

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

Produktlinien / Unterschiede

## Kotflügel BASIC



## Kotflügel PLUS



Produktbezeichnung

Form

Designeinlage einsetzbar

Tritteinlage einsetzbar

Erfüllt die Außenkanten-Richtlinie 74/483/EWG

Befestigungsbohrungen vorhanden

Aufstiegshilfe

Spritzlappen montiert lieferbar

Spritzlappen lose (Eigenmontage) beim Anhängerhersteller

Material

Gewicht

Farbe

Korrosionsschutz

Sonderfarben

Temperaturbeständigkeit

UV-beständigkeit gegeben



### Kotflügel BASIC ★

### Kotflügel PLUS ★★

klassisch	modern, ausgezeichnet durch IF produkt design award 2013
Nein	Ja - Details siehe Bestellübersicht
Nein	Ja - Details siehe Bestellübersicht
Nein	Ja
Nein	Ja - Details siehe Bestellübersicht
Möglich	Möglich
Ja - Details siehe Bestellübersicht	Ja - Details siehe Bestellübersicht
Ja - Details siehe Bestellübersicht	Ja - Details siehe Bestellübersicht
PP/EPDM	PP/EPDM
bis zu 50% leichter als Metall	bis zu 50% leichter als Metall
Schwarz ähnlich RAL 9005	Schwarz ähnlich RAL 9005
Dauerhaft korrosionsgeschützt da Kunststoff	Dauerhaft korrosionsgeschützt da Kunststoff
Möglich, Mindestabnahme 1000 Stück pro Termin	Möglich, Mindestabnahme 1000 Stück pro Termin
+60° bis -30°	+60° bis -30°
Ja	Ja

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

## EA Basic ohne Spritzschutz

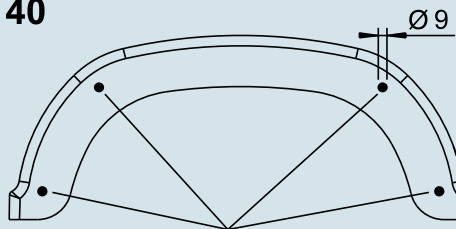


### Ihr Plus

AL-KO bietet Kotflügel aus Kunststoff im Tiefzieh- und Spritzverfahren an.

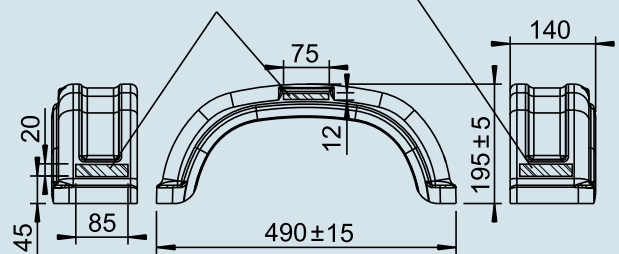


### EA 140

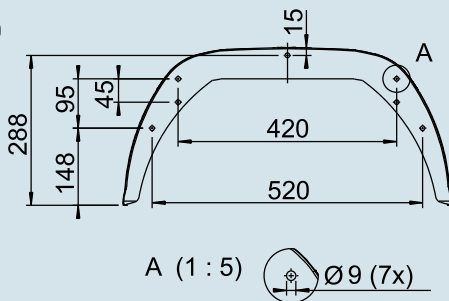


Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

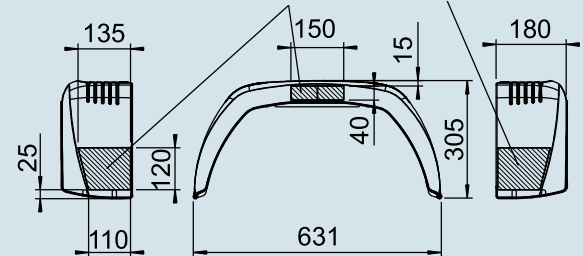
### Möglicher Bereich für Aufkleber



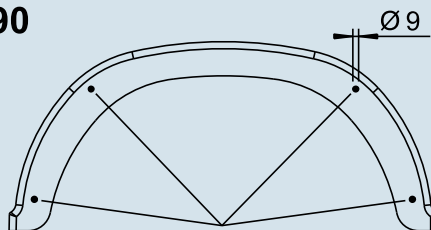
### EA 180



### Möglicher Bereich für Aufkleber

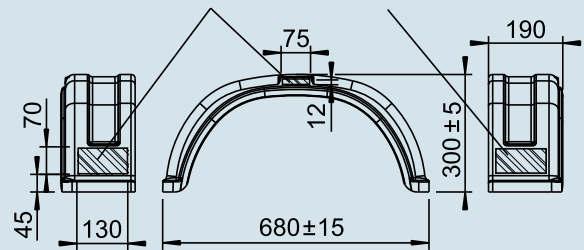


### EA 190

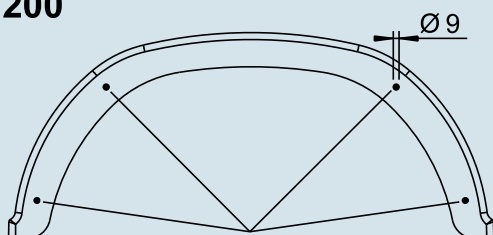


Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

### Möglicher Bereich für Aufkleber

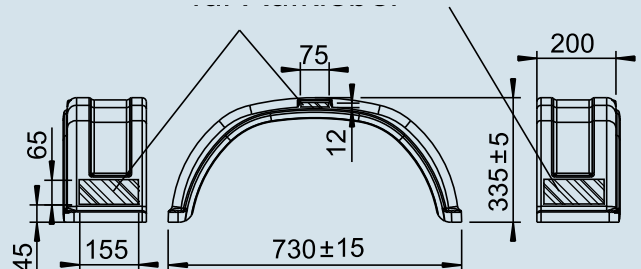


### EA 200

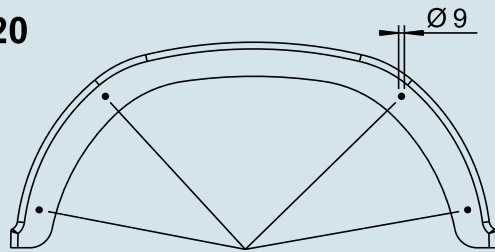


Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

### Möglicher Bereich für Aufkleber

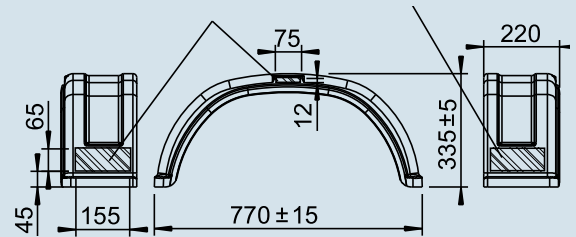


### EA 220

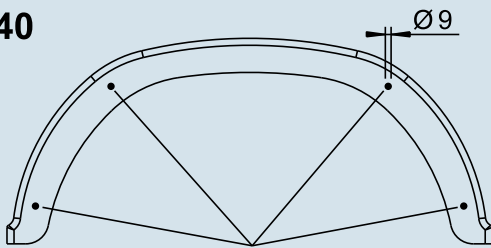


Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

### Möglicher Bereich für Aufkleber

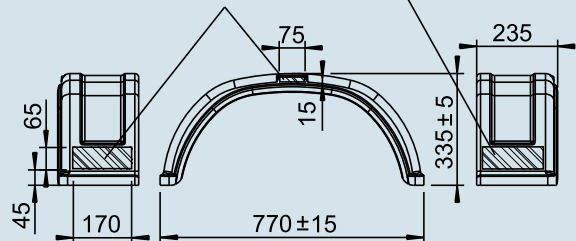


### EA 240

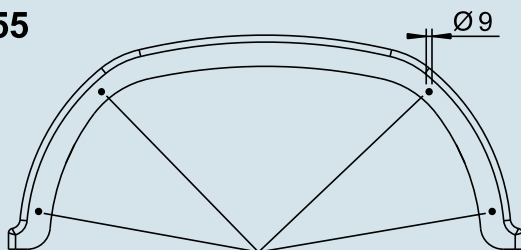


Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

### Möglicher Bereich für Aufkleber

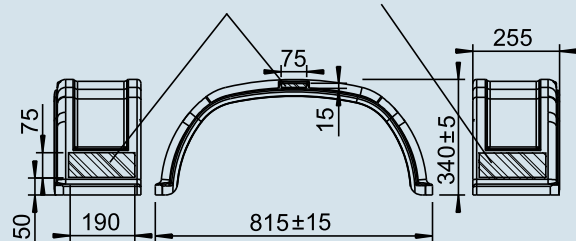


### EA 255







Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

### Möglicher Bereich für Aufkleber



## Bestellübersicht

### Kotflügel BASIC / Einachsrig

Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
EA 140	gespritzt	<b>1 258 169</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	203 mm	0,41	-	100	2
EA 180	gespritzt	<b>1 258 622</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	260 mm	0,68	-	60	2
EA 190	gespritzt	<b>1 258 171</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	283 mm	0,80	-	60	2
EA 200	gespritzt	<b>1 257 130</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	300 mm	0,87	-	75	2
EA 220	gespritzt	<b>1 257 131</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	0,87	-	45	2
EA 240	tiefgezogen	<b>245 822</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	0,98	-	50	2
EA 255	tiefgezogen	<b>245 823</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	1,14	-	32	2

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

EA Basic mit Spritzschutz montiert

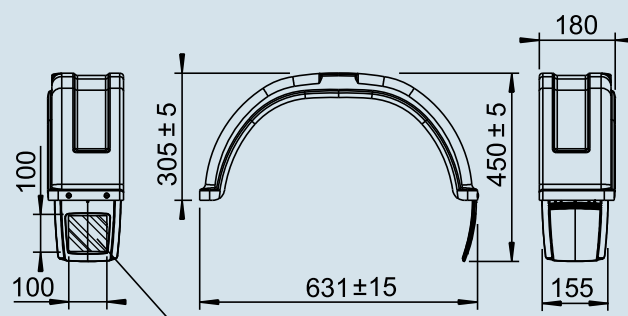
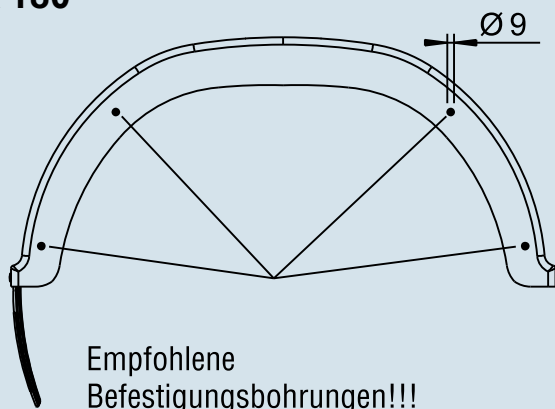


## ☑ Ihr Plus

AL-KO bietet Kotflügel aus Kunststoff im Tiefzieh- und Spritzverfahren an.

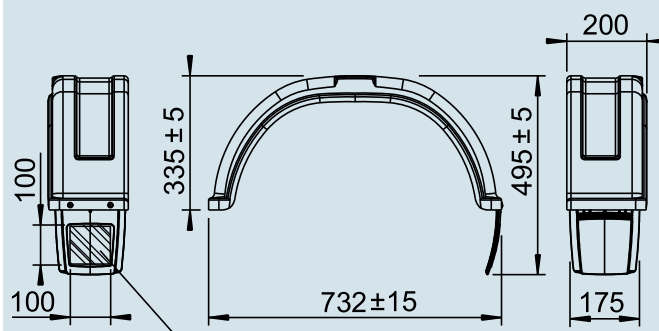
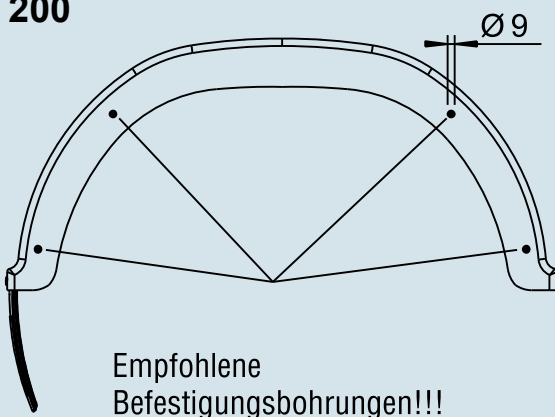


### EA 180



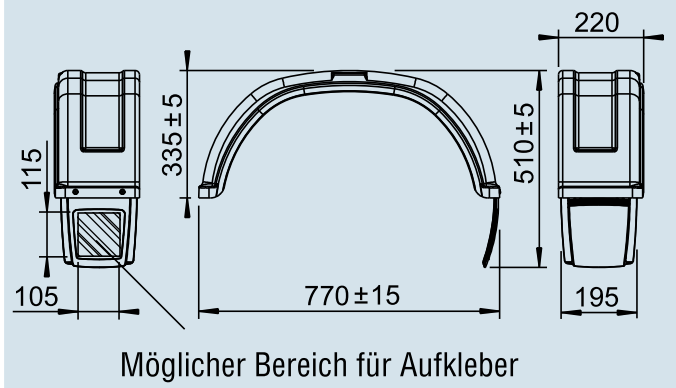
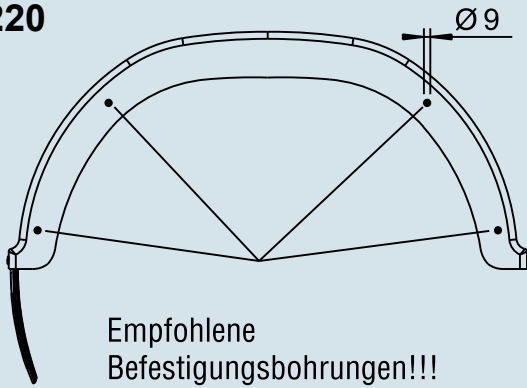
Möglicher Bereich für Aufkleber

### EA 200

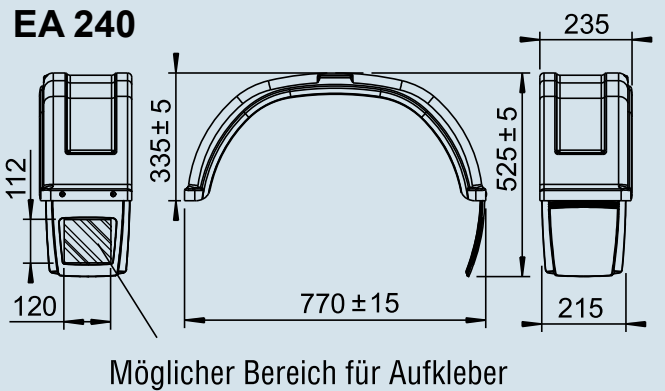
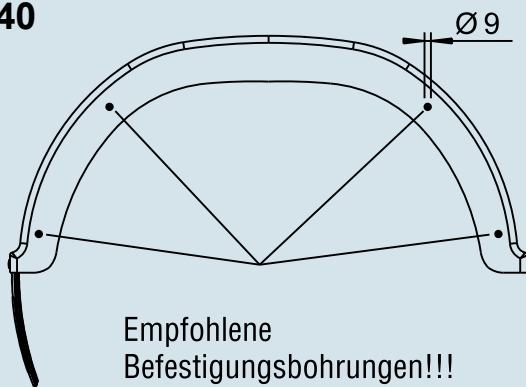


Möglicher Bereich für Aufkleber

## EA 220



## EA 240



## Bestellübersicht

### Kotflügel BASIC mit Spritzschutz montiert / Einachsrig

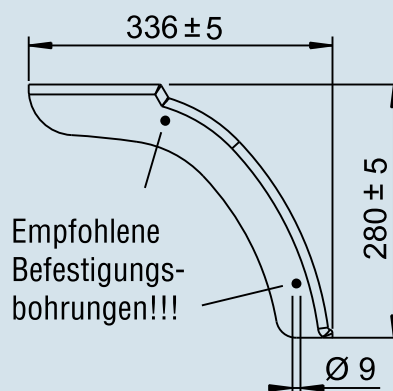
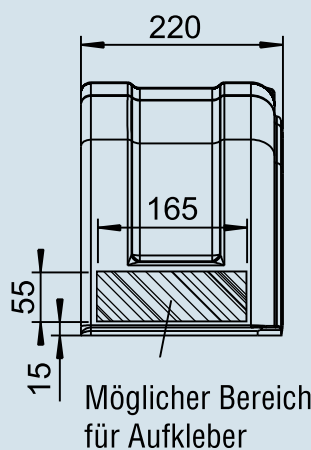
Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	Für Fahrtrichtung	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
EA 180	gespritzt	<b>1 258 852</b>	Links	ähnlich schwarz RAL 9017	260 mm	0,50	-	48	20
EA 180	gespritzt	<b>1 258 853</b>	Rechts	ähnlich schwarz RAL 9017	260 mm	0,50	-	48	20
EA 200	gespritzt	<b>1 259 347</b>	Links	ähnlich schwarz RAL 9017	300 mm	0,94	-	33	20
EA 200	gespritzt	<b>1 259 348</b>	Rechts	ähnlich schwarz RAL 9017	300 mm	0,94	-	33	20
EA 220	gespritzt	<b>1 259 349</b>	Links	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	0,94	-	24	20
EA 220	gespritzt	<b>1 259 350</b>	Rechts	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	0,94	-	24	20
EA 240	tiefgezogen	<b>1 259 343</b>	Links	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	1,07	-	24	20
EA 240	tiefgezogen	<b>1 259 344</b>	Rechts	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	1,07	-	24	20

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

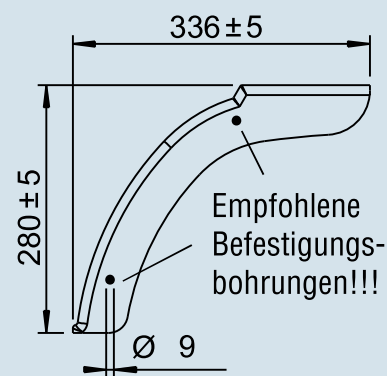
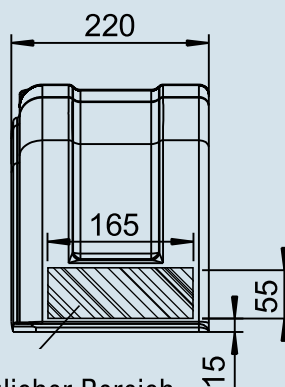
HL Basic ohne Spritzschutz



1 213 967



1 213 968



## Bestellübersicht

### Kotflügel BASIC / Hochlader ohne Spritzschutz

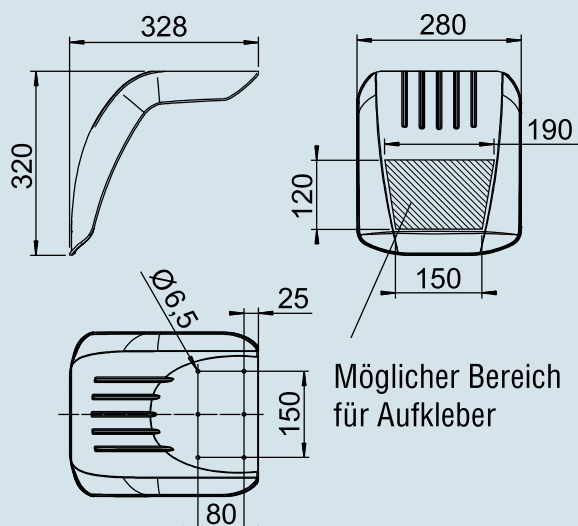
Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
HL 220	tiefgezogen	1 213 967	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	0,34	-	60	2
HL 220	tiefgezogen	1 213 968	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	0,34	-	60	2

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

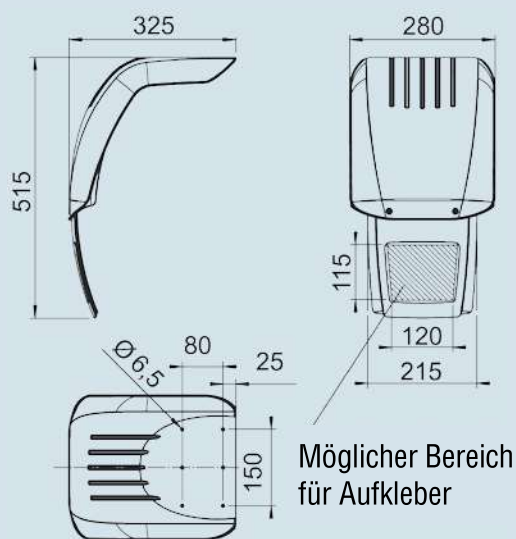
HL Basic mit Spritzschutz montiert



1 258 634



1 258 898



## Bestellübersicht

### Kotflügel BASIC / Hochlader mit Spritzschutz montiert

Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
HL 280	gespritzt	<b>1 258 634</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	300 mm	0,46	-	184	2
HL 280	gespritzt	<b>1 258 898</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	300 mm	0,55	-	330	2

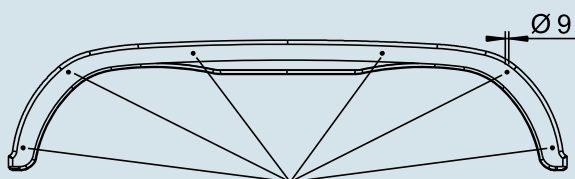


# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

TA Basic ohne Spritzschutz

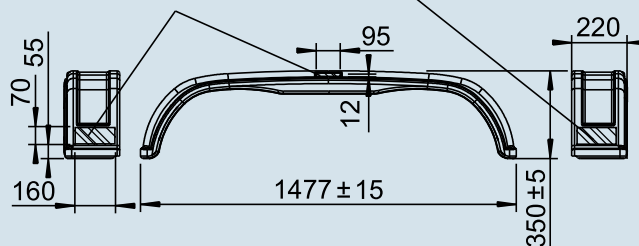


## TA 220

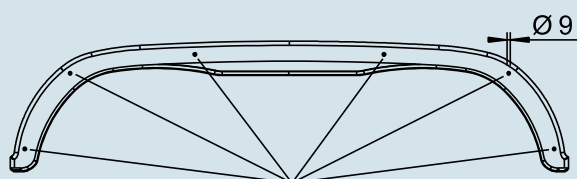


Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

Möglicher Bereich für Aufkleber

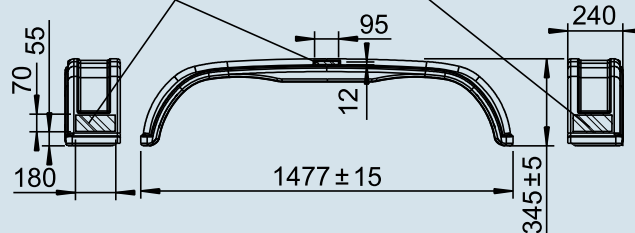


## TA 240



Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

Möglicher Bereich für Aufkleber



## Bestellübersicht

### Kotflügel BASIC / ohne Spritzschutz / Tandem

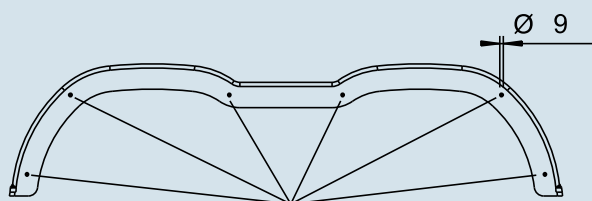
Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
TA 220	tiefgezogen	<b>1 257 122</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	335 mm	1,89	-	30	2
TA 240	tiefgezogen	<b>1 257 123</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	335 mm	1,89	-	30	2

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

TA Basic ohne Spritzschutz

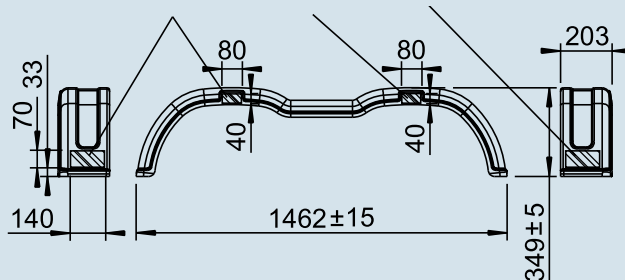


## TA 200

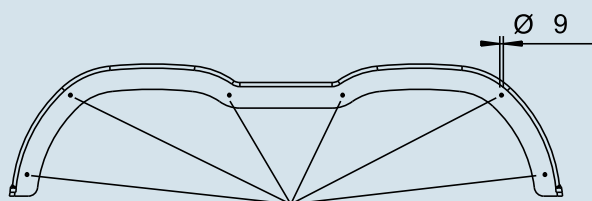


Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

### Möglicher Bereich für Aufkleber

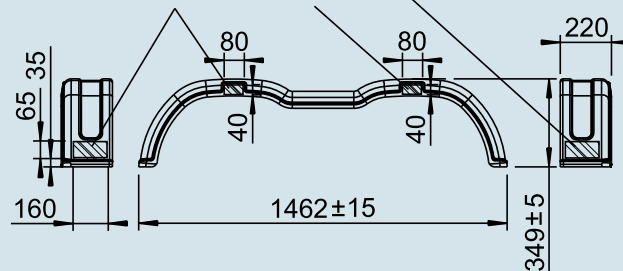


## TA 220



Empfohlene Befestigungsbohrungen!!!

### Möglicher Bereich für Aufkleber



## Bestellübersicht

### Kotflügel BASIC / ohne Spritzschutz / Tandem

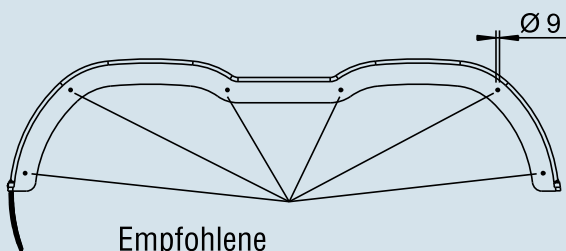
Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
TA 200	tiefgezogen	<b>1 220 964</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	335 mm	1,85	-	60	2
TA 220	tiefgezogen	<b>246 120</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	335 mm	1,85	-	60	2

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

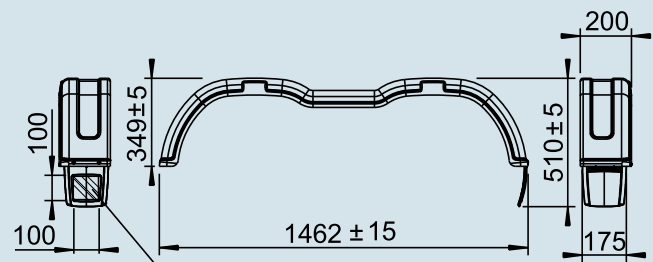
TA Basic mit Spritzschutz montiert



## TA 200



Empfohlene  
Befestigungsbohrungen!!!



Möglicher Bereich für Aufkleber

## Bestellübersicht

### Kotflügel BASIC / mit Spritzschutz montiert / Tandem

Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	für Fahrtrichtung	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
TA 200	tiefgezogen	<b>1 259 345</b>	Links	ähnlich schwarz RAL 9017	335 mm	1,92	-	21	
TA 200	tiefgezogen	<b>1 259 346</b>	Rechts	ähnlich schwarz RAL 9017	335 mm	1,92	-	21	

# KOTFLÜGEL IM NEUEN DESIGN

Design und Nutzen für Anhänger mit Charakter



## ☑ Ihr Plus

### Das AL-KO Kotflügel-System für Pkw-Anhänger der Zukunft „made in Germany“

Das System ist ein Novum am Markt!  
Zentrale Komponente ist der multifunktionale Kotflügel, an dem unterschiedliche Systemkomponenten angedockt werden.

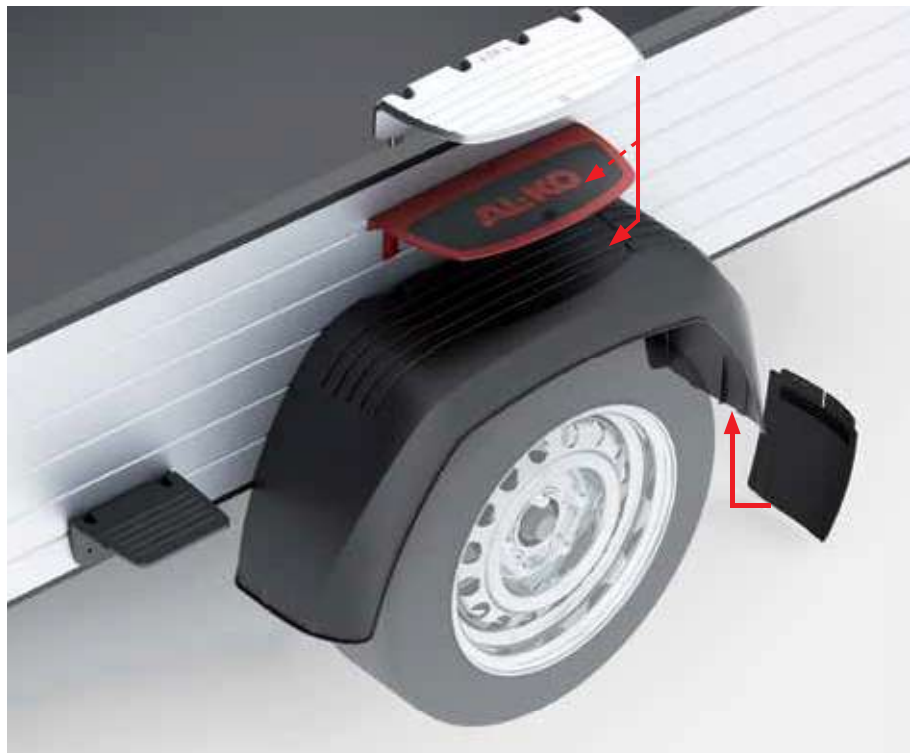
## Vorteile

- | Elastisch verformbar
- | Individualisierbares Design
- | Baukastensystem
- | Gespritzte Materialqualität

## Kotflügel Standardausführung

- | Material PP/EPDM (Gemisch aus Polypropylen und Etylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
- | Temperaturbeständig von +80° bis -30°
- | Erfüllt die Außenkanten-Richtlinie 74/483/EWG
- | Mit Ablaufrippen für Regenwasser
- | Mit Befestigungsbohrungen
- | Mit Infoflächen (Kundenlogo/Aufkleber)

Für das AL-KO Kotflügelsystem Kunststoff empfehlen wir Selbstklebefolien (Mindesthaltbarkeit 7 Jahre im Außenbereich) z.B. [www.weiser-werbeteknik.de](http://www.weiser-werbeteknik.de)  
[www.ASLAN-schwarz.com](http://www.ASLAN-schwarz.com)



1 258 622  
1 258 624  
1 258 626  
1 258 628



- | iF product design award 2013 in der Kategorie special vehicles / construction / agriculture für ansprechendes Design und besonders hohe Funktionalität
- | Gutachten des Kunststoff-Zentrums SKZ - größtes Kunststoff-Institut Deutschlands - bescheinigt der AL-KO Kotflügelreihe als erste am Markt die Erfüllung der automotiven Norm TL 52649-01 der Volkswagen AG
- | Spritzschutz-Richtlinie (siehe Seite 312)

# OPTIONALE SYSTEMBAUSTEINE

## Designeinlage mit Infofläche

Material PP (Polypropylen). Die Designeinlage wird zusammen mit dem Kotflügel an der Bordwand montiert. Die Einlage kann auf Anfrage auch in Kundenfarbe gefertigt werden (Achtung: Mindestabnahme pro Lieferung 500 Stück). Die glatte Oberfläche bietet sich an dort z. B. ein Kundenlogo anzubringen.

(Aufkleber: Wir empfehlen Ihnen UV-stabile 7 Jahresaufkleber Typ ASLAN DFP 07 - [www.ASLAN-schwarz.com](http://www.ASLAN-schwarz.com) einzusetzen). Die Designeinlage kann universell für folgende Kotflügel verwendet werden (EA 200/220/240 und TA 220/240).



## Tritteinlage, Traglast 90 kg

Material PA GF30 (Polyamid mit 30 % Glasfaser). Anstelle der Designeinlage bieten wir optional auch eine Tritteinlage an. Der Kotflügel kann nun in diesem Bereich betreten werden. Auch die Tritteinlage kann universell für folgende Kotflügel verwendet werden (EA 200/220/240 und TA 220/240).



## Aufstiegshilfe, Traglast 90 kg

Material PA GF30 (Polyamid mit 30 % Glasfaser). Um die Höhe ergonomisch einfach zu erreichen, wird zusätzlich eine Aufstiegshilfe angeboten die wahlweise auch 180° verdreht an der Bordwand oder dem Rahmen angebaut werden kann.



## Spritzschutz/Schmutzfänger

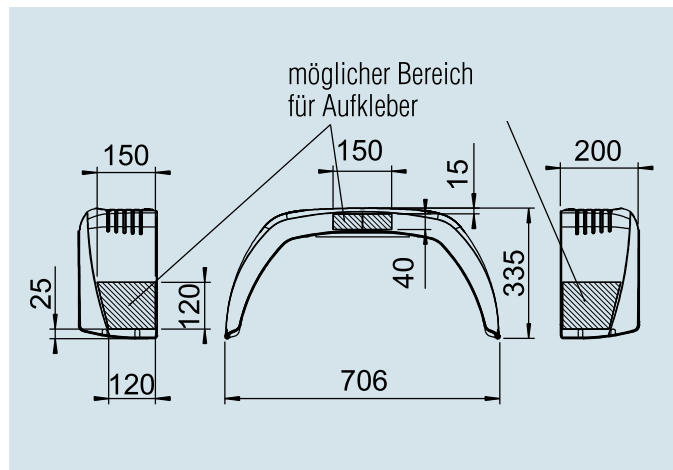
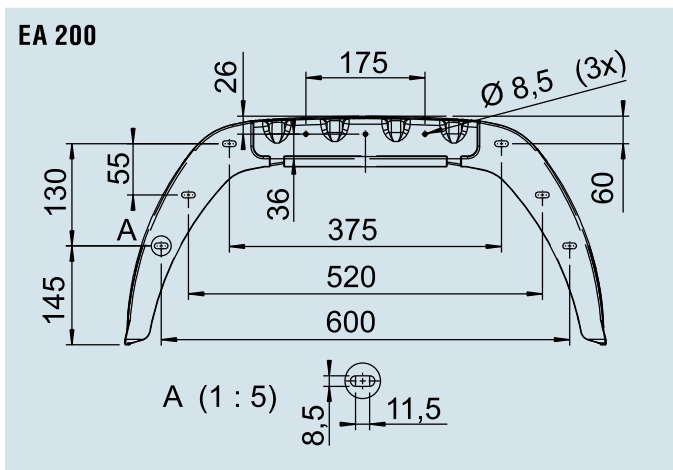
Material LDPE. Erfüllt die Spritzschutzsystem-Richtlinie 91/226/EG, Anhang III, Absatz 7.3.6 bzw. 2010/19/EU.

Achtung: Vorschrift bei neuen EG-Anhängerzulassungen ab April 2011. Weitere Anforderungen dieser Norm an das Spritzschutzsystem müssen vom Anhängerhersteller in Kombination mit dem jeweiligen Anhänger geprüft werden. Ein integrierbarer Spritzschutz verhindert, dass Regenwasser über den Reifen den nachfolgenden Verkehr behindert und rundet das Kotflügelsystem sinnvoll ab.



# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

EA Plus ohne Spritzschutz



## Bestellübersicht

### Kotflügel PLUS / EA 180 / EA 200

Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
EA 200	gespritzt	<b>1 258 624</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	285 mm	0,85	-	60	2

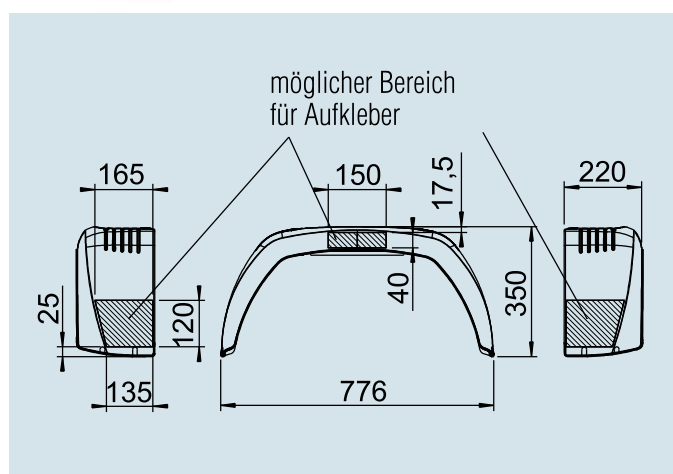
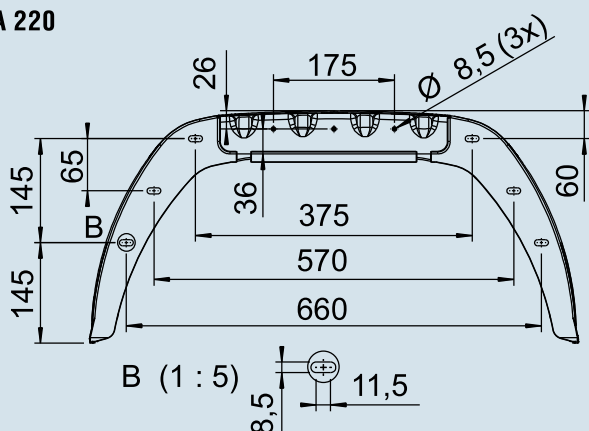
Zubehör

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

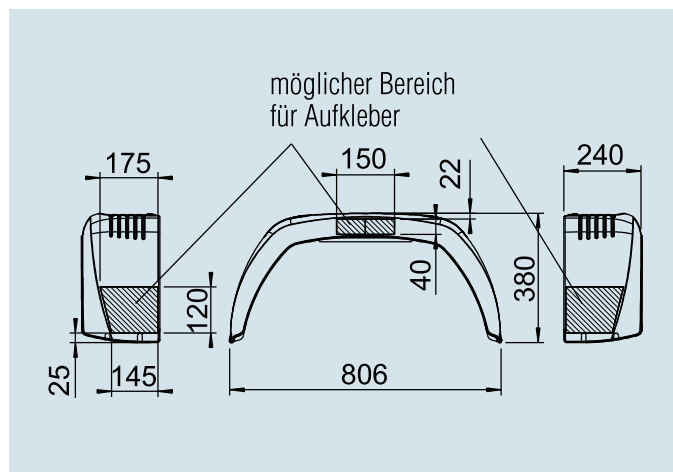
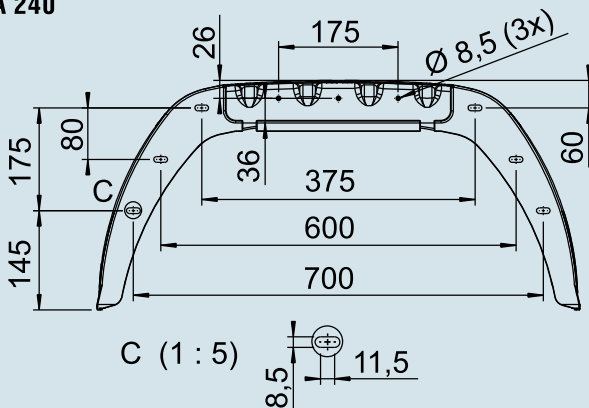
## EA Plus ohne Spritzschutz



**EA 220**



**EA 240**



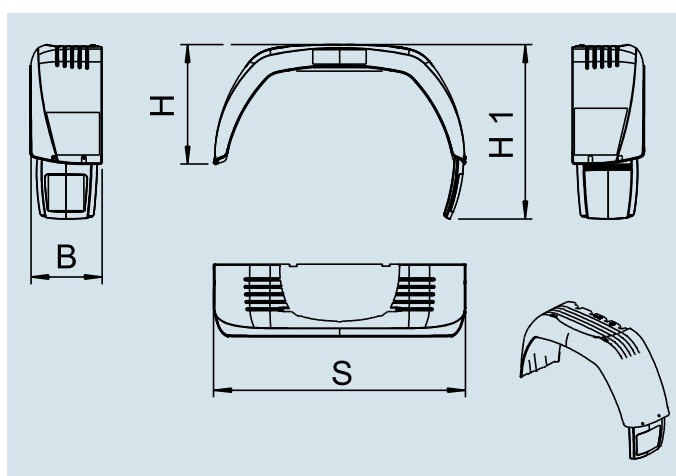
### Bestellübersicht

#### Kotflügel PLUS / EA 220 / EA 240

Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
EA 220	gespritzt	<b>1 258 626</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	300 mm	0,98	-	40	2
EA 240	gespritzt	<b>1 258 628</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	1,13	-	30	2

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

EA Plus mit Spritzschutz montiert



## Bestellübersicht

### Kotflügel PLUS / EA 180 / EA 200 / EA 220 / EA 240 mit Spritzschutz montiert

Typ	Verfahren	Bestell-Nr. mit Spritzlappen	Für Fahr-richtung	B mm	H mm	H1 mm	S mm	RAL Farbe ähnlich	max. zul. Reifenradius mm				
EA 200	gespritzt	<b>1 258 698</b>	links	200	330	490	720	Schwarz RAL 9017	285	0,92	-	33	20
EA 200	gespritzt	<b>1 258 699</b>	rechts	200	330	490	720	Schwarz RAL 9017	285	0,92	-	33	20
EA 220	gespritzt	<b>1 258 700</b>	links	220	350	520	770	Schwarz RAL 9017	300	1,05	-	24	20
EA 220	gespritzt	<b>1 258 701</b>	rechts	220	350	520	770	Schwarz RAL 9017	300	1,05	-	24	20
EA 240	gespritzt	<b>1 258 702</b>	links	240	380	570	800	Schwarz RAL 9017	325	1,22	-	24	20
EA 240	gespritzt	<b>1 258 703</b>	rechts	240	380	570	800	Schwarz RAL 9017	325	1,22	-	24	20



# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

## TA Plus ohne Spritzschutz

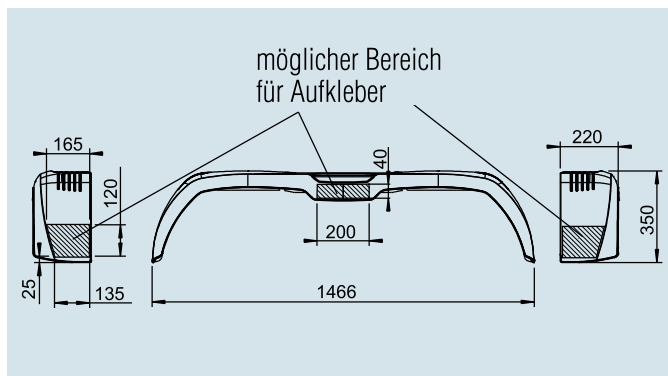
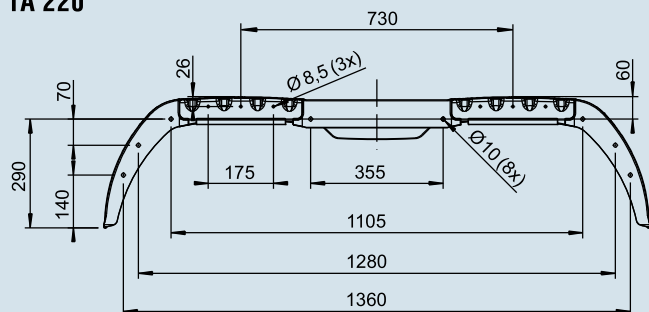


### Kotflügel Tandemausführung

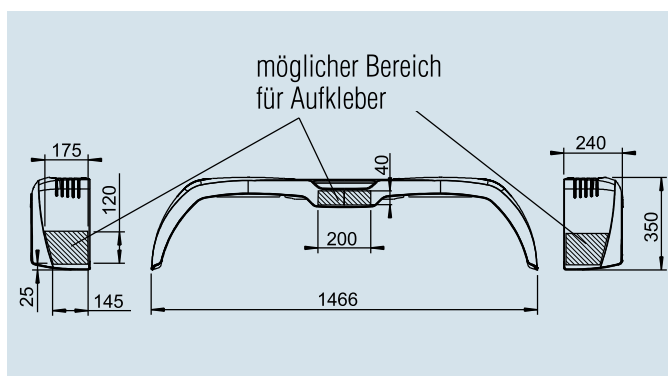
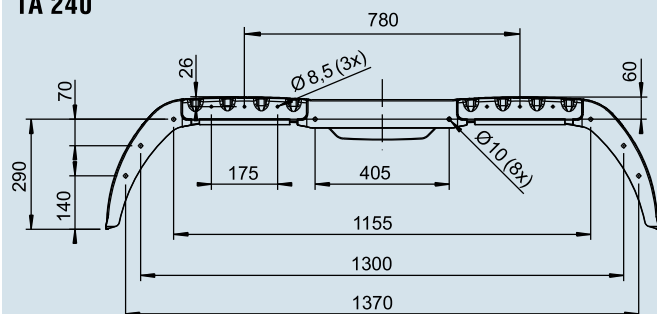
- ! Material PP/EPDM (Gemisch aus Polypropylen und Etylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
- ! Temperaturbeständig von +80° bis -30°
- ! Erfüllt die Außenkanten-Richtlinie 74/483/EWG
- ! Mit Ablaufrippen für Regenwasser
- ! Mit Befestigungsbohrungen
- ! Mit Infoflächen (Kundenlogo/Aufkleber)



**TA 220**



**TA 240**



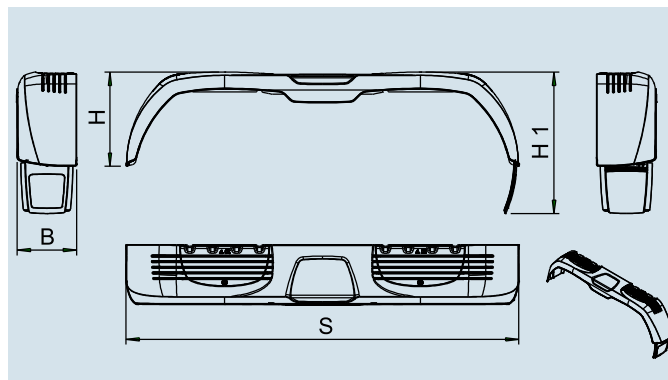
### Bestellübersicht

#### Kotflügel PLUS / TA 220 / TA 240

Typ	Verfahren	Bestell-Nr.	RAL Farbe	max. zul. Reifenradius				
TA 220	gespritzt	<b>1 258 630</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	300 mm	1,58	-	30	2
TA 240	gespritzt	<b>1 258 632</b>	ähnlich schwarz RAL 9017	325 mm	1,71	-	30	2

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

TA Plus mit Spritzschutz montiert



## Bestellübersicht

### Kotflügel PLUS / TA 220 / TA 240 mit Spritzschutz montiert

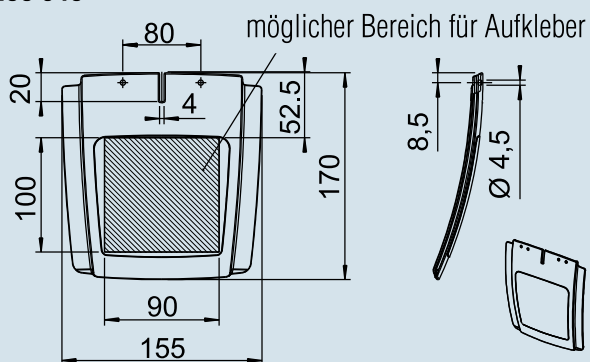
Kotflügel	Verfahren	Bestell-Nr. mit Spritzlappen	Für Fahr-richtung	B mm	H mm	H1 mm	S mm	RAL Farbe ähnlich	max. zul. Reifenradius mm				
TA 220	gespritzt	<b>1 258 704</b>	links	220	350	520	1466	Schwarz RAL 9017	300	1,65	-	21	20
TA 220	gespritzt	<b>1 258 705</b>	rechts	220	350	520	1466	Schwarz RAL 9017	300	1,65	-	21	20
TA 240	gespritzt	<b>1 258 706</b>	links	240	350	520	1466	Schwarz RAL 9017	325	1,80	-	21	20
TA 240	gespritzt	<b>1 258 707</b>	rechts	240	350	520	1466	Schwarz RAL 9017	325	1,80	-	21	20

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

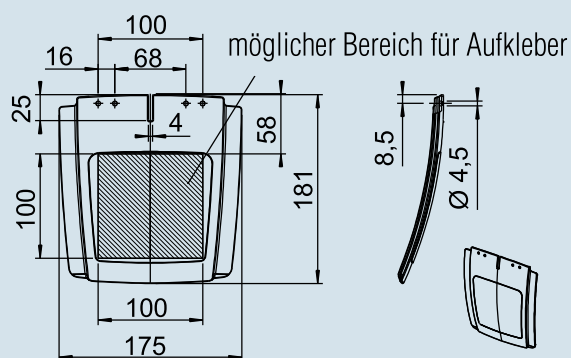
## Spritzschutz



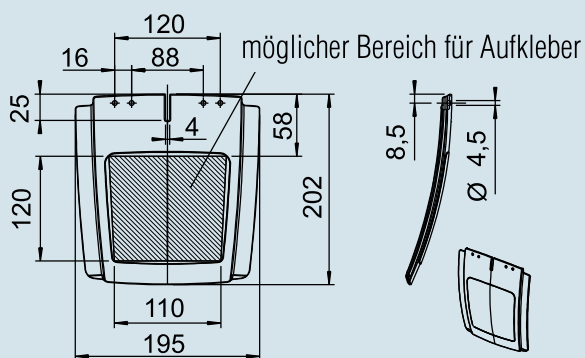
**1 258 648**



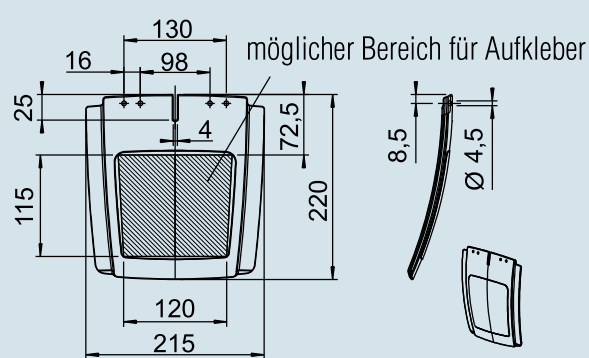
**1 258 651**



**1 258 654**



**1 258 657**



### Bestellübersicht

#### Spritzschutz

Bestell-Nr.	Passend für Kotflügel	RAL-Farbe ähnlich				
1 258 648	EA 180	schwarz RAL 9017	0,06	-	-	2
1 258 651	EA 200	schwarz RAL 9017	0,07	200	-	2
1 258 654	EA 220/TA 220/HL 280	schwarz RAL 9017	0,08	140	-	2
1 258 657	EA 240/TA 240/HL 280	schwarz RAL 9017	0,09	70	-	2

# KOTFLÜGEL KUNSTSTOFF

Designeinlage / Tritteinlage / Aufstiegshilfe



Designeinlagen



Tritteinlage

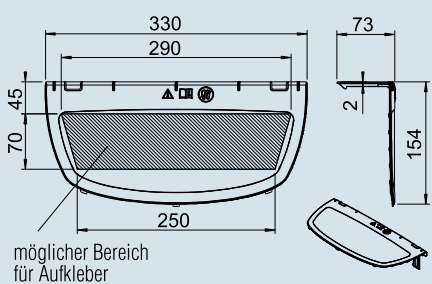


Aufstiegshilfe

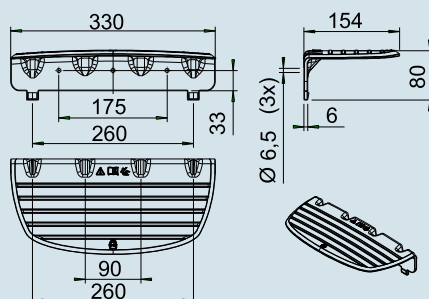
## Bestellübersicht

	Bestell-Nr.	Passend für Kotflügel	RAL-Farbe ähnlich	Traglast kg				
Designeinlage	1 258 636	EA 200/220/240 / TA 220/240	schwarz RAL 9017		0,10	70	-	2
Designeinlage	1 258 637	EA 200/220/240 / TA 220/240	silber RAL 9006		0,10	70	-	2
Designeinlage	1 258 638	EA 200/220/240 / TA 220/240	rot RAL 3000		0,10	70	-	2
Tritteinlage	1 258 639	EA 200/220/240 / TA 220/240	schwarz RAL 9017	90	0,63	-	30	2
Tritteinlage	1 258 640	EA 200/220/240 / TA 220/240	silber RAL 9006	90	0,63	-	30	2
Aufstiegshilfe	1 258 642		schwarz RAL 9017	90	0,30	90	-	2

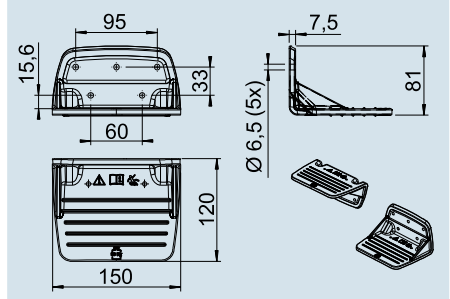
### Designeinlage



### Tritteinlage



### Aufstiegshilfe



## Montagehinweise für die

### Tritteinlage und Aufstiegshilfe:

Die Montage an der Bordwand oder am Rahmen muss mit Schrauben M 6 erfolgen. Im Ladebereich der Bordwand empfehlen wir Schrauben mit großem flachem Kopf (z. B. Schlossschrauben). Wir empfehlen selbstsichernde Muttern

mit Scheiben min. Ø 25 mm, Materialstärke 1,5 mm. Die Tritteinlage hat eine leichte Vorspannung die sich bei der Montage spaltfrei anpasst. Die ausreichende Stabilität der Bordwand hat der Anhängerhersteller zu gewährleisten.