



# Pokreće nas vožnja po pljusk

Dobra vidljivost pri svim vremenskim prilikama:  
Bosch metlice brisača za osobna vozila





Da li ste znali?

## 428.000 m<sup>2</sup> obrisanog vjetrobranskog stakla

... je ukupna površina vjetrobranskih stakala obrisana Bosch metlicom brisača za njenog prosječnog radnog vijeka trajanja. Time ona jamči pouzdano čišćenje stakla i jasan pregled situacije na cesti.

# Pripremljeni za sve vremenske prilike

## S Bosch metlicama brisača

Nitko nije u stanju promijeniti vremenske prilike. Vrlo je lako pomoću Bosch metlica brisača osigurati čista vjetrobranska stakla na osobnim vozilima. Ove metlice brisača pružaju visoki stupanj sigurnosti na cestama, čak pri nepovoljnim vremenskim uvjetima i dostupne su za gotovo svako osobno vozilo.



### Tradicija i inovacije

Povijest uspjeha Bosch metlica brisača započela je 1926., kada je na tržište uveden prvi električni sustav brisača. Ovu uspješnu povijest do današnjeg dana nastavljaju metlice brisača s brojnim inovacijama, kao što su metlice sa spojlerima, Aerotwin s patentiranom tehnologijom gumice metlice i konačno Aerotwin J E T Blade metlice brisača s ugrađenim mlaznicama.



### Sve od jednog dobavljača metlica vjetrobranskog i stražnjeg stakla

Polazeći od linije metlica brisača Twin kao standarda, nastale su Aerotwin metlice brisača kao prvoklasno rješenje i Eco alternativa zasnovana na aktualnoj vrijednosti. Bosch omogućava autoservisima da na ciljani način ispune različite zahtjeve svojih klijenata. Povrh toga, Bosch nudi individualna rješenja za raznolika vozila. To su primjerice predmontirani adapteri metlica brisača specifični za vozila.



### Standardi visoke kvalitete

Bosch metlice brisača temeljito se kontroliraju prije nego što se uključe u Bosch asortiman metlica brisača. Pored obveznih standardnih ispitivanja, Bosch također provodi rigoroznija ispitivanja njihove kvalitete. Za prodaju se dopuštaju samo metlice brisača koje zadovolje na ovim ispitivanjima.



### Veliki učinak brisanja stakla

Bosch metlice brisača poznate su po svojem velikom učinku brisanja stakla. One omogućavaju postizavanje odličnih rezultata brisanja stakla, a povrh toga su robusne i pouzdane.



Da li ste znali?

# 500.000\*

... ciklusa brisanja stakla izvrši Bosch metlica brisača Aerotwin za njenog prosječnog radnog vijeka trajanja.

\*500.000 ciklusa brisanja prema standardu SAE J903A



Da li ste znali?

# 8541 litru

... kišnice Bosch metlica brisača odstrani sa stakla tijekom njenog prosječnog radnog vijeka trajanja. Za vozače to rezultira velikom sigurnošću vožnje tijekom vrlo dugog vremenskog perioda.

# Metlice brisača

## Pregled

Dugoročno poboljšana vidljivost. Bosch metlice brisača odlično ispunjavaju svoju zadaću pri svim vremenskim prilikama i na gotovo svakom vozilu, a zahvaljujući njihovom sveobuhvatnom asortimanu one čak ispunjavaju najrazličitije zahtjeve tržišta i kupaca.

### Tehnološko partnerstvo

U tijesnoj suradnji s brojnim proizvođačima motornih vozila Bosch radi na tehnološkom razvoju novih proizvoda, i za primjenu u doglednoj budućnosti.

### Prikladno rješenje za gotovo svakog kupca

Bosch metlice brisača odgovaraju gotovo svakom vozilu, bez obzira na različitost njihovih tipova: od najnovijih osobnih vozila do gospodarskih vozila, pa sve do oldtajmer osobnih vozila. To ih čini prikladnim za gotovo sve zahtjeve kupaca.

### Fleksibilni asortiman

Specifični asortiman metlica brisača prilagođen je kupcima, za najrazličitije tipove vozila i prodajne kanale metlica brisača može se odabrati iz kompletnog Bosch asortimana metlica brisača.

### Pouzdana učinak brisanja stakla, visoka razina sigurnosti

Bosch metlice brisača podvrgavaju se rigoroznim testiranjima učinka brisanja i izdržljivosti, u laboratoriju za testiranje i na samom vozilu. To se može zahvaliti dugogodišnjem stečenom iskustvu u razvoju i proizvodnji metlica brisača. Rezultat toga je precizna ugradnja metlica brisača i odličan učinak brisanja stakla.

### Odlično organizirana prodajna mreža

Bosch jamči uspješnu prodaju metlica brisača, počevši od privlačne i praktične ambalaže pa sve do atraktivnih prodajnih promocija. Intuitivni pretraživači metlica brisača pomažu u odabiru odgovarajuće metlice brisača, a upute za ugradnju i video prikazi olakšavaju njihovu ugradnju.



# Plosnate metlice brisača

## Asortiman metlica brisača



	Aerotwin Original A	Aerotwin Universal AM	Aerotwin Universal AP	Aerotwin Upgrade AR	AeroEco AE
<b>Bosch Aerotwin: Za odličan učinak brisanja stakla pri ekstremnim vremenskim uvjetima.</b>					<b>Predviđene su za odličnu vidljivost i povećani komfor vožnje</b>
Tehnologija gumice metlice brisača	Power Protection Plus tehnologija gumice metlice brisača, s formulom dugotrajnosti gumice metlice, za odlični učinak brisanja stakla, tiho brisanje stakla i produljeni radni vijek trajanja, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima.				Prirodna guma s grafitnom prevlakom za odlično brisanje stakla
Konstrukcija metlice brisača	2 paralelne opružne trake visoke tehnologije izrađene od evodium čelika, za izuzetan dodirni pritisak.				Savijena opružna traka
Sustav adaptera	Predmontirani originalni adapter	Predmontirani univerzalni Multi-Clip adapter	Inovativni modularni sustav adaptera	Predmontirani adapter za nadogradnju	4 adaptera za 7 različitih OE tipova i tipova kukice kraka brisača
Ugradnja	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
Radni vijek trajanja	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Učinak brisanja stakla	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
Ponašanje pri velikim brzinama vožnje	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
Glatko klizanje metlice po staklu	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Broj katalogskih brojeva	> 170	7	15	> 60	11
Pokrivenost tržišta*	>99% svih OE spojeva	>25% svih OE spojeva	>90% svih OE spojeva	>99% svih spojeva kukice	>85% svih spojeva kukice
Dužine metlice brisača	300 – 800 mm	380 – 700 mm	340 – 800 mm	300 – 700 mm	350 – 700 mm
Područje primjene					
Pakiranje	set	set	pojedinačno	set, pojedinačno	pojedinačno

\*u Europi

# Plosnate metlice brisača

## Asortiman metlica brisača













	Aerotwin Original A	Aerotwin Universal AM	Aerotwin Universal AP	Aerotwin Upgrade AR	AeroFit AF
	<b>Bosch Aerotwin: Za odličan učinak brisanja stakla pri ekstremnim vremenskim uvjetima.</b>				<b>Razvijena je za poboljšanu vidljivost i učinkovito brisanje stakla</b>
Tehnologija gumice metlice brisača	Power Protection Plus tehnologija gumice metlice brisača s formulom dugotrajnosti gumice metlice, za odlični učinak brisanja stakla, tiho brisanje stakla i produljeni radni vijek trajanja, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima.				Gumica metlice brisača s prevlakom za lako klizanje: vrlo dobro i tiho brisanje stakla
Konstrukcija metlice brisača	2 paralelne opružne trake visoke tehnologije izrađene od Evodium čelika, za izuzetan dodirni pritisak.				Uobičajene opružne trake visoke tehnologije
Sustav adaptera	Predmontirani originalni adapter	Predmontirani univerzalni Multi-Clip adapter	Inovativni modularni sustav adaptera	Predmontirani adapter za nadogradnju	Predmontirani adapter za OE i sučelja kraka brisača s kukicom
Ugradnja	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
Radni vijek trajanja	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Učinak brisanja stakla	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
Ponašanje pri velikim brzinama vožnje	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
Glatko klizanje metlice po staklu	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
Broj katalogskih brojeva	> 170	7	15	> 60	39
Pokrivenost tržišta*	>99% svih OE spojeva	>25% svih OE spojeva	>90% svih OE spojeva	>99% svih spojeva kukice	>55% svih spojeva kukice
Dužine metlice brisača	300 – 800 mm	380 – 700 mm	340 – 800 mm	300 – 700 mm	350 – 700 mm
Područje primjene					
Pakiranje	set	set	pojedinačno	set, pojedinačno	set

\*u Europi

# Plosnate metlice brisača

## Asortiman metlica brisača



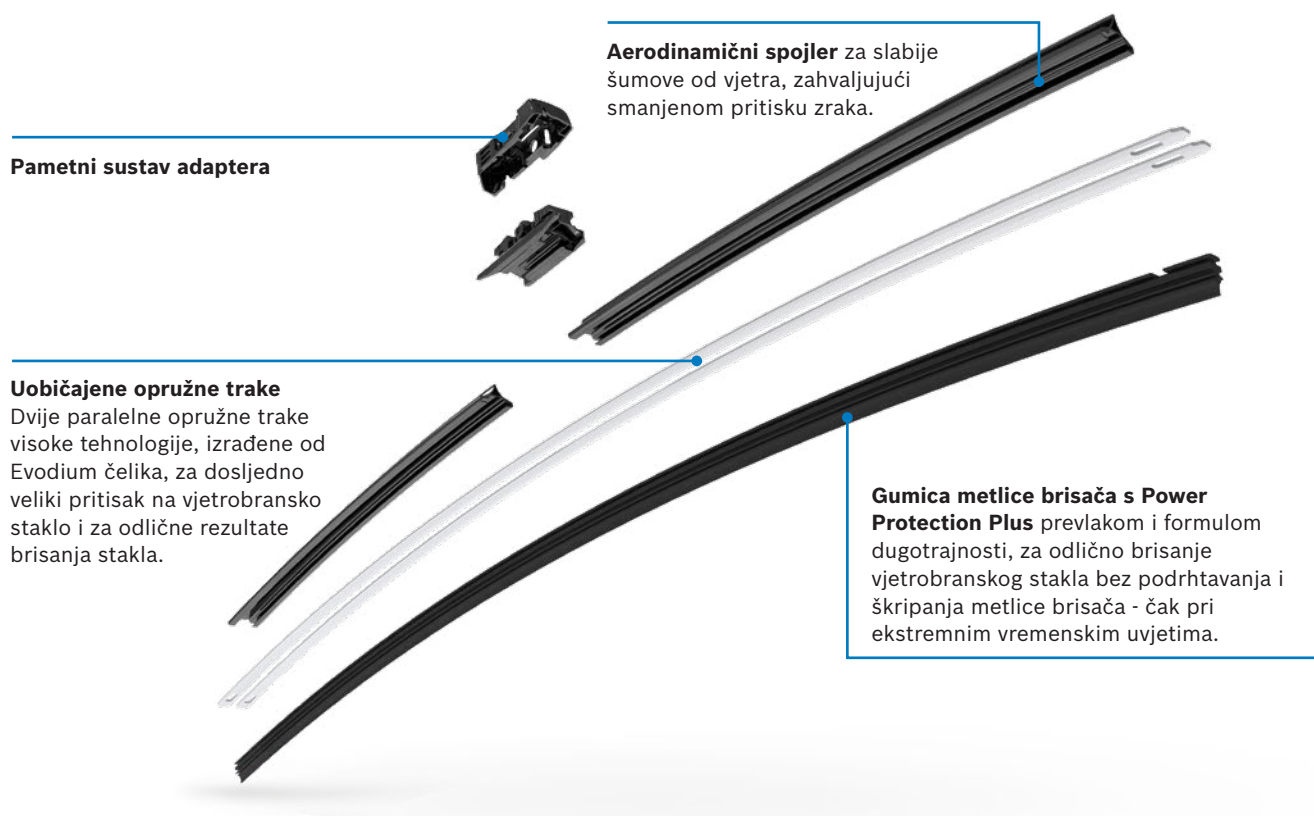
	Aerotwin Original A	Aerotwin Universal AM	Aerotwin Universal AP	Aerotwin Upgrade AR	AeroEco AE
<b>Bosch Aerotwin: Za odličan učinak brisanja stakla pri ekstremnim vremenskim uvjetima.</b>					<b>Predviđene su za odličnu vidljivost i povećani komfor vožnje</b>
Tehnologija gumice metlice brisača	Power Protection Plus tehnologija gumice metlice brisača, s formulom dugotrajnosti gumice metlice, za odlični učinak brisanja stakla, tiho brisanje stakla i produljeni radni vijek trajanja, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima.				Prirodna guma s grafitnom prevlakom za odlično brisanje stakla
Konstrukcija metlice brisača	2 paralelne opružne trake visoke tehnologije izrađene od Evodium čelika, za izuzetan dodirni pritisak.				Savijena opružna traka
Sustav adaptera	Predmontirani originalni adapter	Predmontirani univerzalni Multi-Clip adapter	Inovativni modularni sustav adaptera	Predmontirani adapter za nadogradnju	4 adaptera za 7 različitih OE tipova i tipova kukice kraka brisača
Ugradnja	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
Radni vijek trajanja	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Učinak brisanja stakla	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
Ponašanje pri velikim brzinama vožnje	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
Glatko klizanje metlice po staklu	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Broj katalogskih brojeva	> 170	7	15	> 60	11
Pokrivenost tržišta <sup>2</sup>	>99% svih OE spojeva	>25% svih OE spojeva	>90% svih OE spojeva	>99% svih spojeva kukice	>85% svih spojeva kukice
Dužine metlice brisača	300 – 800 mm	380 – 700 mm	340 – 800 mm	300 – 700 mm	350 – 700 mm
Područje primjene	 	 	 	 	 
Pakiranje	set	set	pojedinačno	set, pojedinačno	pojedinačno

\*u Europi

# Aerotwin plosnata metlica brisača

## Tehnologija

**Za izuzetan učinak brisanja stakla, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima:** Bosch Aerotwin plosnata metlica brisača odlikuje se patentiranom Power Protection Plus tehnologijom gumice brisača, s formulom dugotrajnosti ove gumice.



### Informacija o metlici brisača

#### Tri pozitivna boda dobivena s jednim brisanjem.

Odlični učinak brisanja stakla, dugi radni vijek trajanja i tiho brisanje stakla, zahvaljujući:

**PPP** Power Protection Plus tehnologija gumice brisača



### Informacija o metlici brisača

#### Gumica metlice brisača s formulom dugotrajnosti

- Inovativna mješavina gumice metlice brisača
- Povećana otpornost na vremenske utjecaje i nanose na vjetrobranskom staklu
- Manja abrazija i trošenje

#### Dugotrajnost

- + Evodium čelik
- + Poboljšana formula gume





# Asortiman Aerotwin metlica brisača

## Linije metlica brisača

### Aerotwin Original A, npr. A 979 S



#### Original setovi

- Kompletni asortiman setova individualno optimiziran za svako specifično vozilo
- Više od 170 kataloških brojeva, s pokrivenošću europskog tržišta za OE tipove, većom od 99%
- Brza i jednostavna ugradnja zahvaljujući predmontiranim originalnim adapterima, usklađenim sa specifičnim modelom osobnog vozila

### Aerotwin Universal AM, npr. AM 462 S



#### Universal setovi

- Kompaktni asortiman s univerzalno usklađenim setovima za najvažnije OE tipove kraka brisača
- Područje od 7 kataloških brojeva, s pokrivenošću europskog tržišta za OE tipove, većom od 25%
- Brza i jednostavna ugradnja zahvaljujući predmontiranim Multi-Clip adapterima, za 4 najčešća tipa kraka brisača u Europi

### Aerotwin Universal AP, npr. AP 24 U



#### Universal, pojedinačne



- Kompaktno područje pojedinačnih metlica, univerzalno optimiziranih za tipove kraka brisača, zahvaljujući svojem modularnom sustavu adaptera
- Područje od 15 kataloških brojeva koje se odlikuje pokrivenošću europskog tržišta za OE tipove, većom od 90%
- Uvijek odgovarajuće rješenje zahvaljujući modularnom sustavu adaptera: 4 adaptera usklađena su sa 10 najčešćih tipova kraka brisača u Europi

### Aerotwin Upgrade AR, npr. AR 601 S



#### Upgrade asortiman



- Kompaktni asortiman s univerzalno usklađenim setovima i pojedinačnim metlicama za krakove brisača tipa kukice
- 50 kataloških brojeva koji se odlikuju pokrivenošću europskog tržišta za krakove brisača tipa kukice, koja premašuje 99%
- Brza i jednostavna ugradnja zahvaljujući predmontiranom adapteru

# Aerotwin Original A plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

**Za izuzetan učinak brisanja stakla, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima:**

Bosch Aerotwin Original A plosnata metlica brisača odlikuje se patentiranom Power Protection Plus tehnologijom, s formulom dugotrajnosti gumice metlice brisača i obuhvaća predmontirani adapter specifičan za vozilo, za zamjenu metlice brisača kao dijela originalne opreme vozila, s novom metlicom brisača.

Kvaliteta i  
funkcija usklađeni  
su s OEM  
specifikacijama



### Pregled prednosti u vašu korist:

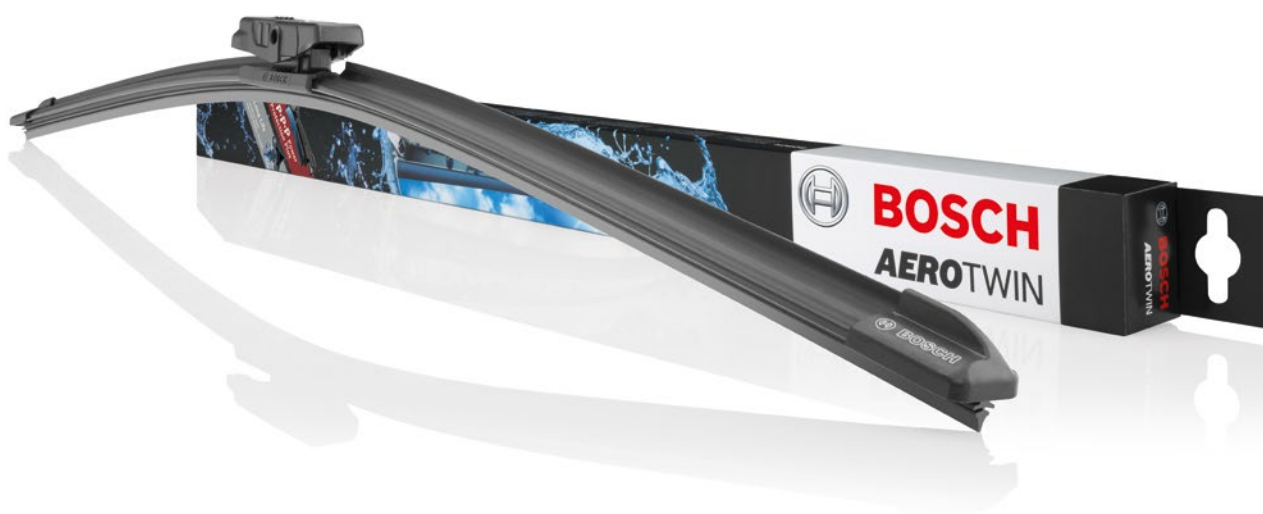
- **Odličan učinak i tiho brisanje stakla i pri ekstremnim vremenskim uvjetima:** zahvaljujući Power Protection Plus gumici metlice brisača i njejoj patentiranoj prevlaci.
- **Produljeni radni vijek trajanja:** zahvaljujući formuli dugotrajnosti gumice metlice brisača s inovativnim aditivom sadržanim u ovoj gumici i opružnim trakama izrađenim od Evodium čelika.
- **Odličan učinak brisanja stakla i jasan pregled situacije na cesti:** zahvaljujući prilagođenim Evodium opružnim trakama visoke tehnologije, koje pridonose povećanom dodirnom pritisku na vjetrobransko staklo.
- **Povećani učinak brisanja stakla i tijekom zime:** sprječava se nakupljanje leda na vjetrobranskom staklu.
- **Nema vibracija i odvajanja metlice brisača od stakla pri velikim brzinama vožnje:** zahvaljujući asimetričnom spojleru aerodinamične izvedbe.
- **Brza i jednostavna ugradnja pri zamjeni metlice brisača kao dijela originalne opreme, s novom metlicom brisača:** zahvaljujući predmontiranom originalnom adapteru specifičnom za vozilo.

# Aerotwin Original AM plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

### Za odličan učinak brisanja stakla, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima:

Bosch Aerotwin Universal AM plosnata metlica brisača odlikuje se patentiranom Power Protection Plus tehnologijom, s formulom dugotrajnosti gumice metlice brisača i obuhvaća predmontirani multi-clip adapter ( za četiri različita tipa spoja) specifičan za vozilo, za zamjenu plosnate metlice brisača kao dijela originalne opreme vozila, s novom metlicom brisača.



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Odličan učinak i tiho brisanje stakla i pri ekstremnim vremenskim uvjetima:** zahvaljujući Power Protection Plus gumici metlice brisača i njejoj patentiranoj prevlaci.
- **Produljeni radni vijek trajanja:** zahvaljujući formuli dugotrajnosti gumice metlice brisača s inovativnim aditivom sadržanim u ovoj gumici i opružnim trakama izrađenim od Evodium čelika.
- **Odličan učinak brisanja stakla i jasan pregled situacije na cesti:** zahvaljujući prilagođenim Evodium opružnim trakama visoke tehnologije koje pridonose povećanom dodirnom pritisku na vjetrobransko staklo.
- **Povećani učinak brisanja stakla i tijekom zime:** sprječava se nakupljanje leda na vjetrobranskom staklu.
- **Nema vibracija i odvajanja metlice brisača od stakla pri velikim brzinama vožnje:** zahvaljujući asimetričnom spojleru aerodinamične izvedbe.
- **Brza i jednostavna ugradnja pri zamjeni plosnatih metlica brisača kao dijela originalne opreme s novim metlicama brisača:** zahvaljujući predmontiranom multi-clip adapteru.

# Aerotwin Universal AP plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

### Za odličan učinak brisanja stakla, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima:

Bosch Aerotwin Universal AP plosnata metlica brisača odlikuje se patentiranom Power Protection Plus tehnologijom, s formulom dugotrajnosti gumice metlice brisača i obuhvaća inovativni modularni sustav adaptera, za zamjenu metlice brisača kao dijela originalne opreme vozila, s novom metlicom brisača.



### Pregled prednosti u vašu korist:

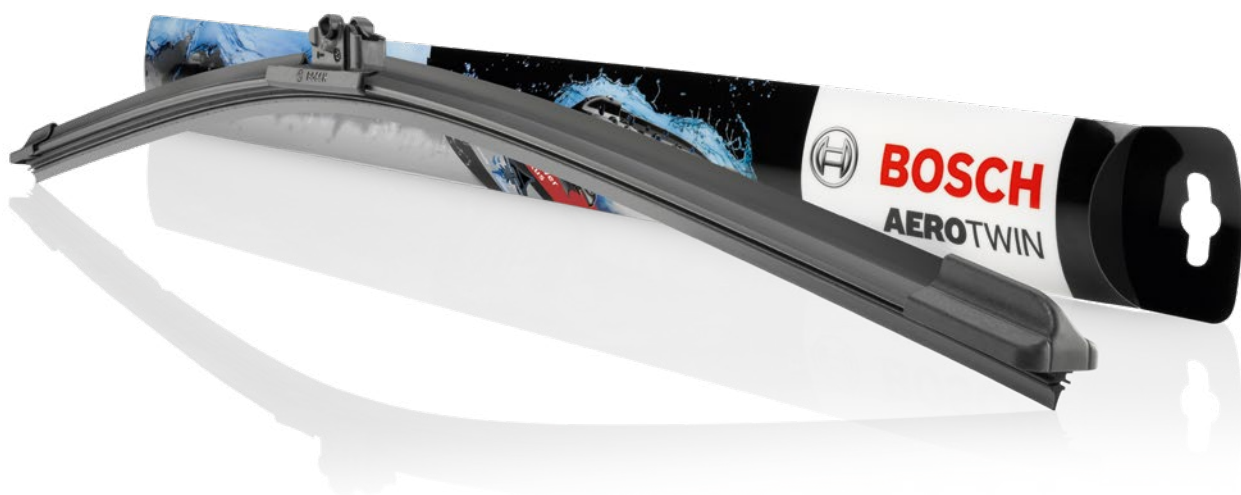
- **Odličan učinak i tiho brisanje stakla i pri ekstremnim vremenskim uvjetima:** zahvaljujući Power Protection Plus gumici metlice brisača i njejoj patentiranoj prevlaci.
- **Produljeni radni vijek trajanja:** zahvaljujući formuli dugotrajnosti gumice metlice brisača s inovativnim aditivom sadržanim u ovoj gumici i opružnim trakama izrađenim od Evodium čelika.
- **Nema vibracija i odvajanja metlice brisača od stakla:** zahvaljujući asimetričnom spojleru aerodinamične izvedbe.
- **Povećani učinak brisanja stakla i tijekom zime:** sprječava se nakupljanje leda na vjetrobranskom staklu.
- **Odličan učinak brisanja stakla i jasan pregled situacije na cesti:** zahvaljujući prilagođenim Evodium opružnim trakama visoke tehnologije koje pridonose povećanom dodirnom pritisku na vjetrobransko staklo.
- **Jednostavna prilagodba širokom području tipova vozila:** zahvaljujući modularnom sustavu adaptera.

# Aerotwin Universal AP plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

### Za odličan učinak brisanja stakla, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima:

Bosch Aerotwin Universal AP plosnata metlica brisača odlikuje se patentiranom Power Protection Plus tehnologijom, s formulom dugotrajnosti gumice metlice brisača i obuhvaća inovativni modularni sustav adaptera, koji je univerzalno optimiziran za zamjenu metlice kao dijela originalne opreme, s krakovima brisača tipa kukice.



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Odličan učinak i tiho brisanje stakla i pri ekstremnim vremenskim uvjetima:** zahvaljujući Power Protection Plus gumici metlice brisača i njejoj patentiranoj prevlaci.
- **Produljeni radni vijek trajanja:** zahvaljujući formuli dugotrajnosti gumice metlice brisača s inovativnim aditivom sadržanim u ovoj gumici i opružnim trakama izrađenim od Evodium čelika.
- **Nema vibracija i odvajanja metlice brisača od stakla:** zahvaljujući asimetričnom spojleru aerodinamične izvedbe.
- **Povećani učinak brisanja stakla i tijekom zime:** sprječava se nakupljanje leda na vjetrobranskom staklu.
- **Odličan učinak brisanja stakla i jasan pregled situacije na cesti:** zahvaljujući prilagođenim Evodium opružnim trakama visoke tehnologije koje pridonose povećanom dodirnom pritisku na vjetrobransko staklo.
- **Jednostavna prilagodba širokom području tipova vozila:** zahvaljujući modularnom sustavu adaptera.

# Aerotwin Upgrade AR plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

### Za odličan učinak brisanja stakla, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima:

Bosch Aerotwin Universal AR plosnata metlica brisača odlikuje se patentiranom Power Protection Plus tehnologijom, s formulom dugotrajnosti gumice metlice brisača i obuhvaća predmontirani adapter za starije modele vozila s krakovima brisača tipa kukice.



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Odličan učinak i tiho brisanje stakla i pri ekstremnim vremenskim uvjetima:** zahvaljujući Power Protection Plus gumici metlice brisača i njejoj patentiranoj prevlaci.
- **Produljeni radni vijek trajanja:** zahvaljujući formuli dugotrajnosti gumice metlice brisača s inovativnim aditivom sadržanim u ovoj gumici i opružnim trakama izrađenim od Evodium čelika.
- **Povećani učinak brisanja stakla i tijekom zime:** sprječava se nakupljanje leda na vjetrobranskom staklu.
- **Odličan učinak brisanja stakla i jasan pregled situacije na cesti:** zahvaljujući prilagođenim Evodium opružnim trakama visoke tehnologije koje pridonose povećanom dodirnom pritisku na vjetrobransko staklo.
- **Nema vibracija i odvajanja metlice brisača od stakla:** zahvaljujući asimetričnom spojleru aerodinamične izvedbe.
- **Jednostavna ugradnja i prelazak sa uobičajenih i hibridnih metlica brisača na plosnate metlice brisača:** predmontirani adapter za vozila s krakovima brisača tipa kukice.

# Aerotwin Upgrade AR plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

### Za odličan učinak brisanja stakla, čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima:

Bosch Aerotwin Upgrade AR plosnata metlica brisača odlikuje se patentiranom Power Protection Plus tehnologijom, s formulom dugotrajnosti gumice metlice brisača i obuhvaća predmontirani adapter za starije modele vozila s krakovima metlice tipa kukice.



### Pregled prednosti u vašu korist:

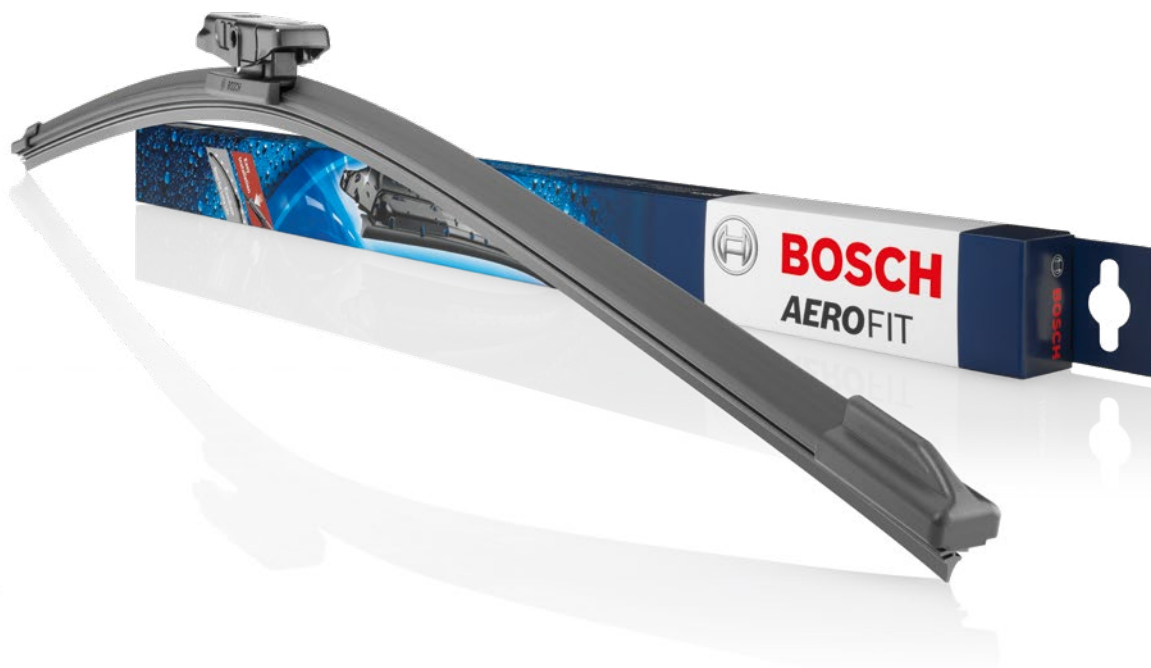
- **Odličan učinak i tiho brisanje stakla i pri ekstremnim vremenskim uvjetima:** zahvaljujući Power Protection Plus gumici metlice brisača i njejoj patentiranoj prevlaci.
- **Produljeni radni vijek trajanja:** zahvaljujući formuli dugotrajnosti gumice metlice brisača s inovativnim aditivom sadržanim u ovoj gumici i opružnim trakama izrađenim od Evodium čelika.
- **Povećani učinak brisanja stakla i tijekom zime:** sprječava se nakupljanje leda na vjetrobranskom staklu.
- **Odličan učinak brisanja stakla i jasan pregled situacije na cesti:** zahvaljujući prilagođenim Evodium opružnim trakama visoke tehnologije koje pridonose povećanom dodirnom pritisku na vjetrobransko staklo.
- **Nema vibracija i odvajanja metlice brisača od stakla:** zahvaljujući asimetričnom spojleru aerodinamične izvedbe.
- **Jednostavna ugradnja i prelazak sa uobičajenih i hibridnih metlica brisača na plosnate metlice brisača:** predmontirani adapter za vozila s krakovima brisača tipa kukice.

# Aerofit plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

### Razvijena je za poboljšanje vidljivosti i učinka brisanja stakla:

Bosch Aerofit plosnata metlica brisača ima prevlaku za glatko klizanje po vjetrobranskom staklu i isporučuje se s predmontiranim adapterom za brzu ugradnju.



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Za vrlo dobro i podjednako brisanje:** zahvaljujući prevlaci za glatko klizanje po staklu.
- **Za dosljedno čisto staklo i jasan pregled situacije na cesti:** opružna traka visoke tehnologije podjednako raspodjeljuje pritisak metlice na vjetrobransko staklo.
- **Sprječava se odvajanje metlice od stakla i sprječavaju se vibracije zbog smanjenog pritiska zraka, u svrhu povećanja udobnosti vozača:** zahvaljujući aerodinamičnoj izvedbi metlice brisača sa simetričnim spojlerom.
- **Brza i jednostavna ugradnja:** predmontirani adapter omogućava brzu i jednostavnu ugradnju na metlicama kao originalnoj opremi, s krakovima brisača tipa kukice.
- **Ekonomično rješenje za starije modele vozila i mala osobna vozila:** prikladno je za sve uobičajene tipove krakova brisača.

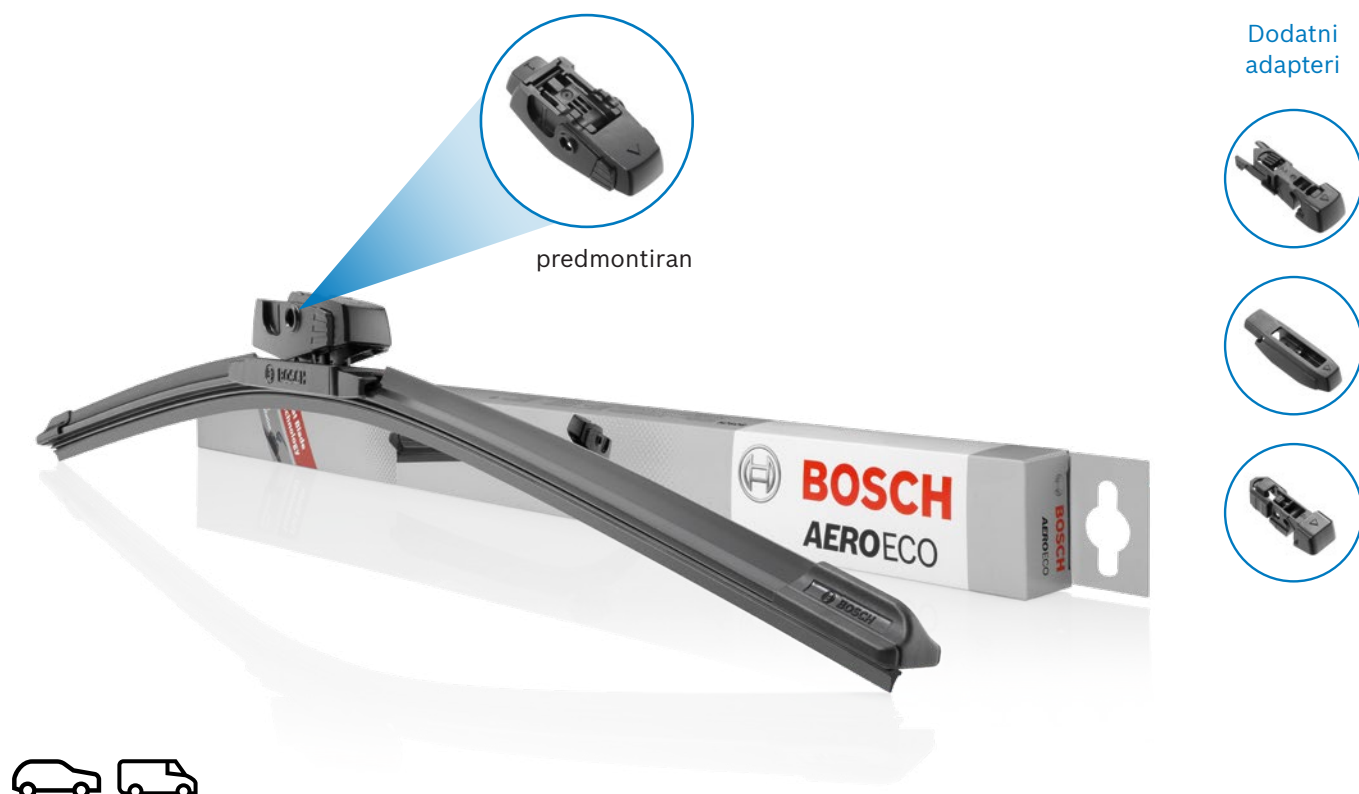


# AeroEco plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

### Razvijena je za bolju vidljivost i povišenje komfora vozača:

Bosch AeroEco plosnata metlica brisača ima gumicu metlice izrađenu od prirodne gume s grafitnom prevlakom i prikladna je za sve tipove uobičajenih krakova brisača uključujući starije modele vozila, kada se koristi zasebni adapter.



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Za temeljito čišćenje i brisanje stakla uz lako klizanje metlice po staklu:** metlica s gumicom od prirodne gume, s grafitnom prevlakom.
- **Za dosljedno čisto staklo i odličan pregled situacije na cesti:** univerzalna savijena opružna traka podjednako raspodjeljuje dodirni pritisak na vjetrobransko staklo
- **Poboljšani komfor vozača i bolji učinak brisanja stakla pri većim brzinama vožnje:** zahvaljujući aerodinamičnoj izvedbi metlice sa simetričnim spojlerom sprječava se odvajanje metlice od stakla i sprječavaju se vibracije zbog manjeg pritiska zraka.



### Informacija o metlici brisača

## Proizvodni program obuhvaća veliki dio europskog voznog parka

- sa samo četiri adaptera.

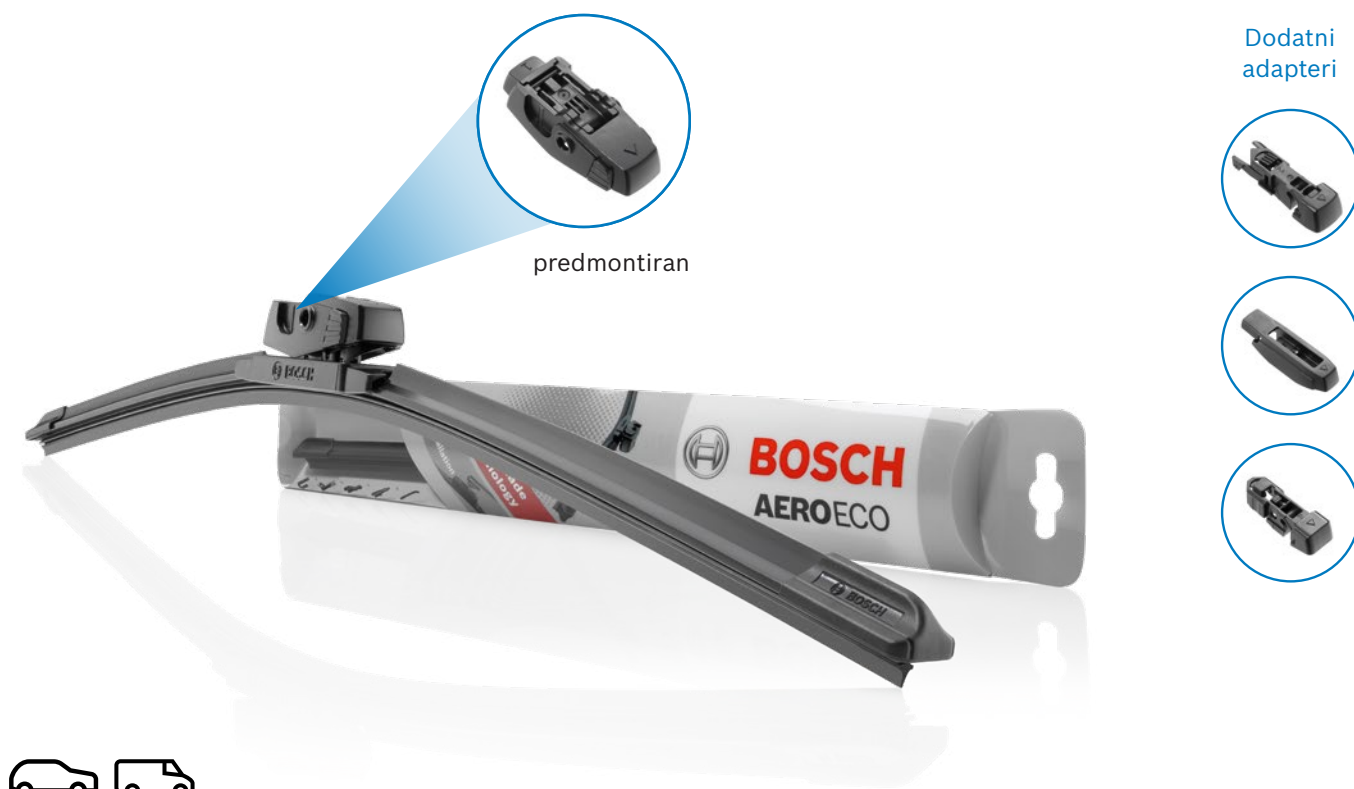
Predmontirani Double Lock adapter kombinira u sebi kukicu i adaptere bočne blokade.

# AeroEco plosnata metlica brisača

## Pojedinosti o metlici brisača

### Razvijena je za bolju vidljivost i povišenje komfora vozača:

Bosch AeroEco plosnata metlica brisača ima gumicu metlice izrađenu od prirodne gume s grafitnom prevlakom i prikladna je za sve tipove uobičajenih krakova brisača uključujući starije modele vozila, kada se koristi zasebni adapter.



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Za temeljito čišćenje i brisanje stakla uz lako klizanje metlice po staklu:**  
metlica s gumicom od prirodne gume, s grafitnom prevlakom.
- **Za dosljedno čisto staklo i odličan pregled situacije na cesti:**  
univerzalna savijena opružna traka podjednako raspodjeljuje dodirni pritisak na vjetrobransko staklo
- **Poboljšani komfor vozača i bolji učinak brisanja stakla pri većim brzinama vožnje:**  
zahvaljujući aerodinamičnoj izvedbi metlice sa simetričnim spojlerom sprječava se odvajanje metlice od stakla i sprječavaju se vibracije zbog manjeg pritiska zraka.

### Informacija o metlici brisača

## Proizvodni program obuhvaća veliki dio europskog voznog parka

-sa samo četiri adaptera.

Predmontirani Double Lock adapter kombinira u sebi kukicu i adaptere bočne blokade.

# Metlice brisača s metalnim držačem

## Asortiman metlica brisača



	Twin sa spojlerom	Twin bez spojlera	Eco
	<b>Bosch Twin: za učinkovito i tiho brisanje stakla i za dugi radni vijek trajanja</b>		<b>Visoka kvaliteta i učinak za starije modele vozila</b>
Tehnologija gume gumice metlice brisača	Gumica metlice brisača od 2-komponentne gume s prevlakom za glatko klizanje metlice po staklu i vrlo dobro brisanje stakla, u kombinaciji s dugim radnim vijekom trajanja		Provjerena 1-komponentna metlica brisača s grafitnom prevlakom gumice
Konstrukcija	Robustan, izdržljiv sustav držača u cijelosti od metala		Robustan sustav držača u cijelosti od metala
Sustav adaptera	Predmontiran Quick-Clip univerzalni adapter		
Ugradnja	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Radni vijek trajanja	●●●●	●●●●	●●●
Učinak brisanja stakla	●●●●	●●●●	●●●
Ponašanje pri velikim brzinama vožnje	●●●●	●●●	●●●
Glatko klizanje metlice po staklu	●●●●	●●●●	●●●
Broj kataloških brojeva	48	71	9
Pokrivenost tržišta*	>99% spojeva kukice	>99% spojeva kukice	>90% spojeva kukice
Dužine metlice brisača	340 – 700 mm	260 – 700 mm	340 – 850 mm
Područje primjene			
Pakiranje	set, pojedinačno	set, pojedinačno	pojedinačno

\*u Europi

# Twin metlica brisača s metalnim držačem

## Tehnologija

**Za učinkovito i tiho brisanje vjetrobranskog stakla i dugi radni vijek trajanja:**

Bosch Twin metlica brisača s metalnim držačem ima gumicu brisača od 2-komponentne gume, s prevlakom za glatko klizanje metlice po staklu i dostupna je u varijantama sa i bez spojlera.

**Predmontirani Quick-Clip adapter** omogućava ugradnju metlice brisača za nekoliko sekundi.

**Spojler** za poboljšano ponašanje metlice brisača pri velikim brzinama vožnje.

**Robusni sustav držača u cijelosti od metala** ovu metlicu brisača čini izuzetno izdržljivom pri svim vremenskim uvjetima.

**Dvije savitljive opružne trake** za poboljšanu raspodjelu sile pritiska na vjetrobransko staklo

**Gumica metlice brisača s tehnologijom twin-materijala** Omogućava vrlo dobro i tiho brisanje stakla

**Trostruka zaštita od korozije** Produljuje se radni vijek trajanja metlice i pri ekstremnim vremenskim uvjetima

**Sa i bez spojlera**

**Informacija o metlici brisača**

## Velika pokrivenost marki i modela vozila

Bosch metlice brisača prilagođene su gotovo svakom vozilu. To znači da se brzo i lako mogu ispuniti različiti zahtjevi kupaca uz vrhunsku Bosch kvalitetu.



# Twin metlica brisača s metalnim držačem

## Pojedinosti o metlici brisača

**Za učinkovito i tiho brisanje vjetrobranskog stakla, kao i veliku izdržljivost metlice brisača:**

Bosch Twin uobičajena metlica brisača ima gumicu od 2-komponentne gume, s prevlakom za lako klizanje po staklu i sadrži predmontirani Quick-Clip univerzalni adapter za vozila s krakovima brisača tipa kukice.



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Vrlo dobro brisanje stakla i podjednako klizanje metlice brisača po staklu:** zahvaljujući tehnologiji gumice metlice od 2-komponentne gume s prevlakom za lako klizanje po staklu.
- **Dosljedno čisto staklo i jasan pregled situacije na cesti:** zahvaljujući modernom sustavu držača koji pritisak gumice metlice brisača podjednako raspodjeljuje na vjetrobransko staklo.
- **Dugotrajna sigurnost čak pri ekstremnim vremenskim uvjetima:** robusni sustav metalnog držača s trostrukom zaštitom od korozije.
- **Produljeni radni vijek trajanja:** zahvaljujući twin gumici metlice brisača otpornoj na trošenje.
- **Brza i jednostavna ugradnja:** zahvaljujući predmontiranom Quick-Clip univerzalnom adapteru za vozila s krakovima brisača s U-kukicom.
- **Dobar učinak brisanja stakla čak pri velikim brzinama vožnje, u verziji sa spojlerom:** aerodinamično oblikovan twin spojler tlači metlicu brisača na vjetrobransko staklo i pri većim brzinama vožnje, čime se sprječava odvajanje metlice brisača od stakla.

# Eco metlica brisača s metalnim držačem

## Pojedinosti o metlici brisača

### Visoka kvaliteta kao rješenje zasnovano na vrijednosti:

Bosch Eco metlica brisača ima gumicu od prirodne gume s grafitnom prevlakom i sadrži predmontirani Quick-Clip univerzalni adapter za krakove brisača tipa kukice, koji su zastupljeni na starijim modelima vozila.



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Temeljito brisanje stakla i lako klizanje metlice brisača po staklu:** zahvaljujući gumici metlice brisača od prirodne gume, s grafitnom prevlakom.
- **Produljeni radni vijek trajanja:** robusni sustav držača zaštićen od korozije, u cijelosti od metala.
- **Brza i jednostavna ugradnja na starije modele vozila:** predmontirani Quick-Clip univerzalni adapter za krakove brisača s U-kukicom.



### Da li ste znali?

Bosch metlice brisača nakon proizvodnje podvrgavaju se rigoroznim testiranjima učinka i funkcije brisanja. Zahvaljujući tome može se jamčiti visoka kvaliteta za dugi vremenski period,

**za sigurnost vožnje i vrlo dobre rezultate brisanja stakla.**



Informacija o  
metlicama brisača

## Odlična vidljivost kroz stražnje staklo

Odličan pregled situacije na cesti kroz stražnje staklo važan je u gradskom prometu, pri parkiranju vozila ili pri vožnji na autocesti. Zbog toga je važno da se redovito provodi zamjena metlice brisača stražnjeg stakla.

# Metlice brisača stražnjeg stakla

## Asortiman metlica brisača



	Metlica brisača s metalnim držačem	Dizajnirana plastična metlica brisača	Aerotwin plosnata metlica brisača	Aerotwin metlica brisača stražnjeg stakla s višestrukim adapterom
<b>Za vrlo dobar pregled situacije na cesti i povećanu sigurnost vožnje.</b> Bosch metlice brisača stražnjeg stakla omogućavaju odličan učinak brisanja stakla i dugi radni vijek trajanja.				
Tehnologija	Provjerena uobičajena tehnologija metlica brisača.	Po obliku i funkciji u znatnoj mjeri je identična metlicama originalne opreme.	Odlikuje se tehnologijom plosnate metlice brisača, kao što je Bosch Aerotwin za vjetrobransko staklo.	
Tehnologija gumice metlice brisača	Od prirodne gume s grafitnom prevlakom za temeljito brisanje stakla.		Power Protection Plus tehnologija gumice metlice brisača za odlične rezultate brisanja stakla, uz minimalne šumove pri brisanju stakla i dugi radni vijek trajanja - čak pri ekstremno visokim ili niskim vanjskim temperaturama.	
Sustav adaptera	Adapter specifičan za vozilo	Adapter specifičan za vozilo	Adapter specifičan za vozilo	Modularni sustav adaptera sa 4 adaptera
Ugradnja	Robusni sustav držača u cijelosti od metala	Robusna konstrukcijska izvedba plastičnog držača	Plosnata izvedba sa savijenom opružnom trakom	
Broj katalogskih brojeva	32	55	40	6
Pokrivenost tržišta*	Dostupne metlice brisača pokrivaju 95% svih marki i modela vozila u Europi.			
Dužine metlica brisača	280 – 550 mm	180 – 500 mm	240 – 530 mm	240 – 400 mm
Područje primjene				

\*u Europi



**Napomena:** Pri zamjeni metlica brisača stražnjeg stakla ne možete slobodno odabrati njihovu tehnologiju. Metlice brisača stražnjeg stakla moraju se zamijeniti s metlicama iste tehnologije kao i originalne opreme, kako propisuje proizvođač vozila.



# Metlice brisača stražnjeg stakla

## Pojedinosti o metlici brisača

**Odlična vidljivost kroz stražnje staklo i povećana sigurnost vožnje.** Bosch metlice brisača stražnjeg stakla pružaju odličan učinak brisanja stakla i dugi radni vijek trajanja.

Aerotwin plosnata metlica brisača

Dizajnirana plastična metlica brisača

Metlica brisača s metalnim držačem



### Pregled prednosti u vašu korist:

- **Izdržljive i robusne:** Bosch metlice brisača stražnjeg stakla jamče odličan i dugotrajan učinak brisanja stakla.
- **Jednostavna zamjena metlice brisača:** usklađena rješenja adaptera omogućavaju brzu i jednostavnu ugradnju metlice brisača.
- **Specifična rješenja za gotovo sva vozila:** obuhvaćaju Bosch Aerotwin plosnate metlice brisača, dizajnirane plastične metlice brisača ili metlice brisača s metalnim držačem.



### Da li ste znali?

S asortimanom koji obuhvaća plosnate metlice brisača, dizajnirane plastične metlice i metlice brisača s metalnim držačem, Bosch nudi metlice brisača stražnjeg stakla kao najprikladnije rješenje za gotovo svaku marku i model vozila, i time je postigao

**maksimalnu pokrivenost marki i modela vozila.**

# Metlice brisača stražnjeg stakla

## Tehnologija

Za lošeg vremena posebno je važna dobra vidljivost i iza vozila. Bosch brisači stražnjeg stakla s Aerotwin plosnatim metlicama brisača, visokokvalitetnim dizajniranim plastičnim metlicama brisača ili s provjerenim metlicama brisača s metalnim držačem, jamče dobru vidljivost i visoku razinu sigurnosti vožnje.

### Aerotwin plosnata metlica brisača

Bosch Aerotwin metlica brisača dobar je izbor za brisanje stražnjeg stakla. Ona omogućava odličan učinak vrlo tihog brisanja stakla i izuzetno je izdržljiva. Nije čudo: kao i dokazana Aerotwin metlica za brisače vjetrobranskog stakla, i ova se metlica brisača odlikuje patentiranom Power Protection Plus tehnologijom metlice brisača.



### Dizajnirana plastična metlica brisača

Dizajnirane metlice brisača stražnjeg stakla specijalno su razvijene, a po obliku i funkciji gotovo su identične metlicama brisača kao dijelu originalne opreme proizvođača vozila. Razvijene su specifično za svako vozilo, te se time omogućava lakša, brža i pouzdana ugradnja, a time se postiže i vrlo dobar učinak brisanja stakla.

### Metlica brisača s metalnim držačem

Ove metlice brisača koriste uobičajene tehnologije i pružaju pouzdani učinak brisanja stakla u svakodnevnoj primjeni. Dostupne su kao standardna rješenja s predmontiranim adapterima i kao rješenja u cijelosti od metala, specifična za vozilo.



# Metlice brisača

## Razvoj metlica brisača, njihova proizvodnja i testiranje kvalitete

### Razvoj metlica brisača i njihove inovacije

#### Visoki komfor vožnje, izvedba kao pionirsko dostignuće

- Svi sastavni elementi metlice brisača razvijeni su na način specifičan za vozilo, a sustav brisača pomoću najmodernijih alata podešen je do zadnjeg detalja.
- U aerodinamičkom tunelu Bosch primjerice testira različita stanja vjetrova i brzina.

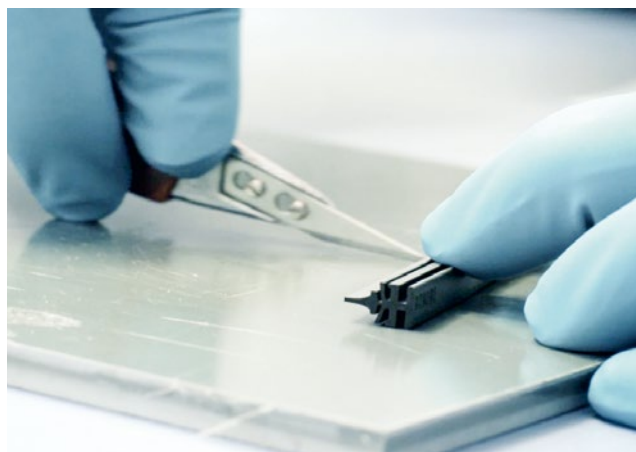


Bosch razvija nove metlice brisača u mjestu Bühl (Njemačka) i u mjestu Tienen (Belgija)

### Velikoserijska proizvodnja

#### Specijalna smjesa gume za metlice brisača dobila je brojna priznanja

- Dosljedno visoka kvaliteta serijske proizvodnje smjese gume zajamčena je usavršenim analizama u laboratoriju prije uvođenja u proizvodnju.
- Gumica metlice brisača je izdržljiva i dugotrajna zahvaljujući svojoj velikoj otpornosti na trošenje, ultraljubičasto zračenje i starenje, kao i velikoj toplinskoj elastičnosti.



### Testiranja učinka brisanja stakla i izdržljivosti metlice brisača

#### Temeljno načelo: sigurnost i pouzdanost prije svega

- Najrigoroznija testiranja učinka brisanja stakla i izdržljivosti koja se provode u laboratoriju za testiranje, kao i izravno na vozilu tijekom vožnje, pružaju osnovu za dosljednu visoku kvalitetu Bosch metlica brisača.
- Testiranja među ostalim obuhvaćaju otpornost na utjecaj prirodnog okoliša, izlaganje kemijskim spojevima i abraziju.
- Testiranje učinka odnosi se na učinak brisanja stakla metlice brisača, stvaranje šumova pri brisanju stakla, ponašanje metlice brisača pri velikim brzinama vožnje i njenu dugotrajnu izdržljivost, sve uz visoku kvalitetu brisanja stakla.



# Ambalaža metlica brisača

## Privlačna, praktična i informativna

Impresivan je učinak brisanja Bosch metlica brisača, jednako kao i ambalaža. Privlačan dizajn ambalaže realna je podrška prodaji Bosch metlica brisača. Veliki broj praktičnih detalja olakšavaju odabir odgovarajuće metlice brisača kao i njenu ugradnju.

### Brzo pronalaženje najprikladnije metlice brisača

Popis najvažnijih modela vozila

### Jednostavna ugradnja metlice brisača

Lako razumljive upute korak-po-korak



**QR kôd:**  
za online video  
upute za  
ugradnju

### Jednostavno uvjerljiva ambalaža

Pregled  
karakteristika i  
prednosti  
vrhunskih metlica  
brisača

### Pregled najvažnijih informacija

Naziv proizvoda, broj za  
pretraživanje metlice  
brisača, dužina metlice i  
broj metlica u jednom  
pakiranju.

### Uvijek odgovarajući izbor

Intuitivni zvijezda komparator olakšava odabir  
metlice prema kriterijima kao što su njena ugradnja,  
radni vijek trajanja ili učinak brisanja stakla.



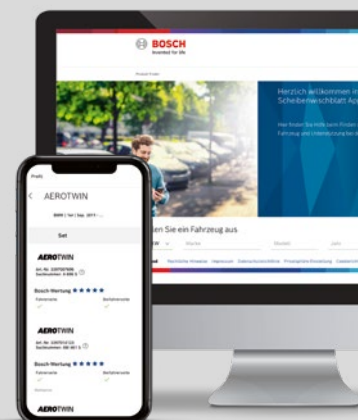
## Brzo pronalaženje najprikladnije metlice brisača

### Bosch web stranica metlica brisača:

- Jednostavna navigacija za lakše pronalaženje vašeg vozila
- Pregled svih sukladnih metlica brisača s detaljnim informacijama o istima
- Video prikazi za brzu i jednostavnu ugradnju metlica brisača
- Svugdje se može pristupiti online
- Preduvjet je kvalitetan zaslon na vašem pametnom telefonu, tablet PC ili osobnom računalu



[www.boschwiperblades.com](http://www.boschwiperblades.com)



# Što pokreće vas, pokreće i nas

Bosch tehnološka rješenja nalaze primjenu u cijelom svijetu, u gotovo svim motornim vozilima. Nama su u prvom planu ljudi i osiguranje njihove mobilnosti.

Njima posvećujemo više od 130 godina našeg pionirskog duha, istraživanja, proizvodnje i ekspertize.

Trgovačkoj mreži i autoservisima nudimo u svijetu najmodernije dijagnostičke uređaje i opremu, kao i sveobuhvatni asortiman rezervnih dijelova za osobna i gospodarska vozila:

- rješenja za učinkovite popravke motornih vozila
- inovativna oprema i softveri za autoservise
- u svjetskim razmjerima najveća ponuda novih rezervnih dijelova i obnovljenih dijelova
- razgranata trgovačka mreža za brzu i pouzdanu opskrbu veletrgovaca rezervnim dijelovima
- kompetentno pružanje stručnih savjeta putem Hotline
- sveobuhvatna ponuda školovanja i seminara
- ciljana podrška službama prodaje i marketinška podrška

## Više na:

[www.bosch-autodijelovi.hr](http://www.bosch-autodijelovi.hr)

**Robert Bosch d.o.o.**  
Auto oprema  
Kneza Branimira 22  
10 040 Zagreb  
[www.bosch-autodijelovi.hr](http://www.bosch-autodijelovi.hr)