

Teilegutachten TGA-Art 10

Nr. 15-TAAS-0806/E5/SRA

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Kraffradverkleidung
vom Typ : RF
des Herstellers : **LTP Litschka GmbH & Co. KG**
Am Bruch 5
42857 Remscheid
Deutschland

TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich
T: +43 504 54-0
F: +43 504 54-6555
W: www.tuv.at

Business Area
TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GmbH

Ansprechpartner:
Rainer SCHARFY
Telefon:
+49(0)711 722336-24
rainer.scharfy@tuv.at

TÜV®

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüferingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Technischer Dienst
(BMVIT, KBA, NSAI)

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Geschäftsführung:
Ing. Mag. Christian
Rötzer

Sitz:
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen

weitere
Geschäftsstellen:
www.tuv.at/standorte

**Firmenbuchgericht/
-nummer:**
Wien / FN 288473 a

I. Verwendungsbereich

- siehe Anlage 1

II. Beschreibung des Änderungsumfanges / der Teile

Windschild Kraftrad

Typ	: RF
Ausführungen	: siehe Anlage 1
Kennzeichnung	: RF + Ausführungsnummer, siehe Anlage 1



Ort der Kennzeichnung	: seitlich, siehe Anlage 2
Art der Kennzeichnung	: eingeprägt

Technische Daten

Werkstoff	: Polycarbonat
Hauptabmessungen [mm]	: siehe Anlage 2
Befestigung	: an den serienmäßigen Befestigungspunkten

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

- keine

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerung ist auf die Lesbarkeit zu achten.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

Auflagen und Hinweise für den Anbau

- Die Montage hat in einer Fachwerkstatt zu erfolgen.
- Die Anbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Der fachgerechte Anbau des Windschildes ist zu kontrollieren.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Hinweise und Auflagen für den Anbau sind zu beachten

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	MIT WINDSCHILD DES HERSTELLERS LTP LITSCHKA GMBH & CO. KG; KENNZEICHNUNG: RF + AUSFÜHRUNGSNUMMER, SIEHE ANLAGE 1*****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der oben beschriebene Änderungsumfang wurde gemäß VdTÜV Merkblatt 736, Stand 08.2009, geprüft.

- **Fahrverhalten und Bremsverhalten im leeren und beladenen Zustand**

Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden.

- **Höchstgeschwindigkeit**

Die Höchstgeschwindigkeit der unter Punkt I. aufgeführten Fahrzeuge ändert sich im Rahmen der zulässigen Messtoleranzen nicht.

- **Anbau**

Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die vom Hersteller mitzuliefernde Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.

- **Äußere Gestaltung**

Die Vorschriften des §30 und 30c StVZO und 97/24/EG Kapitel 3 sowie die Richtlinie über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile sind erfüllt. Fahrzeuge die nach VO (EU) 168/2013 genehmigt sind genügen hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten den Anforderungen der VO (EU) 44/2014 Anhang VIII. Die Teile sind aus splittersicherem Material hergestellt (geprüft in Anlehnung an die TA29).

- **Zugänglichkeit der Bedienteile**

Keine Beeinflussung.

- **Sichtfeld (§35b StVZO)**

Bei Ausrüstung der Fahrzeuge mit dem Windschild bleibt ein ausreichendes Sichtfeld vorhanden.

- **Anbau der Beleuchtungseinrichtungen (2009/67/EG; VO (EU) 3/2014 Anhang IX)**

Die Anforderungen werden erfüllt.

- **Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen (2009/78/EG; VO (EU) 44/2014 Anhang XVI)**

Der Anbau der Windschilder hat keinen Einfluss auf den Ständer.

- **Ablesbarkeit Instrumente, Fahrzeugidentnummer und Fabrikschild**

Nicht beeinträchtigt.

- **Sicherung gegen unbefugte Benutzung und Lenkeinschlag**

Nicht beeinträchtigt.

Die umgerüsteten Fahrzeuge entsprechen dem oben genannten Merkblatt und der StVZO.

VI. Anlagen

- Anlage 1: Verwendungsbereich (1 Seite)
Anlage 2: Fotoblatt mit Kennzeichnung, Abmessungen und Anbauposition (18 Seiten)

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma LTP GmbH & Co. KG) hat den Nachweis (Registrier-Nr.: 20110093114, Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GmbH) erbracht, dass er ein Qualitäts-Sicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 4 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

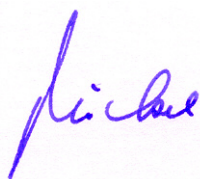
Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typpenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

Filderstadt, 26.11.2018

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Der Zeichnungsberechtigte
Authorized signatory



Dr.-Ing. MÖCKEL



Der Prüfer
Test Engineer



Rainer SCHARFY

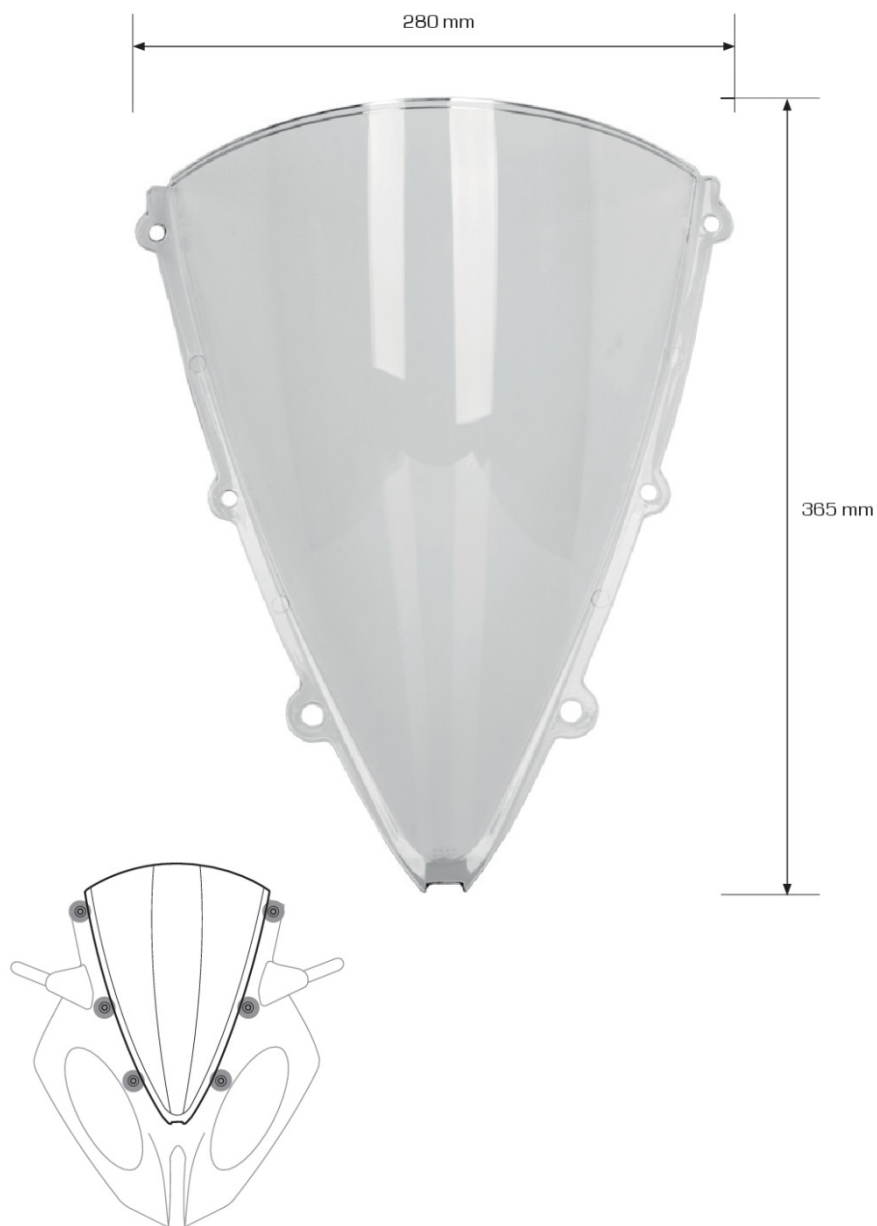
I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-NR.	Kennzeichnung Windschild
Aprilia	RSV4 2010-	RK G 02	e11*2002/24*0749*..	RF15APR4516
BAYER.MOT.WERKE-BMW	BMW S1000 RR 2009 – 2014	K10	e1*2002/24*0421*..	RF15BMW1256
BAYER.MOT.WERKE-BMW	BMW S1000 R 2014 -	K10	e1*2002/24*0421*..	RF15BMW1256
BAYER.MOT.WERKE-BMW	BMW S1000 RR 2015 – 2017	K10	e1*2002/24*0421*..	RF15BMW4427
BAYER.MOT.WERKE-BMW	BMW S1000 XR 2015 – 2016	K10	e1*2002/24*0421*..	RF17BMW3743
BAYER.MOT.WERKE-BMW	BMW S1000 XR 2017-	2x10	e1*168/2013*00014*..	RF17BMW3743
Ducati	Panigale1199	H8	e3*2002/24*0586*..	RF15DUC1539
Honda	CBR600 2012-	PC40	e4*2002/24*1247*..	RF15HON4486
Honda	CBR1000 2010-	SC59	e4*2002/24*1726*..	RF15HON4479
Kawasaki	ZX-10R ab 2011-2015	K 1A	e4*2002/24*2548*..	RF15KAW4455
Kawasaki	ZX-10R ab 2016	ZXT00S	e4*168/2013*00006*..	RF16KAW2322
Kawasaki	ZX-6R 2009-	R 1A	e4*2002/24*2077*..	RF15KAW4462
Suzuki	GSX-R1000 2011-	WVYC	e4*2002/24*2132*..	RF15SUZ4493
Suzuki	GSX-R600 2011-	C3	e4*2002/24*2578*..	RF15SUZ4509
Suzuki	GSX-R 750	C4	e4*2002/24*2587*..	RF15SUZ4509
Triumph	675 Daytona 2013-	H67	e11*2002/24*1592*..	RF15TRI4748
Triumph	675 Daytona 2008-2012	D67LC	e11*2002/24*0803*..	RF15TRI4724
Yamaha	R1 2009-2014	RN22	e13*2002/24*0325*..	RF15YAM4523
Yamaha	R6 2008-	RJ15	e13*2002/24*0223*..	RF15YAM4530
Yamaha	R1 2015-	RN32	e13*2002/24*0325*..	RF16YAM1210
YAMAHA	YZF600, YZF-R6	RJ27	e13*168/2013*00081*..	RF18YAM8595

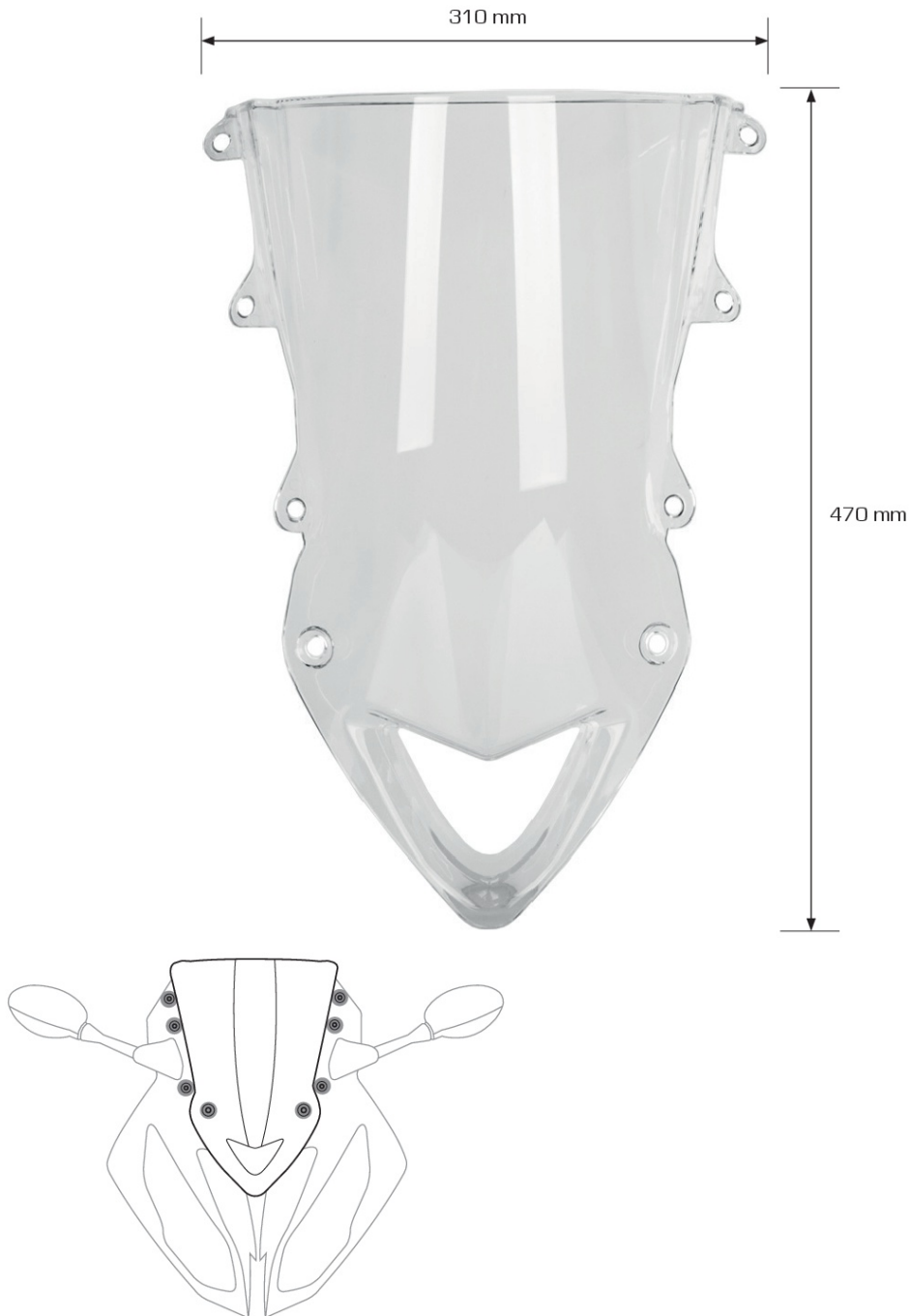
Fotoblatt



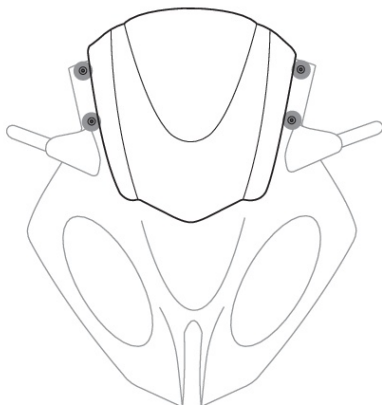
Frontscheibe, 250g
Aprilia RSV4



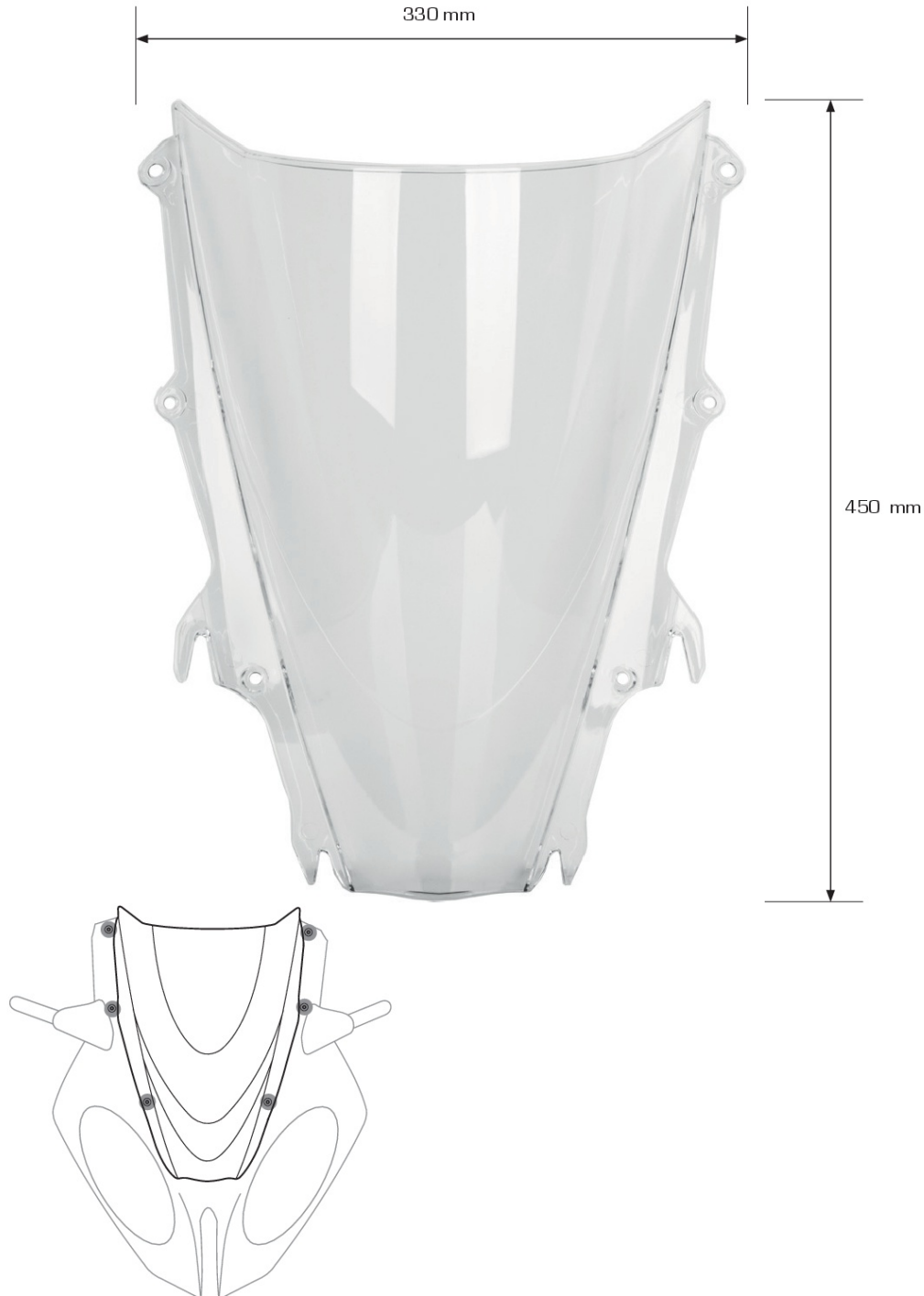
Frontscheibe, 350g
BMW S1000 RR HP4



Frontscheibe, 350g
Triumph 675 Daytona 13



Frontscheibe, 350g
Triumph 675 Daytona 08-12

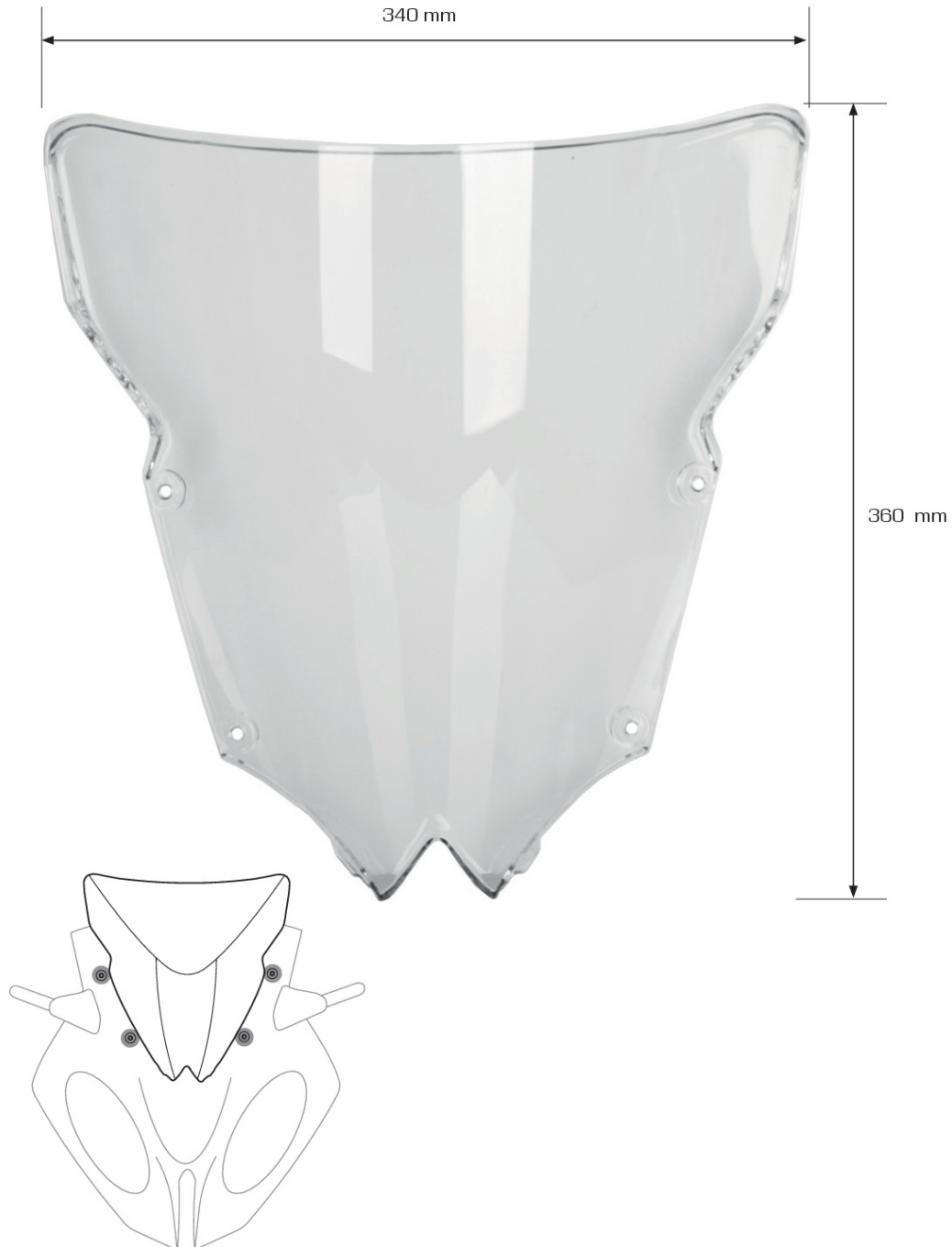


Frontscheibe, 400g
Triumph 675 Daytona 06-07

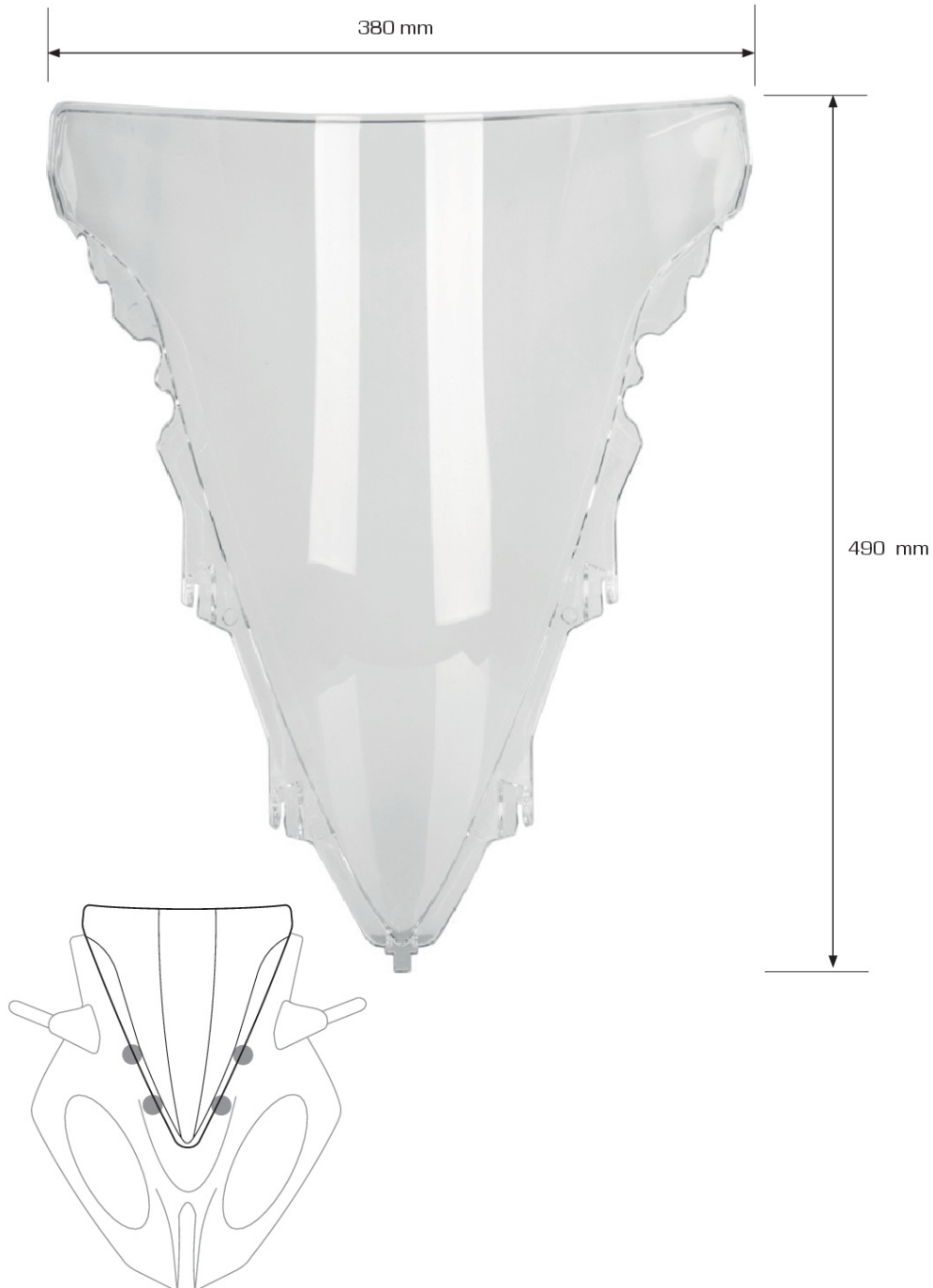


Frontscheibe, 350g

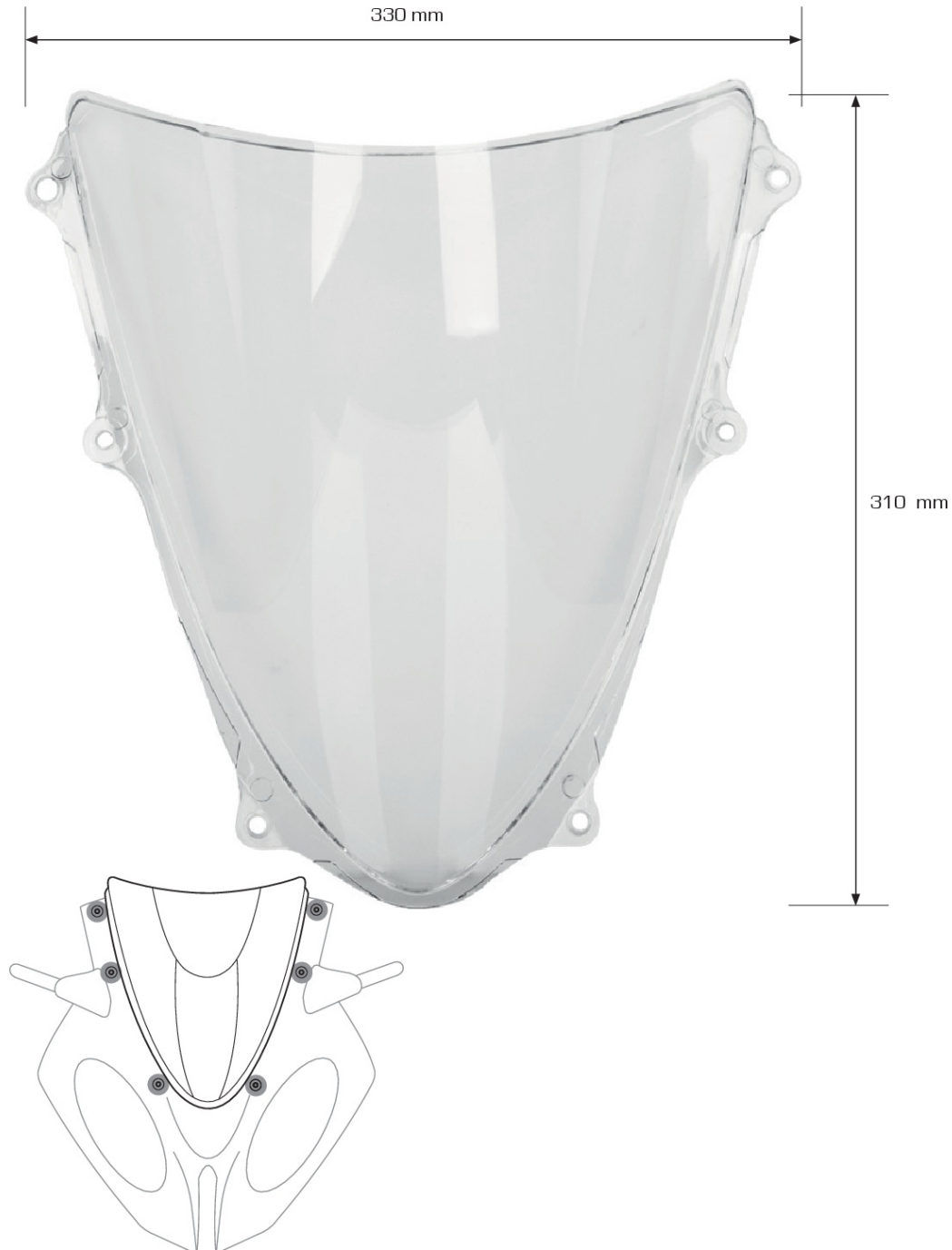
Yamaha R6



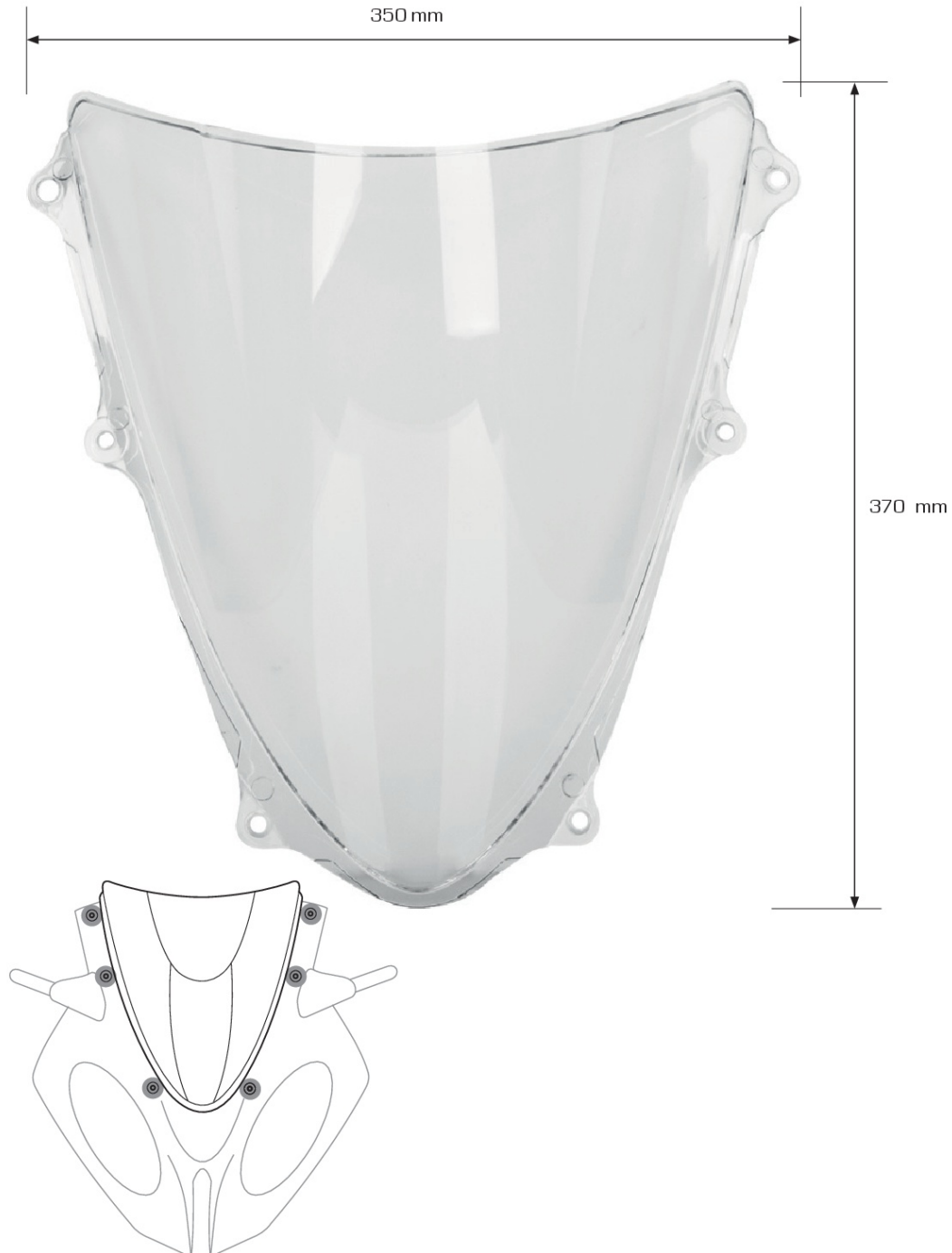
Frontscheibe, 400g
Yamaha R1



Frontscheibe, 250g
Suzuki GSXR 600/750

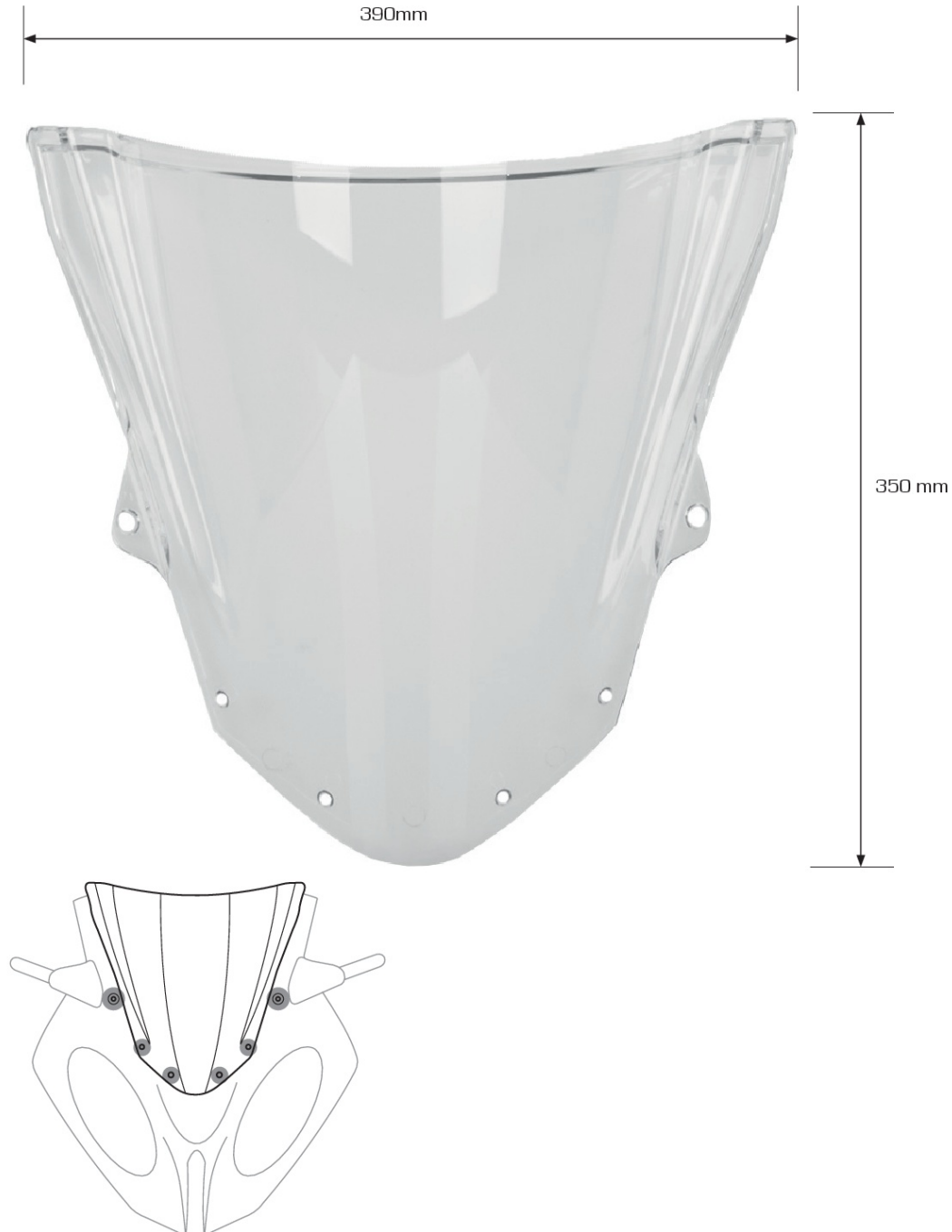


Frontscheibe, 350g
Suzuki GSX-R 1000



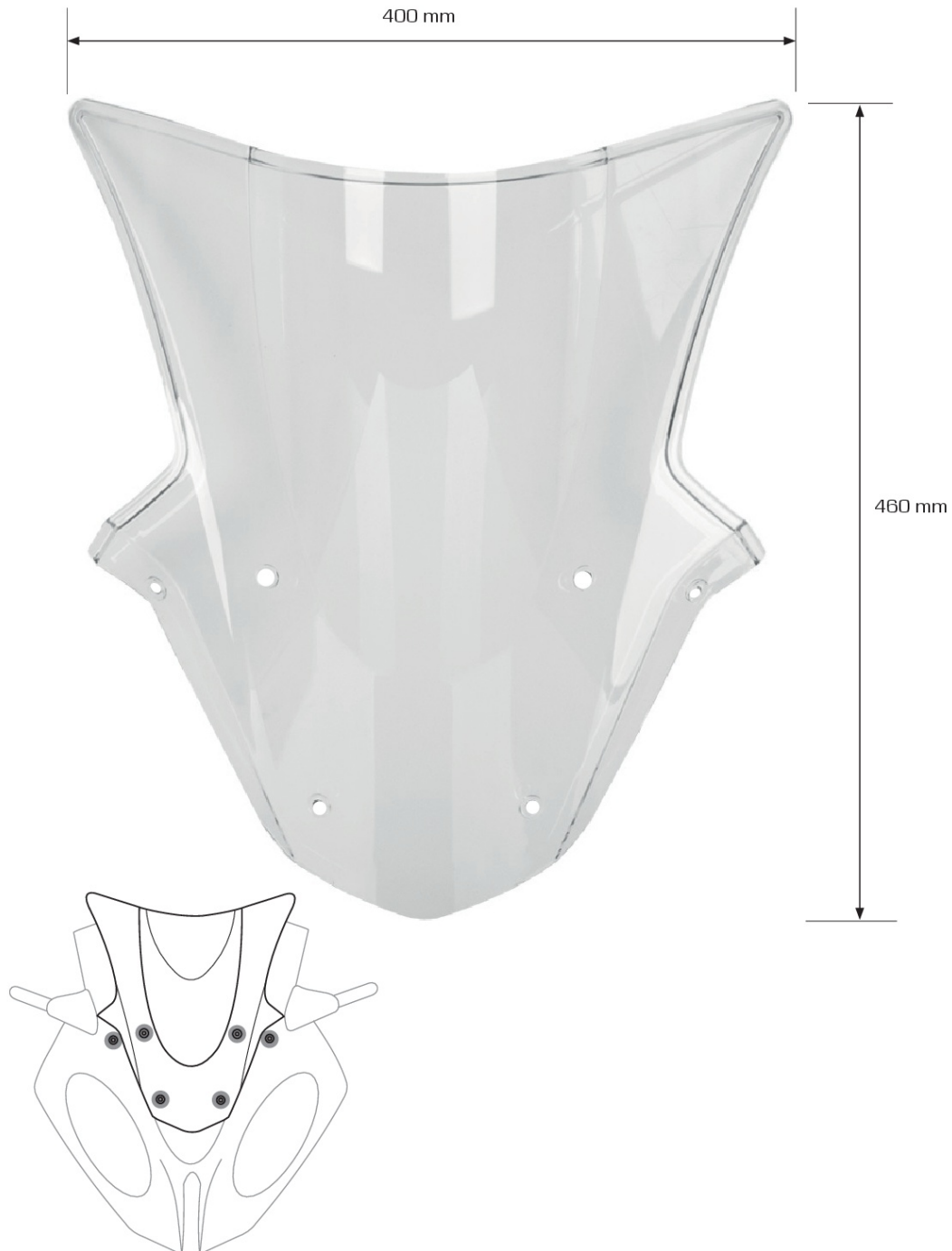
Frontscheibe, 450g

Kawasaki ZX-6R



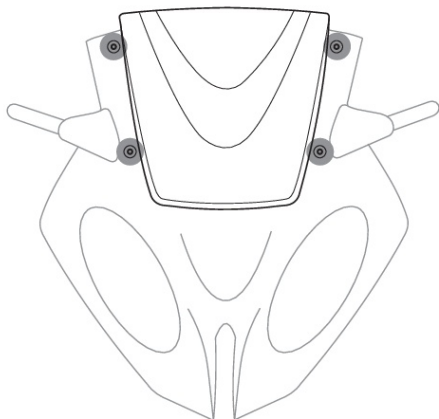
Frontscheibe, 450g

Kawasaki ZX-10R



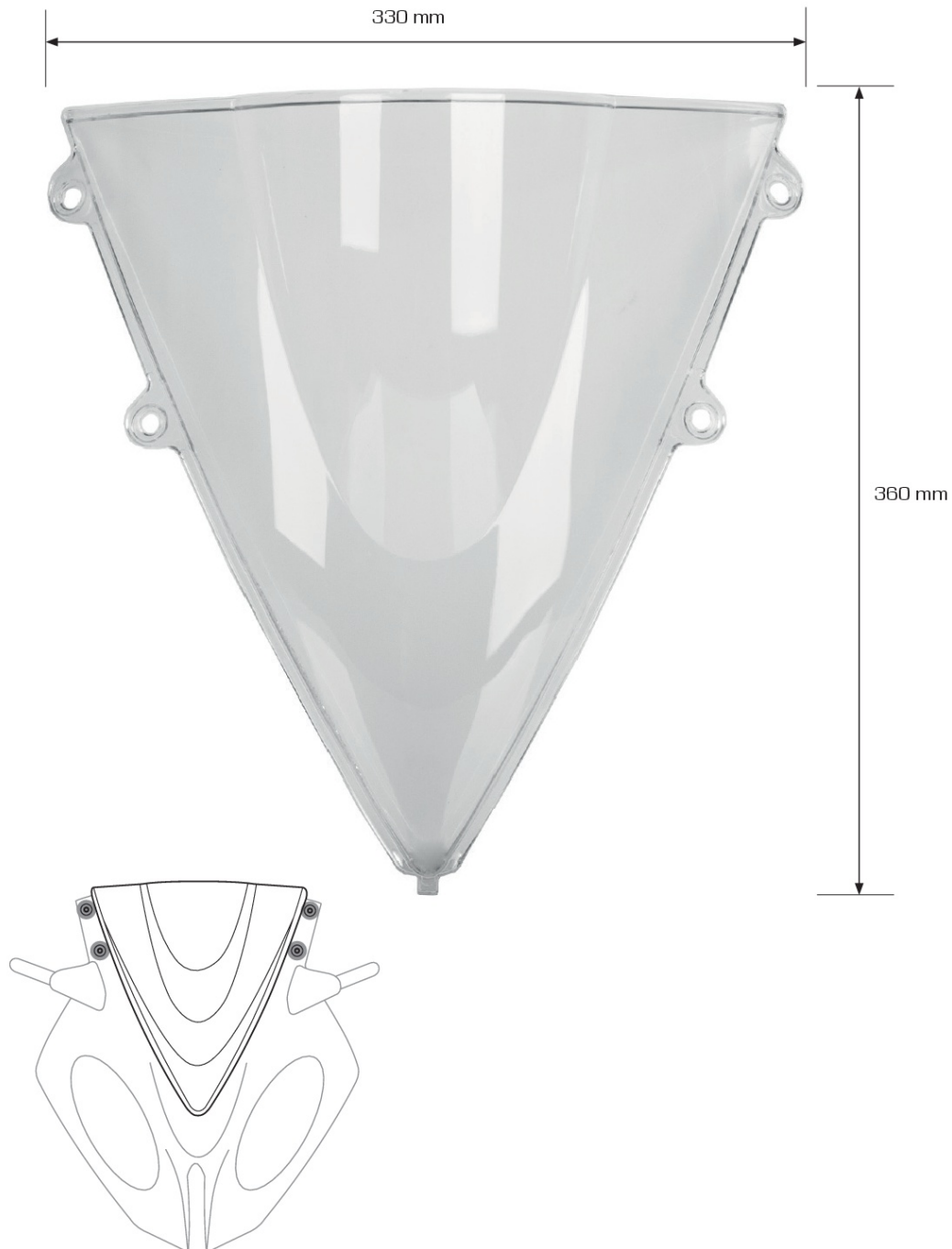
Frontscheibe, 200g

Honda CBR 600

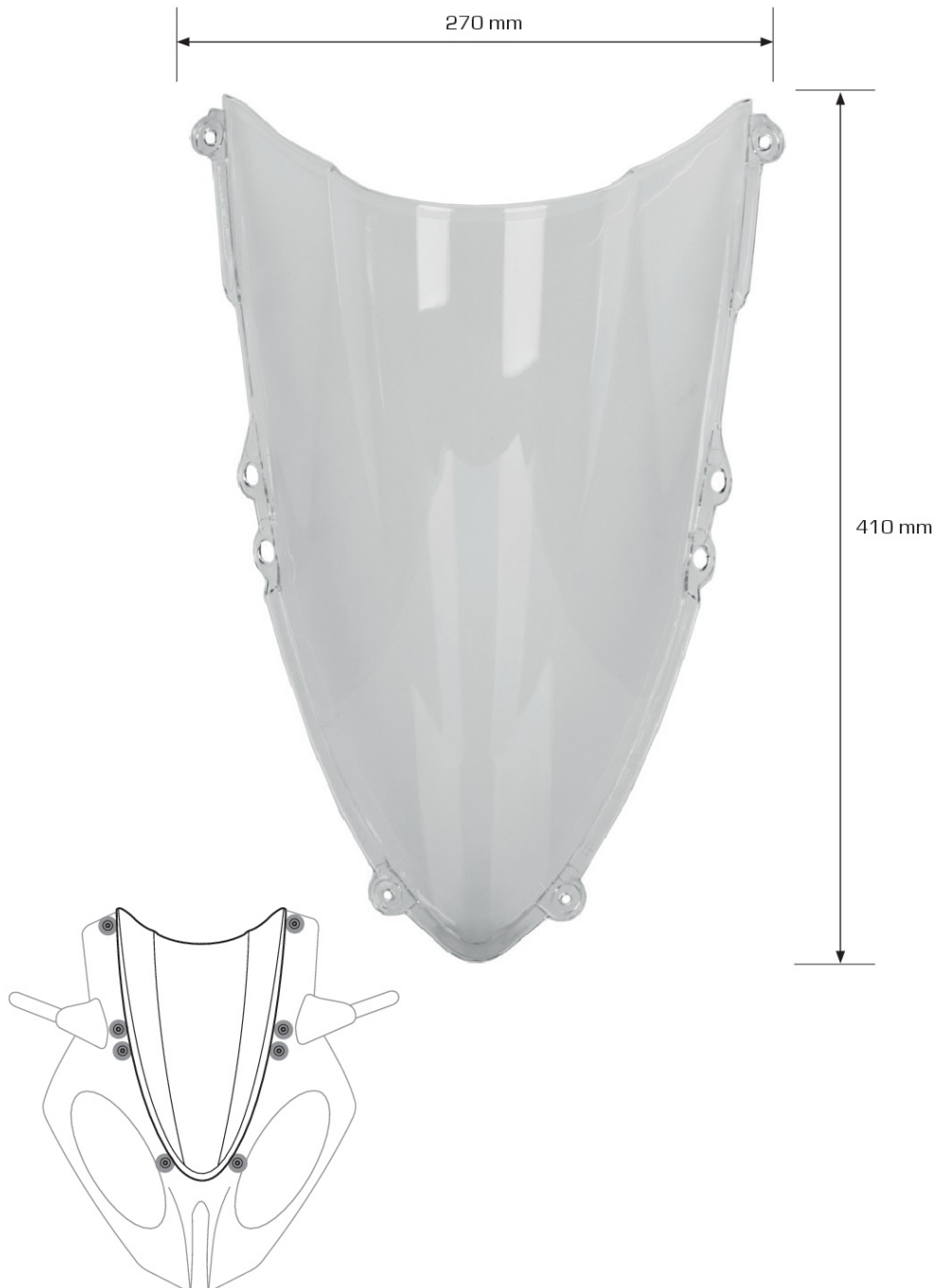


Frontscheibe, 250g

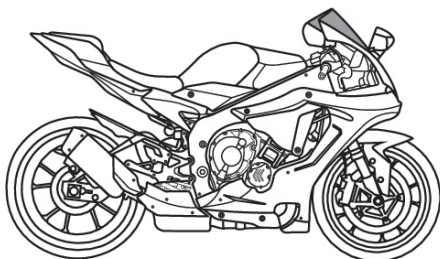
Honda CBR 1000



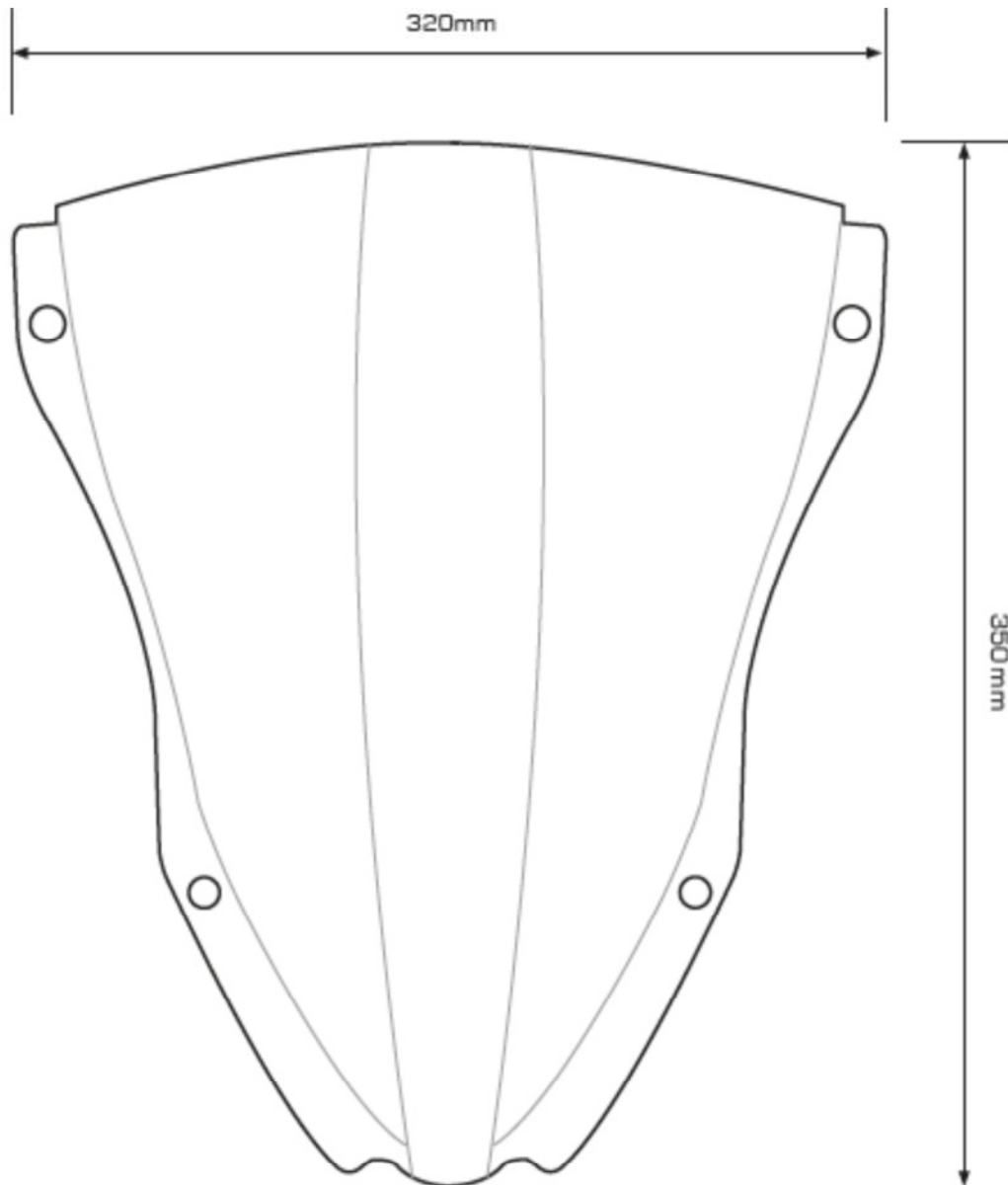
Frontscheibe, 250g
Ducati Panigale Racing



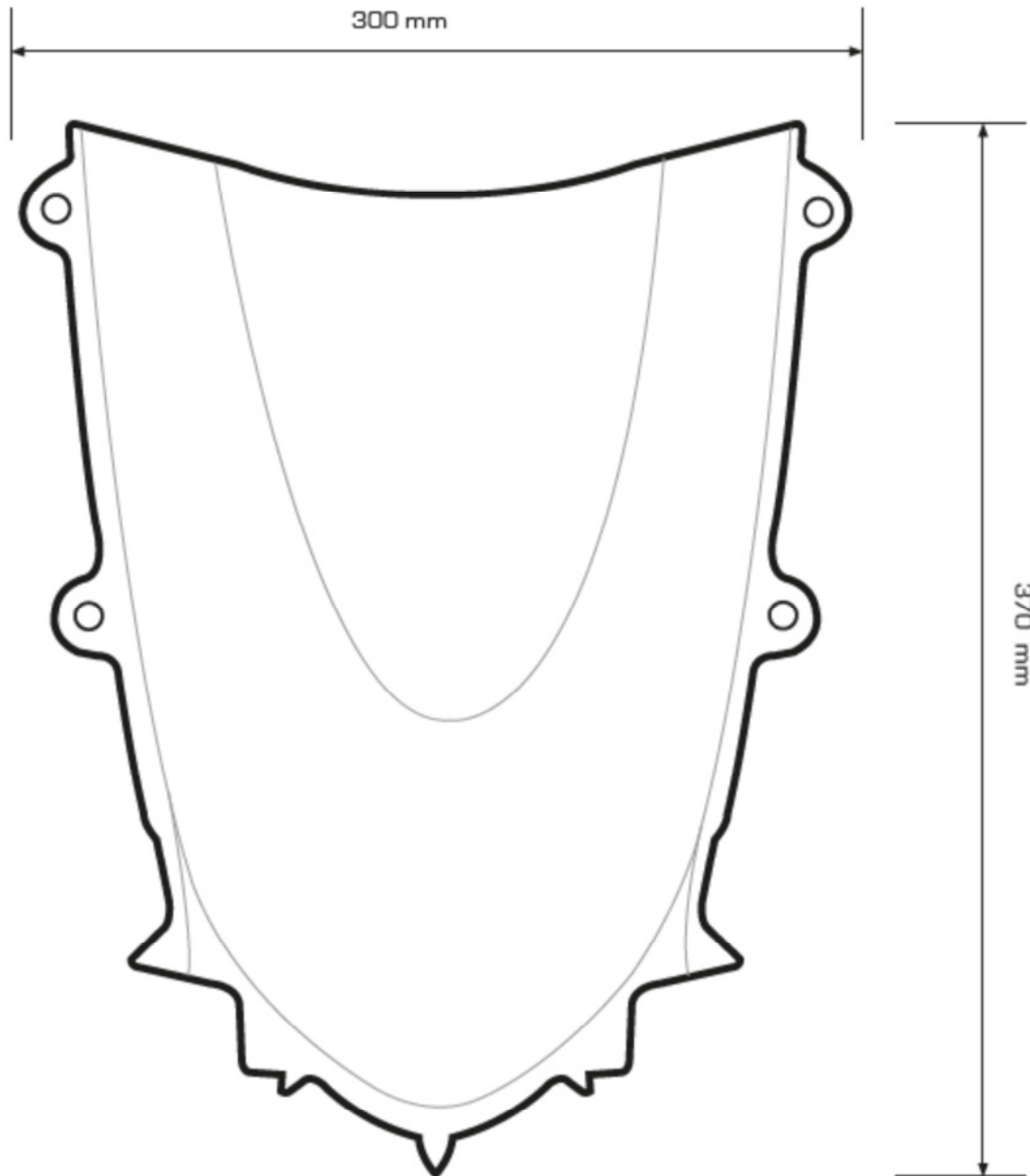
Verkleidungsscheibe, 350g



Frontscheibe
TG.NR.RF16KAW2322
Kawasaki ZX 10R



Frontscheibe
Yamaha R6 2017>>



Frontscheibe
BMW S1000XR 2017>

