



Informationen und Übersicht der Schildbauarten

Übersicht der Schildbauarten

Flachschild (Flachform)

- 2 oder 3 mm starkes Aluminiumblech
- Befestigung mittels feuerverzinkter Rohrschellen durch Verschraubung



Profilverstärkter Bildträger (Alform)

- 2 mm starkes Aluminiumblech mit umlaufendem Aluminiumprofilrahmen
- Befestigung mittels ALFORM-Klemmschellen aus Aluminium
- Bezeichnung z.B. Alufest, Allsound, Alkant, randprofilverstärkt



Randverformter Bildträger (Rundform)

- 2 mm starkes Aluminiumblech mit umgebördeltem Rand
- Befestigung mittels Edelstahl-Klemmschellen
- Bezeichnung z.B. Alkant, Randgebördelt, Randform, Randverstärkt



Informationen und Übersicht der Schildbauarten

	Größe 1 70%	Größe 2 100%	Größe 3 125 bzw. 140%
Geschwindigkeit in km/h	0-20	21-80	über 80
Schildgröße in mm (H/B)	Ø 420	Ø 600	Ø 750



Geschwindigkeit in km/h	0-49	50-100	über 100
Schildgröße in mm (H/B)	SL630	SL 900	SL1260



Geschwindigkeit in km/h	0-49			50-100			über 100		
Schildgröße in mm (H/B)	420x420	420/420	630/420	600/600	600/600	900/600	840/840	1260/840	



Geschwindigkeit in km/h	0-49			50-100			über 100		
Schildgröße in mm (H/B)	231x420	315/420	420/420	330/600	450/600	600/600	412/750	562/750	750/750

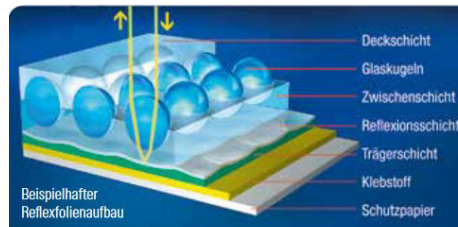


Informationen und Übersicht der Schildbauarten

FOLIENAUFBAU, EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGSGEBIETE

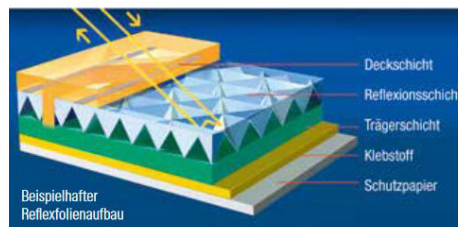
Retroreflexions-Klasse RA1, Reflexfolien-Aufbau A

Dies ist eine Basis-Reflexrolle mit eingebundenen Mikroglasskugeln. Der Einsatz erfolgt hauptsächlich bei Verkehrsbeschilderung für den „ruhenden Verkehr“ z.B. Parkverbote oder Kurzparkzone, aber auch für touristische Hinweisschilder, Straßennamenschilder, sowie Reklameschilder.



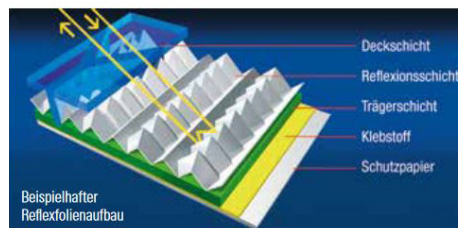
Retroreflexions-Klasse RA2, Refelexfolien-Aufbau C

Dies ist eine qualitativ hochwertige, langlebige, mikroprismatische Folie, die die Anforderungen des Glaskugelproduktes High Intensity (RA2, B) übertrifft. Diese neue Generation von prismatischen RA2 Folien erfüllt den Bedarf der Anwender nach höherer Leuchtdichte, besserer Sichtbarkeit bei Tag und Nacht und einer widerstandsfähigen Oberfläche.



Retroreflexions-Klasse RA3, Reflexfolien-Aufbau C

Retroreflektierende Folien der Leistungsklasse RA3 werden ausschließlich im Aufbau C als prismatische Materialien angeboten und erzeugen die höchsten Rückstrahlwerte. Diese Materialien werden überall dort für Verkehrszeichen eingesetzt, wo eine besonders hohe Reflexionsleistung für beste Sichtbarkeit über größte Entfernungen erforderlich ist wie z.B. auf Autobahnen oder bei stark beleuchtetem Umfeld.



Weitere Folienkombinationen sind Retroreflexionsklasse RA1 - Aufbau C sowie Retroreflexionsklasse RA2 - Aufbau B.

Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (M LV)

Quelle: Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen, M/LV, Ausgabe 2011. Erhältlich beim FGSV Verlag, Wesseling Str. 17, 50999 Köln, (www.fgsv-verlag.de).

Zeichen nach § 39 bis § 43 StVO		normales Umfeld			hell erleuchtetes Umfeld und/oder viele externe Lichtquellen		
	Aufstellort:	Autobahn	außerorts	innerorts	Autobahn	außerorts	innerorts
alle Zeichen außer den nachstehend aufgeführten*	rechts	RA2	RA1/RA2	RA2	RA2/RA3	RA2	RA3/be
	Aufstellort: hoch/links	RA2	RA2	RA2	RA3	RA2/RA3	RA3/be
Warte- und Haltegebote an Bahnübergängen		-	RA2/RA3	RA2/RA3	-	RA3	RA3
Warte- und Haltegebote an Kreuzungen, Einmündungen und bei verengter Fahrbahn; Zeichen für vorgeschriebene Fahrtrichtung und vorgeschriebene Vorfahrt		RA2/RA3	RA2	RA2/RA3	RA3	RA3	RA3/be
Zeichen in Arbeitsstellen		RA2	RA2	RA2**	RA2/RA3	RA2	RA2
Sonderwege, Haltverbote und Parken; touristische Unterrichtungstafeln gemäß Z 386 StVO und VwV-StVO zu Zeichen 386 ***		RA1					

* Sofern für diese nicht in gesonderten Regelwerken Festlegungen getroffen werden (z.B. Zeichen 350 in den R-FGO).
 ** Vorhandene Bestände an Materialien der Retroreflexions Klasse 1 (RA1) können aufgebraucht werden.
 *** Sofern nicht in Form eines braunen Farbeinsatzes in einem Wegweiser nach RWB integriert.

Erläuterungen zur Tabelle 1:
 RA1: Retroreflexions Klasse 1 (früher „Typ 1“)
 RA2: Retroreflexions Klasse 2 (früher „Typ 2“)
 RA3: Retroreflexions Klasse 3 (früher „Typ 3“)
 be: von innen oder außen beleuchtet
 /: Auswahl nach Randbedingungen
 links: wenn das Zeichen nur links steht, wird eine höherwertige Leistungsklasse gegenüber der Rechtsaufstellung („rechts“) empfohlen

Verkehrsbeschilderung

Gefahrzeichen

Alle Verkehrszeichen gibt es in Folien Typ 1/ Typ 2/ Typ 3/ und 2mm/ Rundform/Alform.
Unten stehend finden Sie nur einen Teil der Verkehrszeichen. Bitte rufen Sie uns an.



101



102



103-10



103-20



105-10



105-20



112



113



114



115-10



115-20



116



120



121-10



121-20



123



124



126



131



133-10



133-20



134-10



134-20



136-10



136-20



138-10



138-20



142-10



142-20



151

VERKEHRSSCHILDERUNG

Verkehrsbeschilderung

Vorschriftzeichen



205



206



208



209-10



209-20



209-30



209-31



211-10



211-20



214-10



214-20



215



220-10



220-20



222-10



222-20



229



237



239



240



241-30



241-31



242



243-50



250



251



253



254



255



259



260



262



264



265

Verkehrsbeschilderung



267



274



276



280



282



283-10



283-20



283-30



283-50



286-10



286-20



286-50



290

Richtzeichen



301



306



307



308



310



311-50



314-10



314-20



314-50



325



326-50



330



331



336



350-10



350-20



357

Verkehrsbeschilderung

Straßennamenschilder

Albert-Schweitzer-Straße

Mit Kastenhohlprofil 150mm

weiß/schwarz, einseitig, mit Bandschelle	05-562-002
weiß/schwarz, edoppelseitig, mit Schelle Ø 60mm	05-562-003
weiß/schwarz, doppelseitig, mit Bandschelle	05-562-004
weiß/schwarz, einseitig, mit Schelle Ø 60mm	05-562-005

Schellen



Rohrschelle

Durchmesser
in mm

Lochabstand in mm

	70	350	500	700	900
60	R107	R135	R150	R170	R190
76	R307	R335	R350	R370	R390

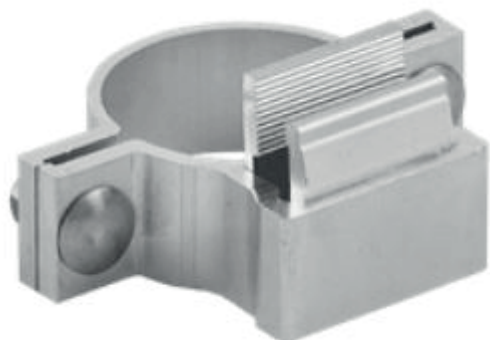


Bandschelle

Lochabstand in mm

	70	350	500	700	900
B007	B035	B050	B070	B090	
50 Stk	25 Stk	25 Stk	25 Stk	Lose	

Verkehrsbeschilderung



Alform-Klemmschelle

Durchmesser	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Einfachschelle mit 40mm breitem Klemmholz	RKS 60N	RKS 76N
Einfachschelle mit 90mm breitem Klemmholz	RKSB60N	RKSB76N
Doppelschelle mit 40mm breitem Klemmholz	RDKS60N	RDKS76N



Edelstahl-Klemmschelle

Durchmesser	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Einfachschelle	RES 60	RES 76
Doppelschelle	RESD60	RESD76
Klemmteil	RESK60	RESK76
Rohrteil	RESU60	RESU76

Zubehör



Edelstahl-Schlaufen

Für 12,7 mm Band	100 Stück	TS001000
	1 Stück	TS001001
Für 16,0 mm Band	100 Stück	TS005000
	1 Stück	TS005001
Für 19,0 mm Band	100 Stück	TS003000
	1 Stück	TS003001



Edelstahlband

12,7 mm	30 m Rolle	TB001100
	1m	TB001101
16,0 mm	30 m Rolle	TB005100
	1m	TB005101
19,0 mm	30 m Rolle	TB003100
	1m	TB003101

Zubehör



Schneckenschraubenschele

Spannbereich

40-60 mm	TS004006
50-70 mm	TS005007
60-80 mm	TS006008
70-90 mm	TS007009
80-100 mm	TS008010
100-120 mm	TS010012
120-140 mm	TS012014
140-160 mm	TS014016



Bodenhülse

Bodenhülse komplett
500mm lang

Pfosten- Ø 60 mm

BK00L060

Bodenhülse (nur Unterteil)
350mm lang

Pfosten- Ø 60 mm

BK01 076

Zubehör



Gewinding

Gewinding (aus Guss)

Pfosten-Durchmesser

48mm

60mm

76mm

BK20 048

BK20 060

BK20 076

Klemmring (Nylon)

BK30 048

BK30 060

BK30 076



Klemmring

**Kombi-Gabelschlüssel (gekröpft)
(Schlüsselweite 85 und 95mm)**

BK55 000

BK55 000

BK55 000

Vierkantschlüssel für Blindstopfen

BK60 000

BK60 000

BK60 000



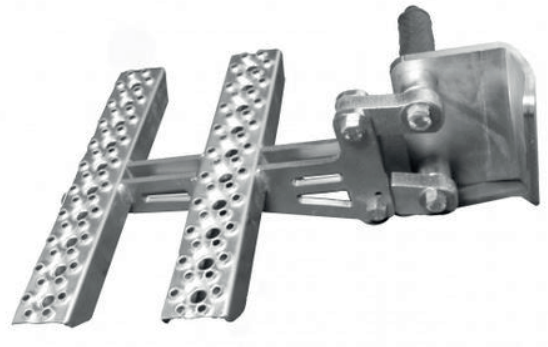
Kombi-Gabelschlüssel



Vierkantschlüssel

Zubehör

Steighilfen



Steighilfe

Neu entwickelte Steighilfe für das zeitsparende, freihändige Arbeiten an festen Beschilderungen.
TÜV geprüfte Sicherheit mit „BG-Tritflächen“.
Durch speziellen Mechanismus kein Abrutschen mehr!

Steighilfe für Standard Rohrpfeuten DN 60

322.054060.00.00

Steighilfe für Standard Rohrpfeuten DN 76

322.054076.00.00