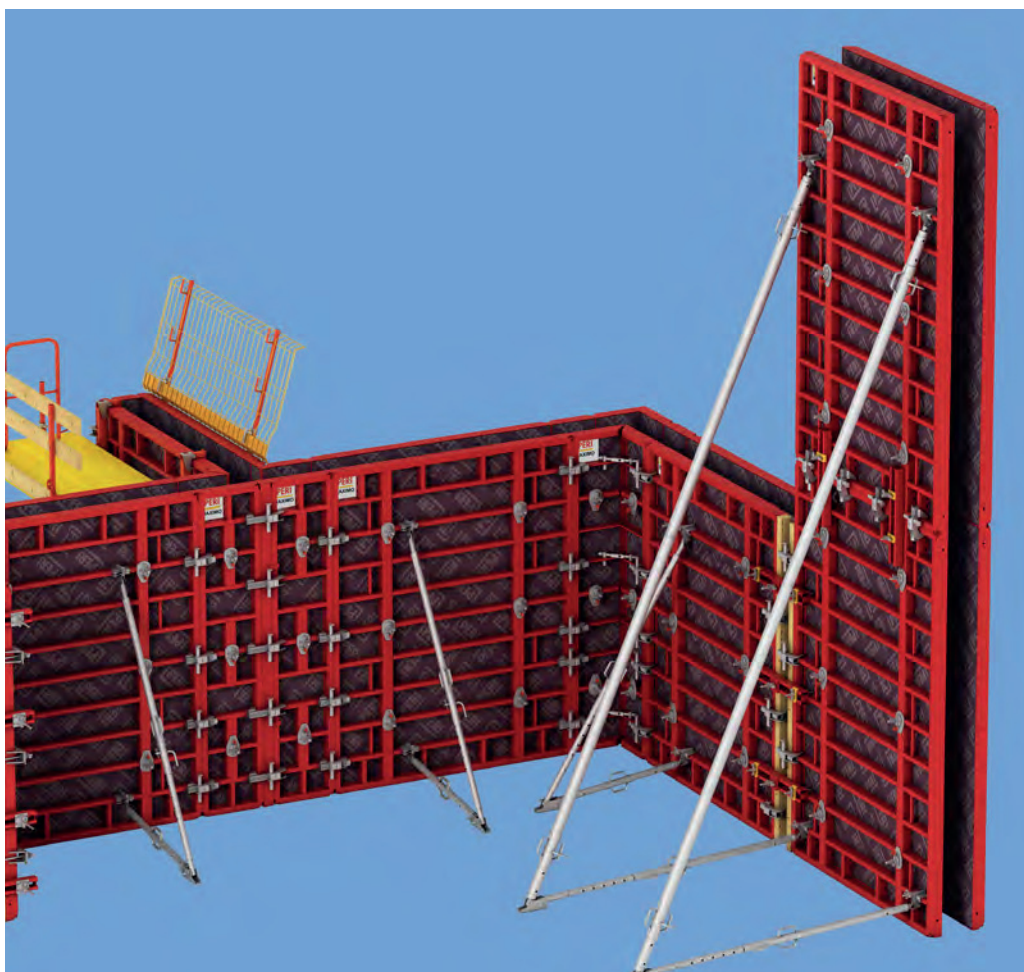


MAXIMO MX 18

Rámové bednění 300|360 se spínáním MX 18
obsluhovaným pouze z jedné strany bednění

Prospekt – vydání 06/2022



Obsah

Výhody systému

- 5 MAXIMO
Rámové bednění se spínáním
MX 18 obsluhovaným pouze
z jedné strany bednění
- 6 Rychlejší spínání
Technika obsluhovaná z jedné
strany se spínáním MX 18
- 8 Bez distančních trubek
a kónusů
- 10 Méně spínání
Optimalizované uspořádání
spínacích míst
- 12 Lepší vzhled betonu
Uspořádaný modul spár
a sepnutí
- 14 Další přednosti systému
Snadné čištění a ochrana
proti korozi
- 16 Přehled systému
Rámové bednění MAXIMO

Standardní použití

- 18 Spojování panelů, napojení
stěn, délková dorovnání
- 19 Rohy, odbočné stěny
- 21 Bednění čel
- 22 Předsazení stěn, kloubové
rohy

Vydání 06/2022

Vydavatel

PERI, spol. s r.o.
bednění řešení služby
Průmyslová 392
252 42 Jesenice
Česká republika
info@peri.cz
www.peri.cz

Systémové doplňky a příslušenství

- 23 Šachtový roh MAXIMO
- 24 Zámek MX VS
- 25 Připojení stabilizátoru MX RS a konzola MX WK
- 26 Držák rámu
- 27 Vzpěry
- 28 Těsnění spínacích míst

Příklady projektů

- 30 Sídlo společnosti Konplan, Plzeň
- 30 Administrativní budova Green Point, Praha
- 31 Expozice tragédie na Ploštině
- 31 Stavba bytového domu Papírnická, Plzeň

Důležitá upozornění

Při používání našich výrobků je nutné dodržovat zákony a předpisy v aktuálním znění platné v zemi, ve které jsou výrobky používány.

Technická řešení vyobrazená v tomto prospektu vyplývají z momentální situace na stavbě. Nelze je proto považovat za obecně platná a závazná, obzvláště detaily kotvení či detaily vztahující se k bezpečnosti práce. Podléhají posouzení rizik zhotovitelem stavby.

Pro zobrazení systémů je použita počítačová grafika. Pro lepší srozumitelnost jsou tato

vyobrazení i zobrazené detaily v určitých aspektech částečně omezené. Bezpečnostní prvky, které nejsou zobrazeny, musí být ve skutečnosti přesto k dispozici. Uvedené systémy nebo výrobky nemusí být k dispozici ve všech zemích.

Bezpečnostní pokyny a údaje o zatížení je třeba přesně dodržovat. Změny a odchylky je nutné doložit zvláštním statickým posudkem.

Technické změny vyhrazeny. Omyly, chyby v zápisu a tisku vyhrazeny.



MAXIMO

Rámové bednění se spínáním MX 18
obsluhovaným pouze z jedné strany bednění

MAXIMO se ve srovnání s běžným rámovým bedněním vyznačuje velmi rychlou manipulací a zároveň potřebou nižšího počtu pracovních sil. Spínání bednění pouze z jedné strany prováděné jedním pracovníkem snižuje náklady a umožňuje i přesto dosažení perfektního vzhledu betonu.

Bednicí systém, plně kompatibilní s osvědčeným bedněním TRIO, splňuje vysoké požadavky na hospodárnost a dosažitelnou kvalitu provedení. Všechny vynikající přednosti systému TRIO, jako např. pouze několik různých výšek panelů a zámek BFD, jako jediný spojovací díl, byly při vývoji systému MAXIMO zachovány.

Rychlejší spínání

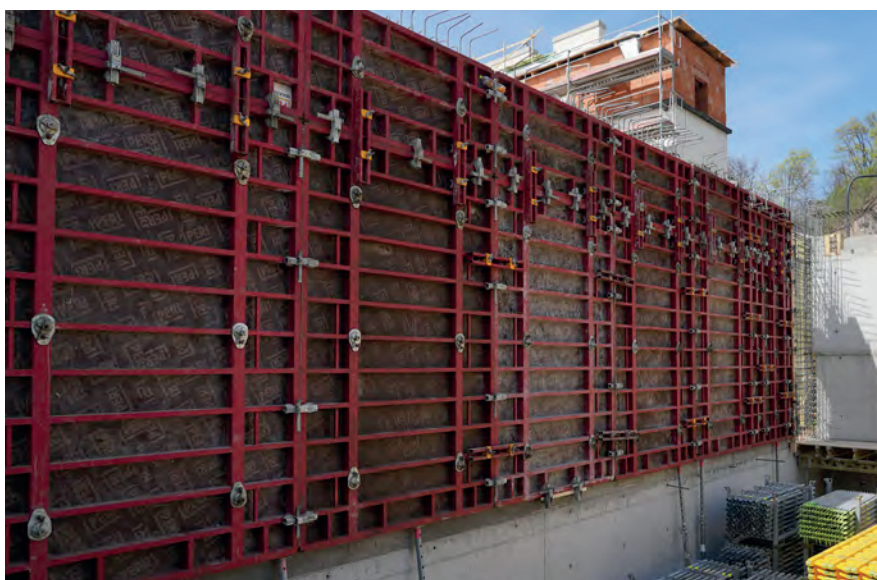
s pomocí jednostranně
obsluhovaného spínání bez
distančních trubek a kónusů

Méně sepnutí

vzhledem k optimalizovanému
umístění otvorů pro sepnutí

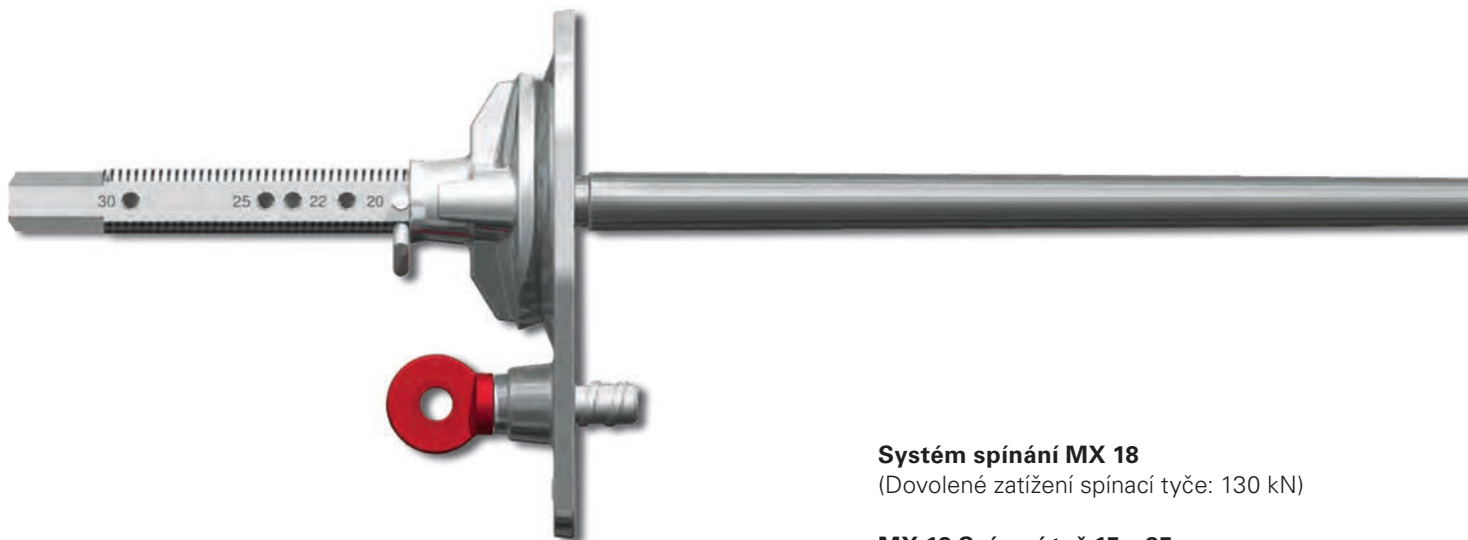
Lepší vzhled betonu

na základě uspořádaného modulu
spár a spínacích míst



Rychlejší spínání

Technika obsluhovaná z jedné strany se spínáním MX 18



System spínání MX 18

(Dovolené zatížení spínací tyče: 130 kN)

MX 18 Spínací tyč 15 – 25

pro tloušťky stěn 15 cm, 17,5 cm, 20 cm, 22 cm, 24 cm a 25 cm

MX 18 Spínací tyč 20 – 30

pro tloušťky stěn 20 cm, 22 cm, 24 cm, 25 cm a 30 cm

MX 18 Spínací tyč 30 – 40

pro tloušťky stěn 30 cm, 35 cm, 36 cm a 40 cm

MX 18 Spínací tyč 40 – 50

pro tloušťky stěn 40 cm, 45 cm a 50 cm

MX 18 Spínací tyč 50 – 60

pro tloušťky stěn 50 cm, 55 cm a 60 cm

Postup montáže

Jednorázové úkony



Na jednu stranu oboustranného bednění umístit kloubovou matici MX do spínacího otvoru a zajistit šroubem. Šroub utáhnout ráčnou MX.

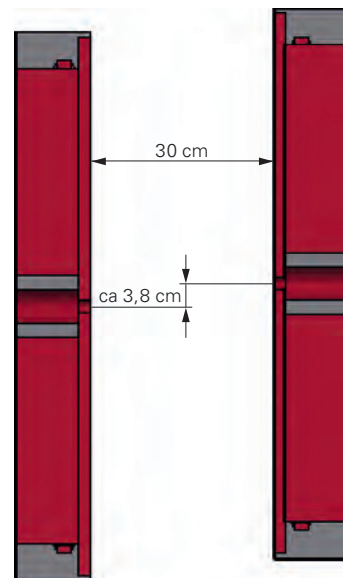
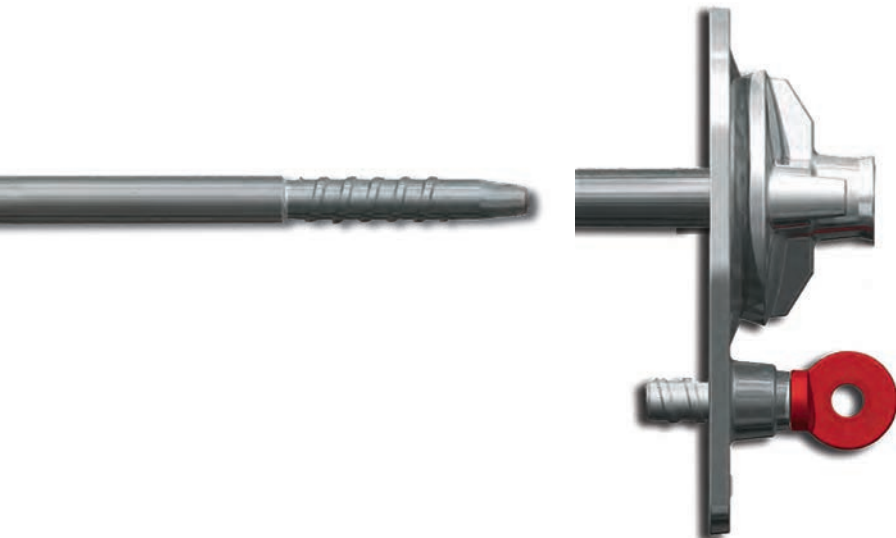


Požadovanou tloušťku stěny vymežit zasunutím závlačky do otvoru a matici dotočit až k závlačce. Běžné tloušťky stěny jsou vyznačeny.

Opakující se úkony



Spínací tyč MX provléknout panelem, který bednění uzavírá, nasadit ji do kloubové matice MX a utáhnout.



Alternativně ke spínání MX 18 je možné pro sepnutí použít i běžné systémy DW 15 a DW 20.

Otvor v rámu dovoluje vychýlení spínací tyče až pod úhlem 4° . U stěny tloušťky 30 cm to znamená polohovou odchylku spínacích otvorů o 3,85 cm. Tímto způsobem lze eliminovat běžné nerovnosti při montáži bednění.



Spínací tyčí MX otáčet ráčnou pro spínání tak dlouho, až je možné šroub s okem nasadit do otvoru.



Šroub s okem pevně utáhnout...



... a ráčnou pro spínání MX spínací tyč dotáhnout až na doraz.

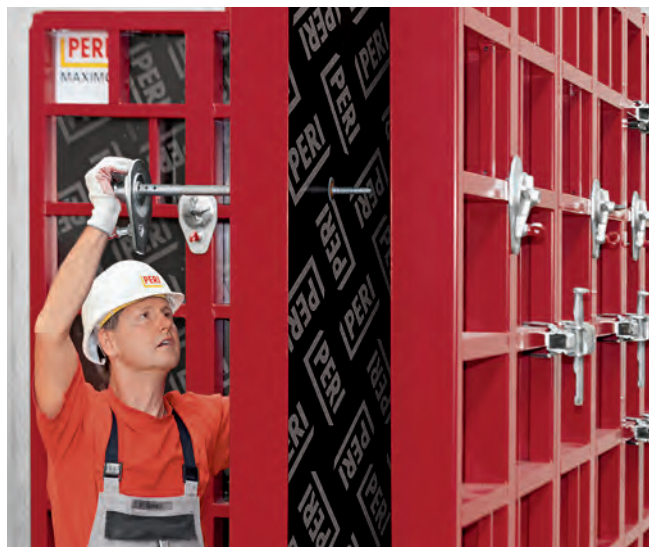
Rychlejší spínání

Bez distančních trubek a kónusů

Kónický tvar spínací tyče MX nevyžaduje distanční trubku a kónus. Tato vlastnost umožňuje obsluhu sepnutí ze strany uzavíracích panelů bednění.

Spínání tak probíhá rychle a je prováděno jednou osobou. Není nutné zřizovat na protilehlém bednění žádné meziúrovně pro zabezpečení před pádem z výšky. Navíc je prostor potřebný pro práci mezi tímto bedněním a např. ohraničeným staveništěm nebo milánskou stěnou mnohem menší.

Pro srovnání s běžnou technikou spínání má jednostranné spínání u systému MAXIMO značné výhody.



| Rámové bednění MAXIMO | Rámové bednění s běžnou technikou spínání |
|---|--|
| Spínání z jedné strany jednou osobou | Spínání prováděné dvěma osobami |
| Méně pracovních úkonů | Více pracovních úkonů, jsou potřebné distanční trubky |
| Menší počet potřebných dílů: spínací tyč MX a kloubová matice MX | Větší počet nezbytných dílů, např. spínací tyč, kónus, distanční trubky a matice |
| Rychlé a jednoduché nastavení tloušťky stěn | Nastavení tloušťky stěny s pomocí distanční trubky, příp. opakovaná kontrola |
| Vyrovnaný vzhled povrchu betonu s vycentrovanými spínacími místy | Neucelený vzhled povrchu betonu |

Výměna náhradního těsnění MX

Těsnicí objímka použitá u náhradního těsnění MX uzavírá při použití spínací tyče MX spolehlivě místo sepnutí a brání prosakování betonu. Totéž platí i u šikmé polohy sepnutí až do úhlu 4°. Otvor pro sepnutí je navíc chráněn kovovým kroužkem proti nárazům.



Výměna náhradního těsnění...



...může být provedena snadno a rychle i přímo na stavbě.





Úspora pracovního lešení

Vzhľadom k obsluze spínání pouze z jedné strany mohou být ušetřena další bezpečnostní zařízení, např. pracovní lešení u protilehlého bednění. To má velký význam především u vysokého bednění.

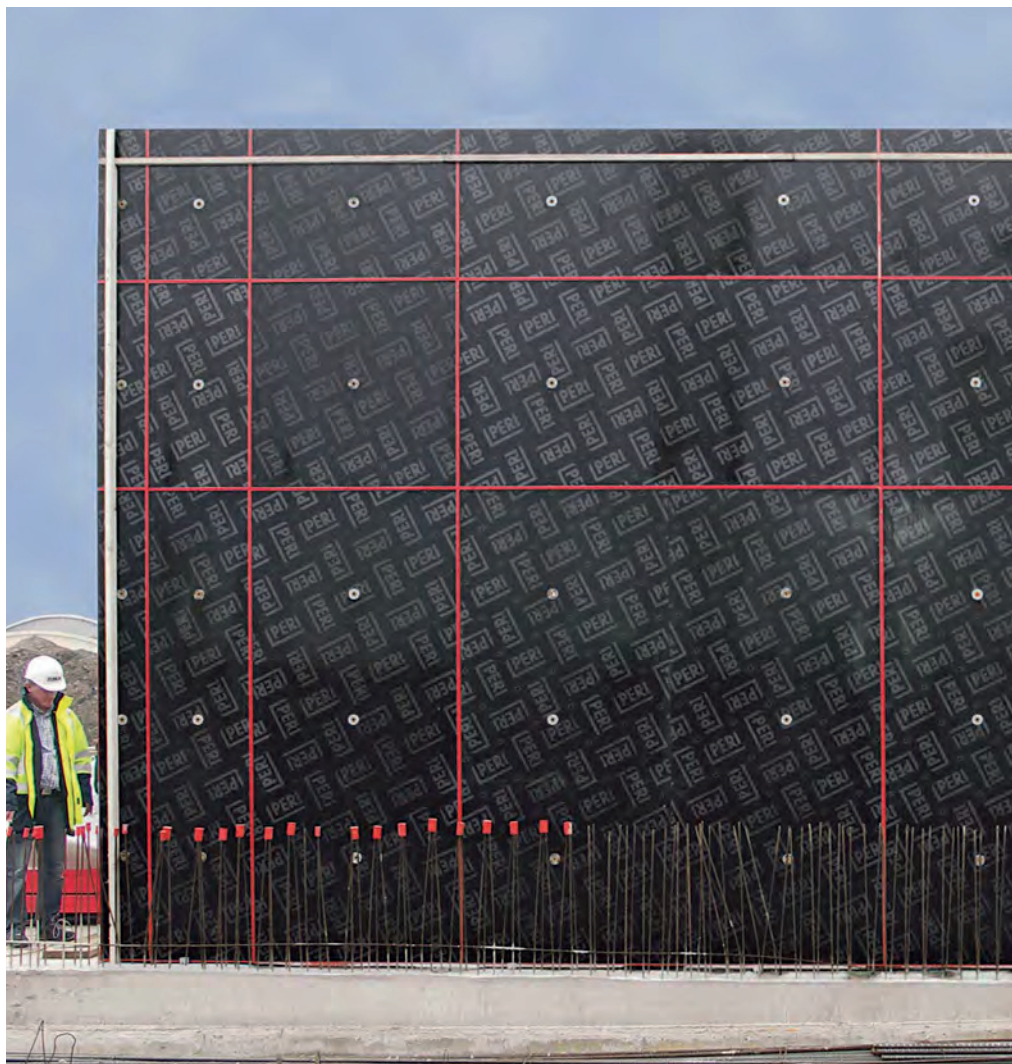
Méně spínání

Optimalizované uspořádání spínacích míst

U panelů MAXIMO jsou spínací místa uspořádána symetricky uprostřed panelu. Každé spínací místo je využito.

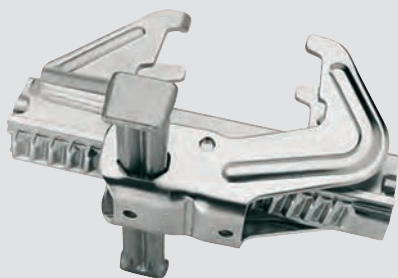
Je nutné obsadit všechny spínací otvory. To zaručuje optimalizovaný vzhled betonu bez prosakování u neuzavřených spínacích míst, čímž jsou eliminovány pracovní náklady za dodatečné opravy.

Počet potřebných spínacích míst u systému MAXIMO je zároveň snížen až o 40 %. Použití spínání MX s obsluhou z jedné strany bednění tak vede k úspoře času i nákladů.



Spojování panelů zámkem BFD

Zámek BFD umožňuje velmi těsné spojení panelů a tím i čisté povrchy betonu. Pouze jeden jediný díl panelů velmi pevně a těsně spojuje a zároveň je vyrovnává.



Možnost různých kombinací panelů MAXIMO

Panely MAXIMO jsou dostupné v několika výškách i šířkách v modulu po 30 cm. Doplnkový panel s šířkou 45 cm výrazně snižuje potřebu doměrků.

| | 240 | 120 | 90 | 60 | 45 | 30 |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 60 | | | | | | |
| 120 | | | | | | |
| 300 | | | | | | |
| 360 | | | | | | |

Lepší vzhled betonu

Uspořádaný modul spár a sepnutí

MAXIMO umožňuje vytvoření povrchu betonových ploch systematicky, hospodárně a snadno.

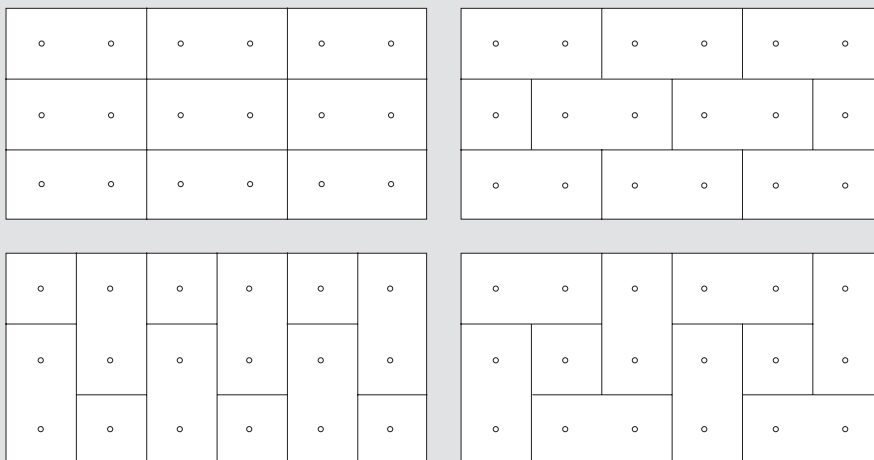
Častým přáním stavitelů a architektů je možnost realizovat pohledové plochy stěn s pomocí efektivního rámového bednicího systému bez vícenákladů. Symetrickým uspořádáním otvorů pro spínání u rámového bednění MAXIMO vzniká pravidelný vzhled spár – vodorovných i svislých. Možnost volby různých kombinací otevírá flexibilní prostor pro tvorbu, která se dá zároveň realizovat hospodárně.



Definované uspořádání jednotlivých panelů MAXIMO do tzv. modulů MX umožňuje opticky odpovídající ztvárnění povrchů betonu s čistými liniemi, bez otisků nevyužitých spínacích otvorů a beze stop z prosakování cementového mléka z neuzavřených spínacích míst.

Otisk panelů MX

Definované uspořádání jednotlivých panelů MAXIMO do tzv. modulů MX dovoluje dosáhnout odpovídajícího vzhledu povrchu betonu. Počet a poloha otvorů pro spínání je u zobrazených vzorových variant neměnná.





KOPP

Další přednosti systému

Snadné čištění a ochrana proti korozi



Snadné čištění

Práškové lakování panelů MAXIMO brání ulpívání betonu na bednění a usnadňuje tak čištění. Kromě pozitivních výsledků betonáže to vede také k dlouhé životnosti bednění.

Ochrana proti korozi

Díky konzervování dutin na vnitřních plochách profilu panelů MAXIMO je dosaženo lepší ochrany proti rezivění.

Aktivní antikorozi ochrana působí nezávisle na teplotě a vlhkosti kovového povrchu a vytváří ochrannou vrstvu proti pronikání vlhkosti a působení kyslíku.



PERI PROKIT
FN 13314-01

Promyšlená bezpečnost

Rámové bednění MAXIMO nabízí velkou míru bezpečnosti. S pomocí konzolového systému MXK mohou být vytvořeny na rámovém bednění bezpečné a komfortní pracovní a betonářské lávky.

Rámové bednění MAXIMO



Na dalších stránkách je popsáno standardní nasazení při bednění stěn, základů a sloupů. V textu jsou uvedeny zásady, které však nemusí být kompletní. Všechna detailní provedení a eventuální údaje platné v zemi používání výrobku jsou uvedeny v Návodu k montáži a používání.

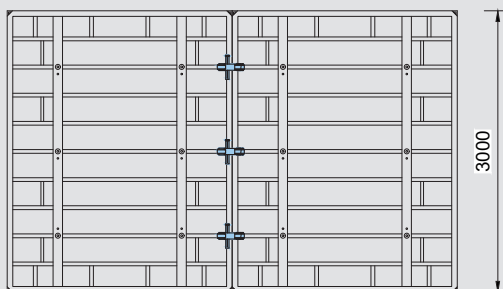


Rámové bednění MAXIMO se ideálně hodí pro stavby s vysokými stěnami a požadavky na kvalitní povrch betonu.

Další běžná provedení, jako jsou například základy a rohy, mohou být s bedněním MAXIMO realizována snadno a rychle. Tento systém vyniká také promyšlenou koncepcí bezpečnosti a umožňuje zároveň rychlou a bezpečnou práci na stavbě.

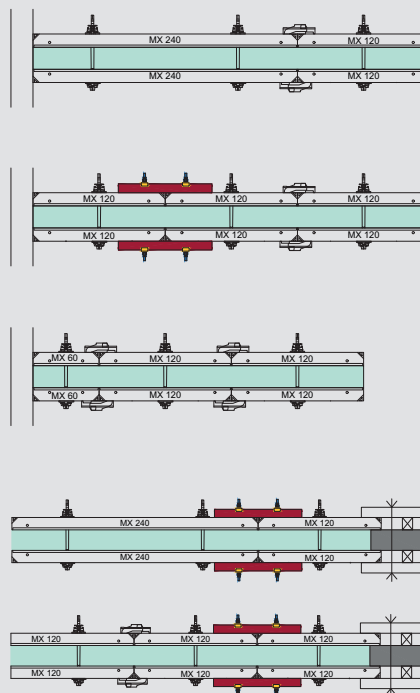
Spojování panelů, napojení stěn, délková dorovnaní

Spojování panelů



Spojení panelů
3 x zámek BFD

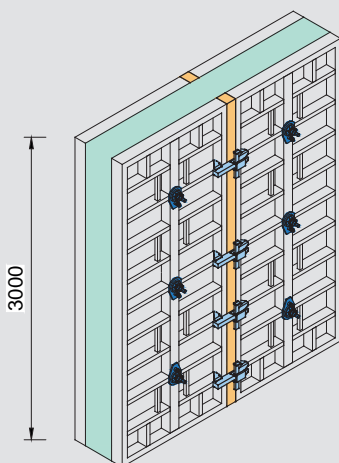
Napojení stěn



Délková dorovnaní

do 10 cm

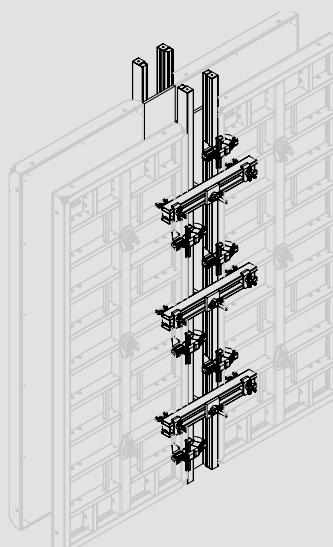
S vložkami MX nebo hranoly a zámky BFD.



Pro ilustraci je uvedeno pouze zobrazení s výškou 300 cm.

10 cm až 36 cm

S doplňkovými profily TPP nebo hranoly a překližkou.

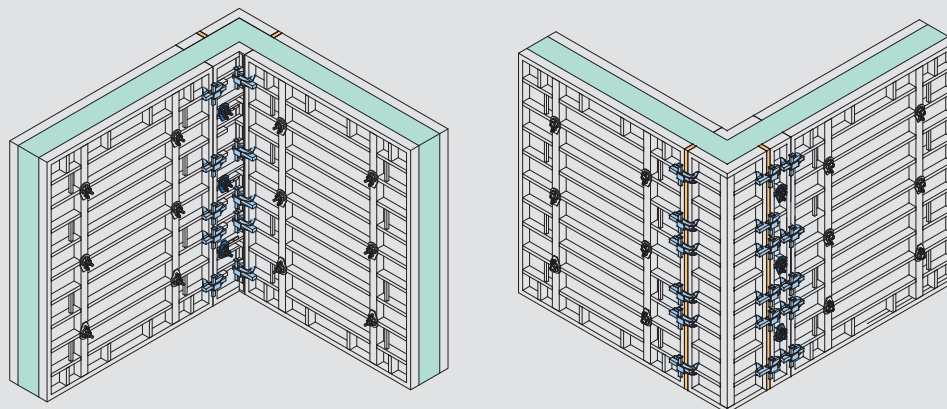


Rohy, odbočné stěny

Rohy – roh 50/20

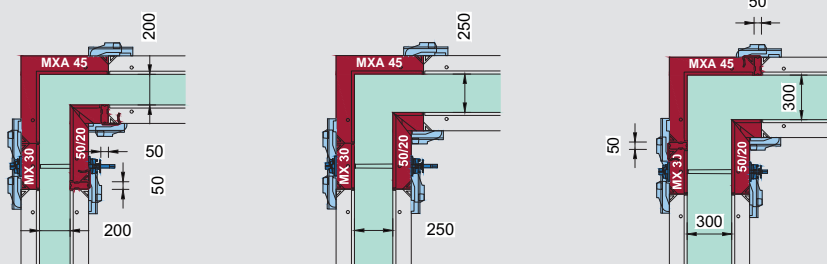
Rohy s MXI 50/20

tloušťka stěn 15 – 40 cm



Kratší rameno vnitřního rohu MXI 50/20 není potřeba spínat.

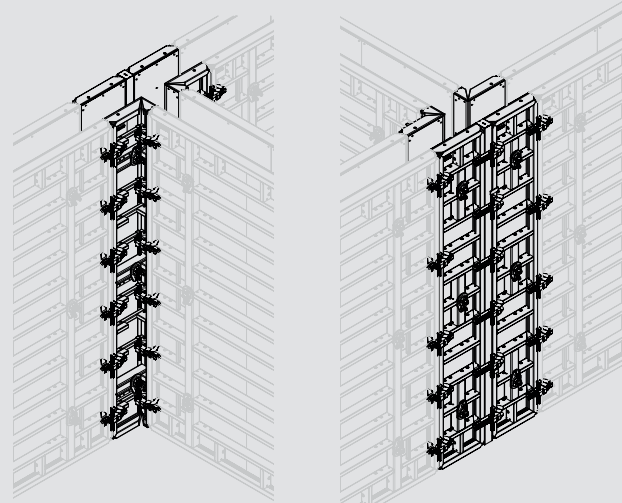
Pro ilustraci je uvedeno pouze zobrazení s výškou 300 cm.



Odbočné stěny – roh 50/20

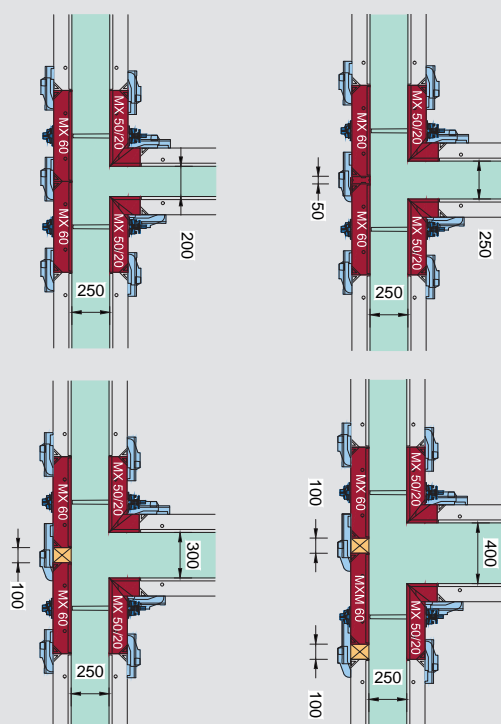
Odbočné stěny

tloušťka stěn 15 – 40 cm



Pro ilustraci je uvedeno pouze zobrazení s výškou 360 cm.

Přizpůsobení tloušťce stěny s vložkou MX nebo s dřevěným hranolem.

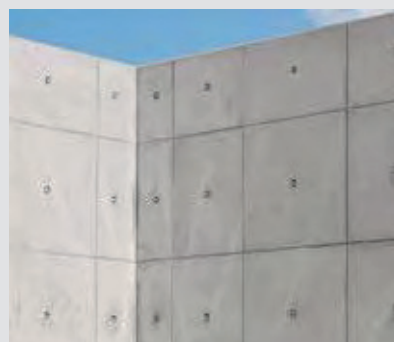
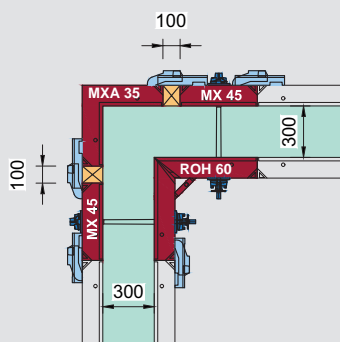


Rohy, odbočné stěny

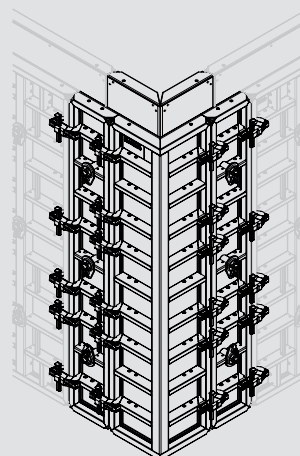
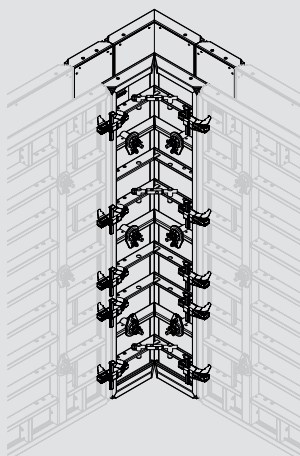
Rohy – roh 60

Rohy

tloušťka stěn 15 – 40 cm



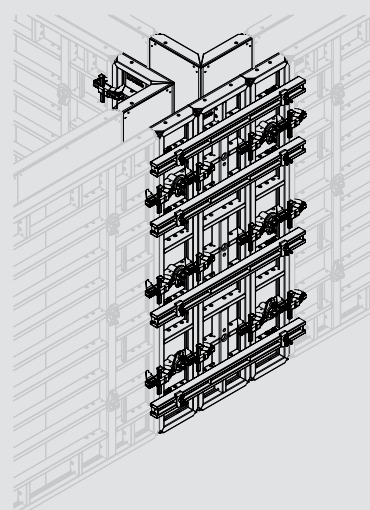
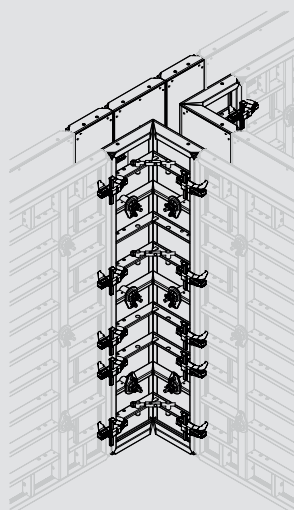
Vnitřní roh 60/60 umožňuje vytvořit pravidelný modul spár a spínání i v rozích stěn.



Odbočné stěny – roh 60

Odbočné stěny

tloušťka stěn 15 – 40 cm



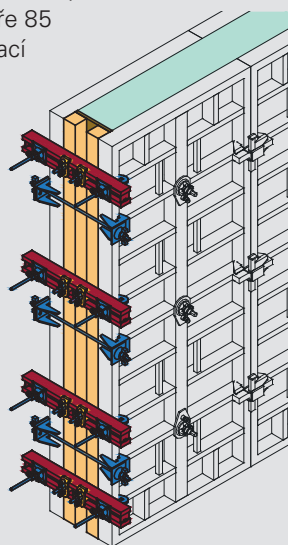
Pro ilustraci je uvedeno pouze zobrazení s výškou 300 cm.

Bednění čel

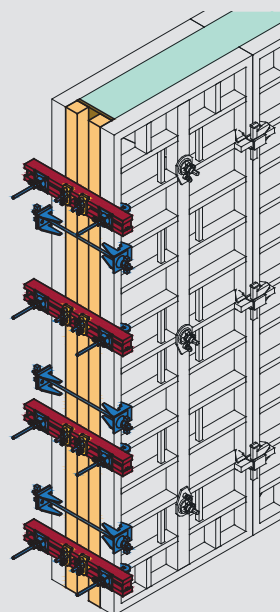
Bednění čel

Čelní kotva a vyrovnávací závora

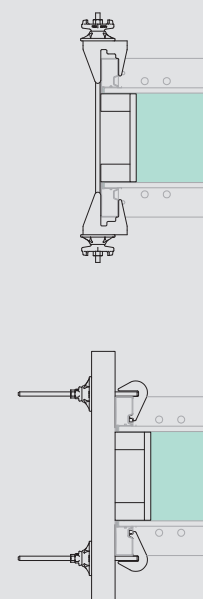
U běžného řešení je tlak betonu z čelního bednění přenášen do panelů MAXIMO čelními kotvami a závory 85. U výšky 300 cm musí být nasazeny čtyři závory. Alternativně k závoře 85 může být použita také vyrovnávací závora MAR 85.



Výška bednění 300 cm

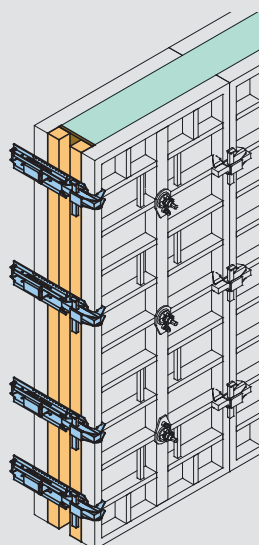


Výška bednění 360 cm

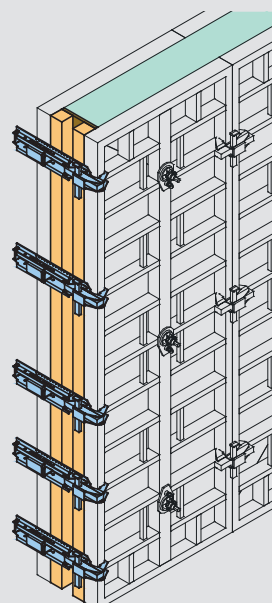


Čelní závora MX/TR 15 – 40

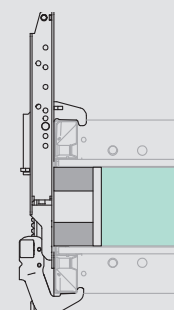
Použití čelních závor snižuje množství dílů potřebných ke zhotovení čela bednění v porovnání s klasickým řešením pomocí závor 85. Čelní závora je nastavitelná pro tloušťku stěny od 15 do 40 cm a manipulace s ní je snadná.



Výška bednění 300 cm



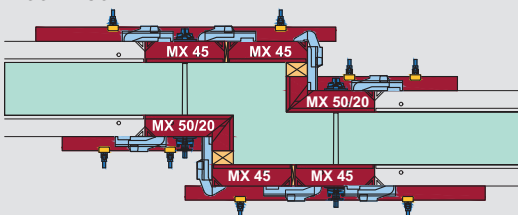
Výška bednění 360 cm



Předsazení stěn, kloubové rohy

Předsazení stěn

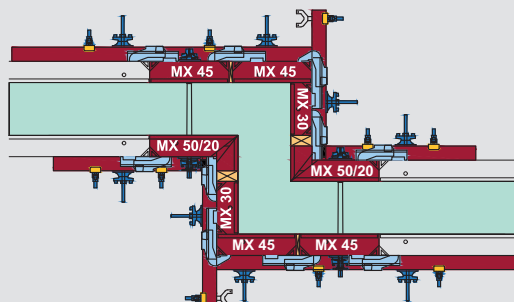
200 – 280 mm



20 – 28 cm

- vnitřní roh MXI 50/20
- panel MX 45
- vyrovnávací závora MAR 170
- vyrovnávací závora MAR 85
- hranoly dodávané stavbou

500 – 600 mm

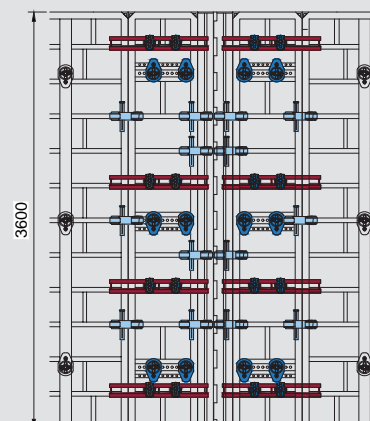
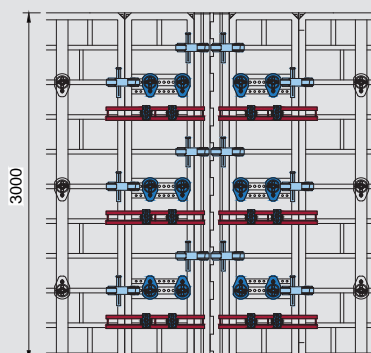
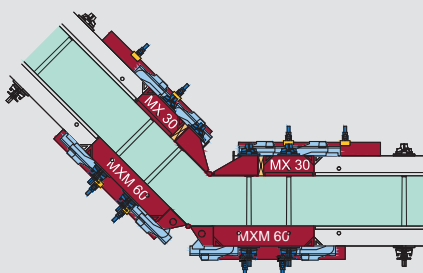


50 – 60 cm

- vnitřní roh MXI 50/20
- panel MX 45
- panel MX 30
- vyrovnávací závora MAR 170 s 1 napínacím hákem s táhlem DW 15 a kloubovou maticí
- vyrovnávací závora MAR 85 s 1 napínacím hákem s táhlem DW 15 a kloubovou maticí
- hranoly dodávané stavbou

Kloubové rohy

Pohledy na vnější bedně



Šachtový roh MAXIMO

Šachtový roh MAXIMO

Šachtový roh MAXIMO je určen pro vnitřní bednění pravoúhlých rohů šachet a zároveň je odbedňovacím prvkem.

Jeden dílec s dvojitou funkcí:

- pro bednění vnitřního rohu
- pro odbednění kompletního vnitřního bednění šachty

■ Rychlá a bezpečná obsluha

Jen několik pracovních úkonů a je odbedněno – bez šroubování a ze země. Připojení k dalšímu panelu se provádí zámky BFD.

■ Překližka až do rohu

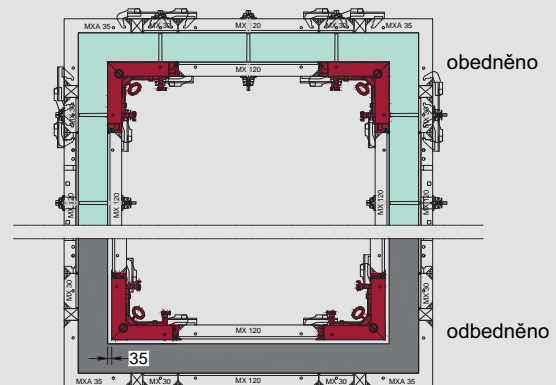
Šachtový roh MXSE je po celé ploše pokrytý překližkou, do které je možné ztloukat hřebíky. Tím se dají případné vestavěné díly na vnitřní bednění zcela spolehlivě připevnit i v rozích.

■ Přemístění v celku

Šachtové rohy MAXIMO tvoří společně s běžnými stěnovými bednicími panely po celou dobu ve všech betonářských záběrech kompletní sestavu bednění. Zámky BFD spojují nutné doměrky. Na panelech zůstávají i kloubové matice MX.

■ Šachty s rozměry od 1,30 x 1,30 m

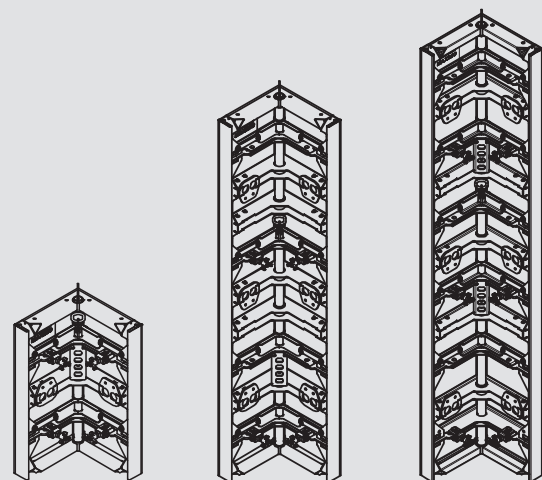
S šachtovým rohem MAXIMO se bední půdorys s rozměry od 1,30 x 1,30 m. Maximální rozměry šachty příp. výška bednění jsou omezeny únosností jeřábových závěsů tj. 2,0 t.



Páčidlem se nazdvihne odbedňovací mechanismus, aby se bednění uvolnilo od betonu. Nakonec následuje zavěšení na jeřáb.



Při uvolnění a nazdvíhnutí jeřábem dochází k odsazení bednění na každé straně o 35 mm.



Šachtové rohy MAXIMO jsou dodávány ve výškách 3,60 m, 3,00 m a 1,20 m.

Zámek MX VS

Nasazení tří následujících doplňků systému MAXIMO umožňuje bezpečnou a efektivní práci v každé situaci. Dodatečné díly lze navzájem kombinovat a nasazovat u systému MAXIMO, ale také u rámového bednění TRIO.

Zámek MX VS

Zámek MX VS je vhodným řešením pro spojení panelů ve stísněných prostorech u stávající konstrukce, jako například u hotových stěn. Zámek vyniká díky svému speciálně ošetřenému povrchu velmi dlouhou životností.



Připojení stabilizátoru MX RS a konzola MX WK

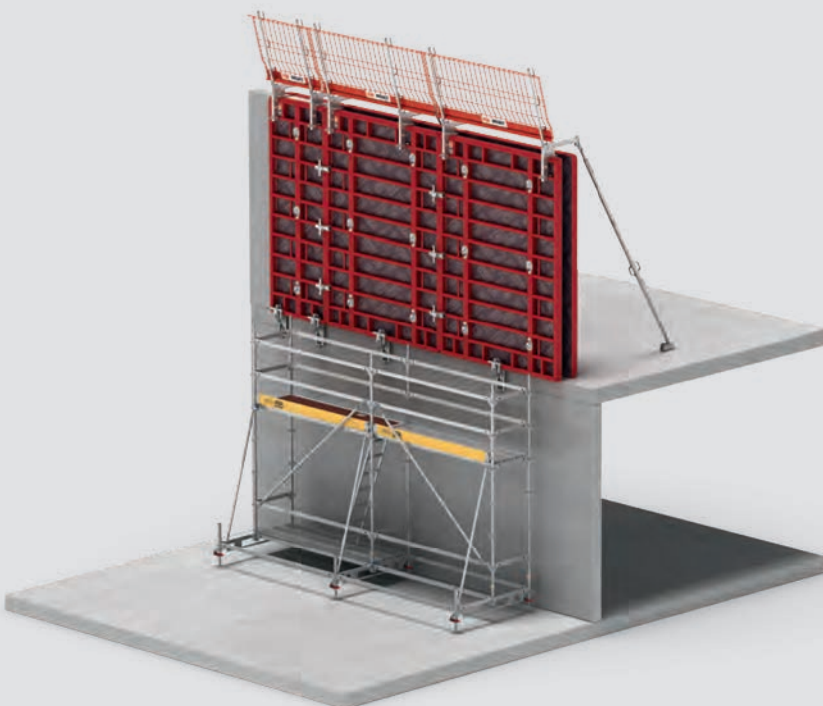
Připojení stabilizátoru MX RS

Připojení stabilizátoru MX RS slouží pro připojení stabilizátoru z vnitřní strany bednění MAXIMO a TRIO. Svou dvoudílnou konstrukcí a malou hmotností umožňuje ergonomickou manipulaci. Pozinkovaný povrch chrání před rezivěním a zajišťuje tak dlouhou životnost tohoto prvku.



Konzola MX WK

Konzola MX WK slouží zároveň jako stěnová a stropní konzola. Je vhodná pro bezpečné a rychlé umístění panelů MAXIMO a TRIO na okraji stropní desky až do výšky bednění 5,4 m. Dále lze využít konzolu MX WK k bednění čela stropní desky tloušťky max. 30 cm, s možností osazení sloupků zábradlí MXK. Pozinkovaný povrch odolný proti rezivění prodlužuje životnost prvku.



Připojení stabilizátoru MX RS s konzolou MX WK.

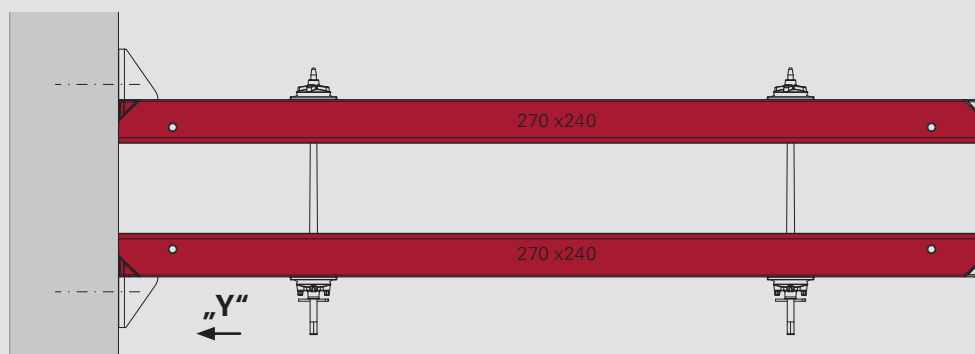
Držák rámu

Držák rámu MAXIMO

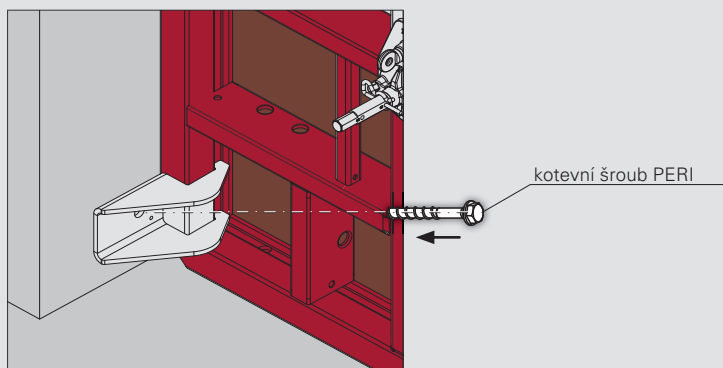
Držák rámu umožňuje zajistit panely MAXIMO u stávající stěny, například u odbočných stěn.

Alternativně je možné upevnit a ukotvit panely do základové desky. Držák rámu přitom slouží jako opora proti nazdvihnutí nakloněných panelů a zajišťuje tak zvýšenou bezpečnost na stavbě.

Držák rámu můžete flexibilně nasazovat s krajními profily systémů bednění MAXIMO a TRIO.



Držák rámu MAXIMO slouží jako ukotvení bednění ke stávající betonové stěně.



K tomu je možné použít například kotevní šroub PERI.

Vzpěry

Vzpěry

Uspořádání otvorů pro spínání uprostřed panelů přináší hlavní výhody při obedňování základů, parapetů a průvlaků.

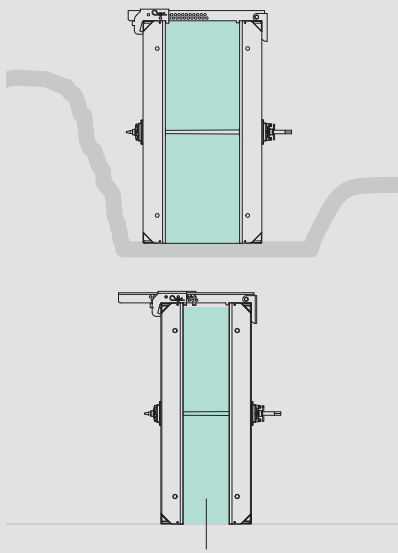
Nasazením vzpěr ve spojení se symetrickým umístěním spínání u panelu MAXIMO není spodní spínání nutné.

Existují dvě varianty vzpěr: Vzpěra MX 15 – 40 je nastavitelná až do šířky 40 cm v modulu po 5 mm, MX 15 – 100 pak do 100 cm.

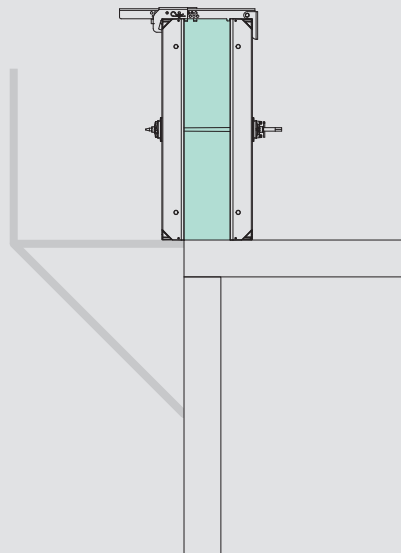


Základy

- potřeba minimálního prostoru pro práci
- pásy umístěné ve spárách nevadí

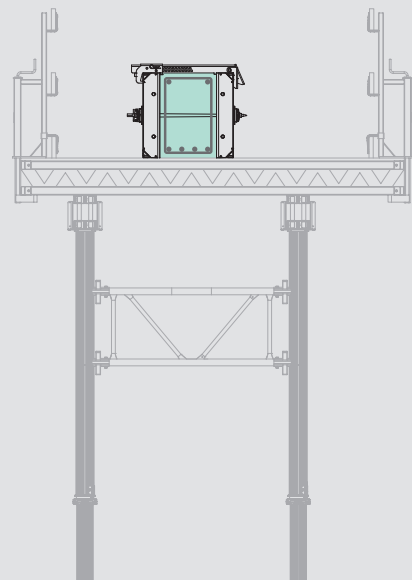


Parapety nebo obdobné stavební části



Průvlakky

- silná výztuž nevadí



Těsnění spínacích míst

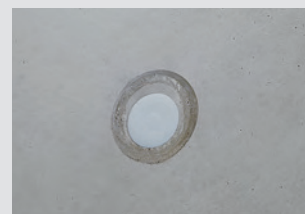
Pro nasazení rámového bednění MAXIMO nabízí firma PERI různé varianty uzavření spínacích míst, které umožňují dosažení optimálního vzhledu betonu i při zvýšených požadavcích, například u voděodolného betonu, pohledového betonu nebo u betonových stěn s požární odolností F90.

Zátka do betonu

Zátka MX D=24–28 PVC do betonu

Možnost použití

Standardní použití bez dalších požadavků (vodotěsnost, atd.) (použití na obě strany betonu)



Betonové zátky

Alternativní způsob zaslepení otvorů pomocí vláknocementové zátky MX 18

Možnost použití

vodotěsné konstrukce, konstrukce s požární odolností F90



Těsnění spínacích míst

PERI řešení pro spínání MX 18

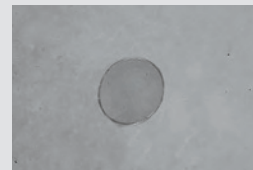
Použití těchto systémů slouží k uzavření spínacích míst u systému MAXIMO při nárocích na pohledový beton, pro čistírny odpadních vod, konstrukce chemických nádob, apod.

Betonová zátka

Standardní použití se spínáním MX 18
PERI DK Systém
Magnetický kónus MX 18

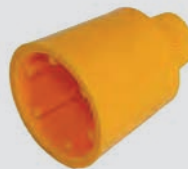


Betonový kónus DK DW 15, 58/30
DK Betonový kónus UNI 58/52
DK Betonový kónus pohledový DW 15, 58/52



Betonové zátky

Použití se systémem spínání DW 20
 při tloušťkách stěn od 60 cm
PERI DK Systém
 Těsnící kónus DW 20-55



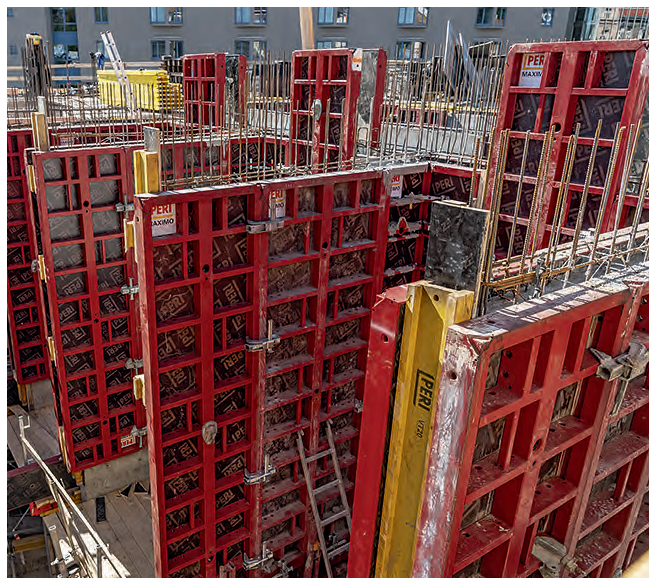
Betonový kónus DK DW 15, 58/30
DK Betonový kónus UNI 58/52
DK Betonový kónus pohledový DW 15, 58/52



Nasazení systému MAXIMO



Časově úsporné bednění se systémem spínání MX obsluhovaným pouze z jedné strany a s nejlepším vzhledem povrchu betonu.



Stěny administrativní budovy Green Point byly bedněny velmi rychle a úsporně rámovým bedněním MAXIMO s výškou 300 cm a 360 cm.

Sídlo společnosti Konplan, Plzeň

Stálý růst společnosti Konplan si vyžádal výstavbu nové administrativní budovy v Plzni na Borských polích. Šestipatrová budova z kvalitního pohledového betonu disponuje nejmodernějším vybavením.

Z důvodu požadavku na kvalitní povrch betonu v pohledové kvalitě byl kladen velký důraz na výběr dodavatele bednění a vhodného systému.

Výška podlaží byla ve většině pater 3,60 m. Stěny byly bedněny systémem stěnového bednění MAXIMO MX 18. Nasazení panelů s výškou 360 cm bylo výhodné především proto, že nebylo nutné bednění výškově nastavovat. Každé podlaží bylo betonováno na 5 taktů.

Administrativní budova Green Point, Praha

V lukrativní části Prahy 5 na Smíchově vznikla nová administrativní budova s velmi impozantním vzhledem. Nový objekt má 9 nadzemních podlaží s kancelářskými prostory a 3 podzemní podlaží s 85 parkovacími místy a 2 dobíjecími stanicemi. Průměrná plocha jednoho patra je 960 m².

V podzemních podlažích bylo pro jednostranné bednění obloukových stěn nasazeno kruhové bednění RUNDFLEX a rámové bednění MAXIMO MX 18 s opěrnými rámy SB. Všechny stěny v nadzemních patrech byly bedněny systémem MAXIMO MX 18 s výškou panelů 300 cm a 360 cm.



Štítová železobetonová stěna bedněna dvěma nastavenými panely výšky 300 cm, které ušetřily spínáním z jedné strany další bezpečnostní zařízení.



Optimálně zvolené panely MAXIMO s výškou 300 cm byly velkou výhodou pro bednění stejně vysokých stěn.

Expozice tragédie na Ploštině

Hlavní výzvou tohoto projektu bylo zhotovení štítové železobetonové stěny sousedního objektu v pohledové kvalitě s uspořádaným modulem spár a spínání. Na tuto stěnu bylo zvoleno rámové bednění MAXIMO MX 18, které disponuje panely s výškou 300 cm a 360 cm a umožňovalo betonáž 9,00 m vysoké stěny v jednom záběru.

Systém rámového bednění MAXIMO MX 18 zajistil vzhledem k technice spínání MX obsluhované z jedné strany rychlé pracovní postupy na stavbě. Při spínání tak byla ušetřena jedna pracovní síla a lešení a odpadly nákladné práce jako přířezy distančních trubek nebo uzavírání neobsazených spínacích otvorů. Především bylo ale možné umístění spínacích míst uprostřed a vytvoření pravidelně uspořádaných spár a spínacích otvorů a dosažení tak požadované kvality pohledového betonu.

Stavba bytového domu Papírnická, Plzeň

Unikátní projekt ojedinělého bytového domu s privátním vnitroblokem a vlastním parkovacím domem se 180 krytými parkovacími stáními. Jedná se o kompletně bezbariérový dům zasazený do svahu nad řekou Radbuzou. Moderní architektura ve tvaru klínu vytváří unikátní pozice bytů s terasami. V blokovém domě bude 133 bytů s terasami a balkóny. V objektu bude k pronájmu také cca 700 m² kancelářských ploch.

Na výstavbu stěn byl použit z velké části systém stěnového bednění MAXIMO MX 18, který nabízí nyní také panely s výškou 300 cm. Výška stěn všech objektů se pohybovala lehce pod hranicí 3 m, což bylo pro použití těchto panelů ideální. Kromě toho, že nebylo zapotřebí stěnové bednění výškově nastavovat, uspořil čas také sofistikovanější systém spínání.

Společnost PERI v České republice

Váš odborný poradce

Technické kanceláře

Jesenice u Prahy

bednění pozemních staveb
tel.: 222 359 340

dopravní stavby – mosty
tel.: 222 359 380

zvláštní konstrukce
tel.: 222 359 376

lešení
tel.: 222 359 360

Zlín

bednění
tel.: 577 615 555

lešení
tel.: 577 615 784

Ostrava

bednění a lešení
tel.: 604 590 342

Brno

lešení
tel.: 731 403 124

Obchodní oddělení a expedice

Jesenice u Prahy

obchodní oddělení
tel.: 222 359 330

expedice
tel.: 222 359 320

Prostějov

obchodní oddělení
tel.: 581 010 010

expedice
tel.: 581 010 012

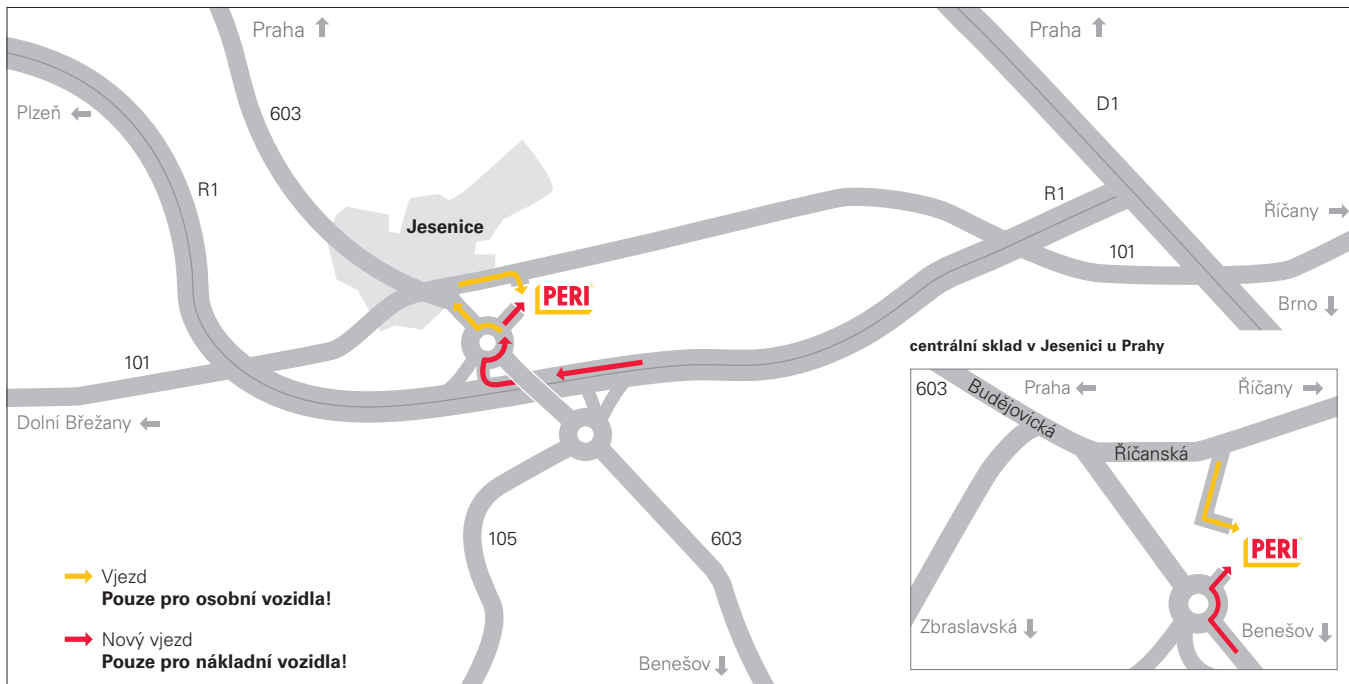


Vysvětlivky

- obchodní centra a sklady
- technické kanceláře

Kontakty na obchodní zástupce naleznete na:

www.peri.cz/rozdeleni



Zde nás naleznete

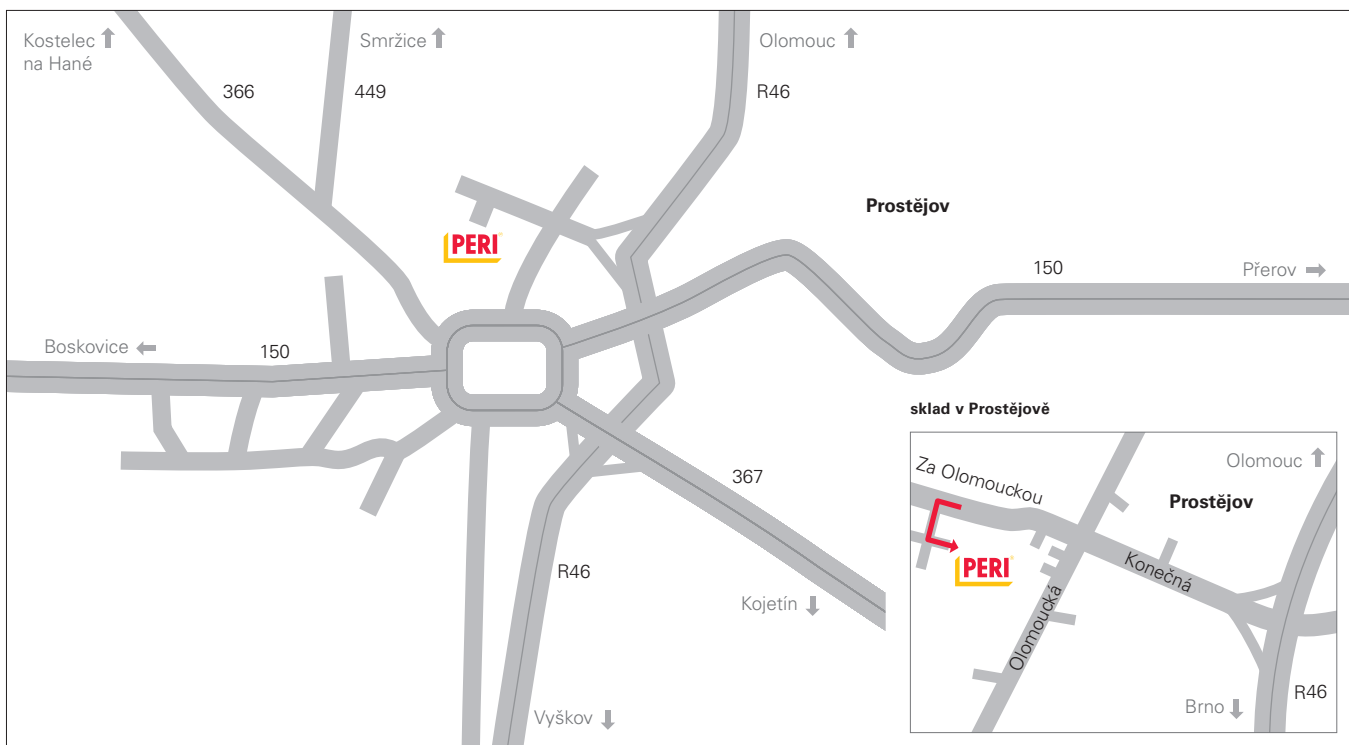
**PERI spol. s r. o.
bednění lešení služby**
Průmyslová 392
252 42 Jesenice u Prahy
info@peri.cz
www.peri.cz

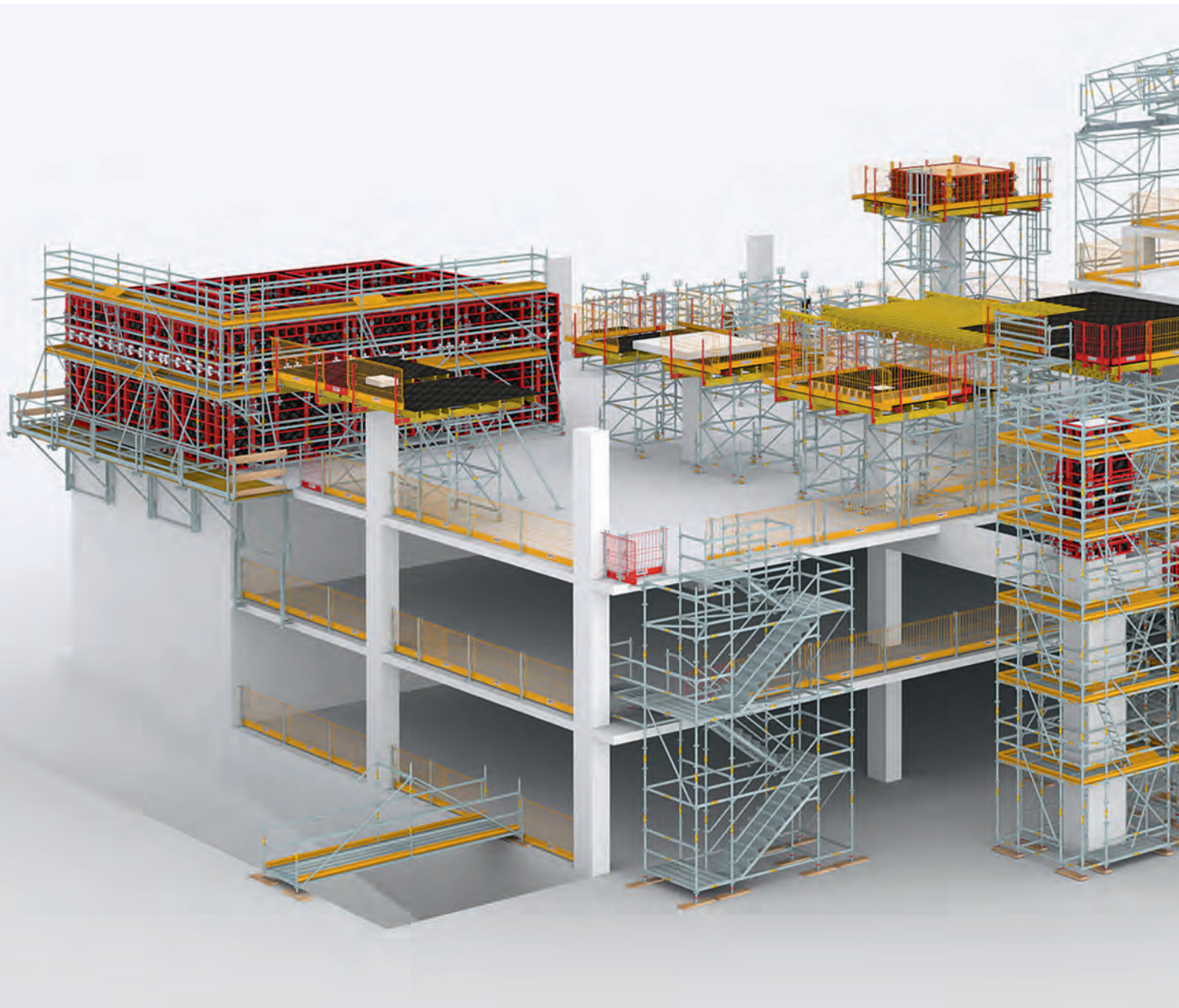
**PERI spol. s r. o.
bednění lešení služby**
Zarámí 4077
760 01 Zlín

**PERI spol. s r. o.
bednění lešení služby**
Havlíčkovo nábřeží 38
**702 00 Ostrava –
Moravská Ostrava**

**PERI spol. s r. o.
bednění lešení služby**
Za Olomouckou 4591
796 07 Prostějov – Držovice

**PERI spol. s r. o.
bednění lešení služby**
Hlinky 116
603 00 Brno





Online poptávka PERI Portál pro efektivní zpracování požadavků

Dostupnost

24 hodin denně, 7 dnů v týdnu, 365 dnů v roce

Snadný přístup

odkudkoli z počítače, tabletu i chytrého telefonu

Funkčnost

odeslání požadavku automaticky na konkrétního obchodníka

Výhoda

kontaktování poptávajícího zaměstnancem firmy PERI s vytvořenou nabídkou



Přihlaste se do aplikace zde



**Bednění
Lešení
Služby**

www.peri.cz

**Optimální systém pro
každý projekt a jakýkoliv
požadavek**



Stěnová bednění



Sloupová bednění



Stropní bednění



Šplhavé systémy



Bednění mostů



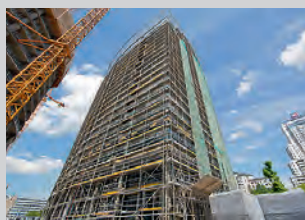
Bednění tunelů



Podpěrné lešení



Pracovní lešení na staveništích



Fasádní pracovní lešení



Pracovní lešení v průmyslu



Schodišťové systémy



Zastřešení



Bezpečnostní systémy



Nesystémové příslušenství



Služby



PERI, spol. s r. o.
bednění lešení služby
Průmyslová 392
252 42 Jesenice u Prahy
tel. +420 222 359 311
info@peri.cz
www.peri.cz

