



A TETŐ
ERŐS MINT A BIKÁ!

JÖHET BÁRMI 40 ÉV ALATT, A PREFA TETŐRE SZÁMÍTHAT

VILÁGÚJDONSÁG!

PREFA P.10

INNOVATÍV TETŐ
ÉS HOMLOKZAT.

- ! Időjárásálló.
- ! Színtartó.
- ! Törésálló.



JÖHET BÁRMI 40 ÉV ALATT, A PREFA TETŐRE SZÁMÍTHAT.

75000
NAPOS ÓRA

35000
LITER ESŐ

90
MÉTER HÓ

VILÁGÚJDONSÁG!

PREFA
P.10

A BEVONAT
INNOVÁCIÓJA

ERŐSEBB, MINT A NAP

Környezetünk megváltozott, és ennek a változásnak a hatásait elsősorban házunk teteje érzi meg. Növekvő UV-terhelés, nagy hőingadozás, viharok és nagymennyiségű csapadék teszi próbára az alapanyagot és a felületet. Mindemellett olyan új terhelések is fellépnek, amelyek negatív hatással vannak az élettartamra és a megjelenésre: savas eső, és kémiai agresszív légkör. Minél erősebb terhelés éri a tetőt, annál jobban megmutatkozik az alumínium előnye a szokványos tetőfedő anyagokkal szemben.



ERŐSEBB, MINT AZ IDŐJÁRÁS

Mindegyik épület gyorsabban öregszik, ha a teteje nem zár százszázalékosan. A beszivárgó víz először a tetőszerkezet fa elemeinek a korhadásához vezet, majd tönkreteszi a hőszigetelést, behatol a falakba és a repedésekbe, ami pusztulást eredményez. A PREFA alumínium tető ezzel szemben időjárásálló réteget képez. A viharok és a jégnek még a legmagasabban fekvő alpesi régiókban sincs esélye. A tetőfedés, az összes szegély, az ereszcsonna és a lefolyócső mind-mind ugyanabból az alapanyagból készül, mindet ugyanaz a mester építi be – a PREFA tetőprofi. A PREFA termékekkel gyakorlatilag a tetőtől a homlokzatig minden egységes lehet. És biztonságos - extrém időjárási körülmények között is.



KÖNNYEDÉN VAGYUNK ERŐSEK

A PREFA alutetővel Ön is könnyen lehet erős. Mert bár az alumínium teljesen törésálló és tartós, ez ugyanakkor az egyik legkönnyebb anyag. Ezért ott, ahol minden gramm számít, ezt a high-tech alapanyagot, az alumíniumot használják. Például a repülőgépgyártásban. És a PREFA-tetőnek is tökéletes biztonságot kell biztosítani, akár extrém körülmények, és magas terhelés mellett is. Apropos terhelés: öreg, vagy meggyengült tetőszervezeteknél a tető súlyának meghatározó szerepe van. Főleg nagy hőteher esetén tonnákban mérhető a héjalás súlyából eredő különbség, nem mindegy, hogy ez csupán 2,3 – 2,6 kg/m² (PREFA-alutető), vagy esetleg 35 – 40 kg/m² (kerámia cserép). A PREFA-tető alatt Ön mindig nyugodtan és biztonságban alhat.





PREFA P.10 INNOVATÍV BEVONAT

EZ NEM CSAK EGY ÍGÉRET,
ERRE GARANCIÁT ADUNK:

- ! TÖRÉSÁLLÓ
- ! ROZSDAÁLLÓ
- ! VIHARÁLLÓ
- ! KARBANTARTÁSMENTES
- ! KÖNNYŰ
- ! ESŐBIZTOS
- ! KÖRNYEZETBARÁT
- ! IDŐJÁRÁSÁLLÓ
- ! SZÍNTARTÓ
- ! 40 ÉV GARANCIA!

A PREFA P.10 egy olyan új bevonat, ami megfelel a legmagasabb minőségi elvárásoknak. A PREFA P.10 bevonat ideális kiegészítője a PREFA-alumínium tetőfedő elemeknek. Használatával olyan anyaghoz jutunk, ami ellenáll a külső hatásoknak, és kis súlya számos lehetőséget biztosít a tervezésnél és a kivitelezésnél.



© paul ott fotografiert



AZ INNOVÁCIÓ ERŐSSÉ TESZ

A PREFA név egyet jelent a teljesen megbízható és erős alutetővel és -homlokzattal. De nekünk még ez sem elég. Folyamatosan azon dolgozunk, hogy a termékeinket továbbfejlesszük. A PREFA P.10 bevonattal olyan újítást mutathatunk be Önnek, ami párját ritkítja. Minden eddiginél erősebbé és megbízhatóbbá teszi az általunk alkalmazott alumíniumot. Ezenkívül az új bevonat még nagyobb védelmet nyújt az UV-sugárzás és más környezeti hatások ellen. Ez nem csupán egy ígéret, erre garanciát is adunk. Ezért a PREFA

P.10 bevonattal készülő alutetőre és -homlokzatra a 40 év alapanyag-garancia mellé 40 év színgaranciát is biztosítunk. Mi teszi a PREFA P.10 bevonatot ilyen erőssé? A PREFA Classic és Zsindely elemeket a Coil-Coating eljárás 20 munkafázisának során kétrétegű, tartós és nemes, a felületbe égetett bevonattal látják el. A bevonat alakítható, és hosszútávon ellenáll a hőmérsékletingadozásoknak és a környezeti hatásoknak, valamint nehézfém-mentes.



ALAPANYAGTESZT 3.000 MÉTER MAGASSÁGBAN

Az épület klímáját és tartósságát mindig is meghatározta annak külső burkolata. Minden épület csak annyira lehet jó, mint az időjárási hatásoknak leginkább kitett oldala és a teteje.

Éppen ezért a mesterek és az építetők évszázadok óta a legellenállóbb anyagokat és a legjobb műszaki megoldásokat keresik.

A MÚLTBAN LEGINKÁBB A KÖVETKEZŐ ANYAGOKAT ALKALMAZTÁK:

- ! a hagyományos kerámia cserép
- ! a szálcement erősítésű lap
- ! a természetes pala és a fa

Ezen anyagok némelyike kedvez a mohásodásnak és könnyen koszolódik. Vagy a nedvesség és a fagy kombinációjával küzd, ami repedésekhez és töréshez vezethet.

Jég, hó, orkán erejű szél, 35 fokal nappali hőség, mínusz 20 fokal éjszakai hideg – magasabban fekvő területeken ez sem ritkaság – ez minden tetőfedő anyagot a végletekig igénybe vesz.

A PREFA-alutető előnye ilyenkor is megmutatkoznak. A PREFA-

alutetőben megbízhat, legyen szó síkságról, vagy akár hegyvidékről. Itt van például a svájci Schilthorn híres forgó étterme, a Großglockneren található Stüdl-Hütte, vagy a Similaungleccseren álló épület, ahol Ötztit találták.

Ha létezik százszázalékos biztonság építetőnek és tervezőnek, akkor az a PREFA-tető alatt található: az alumínium gyakorlatilag korróziómentes, és használatával évtizedeken át megspórolhatja a karbantartási költségeket: semmi nem törik, pattogzik le. Semmi nem rozsdásodik, és nem megy tönkre még a rejtett helyeken sem.

Aki a PREFA mellett dönt, az az extrém biztonság mellett dönt.

SZABADALMAZTATOTT RÖGZÍTÉS

A szabadalmaztatott hafterekkel történő rejtett rögzítésnek és a kötésben történő fedésnek köszönhetően a PREFA-tető a legextrémebb viharoknak is ellenáll. Veszélyeztetett helyeken a viharállóságot több hafter beépítésével és erősebb rögzítési móddal növelhetjük.

- ! VIHARÁLLÓ
- ! TÖRÉSÁLLÓ
- ! KARBANTARTÁSMENTES



EZ NEM VÉLETLEN EZ ALUMÍNIUM

Könnyűfém motorblokkok, repülőgépek, úrállomások, országokon átívelő elektromos vezetékek, túlélő felszerelések – az alumínium mindenhol megtalálható, ahol extrém körülmények között van szükség kimagasló teljesítményre. Az, hogy egyre több helyen

használják első osztályú tetőfedő anyagként, nem véletlen, hanem maga a válasz az egyre növekvő minőségi-, gazdaságossági- és biztonsági igényekre.

ALUMÍNIUM MIND A 7 TENGEREN:

Több mint száz éve alkalmazzák ezt a könnyű, elnyúlhatatlan alapanyagot minden elképzelhető területen – a külmotoroktól a 90km/h sebességű gyorskompig. Az alumíniumból készült hajótestek évtizedeken át ellenállnak a szélnek, az időjárásnak és az agresszív tengervíznek anélkül, hogy az anyag öregedésének, vagy a korrózióknak akár csak a jele is mutatkozna!

AZ ALUMÍNIUM SZÁRNYAKAT AD:

1903-ban a Wright fivérek egy 15kg súlyú alumínium motorblokkot szereltek egy faszerkezetre, amire vásznat feszítettek –

a történelem első motoros repülőgépe.

A repülőgépgyártás a mai napig nem talált könnyebb, nyomással-, húzással-, hőingadozással- és korrózióval szemben hasonló ellenállással rendelkező alapanyagot: a modern repülőgépek önsúlyuknak kb. 80%-ig alumíniumból készülnek.

AZ ALUMÍNIUM CSAK FUT ÉS FUT ÉS...

A Land Rover, az első alumínium karosszériával készülő sorozatgyártású autó tönkretelhetetlen kutatóautóként híresült el. Egy ilyen jármű 15 méteres szakadékba zuhant India dzsungeljeiben, alkatrészeit a bennszülöttek cipelték a

legközelebbi faluba, ahol hetekig tartó kézi munkával helyrepofozták, majd újra összeszerelték. Az autó ez után a kényszerpihenő után úgy folytatta útját a vadonban, mintha misem történt volna.

AZ ALUMÍNIUM ENERGIÁT TAKARÍT MEG.

Manapság az alumíniumból készült könnyű motorok és karosszériák feltartóztathatatlanul törnek előre: a könnyű alumínium alkatrészek üzemanyagot takarítanak meg. Minél fontosabbá válik az energiamegtakarítás és a gazdaságosság, annál gyakrabban lesz az alumínium a válasz!

! KÖNNYŰ
! ROZSDAÁLLÓ
! KÖRNYEZETBARÁT





TERMÉKEINK EGY HELYEN

PREFA CLASSIC ELEM:

Méret: 600 x 420 mm beépítve

Súly: 1 m² = kb. 2,3 kg = 4 Classic elem

Tető hajlásszög: min. 12°

Beépítés: Deszkázatra alátét héjazattal, vagy lécezésre



PREFA ZSINDELY ELEM:

Méret: 420 x 240 mm beépítve

Súly: 1 m² = kb. 2,5 kg = 10 Zsindely elem

Tető hajlásszög: min. 25°

Beépítés: Deszkázatra alátét héjazattal



PREFA ROMBUSZ ELEM:

Méret: 290 x 290 mm beépítve

Súly: 1 m² = kb. 2,6 kg = 12 Rombusz elem

Tető hajlásszög: min. 25°

Beépítés: Deszkázatra alátét héjazattal
(22° felett a hatályos tetőfedési irányelveknek megfelelő alátét héjazattal, egyébként 25° felett)



PREFA PREFALZ:

Méret: 0,7 x 650 mm

Súly: kb. 1,23 kg/fm = kb. 1,89 kg/m²

Beépítés: Deszkázatra alátét héjazattal



PREFA HOMLOKZATI PROFILOK:

Méret:

Profilhullám: 10/47/2,00 mm, szélesség 140 mm

Héjprofil: 19/70/2,00 mm, szélesség 140 mm

Fogazott profil: 22/40/2,00 mm, szélesség 200 mm

Súly :

Profilhullám: 6,62 kg/m²

Héjprofil: 7,65 kg/m²

Fogazott profil: 7,5 kg/m²

Beépítés: Fa-, vagy alumínium fogadószerkezetre csavarozva,
vagy szegecselve



PREFA SIDINGS HOMLOKZATBURKOLÓ PANEL:

Méret:

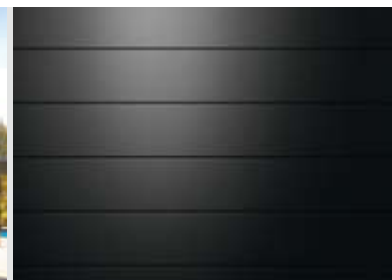
0,7 x 138 x 500 - 6200 mm

1,0 x 200 x 500 - 6200 mm

1,2 x 300 x 500 - 6200 mm

Súly: kb. 3,30 - 4,30 kg/m²

Beépítés: Fa-, vagy alumínium fogadószerkezetre csavarozva, vagy szegecselve



HOMLOKZATBURKOLÓ ROMBUSZ 20X20:

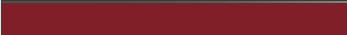
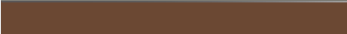
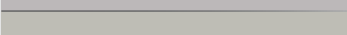
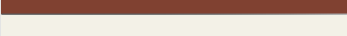
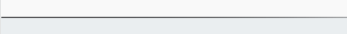
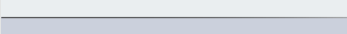
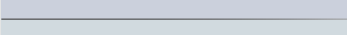
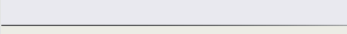
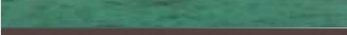
Méret: 200 x 200 mm beépítve

Súly: 1 m² = kb. 2,8 kg = 25 Homlokzatburkoló rombusz

Beépítés: deszkázatra (min. 1 coll vastagság)



FARBEN

	antracit ~ RAL 7016
	rozsdavörös ~ RAL 3009
	világosszürke ~ RAL 7005
	barna / saját szín
	vörösbarna ~ RAL 8012
	rézarna ~ RAL 8004
	opálzöld / saját szín
	mohazöld ~ RAL 6005
	prefafehér ~ RAL 9002
	ezüstmetál ~ RAL 9006
	cinkszürke / saját szín
	bőrbarna / saját szín
	elefántcsont ~ RAL 1015
	tisztafehér ~ RAL 9010
	szürkésfehér ~ RAL 9002
	kékmetál / saját szín
	szürkealumínium ~ RAL 9007
	anodicezüst ~ RAL 9006
	rubintvörös ~ RAL 3003
	delphin / saját szín
	titanium / saját szín
	zyprium / saját szín
	deep grey
	rézmetál
	colonial red
	RAL színskála szerint porszórt

1	2	3	4	5	6	7
•	•		•	•	•	
•	•		•	•	•	
•	•		•	•	•	
•	•			•	•	
•	•		•	•	•	
	•		•		•	
	•		•	•	•	
•	•		•	•	•	
				•		
				•		
				•		
				•		
				•		
				•		
				•		
		•				
		•				
		•				
				•		
				•		
				•		
•			•	•		•

- 1 Kiselemes tetőfedés (Classic, Zsindely és Rombusz)
- 2 PREFALZ
- 3 PREFALZ Deluxe
- 4 Tető vízelvezetése
- 5 Sidings
- 6 Homlokzatburkoló rombusz 20x20
- 7 Homlokzati profilok



A következő termékekhez:
Classic, Zsindely, Prefalz,
Sidings és Homlokzatburkoló
rombusz 20x20

-  ! antracit
-  ! rozsdavörös
-  ! világosszürke



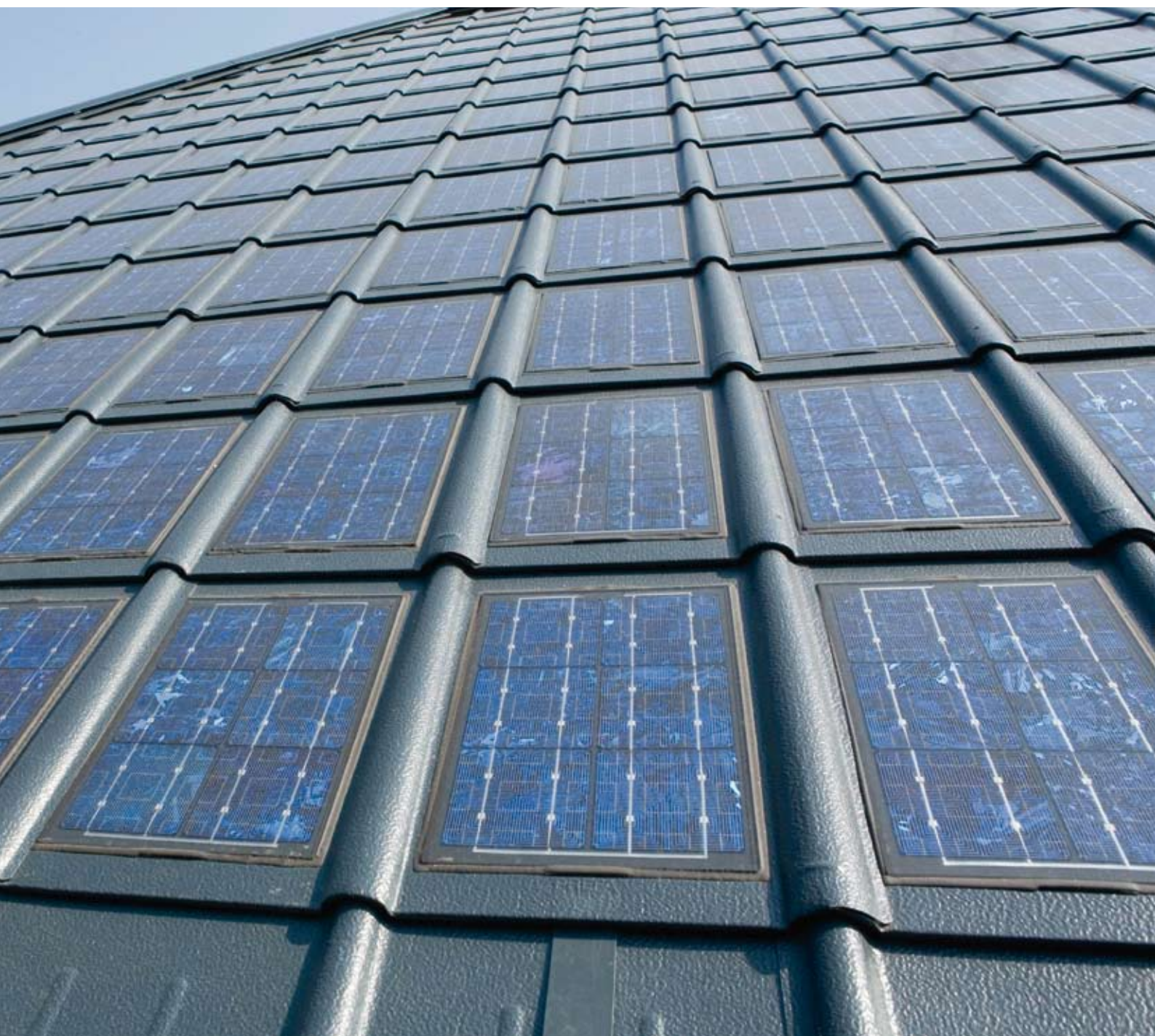
SZÉP IS LEHET, AMI TARTÓS

A PREFA az új high-tech P.10 bevonaton kívül más újdonságokkal is szolgál. A PREFA Solar Classic és a Prefalz Solar két olyan napelemes megoldás, ami teljes mértékben a tartós energia előállításra és a környezetvédelemre épül, ugyanakkor megjelenésében tökéletesen alkalmazkodik a tetőképhez. Egy PREFA Solar tetővel Ön is csökkenteni tudja a CO₂ kibocsátást, és jelentősen hozzájárulhat a környezetvédelem javításához.

A szokványos napelemekkel szemben mi nem ráépítjük az elemeket a tetőre. A PREFA Solar elemek ennél sokkal

elegánsabbak! A PREFA Solar elemek a tetőfelületbe integráltak, amivel így esztétikus egységet alkotnak.

Az új PREFA P.10 bevonat alkalmazásával az elemek éppoly erősek és megbízhatóak, mint a hagyományos PREFA Classic elemek, ütésállóak és járhatóak. PREFA Solar Classic és Prefalz Solar: Nagymértékű környezetvédelmi hozzájárulás a tetőtől, ami erős, mint a bika.



AZ IGAZI SZÉPSÉG A RÉSZLETEKBEN REJLIK!

Aki a PREFA mellett dönt, az a legerősebb és legmegbízhatóbb tetőt akarja. Amihez a vízvezetés is hozzátartozik. Hiszen csak akkor lehet biztos benne, hogy mindent helyesen tett és ezáltal erős, és megbízható megoldást talált, ha a tető összes eleme alumíniumból készül. A PREFA alumínium ereszcatornái nem rozsdásodnak, nem kell őket újrafesteni, és ezáltal karbantartásmentesek. Ez az Ön számára évtizedeken át tartó örömet jelent a magasban történő fáradságos javítgatásokkal szemben.



MÉRETEK

Félkörszelvényű és négyszögszelvényű ereszcatorna **25-ös**

Félkörszelvényű ereszcatorna **28-as**

Félkörszelvényű és négyszögszelvényű ereszcatorna **33-as**

Félkörszelvényű és négyszögszelvényű ereszcatorna **40-es**

Fekvőeresz csatorna **700x1,0mm**

ALAPSZÍNEK

33-AS ERESZCSATORNÁK

- ! barna
- ! antracit
- ! világosszürke
- ! rézbarna
- ! rozsdavörös
- ! mohazöld
- ! opálzöld
- ! prefafehér
- ! ezüstmetál
- ! cinkszürke



**A TETŐ
ERŐS MINT A BIKÁ!**

A PREFA CSOPORT

AUSZTRIA 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, F + 43 + 43 2762 502-874
E office@prefa.at, www.prefa.com/at

MAGYARORSZÁG 2040 Budaörs
T + + 36 23 511-670, F + 36 23 511-675
E kozpont@prefa.com, www.prefa.com/hu

A PREFA CSOPORT AZ ALÁBBI ORSZÁGOKBAN RENDELKEZIK KÉPVISELETTEL:

Ausztria, Németország, Svájc, Olaszország, Hollandia, Dánia,
Csehország, Szlovákia, Magyarország, Lengyelország, Szlovénia,
Észtország, Lettország, Litvánia, Oroszország.

10 NYOMÓS ÉRV A PREFA P.10 MELLETT

- ! TÖRÉSÁLLÓ**
- ! ROZSDAÁLLÓ**
- ! VIHARÁLLÓ**
- ! KARBANTARTÁSMENTES**
- ! KÖNNYŰ**
- ! ESŐBIZTOS**
- ! KÖRNYEZETBARÁT**
- ! IDŐJÁRÁSÁLLÓ**
- ! SZÍNTARTÓ**
- ! 40 ÉV GARANCIA!**