



# MODULÁRNÍ PREFLEX® PARKOVACÍ DOMY.

JEDNODUŠE. RYCHLE. FLEXIBILNĚ.



**CHRISTMANN + PFEIFER**  
BERATEN. BAUEN. BEGE|STERN.



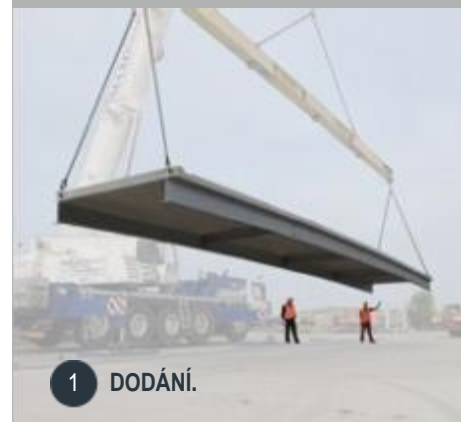


# V KAŽDÉ MYŠLENCE JE UKRYTA VÁŠEŇ.

Každý, kdo chce v budoucnu stavět, potřebuje partnera, který dokáže Vaše vize a inovace přesně zrealizovat.

Ať už jde o mezinárodní nebo místní stavební předpisy, ať jde o velmi složité zadání, nebo o rychlé řešení, čelíme těmto výzvám jako specialisté na výškové ocelové stavby a průmyslové stavby a to už od roku 1925. Ten kdo s námi staví, může v nejlepším slova smyslu profitovat z našich dlouholetých zkušeností a našeho Know-how – tradice a spolehlivost jsou naším hlavním motem. Stejně důležitá je pro nás kreativita a neustálý vývoj, protože naši ambicí není jen naše zákaznky v jejich projektech doprovázet, ale chceme je také inspirovat novými nápady a inovativními řešeními.

Poháněni touto filozofií jsme vyvinuli systém parkovacích domů Preflex®. Díky sofistikované výrobní technologii a za pomoci standardizovaných modulů se nám podařilo výrazně zkrátit čas samotné výstavby. Výsledkem je inovativní systém parkovacích stání s vysokou kvalitou a dlouhou životností. Parkovací domy Preflex® našli využití v přechodném i trvale umístěném provozu a svou detailní architekturou harmonicky zapadají do okolí.



1 DODÁNÍ.



2 VZTYČENÍ.



3 DOKONČENÍ.



VYTVÁŘÍME DALŠÍ PARKOVACÍ PROSTOR VE STÁVAJÍCÍ PLOŠE.

- Krátká doba výstavby díky vysokému stupni předpřípravy
- Vysoká kvalita díky standardizovaným procesům
- Trvalé nebo i přechodné užívání
- Modulární systém pro individuální konfiguraci
- Flexibilní rozšiřování nebo zmenšování
- Rychlá stavba i demontáž
- Odbornost díky synergii z naší vlastní odborné základny specialistů v oboru

# ➤ SYSTÉMOVÉ PARKOVACÍ DOMY.

SNADNO. RYCHLE. FLEXIBILNĚ

## SNADNO protože:

Parkoviště Preflex® se skládá z prefabrikovaných, předepjatých železobetonových kompozitních panelů (panelové prvky) s vhodnou nosnou konstrukcí. Komponenty těchto standardizovaných modulů jsou předem vyráběné v našich vlastních výrobních zařízeních. Přeprava na staveniště probíhá v úzké koordinaci se stavitelem

## RYCHLE protože:

Vysoký stupeň prefabrikace konstrukce sloupů a stropů usnadňuje a urychluje montáž. Parkoviště Preflex® lze instalovat do značné míry nezávisle na počasí a je plně zatížitelný ihned po konstrukci, a ihned pojízdný. Praktická ukázka aplikace: Za pouhých 12 týdnů můžete vytvořit parkoviště s 850 parkovacími místy.

## FLEXIBILNĚ protože:

Díky modulární struktuře může být parkoviště Preflex® v případě potřeby rozšířeno nebo zcela či částečně demontováno a znovu postaveno na jiném místě. Tímto dosahujeme nového stupně využitelnosti.

I přes tuto flexibilitu může být parkoviště Preflex® samozřejmě použito k trvalému provozu.

# ➤ FUNKČNOST DOPLNĚNÁ DESIGNEM A ESTETIKOU.

Kromě ekonomických a funkčních vlastností při výstavbě parkovacích domů, má svou nedílnou roli i komfort a estetika. Ať už jde o extravagantní vnějšek, aplikaci rostlinných povrchů nebo jednoduchý minimalismus, společně převedeme do skutečnosti Vaši ideu podoby vnější fasády. Samozřejmě se postaráme také o funkční a bezpečnostní aspekty jako jsou osvětlení, zabezpečení vjezdu, stejně tak i dopravního a orientačního značení. S využitím regionálních partnerů se nám daří uspokojit Vaše individuální požadavky. Rádi integrujeme do tohoto procesu i Vaše odborníky v místě projektu, tak aby bylo dosaženo rychlého a uspokojivého zakončení celého montážního procesu.





# STANDARDIZOVANÉ PRVKY S INDIVIDUÁLNÍ ÚPRAVOU.

Panelové železobetonové prvky Preflex® se v naší továrně předem zhotovují z vyztuženého betonu s vlastní recepturou betonu.

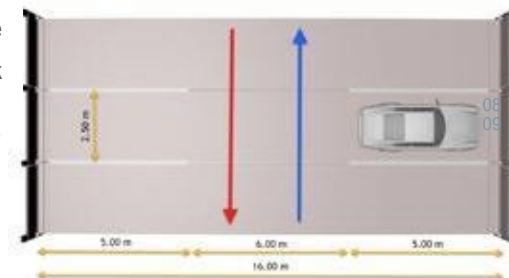
Standardizované parkovací prvky jsou dlouhé 16,00 m a široké 2,50 m a vytvářejí dostatečný prostor pro dvě garážové stání s jízdním pruhem uprostřed. V případě potřeby lze modul rozšířit i na šířku 2,70 m. Světlná výška je standardně 2,10 m vysoká, lze ji však flexibilně přizpůsobit požadavkům stavitele. Na staveništi se Preflex® parkovací elementy po rozložení spojí pevným šroubovým spojením. Jednotlivé parkovací elementy se dají spojovat ve všech směrech, za sebou, vedle sebe i na sebe. V závislosti na nosnosti a stabilitě podlaží, není vždy nutné betonování základových pásů. Tento inovativní přístup umožňuje velkou flexibilitu a je mimo to velmi ekonomický, protože umožňuje beze zbytků rozebrání celého parkovacího domu a jeho umístění na jiném místě. V továrně jsou také předem vyráběny všechny potřebné rampy, schodišťové věže a výtahy.



# EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ PARKOVACÍHO PROSTORU A PARKOVACÍ PLOCHY.

Parkovací garáže lze vystavět na různých površích. Zejména ve městech a metropolitních oblastech je prostor často omezený.

Pro maximalizaci počtu parkovacích míst je důležitá volba uspořádání stání v úhlu 90°, 45° nebo 30°. Podle místních podmínek zvoleného pozemku k výstavbě lze volit jednotlivá poschodí buď vždy jako celou a nepřerušovanou plochu, nebo jako mezipodlažní. Stejně tak lze použít buď přímé nájezdové rampy, nebo i spirálové nájezdové rampy. Jako zkušený stavitel parkovišť Vám zajistíme optimální využití plochy k parkování, jakožto i plochy okolo parkovacího domu.





# OVĚŘENÁ KVALITA – MADE IN GERMANY.

Při výrobě našeho modulárního parkovacího systému spoléháme na patentovaný systém Preflex®. Moduly jsou vyrobeny ze železobetonových kompozitních panelů s betonem naší vlastní receptury. Ocelové nosníky jsou předem předepjaty a vyplněny speciálním betonem. Výhoda tohoto výrobního procesu spočívá v zabránění vzniku trhlin v betonu a eliminace potřeby složité aplikace povrchových úprav betonu. Tato metoda dělá panelové prvky Preflex® odolné proti zatížení, dále odolné proti opotřebení povrchu a stejně tak odolné proti aplikacím na odtávání námraz. Vysoká kvalita našich prefabrikovaných komponentů je zaručena etablovaným řízením kvality, dlouholeté zkušenosti a použitím průkopnické, patentované technologie. Všechny komponenty parkoviště Preflex® (panelové

prvky, rampy, schodišťové věže) jsou vyráběny v našich výrobních halách v Německu a ve spolupráci s dlouhodobými partnery, jsou dopravovány na staveniště a montovány.





# PREFLEX® PARKOVACÍ DŮM V PRAKTICKÉM VYUŽITÍ.



DOČASNÉ  
PARKOVÁNÍ



Elster

Počet segmentů: 10  
Počet parkovacích míst: 36  
Patra: E00 + E01



ZÁKAZNICKÝ  
PARKING



Angelburg

Počet segmentů: 10  
Počet parkovacích míst: 35  
Patra: E00 + E01





## PARKOVÁNÍ VÝSTAVIŠTĚ



Nürnberg

Počet segmentů: 350  
Počet parkovacích míst: : 850  
Patra: E00 + E01 + E02



## PARKOVÁNÍ PRO ZAMĚSTNANCE



München

Počet segmentů: 120  
Počet parkovacích míst: 320  
Patra: E00 + E01 + E02





# VÁŠ IDEÁLNÍ PARTNER PRO STAVBU PARKOVACÍHO DOMU.

Každý zákazník - společnost, letiště, veletrh, nemocnice nebo obec – obdrží u nás individuální poradenství a podporu. Společně určíme vaše potřeby a nabídneme vám na míru šité systémové řešení.

<b>Ekonomický rozhled</b>	podpora od začátku ekonomického a efektivního řešení konstrukce
<b>Prostor pro růst</b>	výrobní kapacita 30 000 tun oceli za rok
<b>Vysoká flexibilita a bezpečnost</b>	Díky mnohaletým zkušenostem s plánováním, výrobou a montáží
<b>Solidní know-how</b>	Úspěšně implementované projekty téměř ve všech velikostech, kvalitně, s dodržením rozpočtu a času a včasném dodání
<b>Kvalita, Rozpočet, Čas</b>	Kvalita a dodržení stanovených termínů
<b>Bezpečnost při práci</b>	vysoká kvalita a bezpečnostní standardy prostřednictvím certifikovaných procesů a osobní odpovědnosti
<b>Kompetence</b>	specialista na rozsáhlé stavební projekty





# NECHTE SE INSPIROVAT.

Nakonfigurujte svůj parkovací dům  
Preflex®:

## 1. Poradenství:

Vytvoříme Vám různé nabídky a varianty dle Vašich individuálních požadavků.

## 2. Stavba:

V nejkratším možném čase Vám s naším týmem postavíme parkovací dům Preflex® v prověřené kvalitě

## 3. Inspirace:

Nechte se přesvědčit pro naši partnerskou spolupráci a využijte všech výhod našeho Preflex® parkovacího domu



Rádi zrealizujeme Váš vysněný parkovací dům - **kontaktujte nás**

C + P Parkhausbau GmbH & Co. KG

## OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ PRO ČESKOU REPUBLIKU

Faria s.r.o.

Slavětínská 84, 190 14 Praha 9

KAREL MICHALEC  
+420 777 17 04 71  
karel.michalec@faria.cz

MAREK STUDNÍČKA  
+420 777 11 77 08  
marek.studnicka@faria.cz

[www.cpbau.de](http://www.cpbau.de)  
**C + P Parkhausbau**  
**GmbH & Co. KG**  
In der Werr 11  
35719 Angelburg

[www.cpbau.de](http://www.cpbau.de)



**CHRISTMANN + PFEIFER**  
BERATEN. BAUEN. BEGEISTERN.