



2024 | 2. VYDÁNÍ P R O D U K T O V Ý

KATALOG

Fotovoltaické
konstrukce a Carporty
pro vaše podnikání





EcoMontHaus s.r.o. - Váš spolehlivý partner

Dlouholeté zkušenosti s výrobou ocelových konstrukcí a zpracováním kovů nám umožnily rychlý vstup do nového, dynamicky se rozvíjejícího odvětví OZE. Nabízíme pevné fotovoltaické konstrukce a moderní carporty.



VÝROBA



Nosné konstrukce pro fotovoltaické systémy vyrábíme na vlastním strojním zařízení. Kromě toho spolupracujeme se subdodavateli, kteří jsou lídry na **evropském** trhu průmyslové výroby. K výrobě používáme galvanizovanou konstrukční ocel a nejlepší ocel s povrchovou úpravou Magnelis®, která chrání před korozí i v extrémně nepříznivých podmínkách.

NÁVRH

Nabízíme pozemní stavby a carporty vhodné pro **evropské** klimatické podmínky. Můžeme také připravit individuální řešení podle speciálních požadavků zákazníka.

Naši projektanti provedou nezbytné výpočty a poradí vám s technickými otázkami pro řádnou realizaci investice.



DODÁNÍ

Nabízíme komplexní řešení a máme k dispozici vlastní vozový park. Spolupracujeme se spedičními společnostmi, které disponují nákladními vozidly HDS. Díky tomu můžeme zajistit dodání konstrukce s vykládkou na uvedenou adresu.

TECHNICKÁ PODPORA

Díky politice naší společnosti „Peace of mind“ si můžete být jisti, že na u nás objednané fotovoltaické systémy se vztahuje technická podpora při procesu montáže a také plná podpora během exploatace. Navíc poskytujeme dlouhé záruky na ochranné povrchové úpravy: 5 let na žárově zinkované konstrukce, 15 let na Magnelis®.



EcoMontHaus



REALIAZACE





CARPORTY

AUTOPŘÍSTŘEŠKY

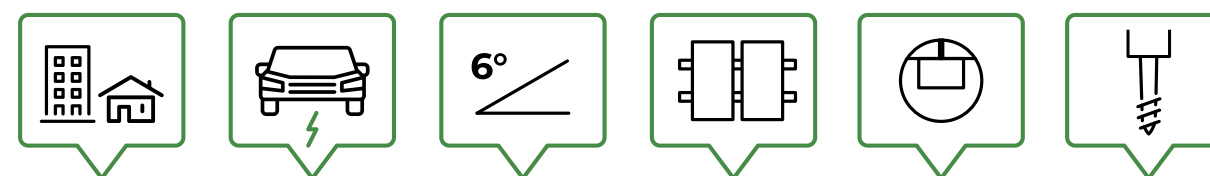
CARPORT CPR



Jedinečný design – elegantní a lehká konstrukce,
která ladí s moderním prostředím.
Vyžaduje relativně malé základy.



Rozeč vzpěr: 5,4 m



Barva RAL

CPR

Vícemístní přístřešek

Použití:	Rodinný dům, sídlo firmy
Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	6 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Žárové pozinkování
Rozložení panelů:	Vertikální, standardně těsnění mezi panely
Způsob montáže:	K základu (produkt v nabídce) Šroubové piloty (produkt v nabídce)
Dodatečné možnosti:	Montáž měniče • modulární systém

CARPORT

CPU



CPU 1
1 místo



CPU 2
2 místa

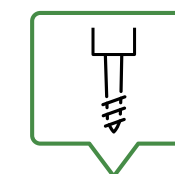
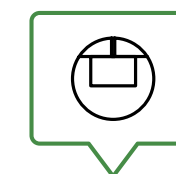
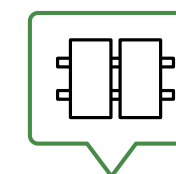
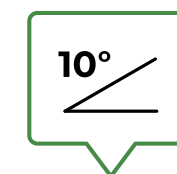
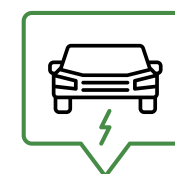
Dostupný ve dvou verzích: jednomístní CPU1 a dvoumístní CPU2.



CPU2
Dvoumístní carport



CPU1
Jednomístní carport
Barva RAL 7016



Použití:	Unierzální
Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	10 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Žárové pozinkování
Rozložení panelů:	Vertikální • Volitelné horizontální
Způsob montáže:	K základu (produkt v nabídce) Šroubové piloty (produkt v nabídce)
Dodatečné možnosti:	Barva RAL • střešní těsnění • montáž měniče • montáž měniče • výřez v mřížce pro nápis - logo

CARPORT

CPW



CPU 1
1 místo



CPU 2
2 místa

Dvojitá konstrukce k CPU pro větší stabilitu, vyžaduje menší základy.



CPW2
Dvoumístní carport

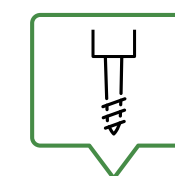
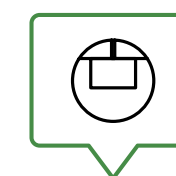
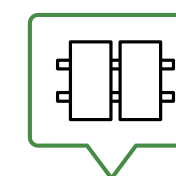
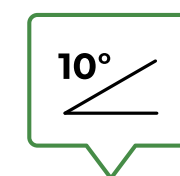
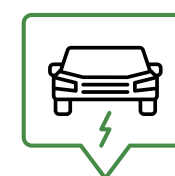


Rozstav vzpěr: **CPW2: 5,7 m**



Rozstav vzpěr: **CPW1: 3 m**

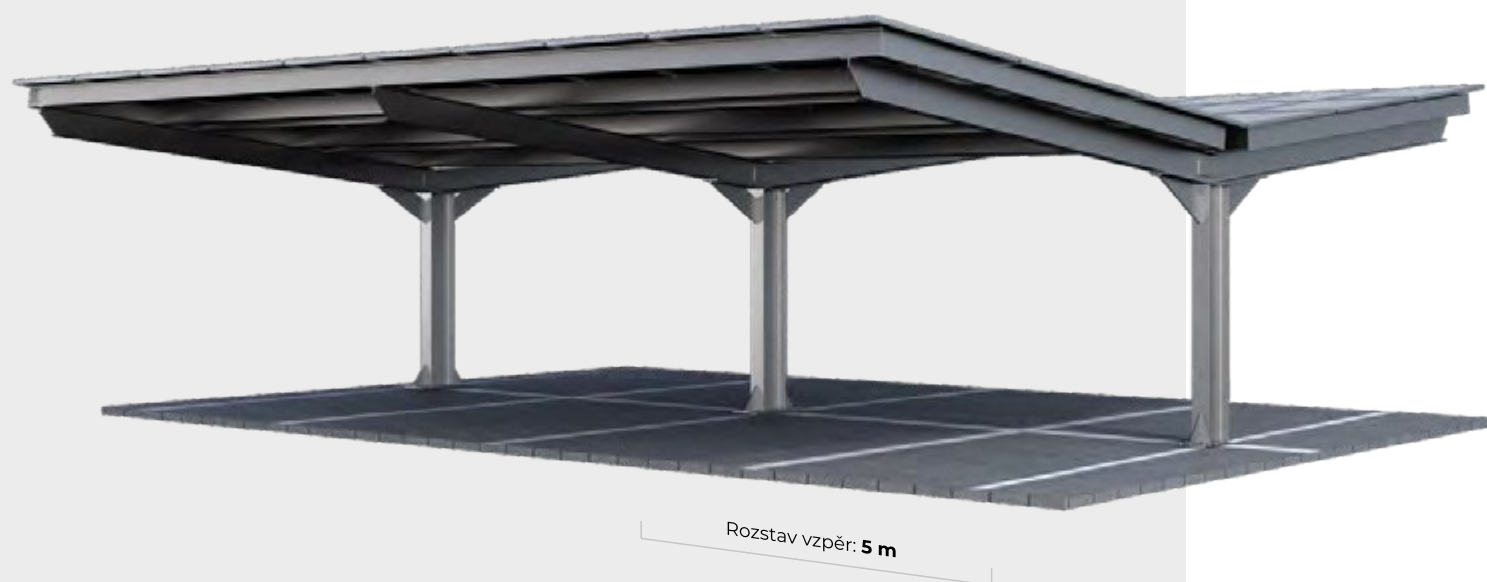
Barva RAL 7016



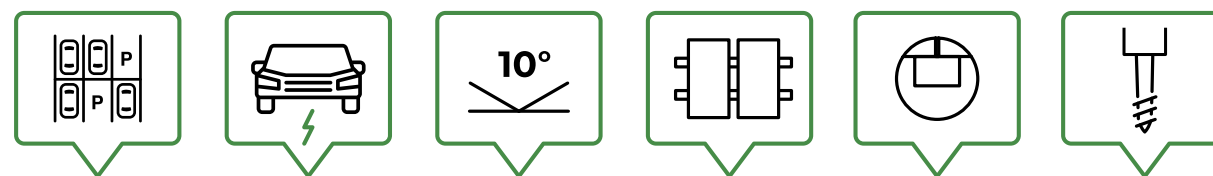
Použití:	Unierzální
Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	10 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Žárové pozinkování
Rozložení panelů:	Vertikální • Volitelné horizontální
Způsob montáže:	K základu (produkt v nabídce) Šroubové piloty (produkt v nabídce)
Dodatečné možnosti:	Barva RAL • střešní těsnění • montáž měniče • montáž měniče • výřez v mřížce pro nápis - logo

CARPORT CPPY

Carport vyhrazený pro velká parkoviště a nákupní centra.
Zajišťuje snadné manévrování s vozidlem a otevírání dveří.



CPPY – vícemístní carport



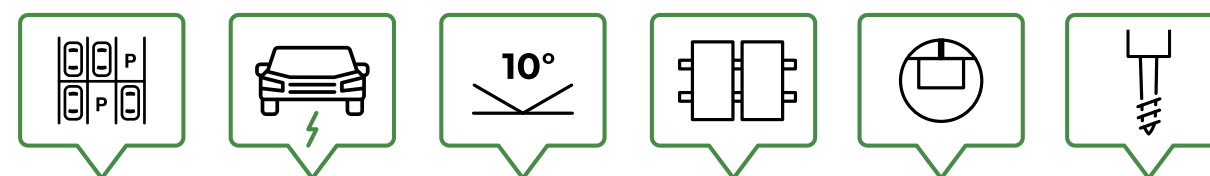
Použití:	Velká parkoviště, nákupní centra
Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	10 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Žárové pozinkování
Rozložení panelů:	Vertikální • Volitelné horizontální
Způsob montáže:	K základu (produkt v nabídce) Šroubové piloty (produkt v nabídce)
Dodatečné možnosti:	Barva RAL • těsnění střechy • montáž měniče

CARPORT CPPT

Nosný systém umožňuje bezkolizní parkování a vystupování z vozidla.
Střecha carportu je jednospádová, dlouhá 10-11 m.



CPPT – vícemístní carport



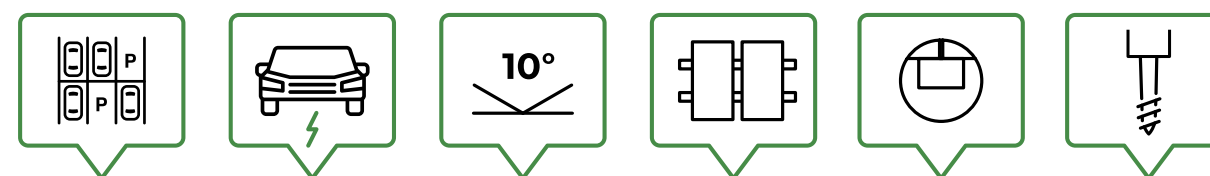
Použití:	Velká parkoviště, nákupní centra
Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	10 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Žárové pozinkování
Rozložení panelů:	Vertikální • Volitelné horizontální
Způsob montáže:	K základu (produkt v nabídce) Šroubové piloty (produkt v nabídce)
Dodatečné možnosti:	Barva RAL • těsnění střechy • montáž měniče

CARPORT CPPT Premium

Vylepšená verze Carportu CPPT, kterou zákazníci velmi oceňují. Došlo k úpravě designu, díky čemuž vypadá konstrukce ještě elegantněji.



CPPT Premium – vícemístní carport



Použití:	Velká parkoviště, nákupní centra
Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	10 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Žárové pozinkování
Rozložení panelů:	Vertikální • Volitelné horizontální
Způsob montáže:	K základu (produkt v nabídce) Šroubové piloty (produkt v nabídce)
Dodatečné možnosti:	Barva RAL • těsnění střechy • montáž měniče

CARPORTY

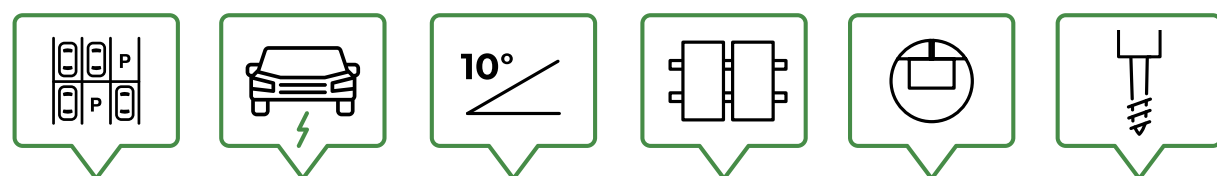
CPPL

CPE

Stejně jako CPPY a CPPT jsme jej navrhli s ohledem na rozsáhlé použití.

Zastřeší řadu parkovacích stání.

Vyžaduje masivní základy.



Použití: Parkoviště a nákupní centra

Materiál: Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností

Úhel sklonu: 10 stupňů

Antikorozní povrchová úprava: Žárové pozinkování

Rozložení panelů: Vertikální · Volitelné horizontální

Způsob montáže: K základu (produkt v nabídce)

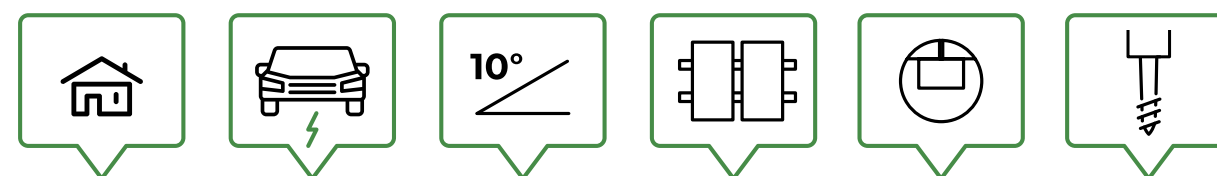
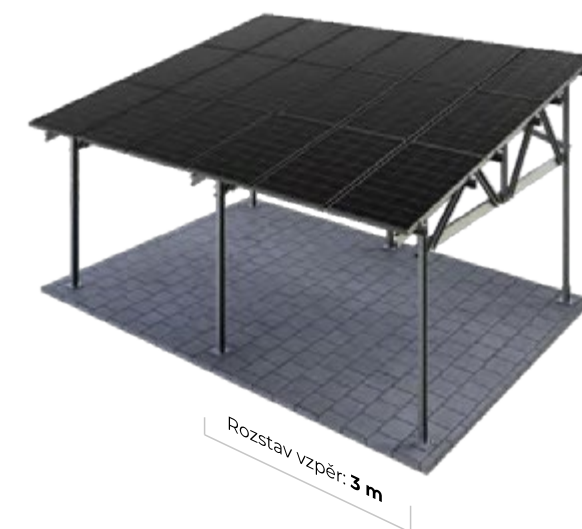
Šroubové piloty (produkt v nabídce)

Dodatečné možnosti: Barva RAL · těsnění střechy · montáž měniče

Může to být přístřešek, altán, zastřešení terasy, nebo carport.

Vyžaduje malé základy a je extrémně pohodlný

na přepravu a snadno se instaluje.



Použití: Rodinný dům

Materiál: Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností

Úhel sklonu: 10 stupňů

Antikorozní povrchová úprava: Žárové pozinkování

Rozložení panelů: Vertikální · Volitelné horizontální

Způsob montáže: K základu (produkt v nabídce)

Šroubové piloty (produkt v nabídce)

Dodatečné možnosti: Barva RAL · těsnění střechy · montáž měniče

CARPORTY

ŠROUBOVÉ PILOTY

MÁTE

MOŽNOST PROPOJIT CARPORTY



Všechny carporty jsou navrženy modulárně – můžete je rozšířit o další parkovací místa.
Můžeme také upravit šířku mezi podpěrami tak, aby dokonale vyhovovala terénním podmínkám.

Přesně podle vašich potřeb.



KONSTRUKCE

VOLNĚ STOJÍCÍ



VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ KONSTRUKCE

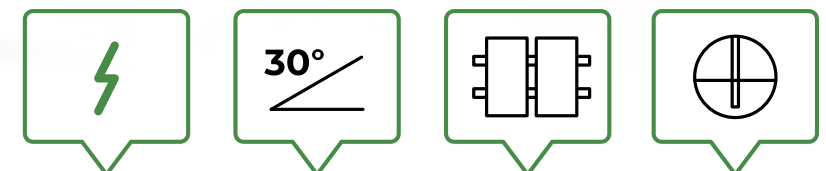
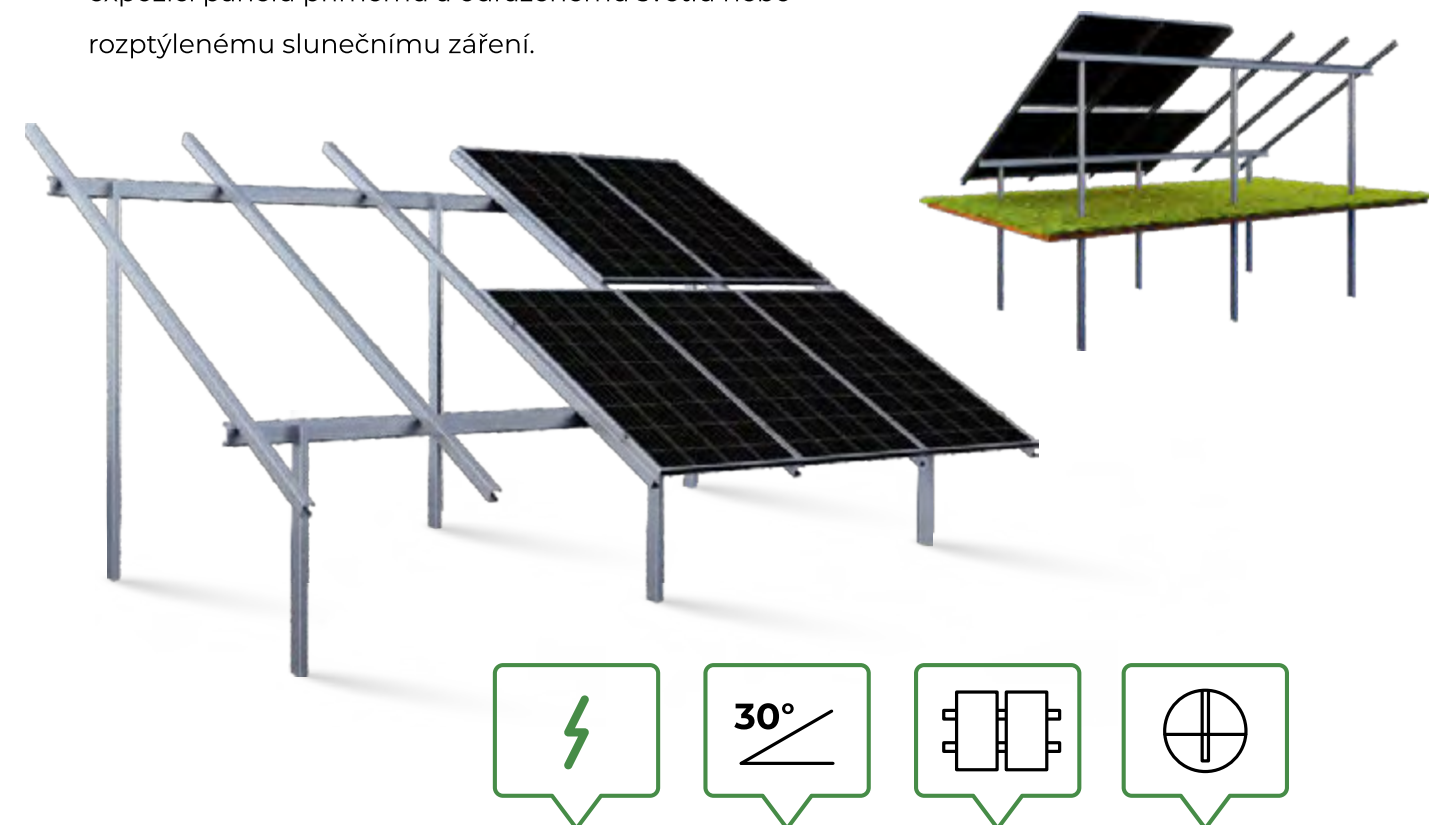
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DV2BF



ŽELEZOBETON
C20/25

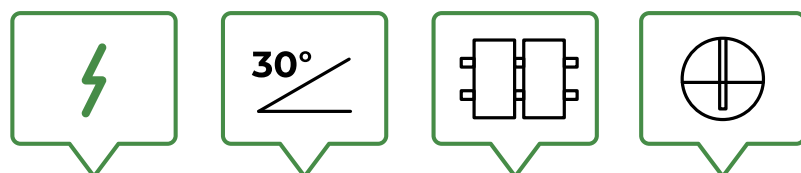


Bifaciální design, který zaručuje dokonalou expozici panelu přímému a odraženému světlu nebo rozptýlenému slunečnímu záření.



Materiál:	Konstrukční ocel se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Vertikální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, V-modulární systém
Dodatečné možnosti:	Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení · montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) · montáž na betonový základ

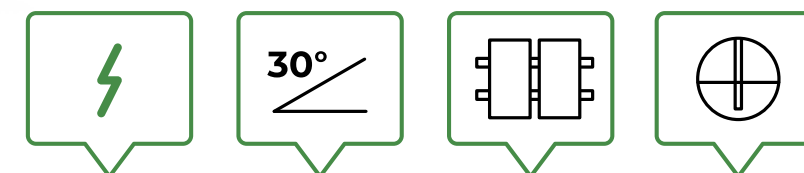
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DV2



Materiál:	Konstrukční ocel se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Vertikální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, V-modulární systém

Dodatečné možnosti: Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení ·
montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) ·
montáž na betonový základ

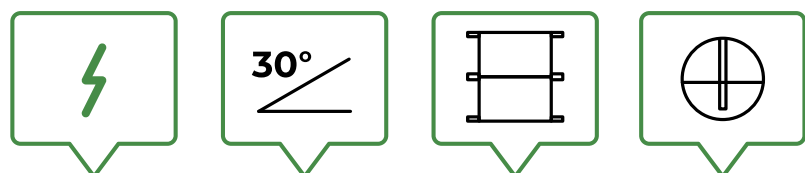
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DV3



Materiál:	Konstrukční ocel se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Vertikální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, V-modulární systém

Dodatečné možnosti: Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení ·
montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) ·
montáž na betonový základ

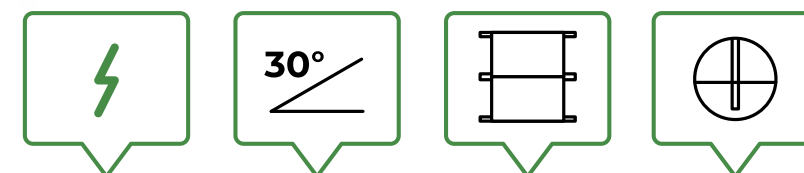
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DH3



Materiál:	Konstrukční ocel se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Horizontální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, H-modulární systém

Dodatečné možnosti: Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení ·
montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) ·
montáž na betonový základ

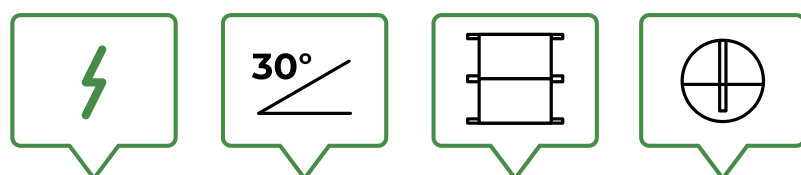
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DH4



Materiál:	Konstrukční ocel se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Horizontální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, H-modulární systém

Dodatečné možnosti: Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení ·
montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) ·
montáž na betonový základ

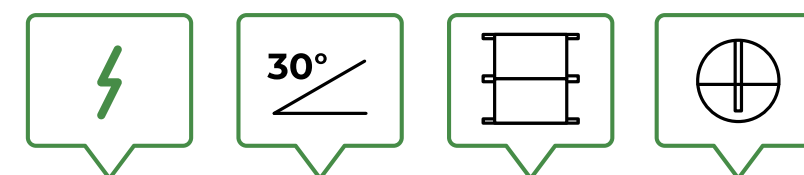
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DH5



Materiál:	Konstrukční ocel se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Horizontální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, H-modulární systém

Dodatečné možnosti: Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení ·
montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) ·
montáž na betonový základ

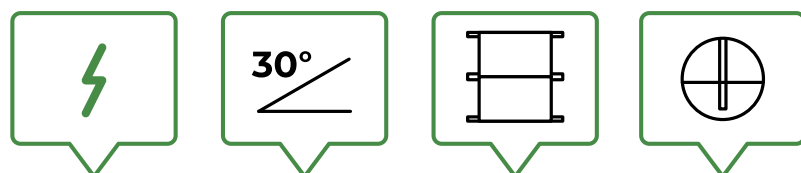
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DH6



Materiál:	Konstrukční ocel se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Horizontální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, H-modulární systém

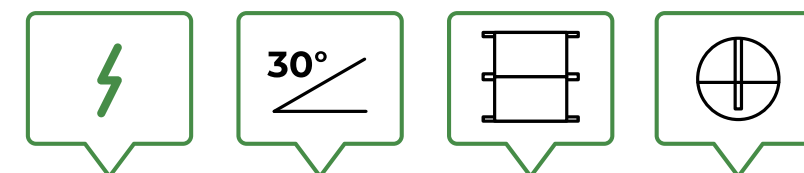
Dodatečné možnosti: Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení ·
montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) ·
montáž na betonový základ

VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DH3BF



Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Horizontální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, H-modulární systém
Dodatečné možnosti:	Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · dodatečné vyztužení · montáž na zátěž (produkt v nabídce) · montáž na betonový základ · další rozteč pro větší albedo

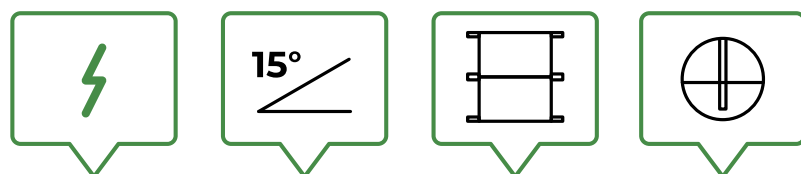
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DH4BF



Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	30 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Horizontální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, H-modulární systém
Dodatečné možnosti:	Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · dodatečné vyztužení · montáž na zátěž (produkt v nabídce) · montáž na betonový základ · další rozteč pro větší albedo

VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DH3WZ

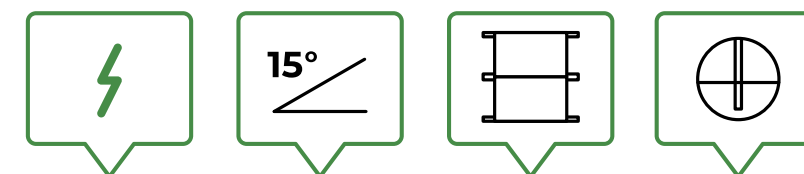
Nabídka zahrnuje provedení DH3WZ BF.



Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	15 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Horizontální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, H-modulární systém
Dodatečné možnosti:	Montáž měniče · dodatečné vyztužení · montáž na betonový základ

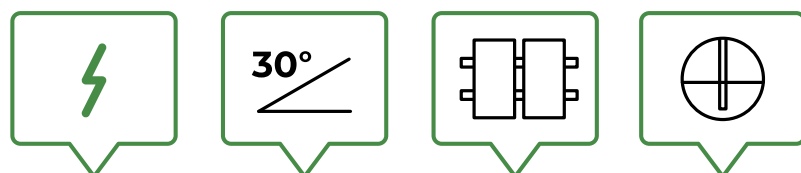
VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ DH4WZ

Nabídka zahrnuje provedení DH4WZ BF.



Materiál:	Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností
Úhel sklonu:	15 stupňů
Antikorozní povrchová úprava:	Magnelis®
Rozložení panelů:	Horizontální
Způsob montáže:	Zařazení do země nebo zabetonování
Standardně:	Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu, H-modulární systém
Dodatečné možnosti:	Montáž měniče · dodatečné vyztužení · montáž na betonový základ

VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ SV1



Materiál: Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností

Úhel sklonu: 30 stupňů

Antikorozní povrchová úprava: Magnelis®

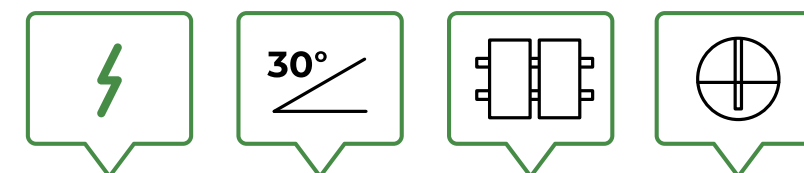
Rozložení panelů: Vertikální

Způsob montáže: Zařazení do země nebo zabetonování

Standardně: Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu,
V-modulární systém

Dodatečné možnosti: Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení ·
montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) ·
montáž na betonový základ

VOLNĚ STOJÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ SV2



Materiál: Konstrukční ocel S350 se zvýšenou pevností

Úhel sklonu: 30 stupňů

Antikorozní povrchová úprava: Magnelis®

Rozložení panelů: Vertikální

Způsob montáže: Zařazení do země nebo zabetonování

Standardně: Možnost instalace libovolné velikosti FV modulu,
V-modulární systém

Dodatečné možnosti: Montáž měniče · úhel sklonu 25° až 35° · přídatné ztužení ·
montáž na zátěž (výrobek součástí nabídky) ·
montáž na betonový základ



EcoMontHaus



www.ecomonthaus.cz

Telefonní kontakt: +420 603 949 183 | +420 603 949 182