

**Prospetto delle prestazioni per “Insiemi Completi per Segnali Stradali Verticali Permanenti”
(EN 12899-1:2007, prospetto ZA.6)**

CARATTERISTICHE PANNELLI PER SEGNALETICA STANDARD (D.P.R. 495/92, art.80, comma 1)

Certificati di riferimento: Dichiarazione di Conformità del 10/04/2015 e relativi allegati:

Certificazione di costanza della prestazione, riferimento N° 0474-CPR-0637 del 23/07/2019 – Rev. 9

N°	Forma	Dimensioni (cm) (bxh per i rettangoli)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di aggancio				Carico distribuito		Carico concentrato		Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					N. attacchi	N. rinforzi	Interasse max. di calcolo attacchi	Nr. Pali / Interasse	Coefficiente parziale di sicurezza PAF2							
									Azione del vento	Carico dinamico da rimozione neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale				
1	Triangolo	Lato 60	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		33	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa	Passa	SP1
2	Triangolo	Lato 90	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
3	Triangolo	Lato 120	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa	Passa	SP1
4	Disco	Ø 40	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa	Passa	SP1
5	Disco	Ø 60	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa	Passa	SP1
6	Disco	Ø 90	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa	Passa	SP1
7	Ottagono	60	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
8	Ottagono	90	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa	Passa	SP1
9	Quadrato	40	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
10	Quadrato	60	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
11	Quadrato	90	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		2	58	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa	Passa	SP1

CARATTERISTICHE PANNELLI PER SEGNALETICA STANDARD (D.P.R. 495/92, art.80, comma 1)

Certificati di riferimento: Dichiarazione di Conformità del 10/04/2015 e relativi allegati:

Certificazione di costanza della prestazione, riferimento N° 0474-CPR-0637 del 23/07/2019 – Rev. 9

N°	Forma	Dimensioni (cm) (bxh per i rettangoli)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di aggancio				Carico distribuito		Carico concentrato		Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					N. attacchi	N. rinforzi	Interasse max. di calcolo attacchi	Nr. Pali / Interasse	Coefficiente parziale di sicurezza PAF2							
									Azione del vento	Carico dinamico da rimozione neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale				
12	Rombo	60	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
13	Rettangolo	35x15	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	1		-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL2	TDB1	Passa	Passa	SP1
14	Rettangolo	15x35	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	1		-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
15	Rettangolo	40x20	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	1		-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
16	Rettangolo	50x25	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
17	Rettangolo	25x50	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa	Passa	SP1
18	Rettangolo	60x20	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		18	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa	Passa	SP1
19	Rettangolo	80x25	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		16	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa	Passa	SP1
20	Rettangolo	80x27	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2		16	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa	Passa	SP1
21	Rettangolo	100x25	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2+2		-	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa	Passa	SP1
22	Rettangolo	125x25	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2+2		-	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa	Passa	SP1

**Prospetto delle prestazioni per “Insiemi Completi per Segnali Stradali Verticali Permanenti”
(EN 12899-1:2007, prospetto ZA.6)**

CARATTERISTICHE PANNELLI PER SEGNALETICA STANDARD (D.P.R. 495/92, art.80, comma 1)

Certificati di riferimento: Dichiarazione di Conformità del 10/04/2015 e relativi allegati:

Certificazione di costanza della prestazione, riferimento N° 0474-CPR-0637 del 23/07/2019 – Rev. 9

N°	Forma	Dimensioni (cm) (bxh per i rettangoli)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di aggancio				Carico distribuito		Carico concentrato		Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					N. attacchi	N. rinforzi	Interasse max. di calcolo attacchi	Nr. Pali / Interasse	Coefficiente parziale di sicurezza PAF2							
									Azione del vento	Carico dinamico da rimozione neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale				
23	Rettangolo	125x25	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		2	58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa	Passa	SP1
24	Rettangolo	40x60	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2+2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
25	Rettangolo	60x90	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5	2+2		60	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
26	Freccia	130x30	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		2	20	2/80	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa	Passa	SP1
27	Rettangolo	135x90	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		2+2	110/70	² 80/40	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa	Passa	SP1
28	Quadrato	135x135	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		3	70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa	Passa	SP1
29	Rettangolo	200x135	Alluminio (AW-3105 H22)	2,5		2+3	110/70	² 115/60	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa	Passa	SP1
30	Disco	Ø 60	Ferro / Acciaio (DC01)	1,0	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
31	Rettangolo	40x60	Ferro / Acciaio (DC01)	1,0	2+2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
32	Rettangolo	60x90	Ferro / Acciaio (DC01)	1,0	2+2		44	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
33	Rettangolo	90x135	Ferro / Acciaio (DC01)	1,0		3	50	2/60	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1

CARATTERISTICHE PANNELLI PER SEGNALETICA STANDARD (D.P.R. 495/92, art.80, comma 1)

Certificati di riferimento: Dichiarazione di Conformità del 10/04/2015 e relativi allegati:

Certificazione di costanza della prestazione, riferimento N° 0474-CPR-0637 del 23/07/2019 – Rev. 9

N°	Forma	Dimensioni (cm) (bxh per i rettangoli)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di aggancio				Carico distribuito		Carico concentrato		Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					N. attacchi	N. rinforzi	Interasse max. di calcolo attacchi	Nr. Pali / Interasse	Coefficiente parziale di sicurezza PAF2							
									Azione del vento	Carico dinamico da rimozione neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale				
34	Rettangolo	135x90	Ferro / Acciaio (DC01)	1,0		2+2	50/125	2 80/50	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
35	Rettangolo	200x135	Ferro / Acciaio (DC01)	1,0		3+2	55/190	2 115/80	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa	Passa	SP1
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																

**Prospetto delle prestazioni per “Insiemi Completi per Segnali Stradali Verticali Permanenti”
(EN 12899-1:2007, prospetto ZA.6)**

CARATTERISTICHE DEL COMPONENTE “FACCIA A VISTA” (PELLICOLA)							
FABBRICANTE PELLICOLA	NOME COMMERCIALE	CLASSE	TECNOLOGIA	COORDINATE CROMATICHE IN CONDIZIONI DIURNE E FATTORE DI LUMINANZA	COEFFICIENTE DI RETRORIFLESSIONE	RESISTENZA ALL’IMPATTO DEL MATERIALE FACCIA A VISTA	RESISTENZA ALL’INVECCHIAMENTO (DURABILITÀ)
AVERY DENNISON	SERIE T1500	CL1	MICROSFERE DI VETRO	CR1/2	RA1	PASSA	PASSA
Certificato di riferimento: 1388 - CPR - 3.2/2021 del 15/02/2021							
YSL	SERIE 7200	CL1	MICROSFERE DI VETRO	CR1	RA1	PASSA	PASSA
Certificato di riferimento: 1608 CPR P109A del 09/01/2017							
AVERY DENNISON	SERIE T6500	CL2	MICROPRISMI DI VETRO	CR1	RA2	PASSA	PASSA
Certificato di riferimento: 1388 – CPR – 4.2/2016 del 1/06/2018 (ETA 15/0919 valido dal 18/09/2017, ETA 18/0544 valido dal 15/10/2018, ETA 20/0687 valido dal 18/01/2021, ETA 20/0882 valido dal 18/01/2021 e EAD 120001-01-0106)							
YSL	SERIE 1200	CL2	MICROSFERE DI VETRO	CR1	RA2	PASSA	PASSA
Certificato di riferimento: 1608 CPR P109B del 09/01/2017							

SOSTEGNI FORNITI COME PRODOTTI DA MAGAZZINO PER L'UTILIZZO CON SEGNALI STRADALI VERTICALI PERMANENTI
(descritti per tipologia di materiale e caratteristiche geometriche)
Certificato di riferimento Nr. 1608 CPR P143 del 18/07/2017

MATERIALE	CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	PRESTAZIONI IN CASO DI IMPATTO	DURABILITÀ
Profilati cavi di acciaio saldati in Acciaio S235JRH	Diametro: da ½” a 4” Spessore: da 1,8 a 4 mm Lunghezza: da 1,5 a 7 m	Sicurezza Passiva: NPD	Resistenza alla corrosione: SP1 (Acciaio zincato a caldo)