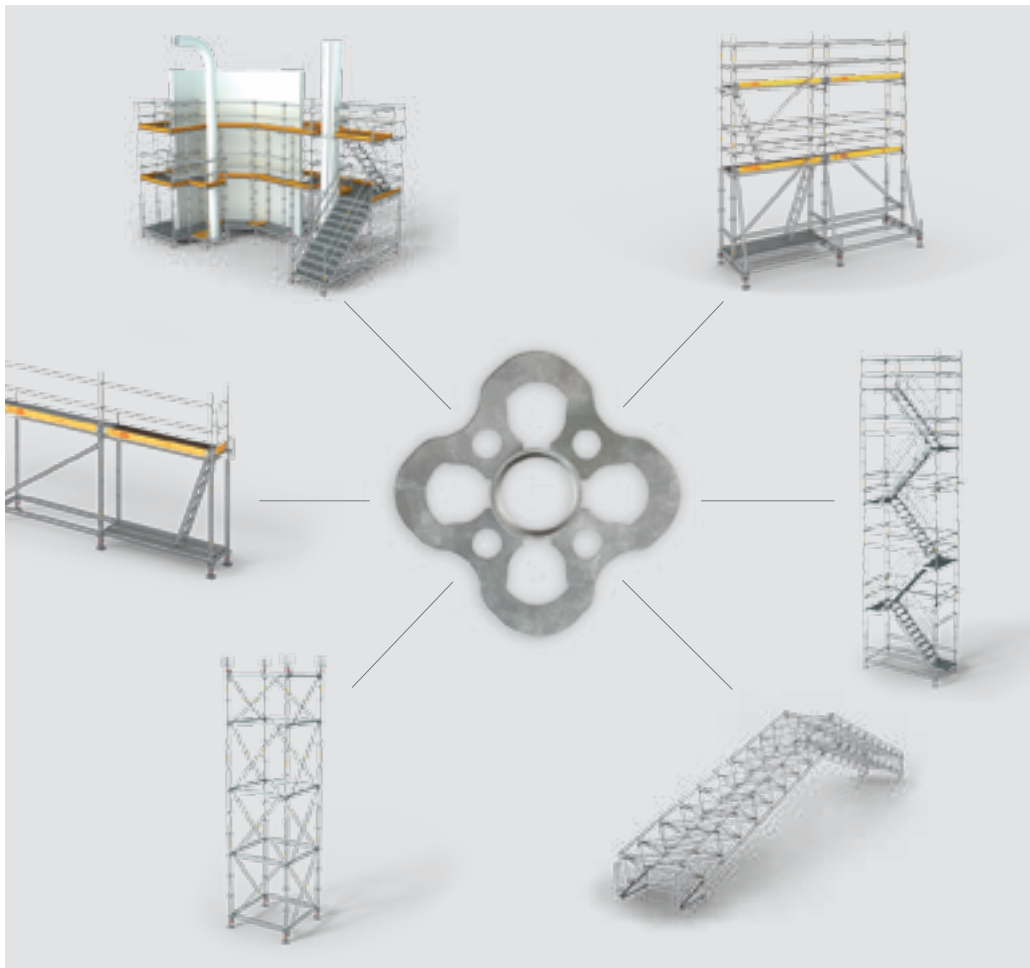


PERI UP

Stavebnice pro různá použití

Prospekt - vydání 10/2018



Obsah

Výhody systému

- 5 Modulový systém lešení
- 6 Rychlá montáž
- 7 Velmi bezpečný
- 8 Pracovní plošiny bez nebezpečí uklouznutí
- 10 Velká únosnost
- 12 Kombinace PERI UP s ocelovými díly VARIOKIT

Přehled systému

- 14 Pohled na PERI UP

Pracovní lešení v průmyslu

- 16 Pracovní plošina PERI UP Flex
- 18 Zavěšené lešení PERI UP Flex
- 19 Přemostění PERI UP Flex
- 20 Pracovní plošina PERI UP Flex LGS 150

Fasádní pracovní lešení

- 22 Fasádní lešení PERI UP Easy
- 24 Fasádní lešení PERI UP Flex

Podpěrné systémy

- 26 Podpěrná věž PERI UP Flex
- 28 Podpěrná věž MDS K PERI UP Flex
- 29 PERI UP Flex
Vysokopevnostní podpěry HD

Vydání 10/2018

Vydavatel

PERI GmbH
Schalung Gerüst Engineering
Rudolf-Diesel-Straße 19
89264 Weißenhorn
Deutschland
info@peri.com
www.peri.com

- Pracovní lešení
na staveništích**
- 30 Armovací lešení PERI UP Flex
 - 32 PERI UP Flex pro přemostění příkopů
- Schodiště**
- 34 Schodiště PERI UP Flex 75
 - 36 Schodiště PERI UP Flex 100 / 125
- Ochranné lešení**
- 38 Zastřešení PERI UP Flex LGS

- Inženýrství a služby**
- 40 Služby PERI pro nejlepší výsledky
 - 42 Nepřetržitá podpora ve všech fázích projektu
 - 44 Bezpečnost podle cyklu životnosti výrobku
 - 46 PERI - Váš spolehlivý partner na celém světě

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 zob-

razeny, 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.



PERI UP

Modulový systém lešení

Důležitým charakteristickým znakem lešení PERI UP jsou integrované styčníky ve tvaru rozety na sloupcích a rámech lešení. Osazení vodorovných konstrukčních dílů přímo na tyto styčníky bez dalších spojek umožňuje systému PERI UP s minimálním počtem systémových dílů ta nejrozmanitější použití.

Tato spojovací technika posunuje dále nejen hranice mezi rámovým a modulovým lešením, ale je také velmi rychlá a bezpečná. PERI UP tímto spojuje rychlost montáže rámového lešení PERI UP Easy a flexibilitu modulového lešení PERI UP Flex.

Lešenářské systémy PERI nabízí metrický modul. Všechny systémové díly jako sloupky, horizontály a podlahy mají modul délky 25 cm případně 50 cm. Také šířky systému a podlah zohledňují metr jako základní jednotku: při montáži modulového lešení se obvykle osazují ocelové podlahy s šířkou 25 cm. U rá-

mového lešení s šířkou 67 cm, příp. 100 cm jsou osazovány podlahy široké 33 cm nebo 67 cm.

Jednotná výška modulového a rámového lešení umožňuje u obou systémů téměř neomezené kombinace také ve vodorovném směru. Pro vytvoření před-sunutého schodiště je možné rychle a bez dalšího příslušenství připojit např. konzoly a závory.

PERI UP je zároveň velmi flexibilní, kromě jiného možností změny směru uložení podlah. Konstrukce lešení se tak dají co nejlépe přizpůsobit nejrůznějším tvarům nebo zatížením.

Bez ohledu na to, jestli se jedná o podpěrné, fasádní, ochranné nebo pracovní lešení, nebo schodiště - PERI UP pokrývá všechny běžné oblasti lešenářské techniky jedním systémem a mnohostranně využitelnými systémovými díly.

Rychlá montáž

rychlá montáž s principem Gravity Lock a Locking Deck

Velmi bezpečné

bezpečné proti skluzu, průběžná ochrana zábradlím a podlahovými zarážkami v signální barvě

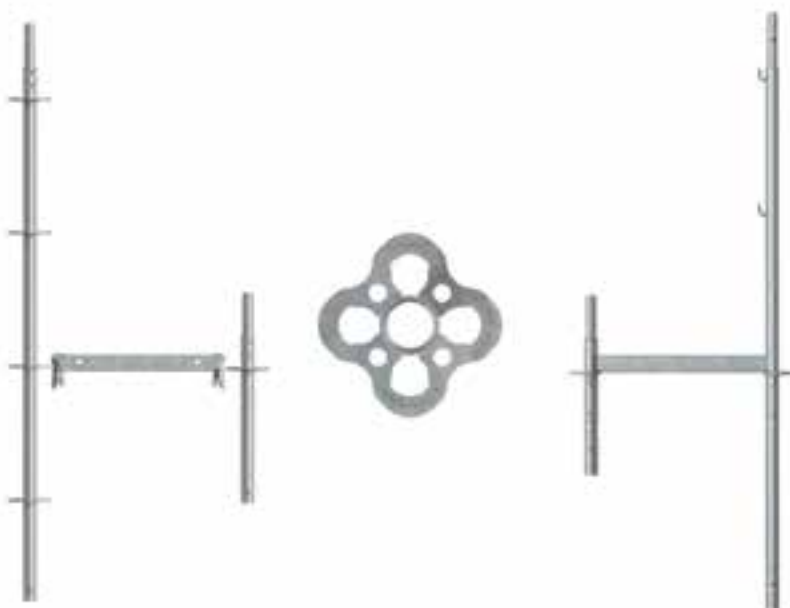
Pracovní plošiny

bez nebezpečí uklouznutí

pracovní plošiny se dají vytvořit bez mezer v podlaze, problematická místa lze snadno obestavět

Jednoduchá přestavba

u systému PERI UP lze kdykoliv částečně doplnit nebo demontovat kteroukoliv část lešení



Integrované styčníky ve tvaru rozety jak na sloupcích modulového lešení PERI UP Flex, tak také na rámech rámového lešení PERI UP Easy umožňují kombinace konstrukčních dílů obou systémů.

Rychlá montáž

Rychlá montáž s principem Gravity Lock a Locking Deck

Závora s principem Gravity Lock a podlahy Locking Deck s integrovanou pojistkou umožňují snadnou a bezpečnou montáž.

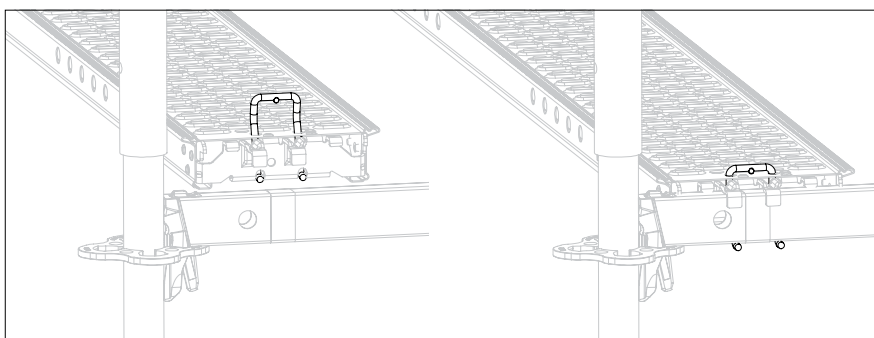
Horizontály PERI UP mají připojení ve tvaru klínu, které se zavěšuje do otvoru v rozetě. Pojistný klín vlastní vahou sám zapadne do otvoru v rozetě a samočinně se zajistí. Tento princip - pojmenovaný firmou PERI Gravity Lock - činí montáž snadnou a bezpečnou. Jedním úderem kladiva je klín zajištěn.

Také podlahy PERI UP se zajišťují bez použití dalších konstrukčních dílů: pojistka integrovaná v podlaze se zachytí okamžitě po osazení pod horizontálu a zajistí tak podlahu proti nazdvihnutí. Další předností této konstrukce je možnost demontáže podlahy v případě potřeby také po jednotlivých polích, např. při vynášení materiálu.

Obdélníkový profil horizontál nepřispívá pouze k úspoře hmotnosti v porovnání s trubkami kruhového průřezu, ale zneumožňuje také uchycení trubek a spojek na místech, která pro to nejsou určena.



Gravity Lock umožňuje rychlou a bezpečnou montáž.



Podlahy jsou ihned po osazení zajištěny proti nazdvihnutí: vlastní silou se pojistka zasune pod horizontálu a drží podlahu pevně v dané pozici - bez možnosti posunutí.



Pojistka proti nazdvihnutí je integrovaná v podlaze: pojistka zapadne pod horizontálu a podlahu tím zajistí.



Gravity Lock umožňuje snadnou montáž ze zabezpečeného místa, klín zapadne vlastní vahou do otvoru v rozetě.



Malá šířka průřezu horizontály umožňuje jednomu pracovníkovi přenášet až 4 horizontály najednou.

Velmi bezpečný

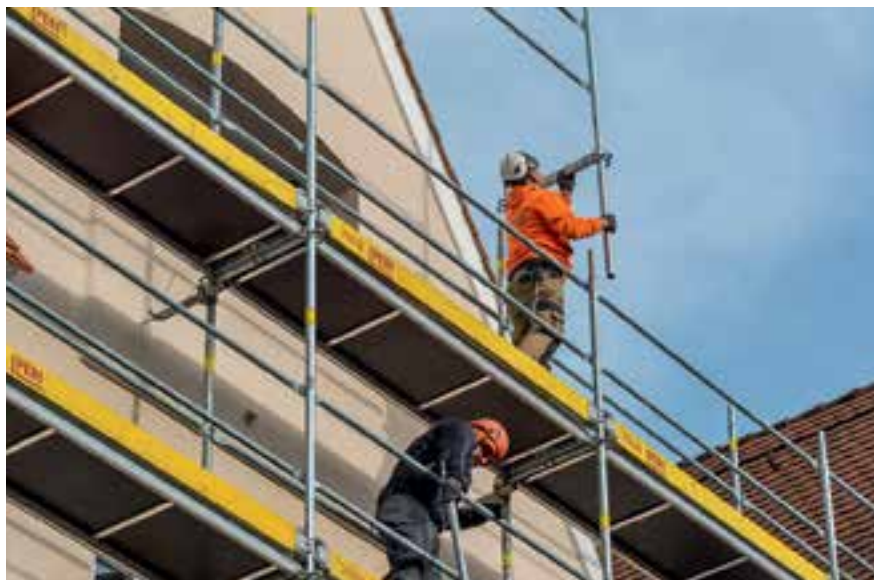
Podlahy bezpečné proti uklouznutí, ochrana zábradlím a podlahovými zarážkami v signální barvě

Mnoho promyšlených detailů a bezpečnost uživatelů začleněná do systému vedou k hospodárné a bezpečné práci s PERI UP.

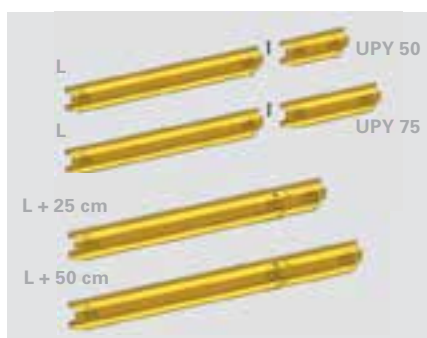
Ocelové podlahy mají protiskluzovou úpravu povrchu. Vzhledem k perforovanému povrchu se hodí také pro nasazení v místech, kde je naprostou prioritou zabezpečení proti uklouznutí. Jejich ergonomický tvar průřezu s malou výškou plně vyhovuje ručnímu přemísťování.

Osazení plechových, příp. dřevěných podlahových zarážek zajišťuje bezpečnost - ohraničují pracovní lešení a plošiny v případě potřeby ze všech stran. Vzhledem k jejich nápadné signální barvě je možné zkontrolovat kompletnost nasazení také z dálky.

Zarážky se osazují vždy mezi dva vertikální sloupky. Pro nasazení v rohu se jedna zarážka jednoduše otočí. Podlahové zarážky nejsou hořlavé, mají malou hmotnost a dají se snadno stohovat.



Zajištění proti pádu z výšky bez dodatečných dílů vzhledem k systémové montáži probíhající s předem montovaným zábradlím.



V případě délek mimo daný modul se na delší zarážku přišroubují zarážky UPY 50 a UPY 75.



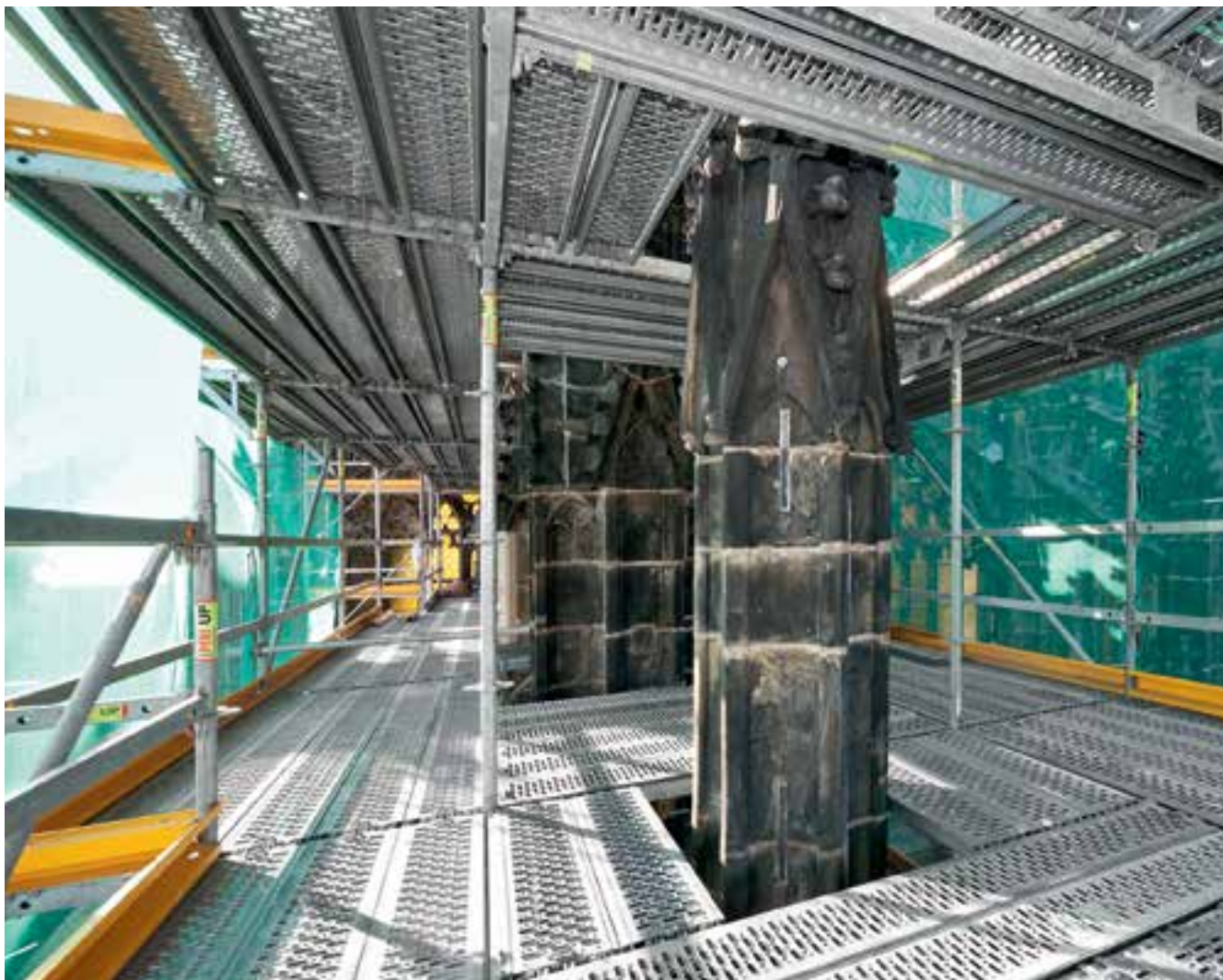
Malá hmotnost a snadné stohování zarážek umožňuje také jednoduché manuální přemísťování.



Také zarážky UPF jsou vzhledem k žluté signální barvě velmi dobře viditelné z dálky.

Pracovní plošiny bez nebezpečí uklouznutí

Pracovní plošiny se dají vytvořit téměř bez mezer v podlaze, problematická místa lze snadno obestavět

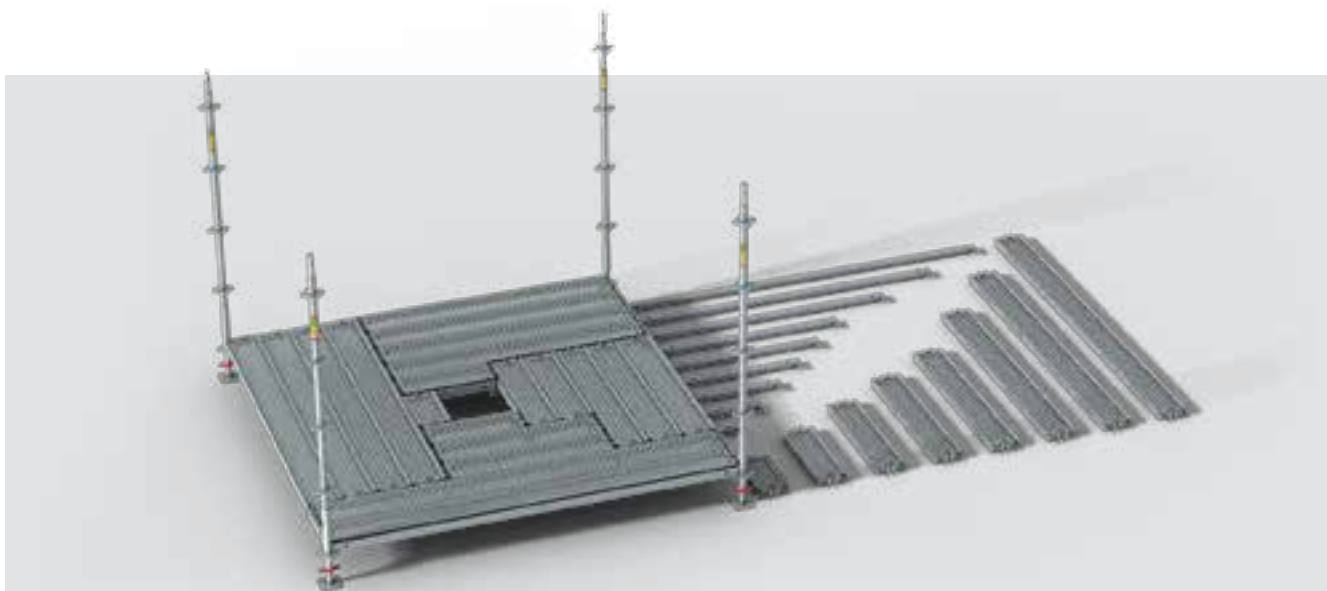


S lešením PERI UP je možné snadno a rychle zhotovit také kompletní konstrukci z lešení. S různými délkami horizontál a podlah, šířkou podlah 25 cm a možností změny směru položení podlah mohou být vytvořeny pracovní plošiny téměř bez mezer. Otvory pro potrubí nebo jiné mezery jsou bezpečně systémově zajištěny zábradlím a podlahovými zarážkami.

U PERI UP může být směr uložení podlah uvnitř pole mezi čtyřmi nosnými sloupky v jakémkoliv místě libovolně změněn, v případě potřeby i vícenásobně. Stačí přidat horizontály uprostřed jednoho pole, které slouží pro osazení podlah. Tím, že tyto horizontály přiléhají mezi dvě sousední podlahy, je možné vždy zvolit nejvýhodnější směr položení. V místech s procházejícím potrubím nebo diagonálami mohou být vytvořeny otvory překřížením podlah.

Díky tomu se dají obestavět lešením i fasády komplikovaných tvarů, jako například u starých staveb s arkýři a výstupky.

Ve svislém směru nabízí styčnick ve tvaru rozety s 50cm modulem připojení v jakémkoli směru.



Zapadá do všech směrů:

PERI UP Flex nabízí systémový modul po 25 cm a 50 cm. Mnoho délek horizontál od 25 cm umožňuje také změnu směru uložení podlah. To zajišťuje maximální schopnost přizpůsobení tvarům daným projektem - zcela bez spojování. Podlahy jednotlivých podlaží mohou být pomocí systémových dílů plně uzavřené. Světla vzdálenost mezery v místech přerušeni činí méně než 25 cm.

Průběžný metrický modul

Celá lešenářská technika PERI UP si zakládá na metrickém modulu. Všechny podlahy PERI UP jsou k dispozici s délkami v modulu po 50 cm. Také u šířek podlah je metr základní jednotkou. Modulové lešení PERI UP Flex využívá pro všechna použití od nosné konstrukce přes různá pracovní lešení až po řešení přístupů zpravidla 25 cm široké ocelové podlahy s délkou 50 - 300 cm. Rámy PERI UP Easy pro použití jako fasádní lešení jsou k dispozici v systémo-

vých šířkách 67 cm a 100 cm; zde jsou k dispozici kombinované podlahy s šířkou 66 cm nebo ocelové podlahy široké 33 cm a 25 cm. 3 podlahy EDS dohromady mají opět šířku 1 m.



Podlahové plochy se dají kompletně pokrýt. Překážející ocelové sloupy mohou být obestavěny s pomocí systémových dílů.



Velká flexibilita uložení podlah je využívána především pro rychlou montáž v komplikovaných průmyslových provozech.



Vnější a vnitřní rohy jsou s PERI UP Easy tvořeny rychle a s několika systémovými díly.

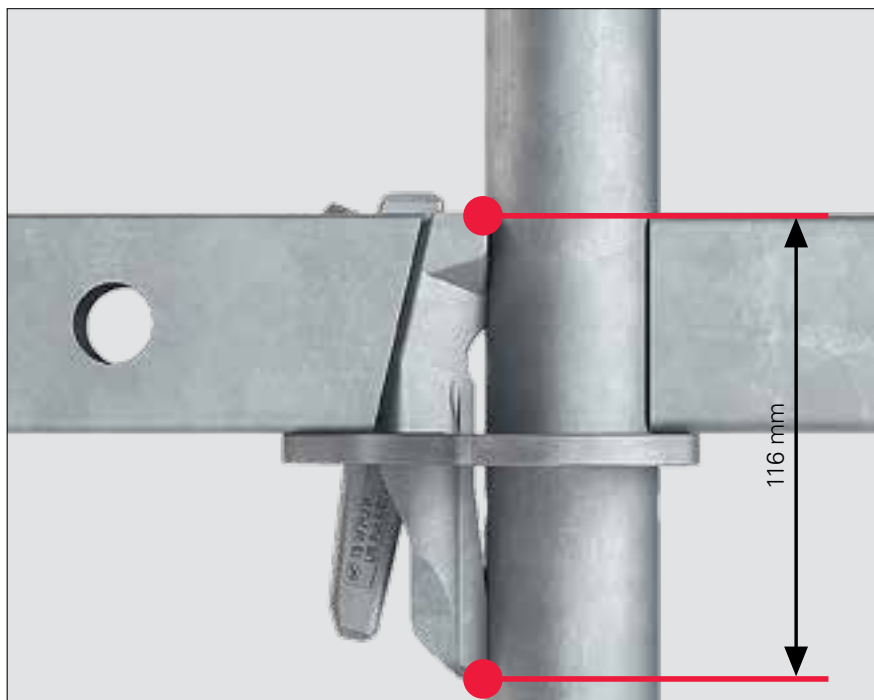
Velká únosnost

Obzvlášť velká pevnost ve styčnicku a možnost velkého zatížení

Velká tuhost připojení horizontál dovoluje minimální deformaci sloupku. Tím vzniká možnost vysokého zatížení sloupků a počet použitých diagonál může být výrazně omezen.

Všechny sloupky mohou být vzájemně pevně propojeny. Kompletní sestavy se tak dají bezpečně a rychle smontovat předem na zemi a spojit do větších celků lešení. Díky velké tuhosti připojení horizontál mohou být celé sestavy lešení přemísťované jeřábem.

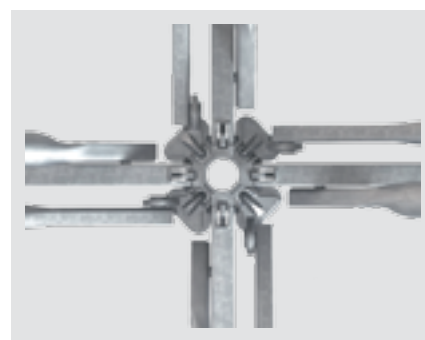
U horizontál je nejdůležitější jejich statická funkce; horizontály jsou proto tvarem a hmotností optimalizovány.



Velká rozteč opěrného bodu konce horizontály na vertikálním sloupku vede k velké pevnosti v ohybu v místě připojení.



Styčnick PERI UP dovoluje vychýlení až do úhlu 45°.



Styčnick nabízí 12 možností připojení. Ke čtyřem horizontálám je možné připojit až 8 diagonál. Každý prvek lze kdykoliv přidat nebo demontovat.



Kombinace PERI UP s ocelovými díly VARIOKIT

Správná řešení požadavků vzhledem ke kompatibilitě

Systémové díly PERI UP jsou kompatibilní se stavebnicí pro inženýrské stavby VARIOKIT. Tato výhoda umožňuje komplexní řešení pracovních plošin, podpěrného lešení a přístupů hospodárně a systémově.

U neobvyklých požadavků zajišťuje vysokou efektivitu především kombinace se systémovými ocelovými díly ze stavebnice pro inženýrské stavby VARIOKIT. Plánování a dodávky od jednoho dodavatele brání ztrátám vznikajícím při rozdělení činností jak ve fázi plánování, tak také na stavbě. Formální cesta pro uživatele je přitom značně zjednodušená, protože firma PERI může dodat na požádání také statické výpočty.

Vzhledem k rozsáhlé síti nájemních skladů PERI jsou řešení také velmi hospodárná. Standardní konstrukční díly mohou být přesně podle potřeb projektu pronajímány. Lešenařská firma tak může často rozšířit spektrum svých služeb bez dodatečných investicí.



Z modulového lešení PERI UP Flex zkombinovaného s konstrukčními díly ze stavebnice pro inženýrské stavby VARIOKIT je možné vytvořit velmi bezpečné, systémové řešení PERI pro nejrůznější požadavky.



Pohled na PERI UP

Mnohostranné použití jednoho jediného systému

Pracovní lešení v průmyslu

- PERI UP Flex
Pracovní plošina - strana 16
- PERI UP Flex
Zavěšené lešení - strana 18
- PERI UP Flex
Přemostění - strana 19
- PERI UP Flex
Pracovní plošina LGS 150 -
strana 20



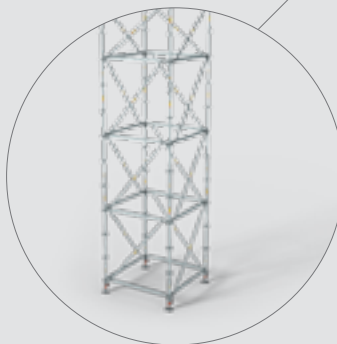
Fasádní pracovní lešení

- PERI UP Easy
Fasádní lešení 67 / 100 - strana 22
- PERI UP Flex
Fasádní lešení 75 / 100 - strana 24



Podpěrné lešení

- PERI UP Flex
Podpěrná věž - strana 26
- PERI UP Flex
Podpěrná věž MDS K -
strana 28
- PERI UP Flex
Vysokopevnostní podpěry HD -
strana 29





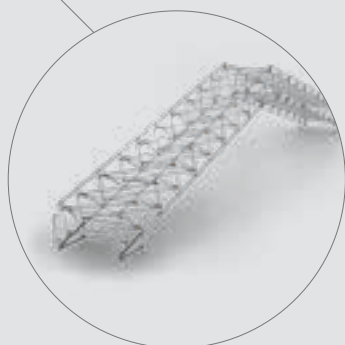
Pracovní lešení na staveništích

- PERI UP Flex
Armovací lešení 75 / 100 - strana 30
- PERI UP Flex
Přemostění příkopů - strana 32



Schodiště

- PERI UP Flex
Schodiště 75 - strana 34
- PERI UP Flex
Schodiště 100 / 125 - strana 36



Ochranné lešení

- PERI UP Flex
Zastřešení LGS 150 - strana 38

Stavebnice lešení PERI UP je koncipovaná takovým způsobem, že je s malým množstvím různých systémových konstrukčních dílů dosaženo velmi obsáhlého spektra nasazení. To zajišťuje vyšší hospodárnost a řadu dalších předností pro uživatele.

Pracovní plošina PERI UP Flex

Bezpečná práce v různých výškách díky flexibilitě modulového lešení

S PERI UP Flex je možné vytvořit bezpečné pracovní plošiny v různých výškách. Průběžný metrický systémový modul všech konstrukčních dílů a alternativní možnost změnit směr osazování podlah dovoluje optimální přizpůsobení modulového lešení téměř libovolným podmínkám na stavbě. S automatickým zajištěním horizontály osazené do rozety a s integrovanou pojistkou proti nazdvíhnutí podlah je montáž PERI UP Flex velmi rychlá. Bezpečnost v průběhu používání zajišťují průběžné zábradlí, podlahové zarážky a protiskluzový povrch podlah.

Jednoduchá přestavba

u systému PERI UP lze kdykoliv částečně doplnit nebo demontovat kteroukoliv část lešení

Velmi bezpečné

pracovní plošiny se dají vytvořit bez mezer v podlaze, děrovaný povrch podlah proti uklouznutí, podlahové zarážky v signální barvě, možnost předem montovaného zábradlí

Rychlá montáž

rychlá montáž s Gravity Lock a automatickým zajištěním podlah (Locking Deck)

Velká únosnost

velká pevnost ve styčnicku a možnost velkého zatížení



Zapadá do všech směrů

PERI UP Flex nabízí systémový modul po 25 cm a 50 cm. Mnoho délek horizontál od 25 cm umožňuje také změnu směru uložení podlah. To zajišťuje maximální schopnost přizpůsobení tvarům daným projektem - zcela bez spojování.





- modulové lešení pro vytvoření kompletního pracovního lešení
- zapadá ze všech směrů: jednotný metrický modul délky i šířky všech systémových konstrukčních dílů od 25 cm popř. 50 cm; možnost připojení k vertikálním sloupkům po 50 cm
- délky podlah: 50 cm, 75 cm, 100 cm, 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm
- snadná a bezpečná montáž s principem Gravity Lock: při nasazování hlavy horizontály do rozety klín samovolně zapadá do otvoru a zablokuje se
- podlahy zabezpečené proti nazdvihnutí díky integrované podlahové pojistce (Locking Deck); protiskluzové provedení podlah
- rovná pracovní podlaha bez mezer
- tuhost připojení horizontál dovoluje přenos velkého zatížení do sloupku, tím je potřeba diagonál menší
- velká bezpečnost při práci díky průběžnému zábradlí a podlahovým zárážkám
- s četnými doplňkovými systémovými konstrukčními díly a příslušenstvím pro nejrůznější využití

Zavěšené lešení PERI UP Flex

Posuvná řešení

Pro případy, kdy je třeba lešení posunovat, je možné vertikální sloupky zavěsit s pojezdy UFS 20 na válcované ocelové I-profilů. Pojezd UFS přenáší zatížení do 19,7 kN a umožňuje posun celých plošin, např. na spodní straně ropných plošin nebo mostů. Ve speciálních, přesně pro projekt navržených případech, se často pro nosnou konstrukci využívají pronajimatelné ocelové konstrukční díly stavebnice pro inženýrské stavby VA-RIOKIT nebo jiné systémy bednění PERI pro podpěrnou konstrukci.

Konstrukce v systémovém modulu
variabilním nastavením uložení sloupků nezávislým na šířce příruby

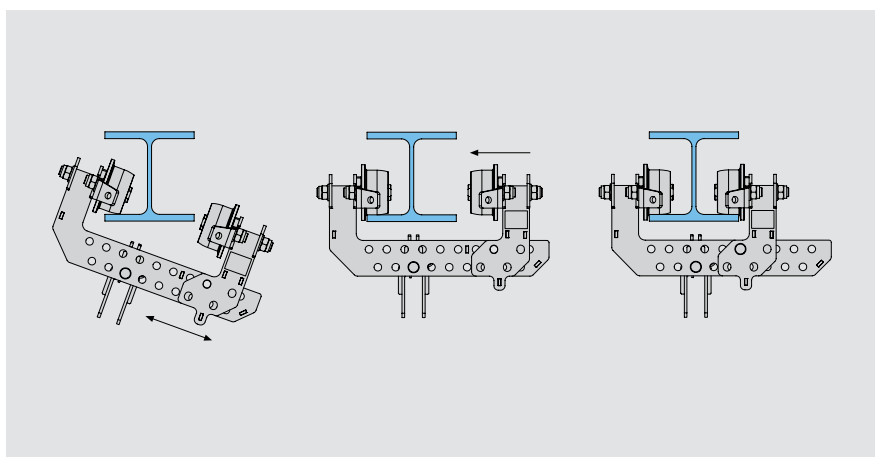
Jednoduché přemístění
s vynaložením minimální síly díky lehkému chodu pojezdových koleček

Nasazení na různé ocelové profily
vzhledem k praktické konstrukci možné přizpůsobení šířce nosníků 20 cm až 32 cm s tloušťkou příruby do 40 mm



Pojezdy UFS 20 se dají osadit také na kolejnice PERI RCS - jako zde pro transport materiálu v průběhu sanačních prací.

Pro osazení se dá jeden z čepů držáku koleček posunout. Vzdálenost koleček je možno přizpůsobit na ocelovém nosníku a zajistit čepem.



Přemostění PERI UP Flex

Pracovní plošiny do délky 10,00 m
s příhradovým nosníkem ULS Flex

S příhradovým nosníkem PERI UP Flex ULS mohou být hospodárně vytvořena přemostění v délce do 10,00 m. Nosník se skládá z pěti dobře ovladatelných dílů s maximální délkou 1,50 m a váhou do 15,4 kg. Délku nosníku je možné přizpůsobit v modulu po 25 cm. Osvědčené podlahy UDG mohou být osazeny přímo na horní pásnici nosníku.

Nejvhodnější pro sanace

pro přemostění velkých prostorů se stísněným přístupem

Snadná a rychlá montáž

s čepy a závlačkami, i pro vyztužení diagonálami - zcela bez propojení trubkami a spojkami - bez šroubování

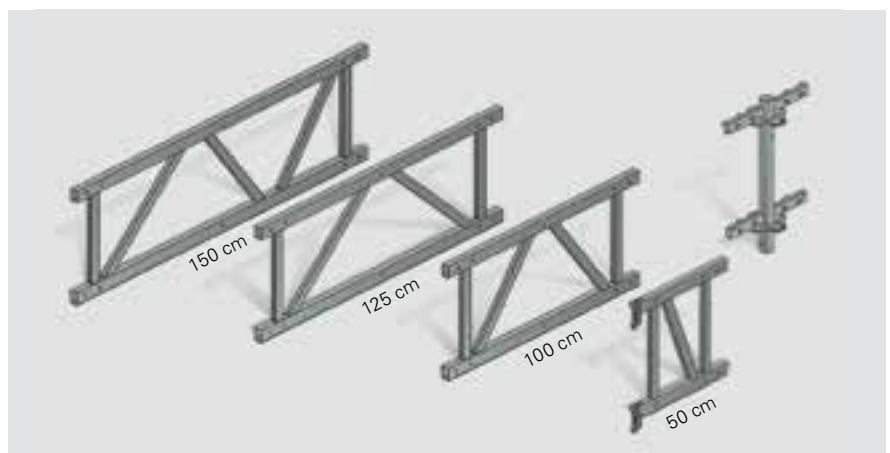
Vysloveně hospodárné

díky kombinovanému nasazení se sloupky a podlahami PERI UP Flex



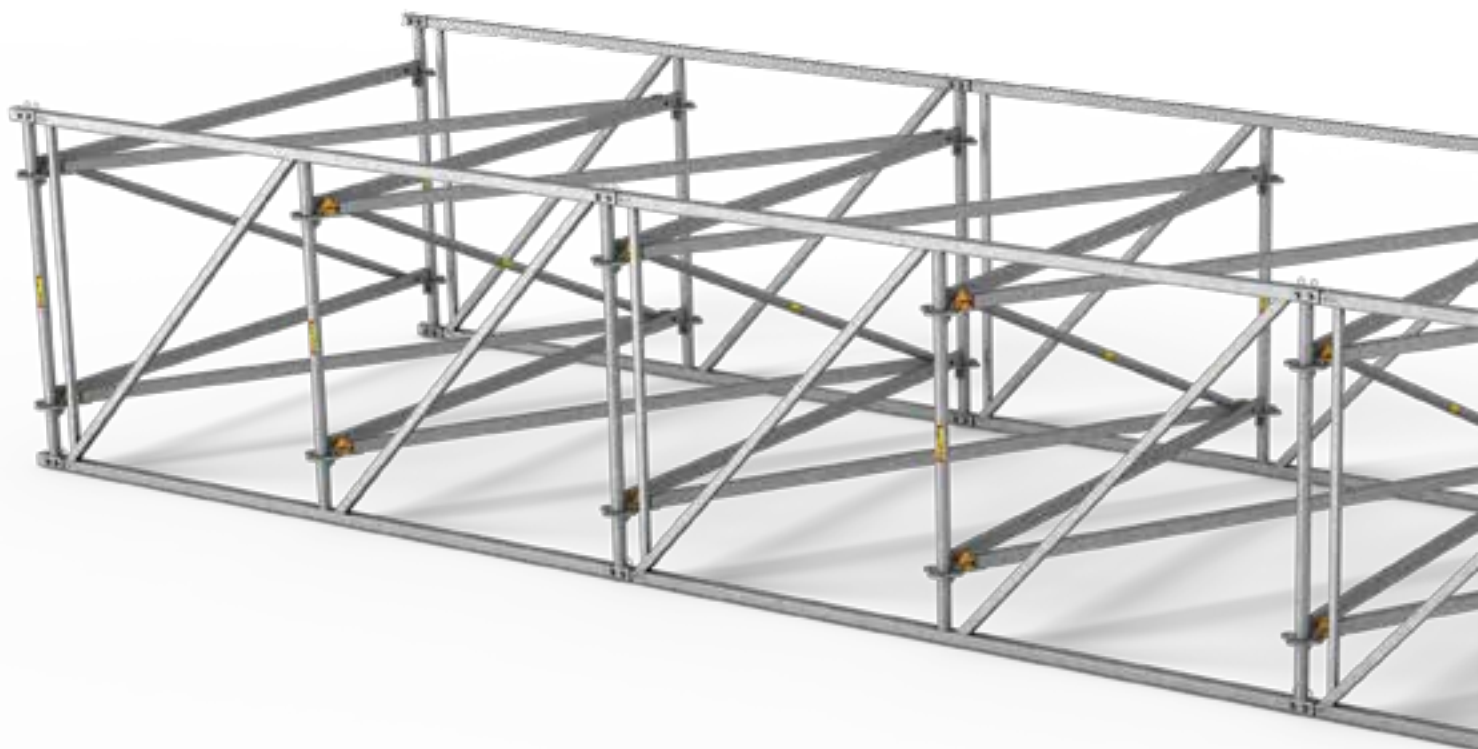
Součástí systému jsou 3 různé pomocné díly, jeden spojovací prvek a jeden koncový díl délky 50 cm, který může být jednoduše vsazen do rozety.

- zatížení do 3,00 kN/m² při rozpětí do 10,00 m
- rozpětí od 3,00 m do 10,00 m v modulu po 25 cm
- montáž do rozet vertikálních sloupků
- kompaktní rozměry s délkami od 50 cm do 150 cm a výškou nosníku 50 cm



Pracovní plošina PERI UP Flex LGS 150

Pro pracovní plošiny s velkými rozpory
a dočasné nadchody pro pěší

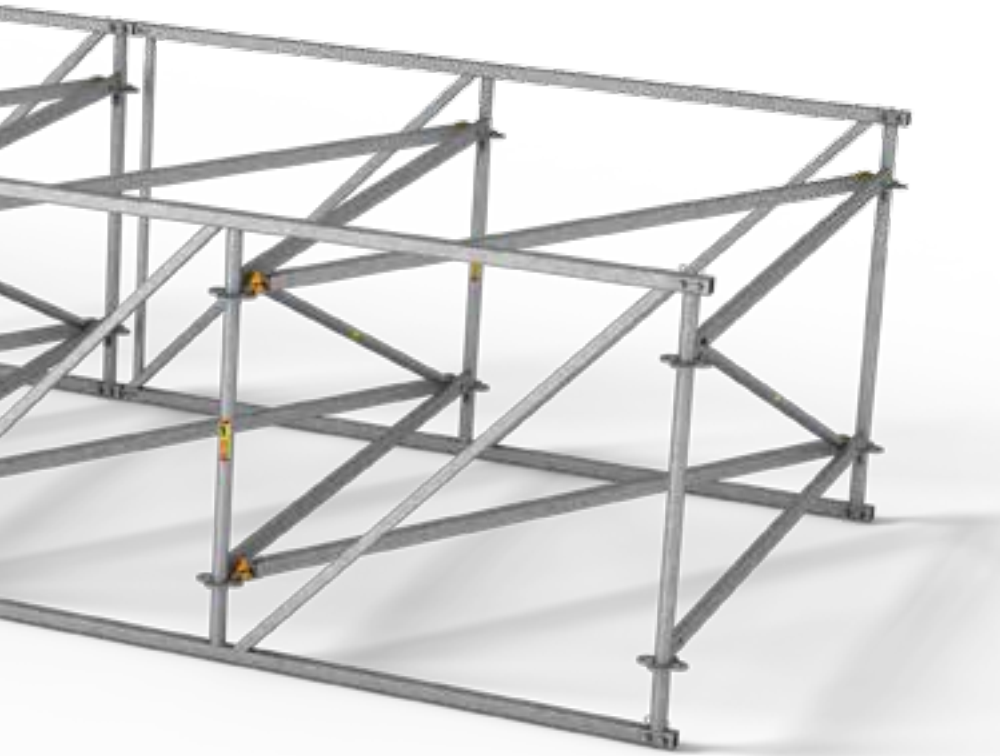


Se systémem vazníků LGS se dají vytvářet bezpečné pracovní plošiny.

Systém LGS je vhodný pro dočasné nadchody a splňuje požadavky na dovolené zatížení zábradlí a na požadované rozměry konstrukcí určených pro veřejnost.

Toto manuálně pojízdné lešení s rozponem 20 m ze systému LGS slouží mimo jiné jako pracovní plošina pro realizaci antikoročních opatření.





Systém příhradových vazníků LGS nabízí bezpečná a racionální řešení pro velká rozpětí nebo velká zatížení. Kromě nasazení pro spoje ochranných stříšek se s vazníky LGS vytvářejí také dočasné přechody (pro pěší) nebo pracovní plošiny v různých výškách.

Rychlá montáž

příčnický a diagonální se dají spojit do únosných sestav

Pro velké rozpory

velká ohybová tuhost umožňuje velká rozpětí

Mnohostranné

flexibilní přizpůsobení různým tvarům - jako plošina nebo most

Pojízdné plošiny s rozponem 25 m nabízí bezpečná pracoviště pro různé činnosti na pohledu zastřešení nádraží.



- příhradové nosníky pro přemostění o velkém rozpětí a dočasné nadchody pro pěší
- maximální rozpon:
12,00 m při 5 kN/m²,
popř. 20,00 m při 2 kN/m²

Fasádní lešení PERI UP Easy

Lehké rámové lešení pro bezpečnou práci na fasádě

Koncepce konstrukce lešenářského systému s rámem Easy spojuje bezpečnost a hospodárnost. Lešení se vyznačuje malou hmotností. To vede k výraznému zkrácení doby montáže a demontáže. Vzhledem k tomu, že se zábradlí následujícího podlaží montuje bez přídatných dílů s Easy rámem, je lešenář chráněn před pádem z výšky v každé úrovni bez osobního jištění. Zvláštní výhoda: rozeta na Easy rámu umožňuje kombinaci se systémovými konstrukčními díly modulového lešení PERI UP Flex. To otevírá různé možnosti použití také pro ucelená zadání.



DIBt

PERI UP Easy je povolen německým institutem pro stavební techniku v Berlíně (Povolení č. Z-8.1-957 pro systémovou šířku 67 cm / Povolení č. Z-8.1-970 pro systémovou šířku 100 cm).



Vzhledem ke zvláštnímu tvaru Easy rámu může být zábradlí následujícího podlaží montováno ze spodní úrovně - zcela bez dodatečných konstrukčních dílů a s tím spojených vícenákladů.



Pro PERI UP Easy jsou k dispozici kombinované podlahy s šířkou 66 cm i ocelové podlahy široké 33 cm. Všechny podlahy jsou vybaveny integrovanou pojistkou proti nazdvíhnutí.



Na rozetu rámu Easy je možné připojit přímo např. také schodiště - bez dalších rámu nebo konstrukčních dílů.



Montáž základního lešení následuje téměř bez spojovacích dílů. Systém rychlého ukotvení Easy zkracuje dobu montáže.

Nízká hmotnost

rychlá práce vzhledem k nízké hmotnosti jednotlivých konstrukčních dílů

Vysoká míra bezpečnosti

ochrana před pádem z výšky bez dalšího příslušenství díky systémovému způsobu montáže

Rychlá montáž

téměř bez spojovacích dílů a s minimálním použitím nářadí pro montáž, bez šroubování

Flexibilní použití

kombinovatelné se systémovými konstrukčními díly PERI UP Flex

- fasádní lešení jako pracovní a ochranné lešení
- běžné provedení se systémovou šířkou 67 cm příp. 100 cm
- využívá se jako pracovní lešení dle ČSN EN 12811-1
- použití jako záchytné lešení a ochranná stříška dle ČSN 738106 DIN 4420-1:2004-03
- kombinovaná podlaha b = 66 cm s integrovanou pojistkou proti nazdvihnutí, možnost zatížení do LC 3 (do 2,00 kN/m²)
- kombinovaná podlaha b = 33 cm s integrovanou pojistkou proti nazdvihnutí, možnost zatížení do LC 4 (3,00 kN/m²) při l = 3,00 m
- uzavřená plocha podlahy bez mezer, bez zvláštních krytů mezer
- osazení vnitřních konzol demontovatelné při nasazení na vnějších stěnách se sdruženým systémem tepelné izolace
- rychlá montáž a demontáž polí lešení, např. pro transport materiálu

Fasádní lešení PERI UP Flex

Velmi přizpůsobivé s vysokou únosností

Modulové lešení PERI UP Flex se dá využít pro vytvoření velmi únosného fasádního lešení. Podlahy se montují přímo na horizontály, délky polí je možné přizpůsobit v modulu po 25 cm. Další systémové konstrukční díly se na vertikální sloupky dají připojit do styčnicků v rozestupu 50 cm. Montáž urychlují integrovaná podlahová pojistka a Gravity Lock pro připojení horizontál. Alternativně lze horizontály montovat předem z již zabezpečené pozice.

Flexibilní lešení

přizpůsobení dovoluje jednotný modul po 25 cm, což umožňuje velkou flexibilitu při zhotovení kompletního fasádního lešení

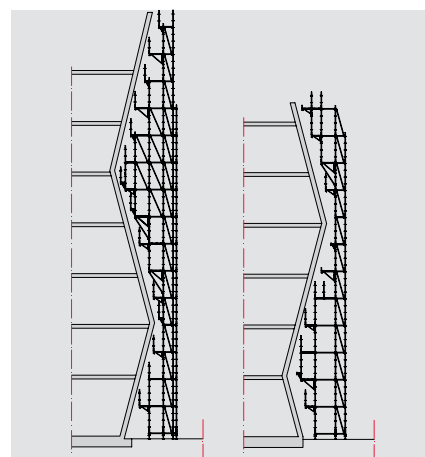
Podlahy bez možnosti zakopnutí

podlahy bez mezer, každé pole se plně pokryje podlahami, bez míst s možností zakopnutí

Velmi únosné

třída zatížení lešení 6

- modulové lešení jako fasádní lešení; běžné provedení se systémovou šířkou 75 cm nebo 100 cm
- využitelné pro všechny prováděné práce v případě, kdy $b = 75$ cm pro tř. zatížení 1 až 4 ($0,75 \text{ kN/m}^2 - 3,00 \text{ kN/m}^2$) a v případě, kdy $b = 100$ cm pro tř. zatížení 1 až 6 ($0,75 \text{ kN/m}^2 - 6,00 \text{ kN/m}^2$)
- odpovídá požadavkům evropských norem EN 12810 a EN 12811
- jednotný, metrický modul délky a šířky všech systémových konstrukčních dílů 25 cm popř. 50 cm
- délky polí: 50 cm, 75 cm, 100 cm, 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm
- snadná a bezpečná montáž s principem Gravity Lock: při nasazování hlavy horizontály do rozety klín samovolně zapadá do otvoru a zablokuje se
- podlahy zabezpečené proti nazdvihnutí díky integrované podlahové pojistce (Locking Deck); rovná podlaha v protiskluzovém provedení





Důležitou předností modulového lešení PERI UP Flex jsou principy Gravity Lock a Locking Deck.



Při montáži zapadne klín horizontály samovolně, vlastní vahou do otvoru v rozetě a automaticky se zablokuje.



Podlahy se montují přímo na horizontály a jsou proti nazdvíhnutí zajištěny automaticky bez použití dalších dílů.

Podpěrná věž PERI UP Flex

Maximální flexibilita konstrukce podpěrného lešení

PERI UP Flex je univerzální modulové lešení určené pro nejrozmanitější zadání. Optimální přizpůsobení nejrůznějším tvarům a zatížení při stavbě podpěrného lešení dovoluje systémový modul 25 a 50 cm. Tak se například jednoduše propojí sloupky, aby bylo možné přenést koncentrované zatížení. S PERI UP Flex je možné vytvořit hospodárně podpěrné věže, podpěrné věže s před-sazenou stěnou a také prostorové podpěrné lešení. Díky podlaze s integrovanou pojistkou, horizontále se systémem Gravity Lock a kompletnímu, přesnému pokrytí pracovní plochy nabízí systém obzvláště vysokou míru bezpečnosti.

Velké vytížení materiálu

s optimálním umístěním stojek podle aktuální zátěžové situace

Maximální možnost přizpůsobení

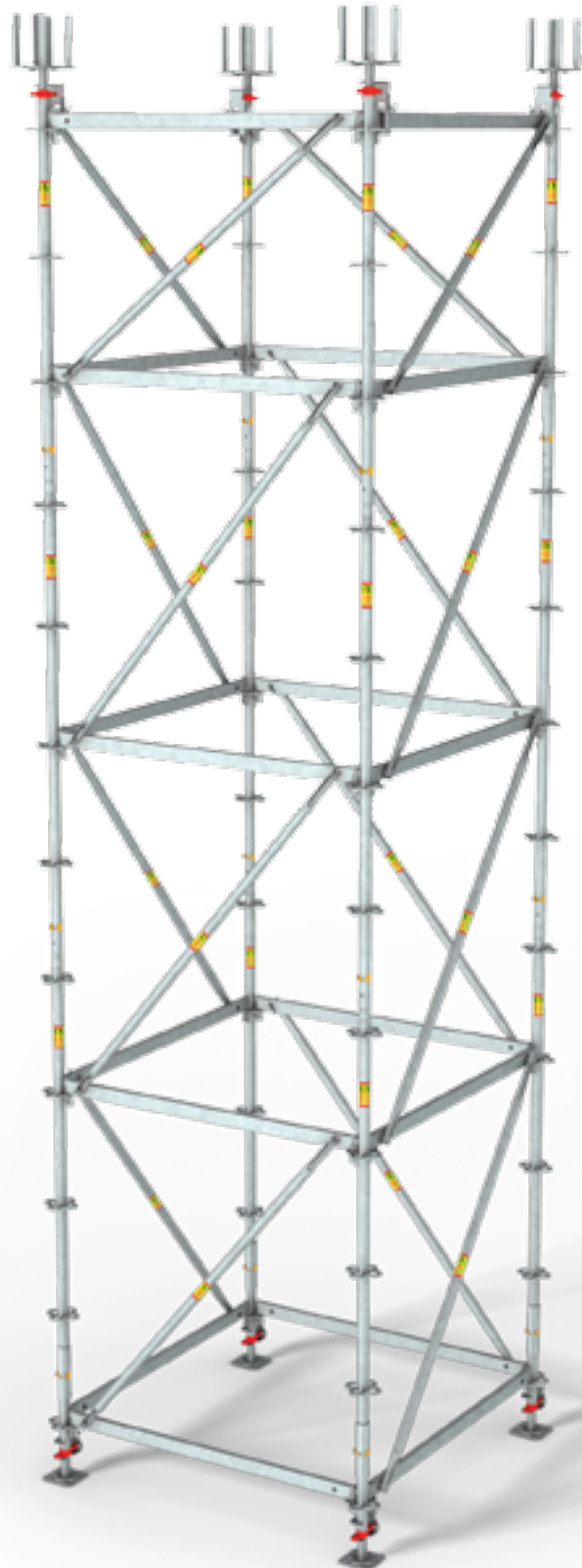
s jednotným modulem rozměrů ve všech třech směrech

Přemístění ve velkých sestavách

díky velmi tuhému styčnickovému spojení sloupků a horizontál

Velmi kompatibilní

vzhledem k optimálnímu sladění jak se systémy stropního bednění PERI, tak také s běžnými rozměry ocelových a dřevěných výrobků





- modulové lešení s pozinkovanými sloupky, závory, diagonálami a podlahami, zábradlím a dalším příslušenstvím pro sestavení podpěrného lešení
- jako samostatně stojící podpěrná věž dle typových zkoušek až do výšky 8,39 m a pro zatížení do 40 kN; s horním uchycením do výšky 21,89 m (popř. 22,34 m s vytaženými patkami) a pro zatížení do 46 kN
- jako podpěrná věž s předsazenými sloupky nebo bárka z podpěrných věží pro vysoké svislé nebo vodorovné zatížení
- navržené přesně podle potřeb stavby jako prostorová nosná konstrukce pro téměř každý tvar a zatížení
- vertikální a koncové sloupky, horizontály, diagonály a podlahy v různých délkách v modulu po 25 cm, popř. 50 cm, plynulé přizpůsobení výšky kombinací 2,00 m dlouhých vertikálních sloupků a koncových sloupků v různých délkách
- snadné přizpůsobení délek polí v modulu po 25 cm, popř. 50 cm stejně jako vzdáleností styčnicků 50 cm ve všech třech směrech

Podpěrná věž MDS K PERI UP Flex

Podpěrná věž se zajištěnou bezpečností při montáži i demontáži

Montáž i demontáž podpěrné věže MDS K probíhá systematicky z místa chráněného zábradlím. Uživatel se nachází ve všech fázích montáže v bezpečné pozici - bez jakýchkoliv dalších opatření. Podlahy MDS se bez použití nářadí zavěšují na horizontály, přičemž samovolné nazdvihnutí není možné. Přísun materiálu probíhá vnitřní částí podpěrné věže.

Bezpečná montáž bez dodatečných dílů

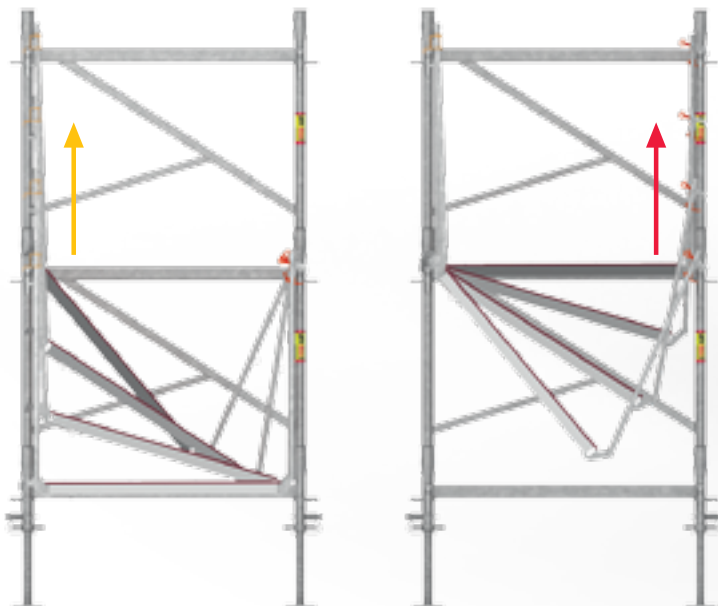
vzhledem ke specifické konstrukci s podlahami a průběžným zábradlím

Rychlá práce

s několika systémovými konstrukčními díly a stále se opakujícím montážním postupem

Snadná manipulace

vzhledem k malým hmotnostem a ergonomicky výhodné práci uprostřed věže



- podpěrná věž ze systémových dílů PERI UP Flex s doplňujícími podlahami montovaná nastojato
- jako samostatně stojící podpěrná věž do výšky 6,39 m a zatížení do 45 kN; s horním uchycením do výšky 9,39 m a zatížení do 50 kN
- půdorysy: 1,25 m x 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m | 2,50 m | 3,00 m
- jako podpěrná věž s předsazenými sloupky pro koncentrované vertikální zatížení
- modulové přizpůsobení půdorysu věže v podélném směru
- výškové přizpůsobení v krocích po 50 cm kombinací rámu MDS 100 K a nástavců MDS 50, jemné doladění výšky vřetení hlavy a patky

PERI UP Flex Vysokopevnostní podpěry HD

Vysokopevnostní podpěry s integrovanou regulací zatížení

4sloupkové vysokopevnostní podpěry ze systémových dílů PERI UP Flex přenášejí zatížení do 200 kN. Hydraulický válec umístěný v patce umožňuje regulovaný pokles podpěry pod zatížením, stejně jako plánované regulované předepnutí, které je vyžadováno při podepření stávajících konstrukcí. Hydrauliku je možné přemísťovat od podpěry k podpěře, to snižuje počet potřebných válců.

Systematické předepnutí

s hydraulickým válcem, např. pro podepření objektů při rekonstrukci

Regulované uvolnění při zatížení

s hydraulickým válcem v patce

Hospodárné

díky použití standardních konstrukčních dílů modulového řešení PERI UP Flex

Lehké díly malých rozměrů

pro snadnou manipulaci ve stísněných prostorách u rekonstrukcí a v průmyslových zónách



Pronajímatelnost a snadná montáž lehkých systémových konstrukčních dílů PERI umožňují především u dočasného nasazení v dokončených budovách úsporu nákladů a času.



Hydraulické zařízení tvoří zdvihací válec a ruční pumpa. Na manometru je možné přečíst jak tlak [bar] tak také sílu [kN].

- 4sloupková vysokopevnostní podpěra pro přenesení koncentrovaného bodového zatížení do 200 kN, pro montážní výšky do 8,00 m
- z vertikálních sloupků PERI UP s délkou 50 cm až 3,00 m, horizontál UH Plus, spouštěcího vřetena a hlavy stejně jako doplňkového hydraulického zařízení pro patku
- plynulé přizpůsobení výšky s pomocí hlavy; předepnutí a uvolnění spouštěcím vřetenem s pomocí hydraulického zařízení HD
- mechanické přenesení síly v klidovém stavu stavěcí maticí
- hlava se sklopnou deskou v úhlu 3°; připojení na spodní nosník HDT možné

Armovací lešení PERI UP Flex

Praktické sestavy lešení pro práci na bednění stabilní, bez přídavné zátěže a kotvení

Armovací lešení PERI UP Flex s šířkou základny 150 cm nebo 250 cm je v podélném směru možné smontovat až se třemi poli. Pokud lešení stojí u stěny nebo u bednění a může se o ně opřít, je stabilní i bez přídavné zátěže a ukotvení. Montáž urychluje připojení horizontál se samozajištěním a integrovaná podlahová pojistka. Průběžné, rovné osazení podlah bez mezer nabízí uživatelům velkou bezpečnost při práci.

Stabilní bez kotvení a přídavné zátěže

nasazení před bedněním a stěnami bez kotvení a přídavné zátěže

Jednoduché plánování

rychlé určení potřebného materiálu díky standardním sestavám

Přemístění ve velkých sestavách

na základě vysoké pevnosti sestavy je možné přemístit velké sady v celku za pomoci jeřábu



- pracovní lešení pro armovací práce, bednění, odbedňování a betonáž
- pracovní lešení pro třídy zatížení 1 - 3 dle EN 12811-1 (0,75 kN/m² až 2,00 kN/m²)
- splňuje požadavky zatížení větrem dle ČSN EN 1004 příp. dle ČSN EN 12811
- systémová šířka: 75 cm a 100 cm
- výška podlaží: 200 cm
- délky polí: 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm
- maximální výška poslední podlahy 6,60 m (s šířkou základny 150 cm) příp. 10,80 m (s šířkou základny 250 cm)



PERI UP Flex pro přemostění příkopů

Snadné a rychlé řešení pro bezpečné přechody stavebních jam, příkopů a výkopů

Můstek pro přemostění příkopů ze systému PERI UP, který je možné přemísťovat jeřábem, slouží všem zaměstnancům stavby jako dočasný a bezpečný přechod přes stavební jámy nebo výkopy. Montáž je založena na modulovém lešení PERI UP Flex. Způsob zajištění spoje „sloupek - horizontála“ zaručuje v průběhu montáže naprosté bezpečí. Při nasazování hlavy závory do rozety zapadá její klín vlastní vahou do otvoru a uzamyká ji.

Podlahy s integrovanou pojistkou (Locking Deck) jsou ihned po osazení zajištěny proti nazdvihnutí.

Rychlá a bezpečná montáž

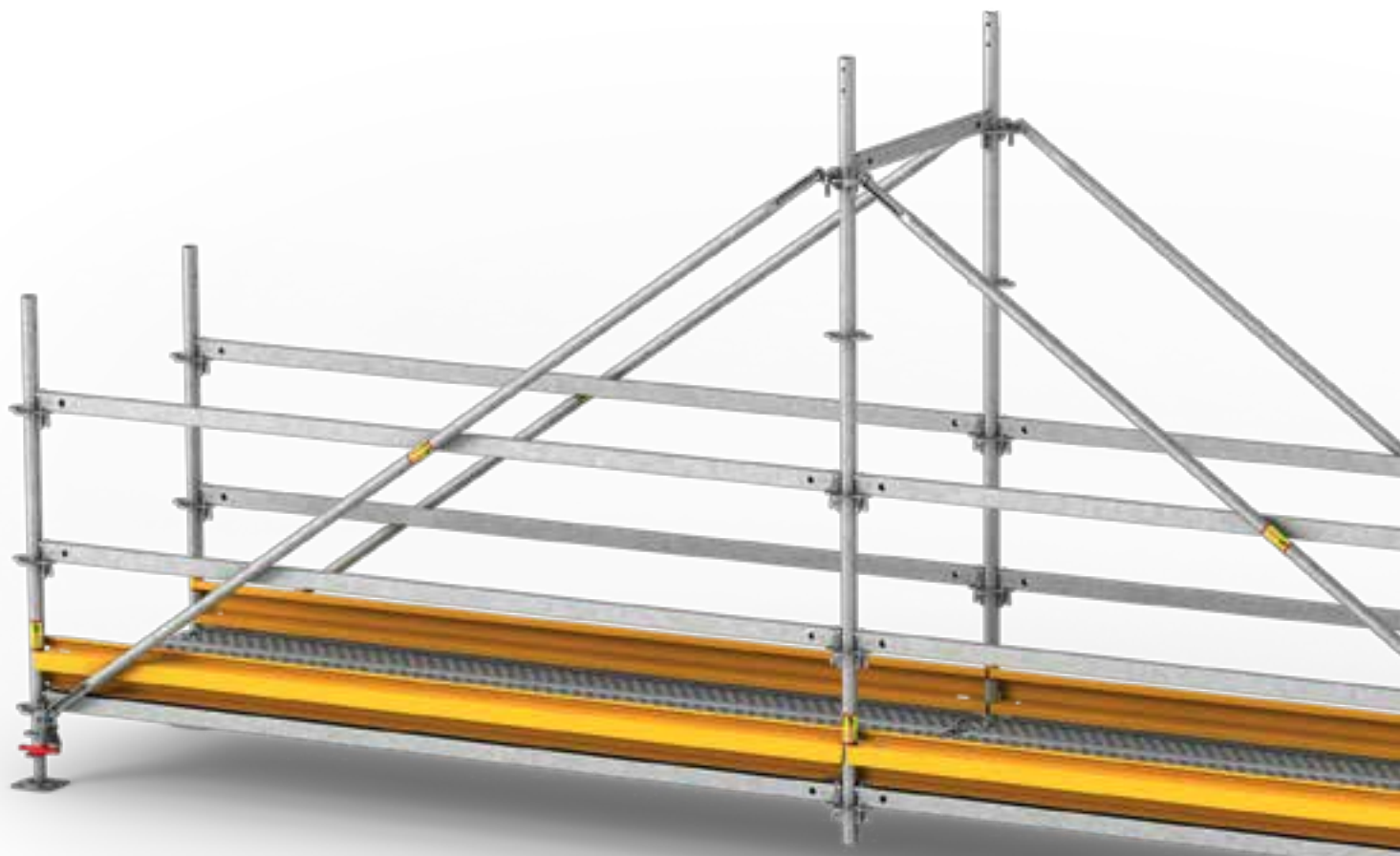
se standardními konstrukčními díly systému stavebnice PERI UP Flex

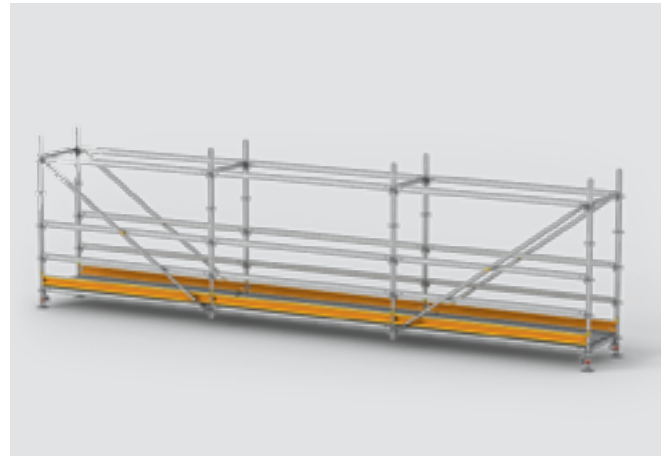
Bezpečný přístup

díky podlahám s integrovanou pojistkou proti nazdvednutí, protiskluzovému povrchu a podlahovým zárážkám podél celé plochy

Běžné provedení s rozpětím 6 m a 9 m přemístitelné jeřábem

s dovoleným zatížením do 200 kg/m² (odpovídá třídě zatížení 3)





- běžné provedení s rozpětím 6,00 m a 9,00 m pro maximální dovolené zatížení 2,0 kN/m², jiná rozpětí nebo zatížení mohou být řešena individuálně podle poptávky
- odolné proti povětrnostním vlivům vzhledem ke konstrukci bez dřeva
- s šířkou 1,00 m pohodlně pochozí i při přenášení materiálu nebo obousměrném provozu
- snadno přemístitelné jako sestava jeřábem



Schodiště PERI UP Flex 75

Lehké schodiště pro flexibilní řešení přístupů

Lehká hliníková schodišťová ramena široká 75 cm se montují na horizontální modulové lešení PERI UP. Vznikají tak čtyřsloupkové schodišťové věže vysoké až 100 m se stejnsměrným nebo protisměrným uspořádáním ramen. Schodiště PERI UP Flex 75 je dimenzováno na zatížení 2,00 kN/m² a slouží jako přístup na pracoviště nebo na stavbu.

Flexibilní montáž

modul po 25 cm umožňuje uzavření všech polí zcela bez mezer i na malém prostoru

Snadné přizpůsobení

pro přístup k otvorům v budově s konzolami a krátkými schodišťovými rameny - zcela nezávisle na výšce podlaží

Rychlá montáž

s několika horizontálami a kotvami

- rychlá montáž, svařená schodišťová ramena s šířkou 75 cm (světlá šířka 67 cm)
- použití pro stejnsměrná i protisměrná schodiště s konstrukční výškou od 2,00 m do 66,00 m (s individuálním posouzením až do výšky 100 m)
- půdorys: 1,50 m x 2,50 m příp. 1,50 m x 3,00 m
- dovolené zatížení: 2,00 kN/m² pro ramena a podlahy, příp. 2,00 kN/m² pro celou konstrukci lešení s délkou výstupu 20 m
- přizpůsobení otvorům v budově ve výškovém modulu po 25 cm prostřednictvím konzol namontovaných po straně
- montáž možná také vedle sebe se dvěma směry výstupu a zábradlím nasazeném uprostřed





Se schodištěm 75 se dá rychle a bezpečně dostat na pracoviště ve všech podlažích.

Dvouramenné schodiště stojí u nově budovaného zásobníku kapalného plynu. Bezpečný výstup zaručuje zábradlí osazené na vnějších i středních nosnících.



Přizpůsobení otvorům budovy se provádí s krátkými schodišťovými rameny na konzolách zavěšených zvnějšku - nezávisle na výšce podlaží.



Flexibilní schodiště

Varianta pro malé prostory

Montáží a rozšířením schodiště se dají zhotovit kompaktní přístupy uvnitř budov s malými, úzkými prostory. Osazují se přitom kratší horizontály ve stejné výšce v pravém úhlu a kratší schodišťová ramena. Schodiště slouží zároveň jako pracovní plošina pro práce prováděné

na bočních stěnách. Se standardními díly mohou být přístupy vytvořeny ve výškovém modulu po 25 cm. K dispozici jsou standardní varianty pro běžné výšky podlaží.

Krátký výstup s šířkou 75 cm nabízí maximální schopnost přizpůsobení i v malých prostorech.



Schodiště PERI UP Flex 100 / 125

Schodiště pro vysoké požadavky na únosnost a schůdnost

Schodiště PERI UP Flex 100 / 125 se sestavuje ze schodištvých nosníků a jednotlivých stupňů. Desetisloupková schodištvá věž s výškou do 50 m je dimenzována pro zatížení až do 3,0 kN/m². S šířkou stupňů 100 cm nebo 125 cm a oddělenými podestami je systém nejvhodnější pro větší pohyb uživatelů.

Velmi únosné

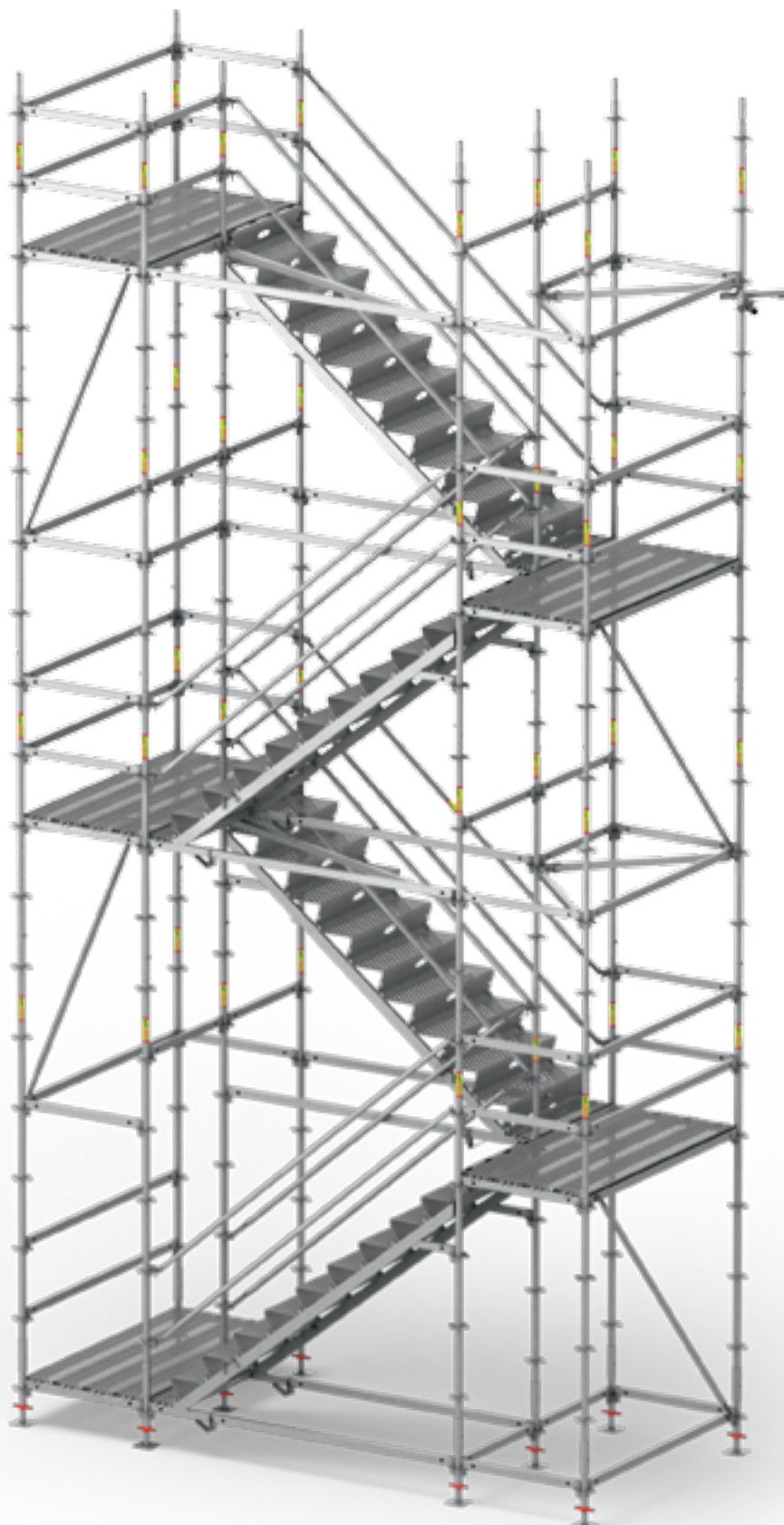
konstruované pro zatížení 3,00 kN/m² pro schody a podlahy s délkou výstupu 20 m

S komfortní šířkou

dostatek místa i při provozu v obou směrech, transportu materiálu nebo zraněných

Rychlá montáž

schodištvé nosníky se namontují a osadí stupni, které bez dalších dílů při montáži bezpečně zapadnou





- schodiště z nosníků a jednotlivých stupňů široké 100 příp. 125 cm (světlá šířka schodiště 96 cm příp. 121 cm)
- použitelné v protisměrném nebo stejnosměrném schodišti s výškou konstrukce 2,00 m až 50,00 m
- půdorys 2,00 cm x 4,50 cm (se stupni 100) příp. 2,50 cm x 5,00 cm (se stupni 125)
- dovolené zatížení: 3,00 kN/m² pro ramena a podlahy, příp. 40,0 kN pro celou konstrukci, nebo 3,00 kN/m² na délku výstupu 20 m

Perforovaný povrch stupňů je velmi bezpečný proti skluzu, i v případě pohybu v botách znečištěných olejem.



Lehké stupně se montují velmi rychle; při montáži se zaháknou a zajistí bez nutnosti dalších opatření.



Schodiště PERI UP Flex 100 / 125 nabízí dostatek prostoru i při provozu v obou směrech. To je velkou předností i při velkém počtu uživatelů.



Zastřešení PERI UP Flex LGS

Spolehlivá ochrana před povětrnostními vlivy se systémem příhradových vazníků - i pro velké rozpory

Se systémem příhradových vazníků PERI UP Flex LGS je možné rychle a snadno vytvořit dočasné ochranné zastřešení. Systém je nasazován u sanací střech, nadstaveb, mostních a dálničních staveb nebo pro stavby prováděné v zimě. LGS je dimenzován pro velké rozpory a vysoká zatížení. Umožňuje bezpečnou práci jak při montáži, tak také při užívání. Alternativně může být zastřešení také pojízdné.

Rychlá montáž

snadná montáž předem na zemi, vyzdvihnutí kompletní sestavy jeřábem

Variabilní přizpůsobení

pro nejrůznější sklony a tvary

Bezpečné také bez OOPP

lávky zajišťují bezpečnou práci na střešních segmentech bez osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky

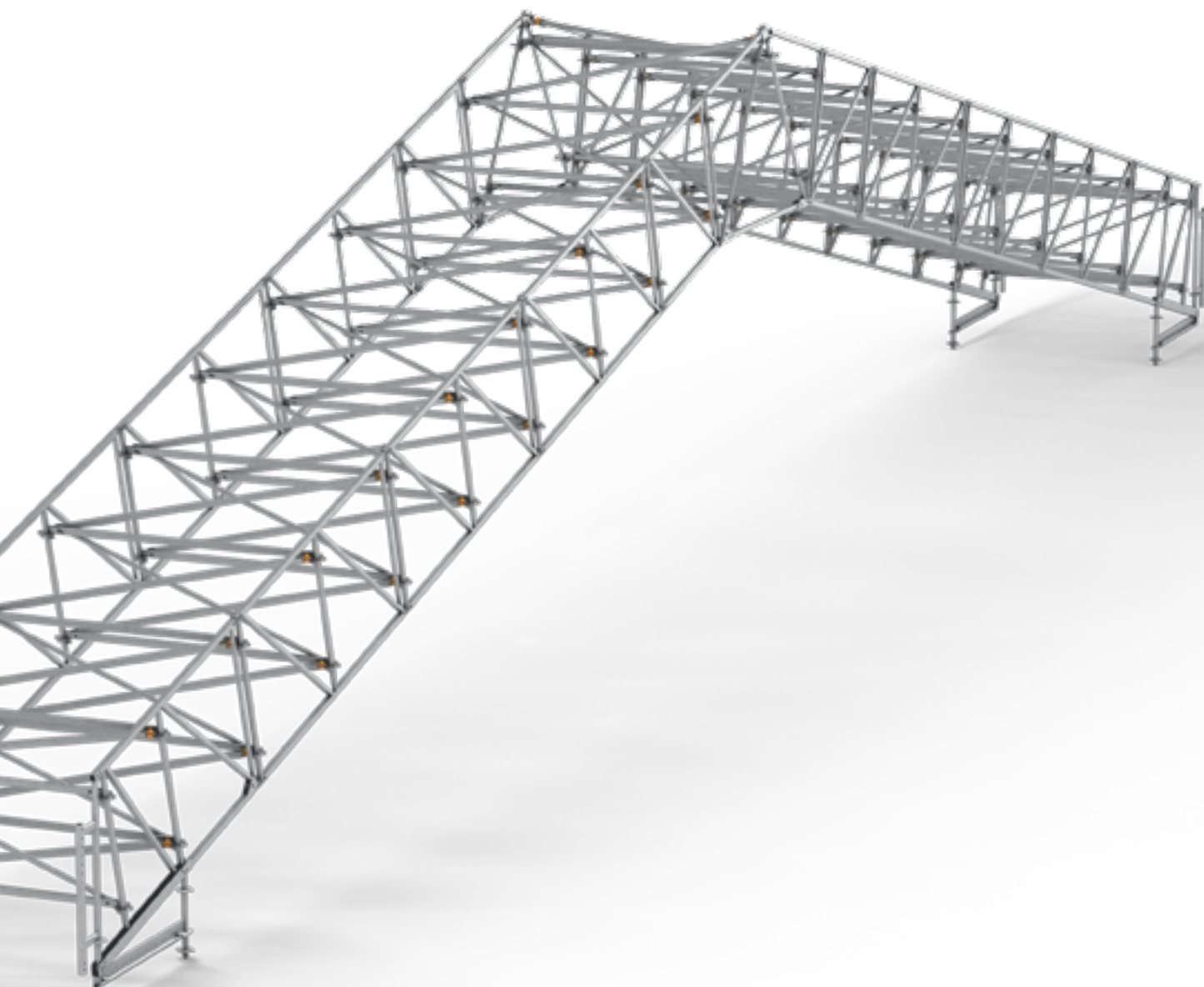
- rozpory do 45 m, do 35 m bez spodního upnutí
- standardní sklony střech 15°; jiné sklony dle projektu na vyžádání
- rozměry standardních dílů LGS H = 150 cm, L = 300 cm, popř. L = 150 cm
- variabilní rozestupy vazníků od 50 cm do 300 cm
- individuální tvary střech při možnosti přizpůsobení prvků projektu

Střešní segmenty je možné předem smontovat na zemi a do požadované pozice vyzdvihnout jeřábem.



Lávky podél vazníků zajišťují bezpečný přístup během montáže jednotlivých segmentů.





Lehké pojezdy umožňují stejnoměrné zatahování a rychlou demontáž kedrových plachet po celé šířce pole.

Plachtu je možné alternativně uzavřít elektrickým potahem. Trubka usnadňuje zatažení kedrové plachty.

Střešní prvky mohou být pomocí pojezdu posouvány v podélném směru.



Služby PERI pro nejlepší výsledky





Zákazníci PERI mohou využívat rozsáhlý program inženýrských a servisních služeb.

V popředí všech aktivit PERI stojí partnerská spolupráce se zákazníky a hospodárná řešení projektů - důsledná, úzká spolupráce během celého projektu je pro nás samozřejmostí.

Nepřetržitá podpora ve všech fázích projektu

Naše služby obsahují celkové návrhy vypracované přesně podle požadavků projektu, které přináší našim zákazníkům rozhodující konkurenční výhody. Odpovědné vedoucí pracovníky podporujeme také průběžně po celou dobu realizace projektů.

Manažer odbytu je pro naše zákazníky hlavní kontaktní osobou. Disponuje důkladnými odbornými znalostmi a doko-

nale zná požadavky a potřeby zhotovitelů. Hustá síť odborných poradců přitom zaručuje blízkost k uživateli a spolehlivou podporu.

Podle potřeb stavby jsou analyzovány požadavky, vypracovány návrhy řešení a zvažován poměr ceny a služeb. Při schůzkách manažera odbytu, expertů z technických oddělení a osob zodpovědných za realizaci vznikají optimální

zované a ekonomicky výhodně řešené konstrukce řešení.

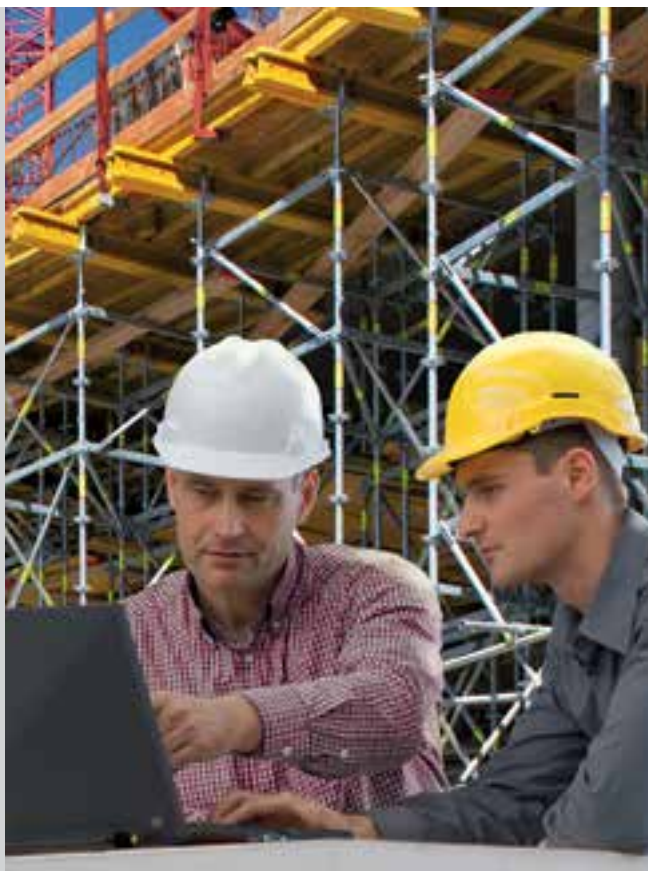
Potřeby zákazníků

→ Ekonomicky optimální systémové zařízení pro jakoukoliv aplikaci

→ Optimálně řešené řešení pro každé zadání

→ Bezpečná a hospodárná realizace

→ Spolehlivý partner



Manažer odbytu PERI

Je první kontaktní osobou, se kterou se zákazník setká a která jej nepřetržitě doprovází. Podle toho, ve které fázi se projekt nachází a podle potřeby, začleňuje do zákaznického servisu potřebné specialisty.

Naše výkony

← Inteligentně zkonstruované výrobky v nejlepší kvalitě

pro racionalizaci práce a nejdelší možnou dobu využívání

← Služby orientované na potřeby zákazníka

vypracování nejlepších řešení odpovídajících potřebám stavby

← Kompetentní logistika a distribuce

rychlé a flexibilní dodávky a permanentní podpora v průběhu celé výstavby

← Nejlepší služby

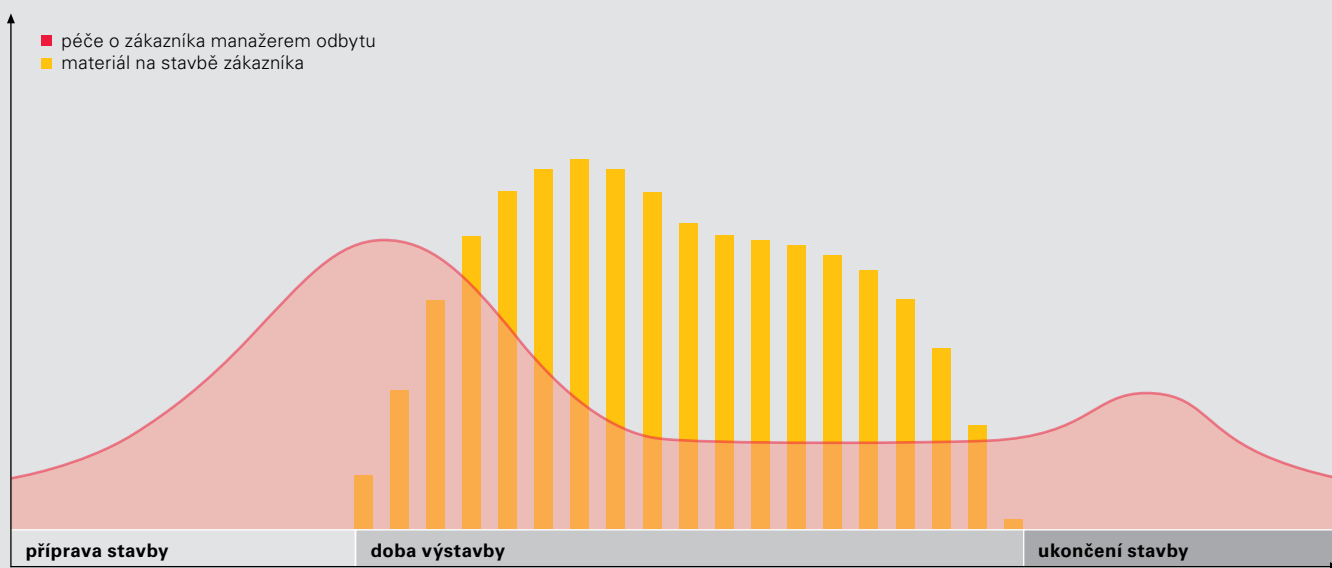
naše zkušenosti a naše velká angažovanost z nás dělají spolehlivého partnera

Navrhování je zpravidla skupinová práce. Různé zkušenosti a přístupy našich techniků optimalizují řešení především také z ekonomických a technicko-bezpečnostních hledisek.



Průběh výstavby

Naše služba začíná již dlouhou dobu před položením základního kamene a pokračuje ještě dlouho po ukončení stavby.



Bezpečnost podle cyklu životnosti výrobku

Firma PERI ukazuje názorně nejen systémovou technikou PERI UP, že bezpečnost nevyklučuje hospodárnost. Držíme se přitom zásady, že to nejlepší řešení pro zákazníka musí být vždy také to nejbezpečnější.

Přitom firma PERI chápe bezpečnost ve smyslu procesu, kdy jsou inženýrství PERI a technika řešení zahrnutý časově i cíleně do projektových a stavebních postupů.

Fungující koncept bezpečnosti obsahuje všechny aspekty týkající se celého cyklu životnosti výrobku. Musí být komplexní, a proto sledujeme také témata jako jsou soulad s právem a zabezpečení do budoucnosti. Také závazné nabídky a jasně stanovená nájemní kritéria a kritéria vrácení materiálu Vám nabízejí jistotu. Mnoho výrobků je také v rámci projektu možné pronajmout. Využijte jednoduchou přípravu práce a kontrolu provádění prostřednictvím

našich softwarů PERI pro navrhování konstrukcí řešení. Standardní výpisy prvků a snadná a rychlá možnost objednání a vrácení materiálu umožňují optimalizované nasazení materiálu i personálu.



Velké vytížení materiálu

S jedním systémem řešení, vždy stejnou logickou montáží a několika systémovými konstrukčními díly je možné realizovat různá nasazení.



Právní jistota

PERI Vám nabízí kompletní a obecně platnou dokumentaci, která zohledňuje aktuální normy, požadavky a zákony. Slouží také jako vhodný podklad pro dokumentaci na stavbě prováděnou zákazníkem, jako jsou například pokyny k montáži a posouzení rizik.



Ochrana personálu stavby

Lehké jednotlivé díly pro snadnou manipulaci, integrovaná bezpečnost uživatelů a snadno pochopitelný systém s logickými montážními postupy podmíněnými konstrukcí se starají o velkou spokojenost Vašich spolupracovníků.



Kvalita

Nejmodernější výrobní a kontrolní procesy zaručují, že jsou systémy PERI později vhodné do náročných podmínek na stavbě a mohou být bezpečně nasazovány. Celý proces následující sériové výroby podléhá stálému zajišťování kvality.



Bezproblémový průběh výstavby: moderní technologií materiálu a typovými zkouškami, stejně jako obsáhlými servisními službami, přispívá firma PERI k podpoře odborníků na stavbě a úspěšné realizaci stavebního záměru. Posouzení rizik a pokyny k montáži jsou s podporou specialistů a předloženou dokumentací snadno proveditelné.

Návody k montáži a používání jsou podkladem pro hospodárnou a bezpečnou práci. Jejich exempláře v různých jazycích zaručují velkou bezpečnost při montáži. Příklady jednotlivých montážních kroků a celkového návrhu jsou znázorněné velmi srozumitelně.

PERI - Váš spolehlivý partner na celém světě

Systémy bednění a lešení nabízí firma PERI kompetentně již od roku 1969. Vedle prověřených a inovativních výrobků a systémů poskytuje PERI také různé služby, které zlepšují a zvyšují hospodárnost realizace. K nim patří nejen individuální návrh a statické výpočty, ale například i optimalizovaná logistika a stálá podpora zákazníků v průběhu realizace staveb.

Od založení společnosti v roce 1969 je sídlo centrály, vývoje a hlavního závodu pro bednění umístěno ve Weißenhornu, jižně od Ulmu. Od roku 2016 funguje v sousedním Günzburgu nový, vysoce moderní závod pro lešení PERI UP. Po celém světě zajišťuje dobrou dosaži-

telnost pro zákazníky a trhy již více než 70 dceřiných společností, mnoho filiálek a přes 140 logistických center.

S důkladnými odbornými vědomostmi našich zaměstnanců a s obsáhlou znalostí zvláštností místního trhu vznikají na každé stavbě řešení vyhovující praxi a to vždy se zřetelem na co nejnižší celkové mzdové i materiálové náklady.

Známe velmi dobře požadavky našich zákazníků a podporujeme je od prvního návrhu až po úspěšné dokončení celého projektu.

Naše pravidlo přitom zní: pro zákazníka ty nejlepší služby. Každý den všichni

naši zaměstnanci po celém světě jednají podle hesla, které naše společnost ctí již od svého založení. Tato skutečnost, naše zkušenosti z více než 45letého úspěšného působení naší společnosti a naše celosvětová činnost pomáhá každému zákazníkovi a každému projektu bez ohledu na jeho velikost.

PERI ve Weißenhornu:
centrála, vývoj a výroba





Nejmodernější zařízení, odborné znalosti zaměstnanců, efektivní procesy a velmi přísné prověřování jakosti zaručují prvotřídní kvalitu výrobků a systémů PERI.

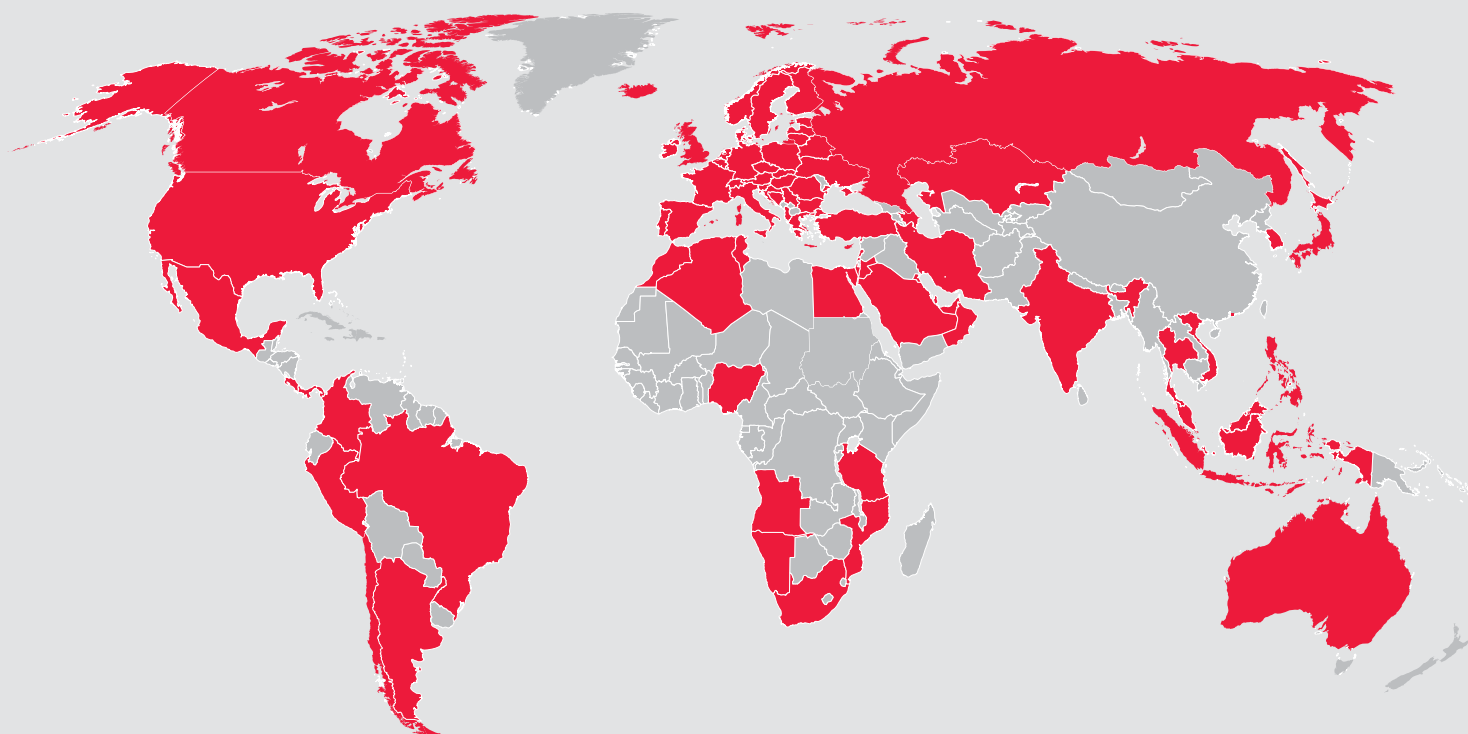


Vývoj výrobků v PERI je týmová práce: snadno a přitom bezpečně obsluhovatelná řešení vyhovující potřebám praxe vznikají díky spolupráci specialistů z praxe, vývoje a výroby.



PERI nabízí kromě prodeje systémů bednění i řešení také jejich pronájem. Především kombinace obou modelů dovoluje ekonomicky výhodnou realizaci.

Zákazníkům na celém světě pomáháme ve více než 70 dceřiných společnostech a mnoha místních pobočkách.



**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
fax +420 222 359 315
info@peri.cz
www.peri.cz

