř svorek s kruhovými šrouby GASS.

* Výpočet času (průměr) od společnosti Hünnebeck

TOPMAX®

► Výhody systému

Rychlé

Velké sestavy bednění až do 26 m² přemístitelné jeřábem v jednom celku

Úsporné

Nízké přepravní objemy a náklady na sklad díky nízké tloušťce panelu pouhých 12 cm

Nízké nároky na čištění a opravy díky povrchové úpravě práškovou barvou a celoobvodové ochraně hrany bednění

Snadná obsluha

Díky speciálně vyvinutým sklopným hlavám s kolíky, které se samy zaaretují, probíhá připojení podpěr zcela bez námahy.

Zvedací systém stolů TOPMAX je skvělou alternativou, pokud nemáte k dispozici jeřáb..

Díky funkci sklopné hlavy, která umožňuje sklopení, je snazší překonávat případné překážky.

Univerzální

Pro speciální použití či jako výplňové plochy lze stoly TOPMAX snadno kombinovat s panely RASTO

Multifunkční adaptér TOPMAX-GASS umožňuje připevnit panely TOPMAX v kombinaci se sklopnou hlavou TOPMAX k podpěře GASS (k jednotlivým podpěrám nebo věžím). Adaptér je připevněn k podpěře GASS pomocí čtyř svorek s kruhovými šrouby GASS.

Silné a odolné

Velmi pevný ocelový rám, který je žárově pozinkovaný a povrchovou úpravu práškovou barvou ECOPLY celoplastová kompozitní deska

Bezpečné

Vysoká bezpečnost díky kompatibilitě se systémem ochrany volného okraje PROTECTO



► Vysoká bezpečnost díky kompatibilitě se systémem ochrany volného okraje PROTECTO

► **Snadné použití, efektivní a velmi bezpečné: TOPMAX je bednicí stůl s ocelovým rámem. S pouhými čtyřmi podpěrami mohou stoly podepřít stropní desky o tloušťce 50 cm bez nutnosti dodatečného statického výpočtu.**



► Velké sestavy bednění až do 26 m² přemístitelné jeřábem v jednom celku



► Snadné provedení výplňových ploch pomocí držáku hranolu a dřevěné výplně nebo standardních panelů RASTO



► Nízké přepravní objemy a náklady na sklad díky nízké tloušťce panelu pouhých 12 cm

Aplikace a použití

► Velké deskové plochy s pravidelnými půdorysy

TOPMAX®
je použitelnýs

- RASTO®
- TOPEC®
- EUROPLUS® new
- PROTECTO®
- GASS®



Podívejte se na naše video pro více informací.

TOPEC je hliníkový beznosníkový modulární systém bednění stropů.



► Technické údaje

Popis produktu	Modulární stropní bednění
Šířka panelu	45 60 75 90 180 cm
Délka panelu	90 180 cm
Nastavovací panel	55 – 90 x 90 cm 55 – 90 x 180 cm
Tloušťka panelu	14 cm hliníkový rámový profil
Typ bednicí desky	ECOPLY celoplastová kompozitní deska Vícevrstvá překližka (340g/m2)
Tloušťka bednicí desky	11 mm ECOPLY celoplastová kompozitní deska 10 mm překližka
Hmotnost panelu	Panel 180 x 90 cm = 22,20 kg Panel 180 x 180 cm = 47,10 kg
Příslušné normy	Odpovídá DIN 18202
Max. tloušťka stropu	75 cm (s panely o šířce 60 cm)
Ochrana před korozí	Práškové lakování
Standardní podpěra	EUROPLUSnew® vzpěra 20 kN 30 kN
Speciální podpěra	lešení MODEX
Ložiska	TOPEC hlaval vnější hlava N Padací hlava
Doba tvarování/stahování	t = 0,2 – 0,4 h/m ²
Speciální vlastnosti	• Nastavovací panely (plně teleskopické) • ECOPLY® celoplastová kompozitní deska • Volitelně s padací hlavou TOPEC pro brzké odbednění • EUROPLUSnew® s mechanismem rychlého uvolnění • TOPEC hydraulický zvedák zvedne a umístí panely do přesné pozice



◀ Bezpečná montáž a demontáž až do výšky 3,5 m ve třech jednoduchých krocích. Stačí zaháknout - zvednout nahoru - podepřít.

* Výpočet času (průměr) od společnosti Hünnebeck

► Výhody systému

Snadná manipulace

Robustní a přesto lehké hliníkové provedení umožňuje ergonomickou manipulaci a dlouhodobě neúnavnou práci

Sloupy a další překážky lze snadno obejít pomocí nastavovacích řešení TOPEC

Bezpečné

Lze použít se systémem ochrany volného okraje PROTECTO

Bezpečná montáž a de-montáž až do výšky 3,5 m ve třech jednoduchých krocích.

Úsporné

Velkoplošný panel 180 x 180 cm pokrývá bedněnou plochu 3,24 m²

Univerzální

Univerzální díky různým nastavovacím dílům a alternativám

TOPEC lze použít v kombinaci s bednicími stoly TOPMAX a slouží jako ideální a rychlé řešení pro výplňové plochy

Nastavovací panely mohou být plynule nastaveny v rozmezí od 55 do 90 cm bez potřeby dalších podpěr



► Sloupy a další překážky lze snadno obejít pomocí nastavovacích řešení TOPEC

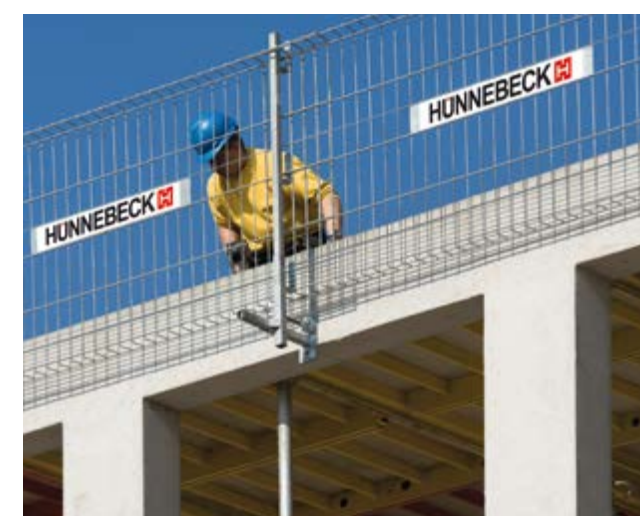
► **Modulární stropní bednění TOPEC® od společnosti Hünnebeck umožňuje instalaci a demontáž bednění stropů mnohem rychleji a prokazatelně úsporněji než konvenční systémy stropního bednění.**



► Tento velkoplošný panel 180 x 180 cm pokrývá bedněnou plochu 3,24 m²



► Lehká hliníková konstrukce TOPEC zajišťuje ergonomickou manipulaci a dlouhodobě neúnavnou práci



► Lze použít se systémem ochrany volného okraje PROTECTO

TOPEC® je použitelný s

- TOPMAX®
- MODEX® výztuha
- EUROPLUS®new
- PROTECTO®



Podívejte se na naše video pro více informací.

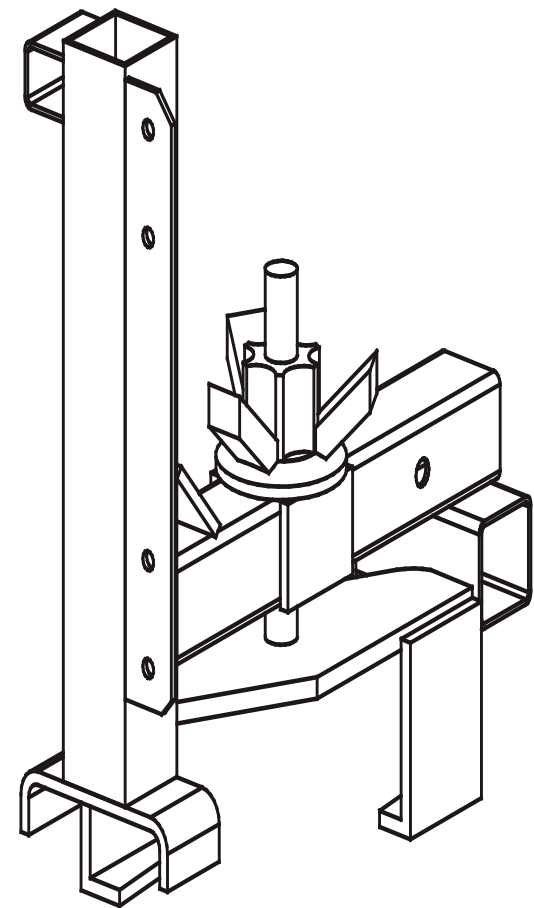
TOPFLEX®

TOPFLEX je vysoce univerzální nosníkový systém, vhodný pro jakýkoli půdorys, jakoukoli velikost a tloušťku desky.



► Technické údaje

Popis produktu	Dřevěné nosníkové deskové bednění
Typ nosníku	Dřevěný nosník H 20
Délka primárního nosníku	190 245 290 330 360 390 450 490 590 1190 cm
Délka sekundárního nosníku	(viz délky primárního nosníku)
Šířka nosníku	8 cm
Tloušťka nosníku	20 cm
Bednicí desky	21 mm bednicí panel 3-S 150 x 50 200 x 50 cm
Hmotnost nosníku	5,0 kg / m
Standardní podpěry	EUROPLUSnew 20 kN EUROPLUS novinka 30 kN
Další podpěry/výztuhy	ID 15new INFRA-KIT MODEX GASS
Spojovací průvlaků	Průvlaková spona Průvlakový nosník 500
Speciální vlastnosti	• Rychlé a snadné odbednění pomocí uvolňovacího čepu na stojkách EUROPLUSnew • Integrovaná bezpečnostní opatření pomocí PROTECTO HT-Konektoru.



◀ Integrovaná bezpečnostní opatření pomocí PROTECTO HT-Konektoru. Jedná se o spojovací díl a držák sloupku zábradlí PROTECTO na standardní dřevěné trámy o výšce 20 nebo 24 cm.

TOPFLEX®

► Výhody systému

Univerzální

Vysoce univerzální systém se přizpůsobí jakémukoli půdorysu a/nebo geometrii budovy

Aplikace TOPFLEXu s ID 15new pro velké výšky jako prostředek pro podepření

Optimální uspořádání podpěr pro libovolné zatížení díky variabilním vzdálenostem mezi podpěrami

Snadná manipulace

Praktické a rozměrově stabilní třívrstvé desky sestávají ze tří vzájemně slepených dřevěných dýh a melaminové povrchové úpravy na obou stranách desky

Odbednění je usnadněno poklesem roviny o cca 6 cm pomocí nastavovací matice ocelových podpěr

Praktické díky své nízké hmotnosti

EUROPLUS new stojky s rychloodbedňovacím mechanismem a v různých délkách

Bezpečné

Bezpečnost na staveništi: ochrana volného okraje je snadno zajištěna díky kompatibilitě se systémem ochrany PROTECTO

Rychlé

Chytré a užitečné příslušenství šetří pracovní čas a vede rychleji ke skvělým výsledkům bednění

Úsporné

Dlouhá životnost díky vysoce hodnotným lepeným spojům a zaobleným koncům nosníků

► V kombinaci se stavebními stojkami, trojnožkami, křížovými hlavami a bednicími deskami poskytuje TOPFLEX univerzální, a přesto cenově výhodné bednění stropů pro jakoukoli geometrii.



► Odbednění je usnadněno poklesem roviny o cca 6 cm pomocí nastavovací matice ocelových podpěr



► Optimální uspořádání podpěr pro libovolné zatížení díky variabilním vzdálenostem mezi podpěrami

Aplikace a použití

► Betonové desky libovolného půdorysu, velikosti a tloušťky

TOPFLEX®
je použitelný s

- EUROPLUS® new
- ID 15new
- MODEX® podpěrný systém
- INFRA-KIT
- PROTECTO®