

**“ECONOMY - LINE “  
OFFSET - REFLEKTOREN**

In der Einsteigerklasse hebt sich die “ECONOMY - Line” nicht nur durch ihren günstigen Preis, sondern auch durch robuste, mechanische Verarbeitung und ihren hohen Qualitätsanspruch ab.

ALU-Druckguss-Feedhalter sowie abgerundete Kanten durch speziell beschichtete Bauteile sind in der “ECONOMY - Line” genauso selbstverständlich wie der günstige Preis.

Die Reflektoren sind vormontiert am Rückenteil befestigt und der Feedarm liegt als separates Bauteil bei.

Nach der einfachen Montage des LNC´s am Feedarm, fixieren Sie diesen zwischen den unten angebrachten Backen und schrauben ihn mittels einer Rändelschraube fest.

- Alu - Reflektoren
- kompletter Reflektor ohne Kunststoff !!!
- nicht rostend
- sehr schnelle Montage
- mit Kabeldurchführung am Feedarm
- Feedhalter aus Guß
- Rückenteil und Masthalter sind verzinkt und chromatbeschichtet

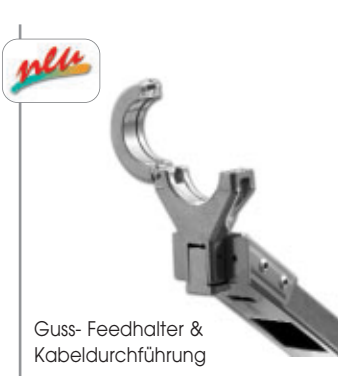
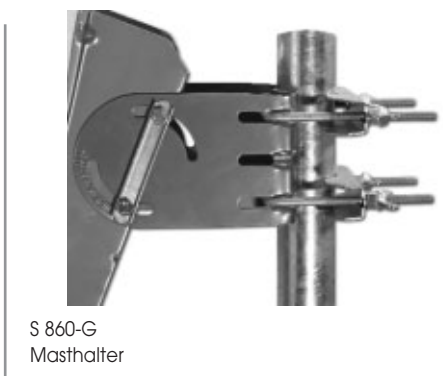


**Serie S 660 / S 760 / S 860**

**W = weiß (RAL 7035), G = graphit (RAL 7011), Z = ziegelrot (RAL 8012)**

ARTIKEL	S 660 - W/G/Z	S 760 - W/G/Z	S 860 - W/G/Z
Reflektor Aluminium Ø Breite x Höhe mm	670 x 715 oval	750 x 800 oval	850 x 905 oval
Gewinn bei 10,75 GHz	35,45 dBi	36,70 dBi	37,80 dBi
Gewinn bei 11,75 GHz	36,20 dBi	37,45 dBi	38,50 dBi
Gewinn bei 12,75 GHz	37,00 dBi	38,20 dBi	39,30 dBi
Öffnungswinkel bei -3 dB*	< 2,6 °	< 2,3 °	< 2,1 °
Kreuzpolarisationsentkopplung auf der Hauptachse*	> 25 dB	> 26 dB	> 27 dB
Windbelastung geprüft bis ...	200 km/h	200 km/h	200 km/h
Windlast	490 N/160km/h	690 N / 160km/h	840 N /160km/h
Mastschelle	Ø 30 - 90 mm	Ø 30 - 90 mm	Ø 30 - 90 mm
Elevationswinkel	0° - 80 °	0° - 80 °	0° - 80 °
F / D Verhältnis	0,66	0,6	0,6
Guss - Feedhalter Ø	40 mm	40 mm	40 mm
Farben:	weiß • graphit • ziegelrot	weiß • graphit • ziegelrot	weiß • graphit • ziegelrot
Reflektor vormontiert	am Rückenteil	am Rückenteil	am Rückenteil
Antennenrücken:	verzinkt beschichtet	•	•
Konverter-Tragarm:	Alu	50 x 25 mm	50 x 25 mm
Masthalter:	verzinkt beschichtet	•	•
"U" Bügel:	verzinkt	•	•
Befestigungsschrauben: Flügelmuttern mit Sechskant	•	•	•
Verpackung Maße (L x H x T) in cm	70 x 63 x 17	97 x 79 x 19	96 x 92 x 13
Gewicht Brutto / Netto in kg	4,1 / 2,9	5,6 / 4,2	8,2 / 6,4

\* Werte bei Frequenz 10.95 GHz und angepasstem Feed



Die “PROFI - Line” Reflektoren-Serie zeichnet sich durch ihre hervorragende Robustheit und Ihre erstklassige Verarbeitung aus (TÜV geprüft). Durch die Montage in unserem Hauptwerk in Deutschland wird die hohe Qualität der “PROFI - Line” gewährleistet. Das sehr breite Rückenteil, die zusätzliche Versteifung der Feedarmverbindung sowie die Einschellen-Montage sind nur wenige Merkmale des Preis-Leistungssiegers der Digital Fernsehen Ausgabe vom Januar 2006. Durch die Lackierung des Feedarmes und des Rückenteils in Reflektorfarbe ergibt sich in Verbindung mit unserer exklusiven SP..E LNC-Serie, bei Wand- und Dachmontage, ein perfektes, harmonisches Bild. Ausserdem überzeugt die “PROFI - Line” durch ihre äußerst kurze Montagezeit, da das Rückenteil komplett vormontiert geliefert wird.

- Alu - Reflektoren
- kompletter Reflektor ohne Kunststoff !!!
- nicht rostend
- sehr schnelle Montage (vormontiert)
- breiter Feedarm (9 Koaxkabel können durchgeführt werden)
- Feedhalter aus Guß
- Feedarm und Reflektorrücken in Spiegelfarbe

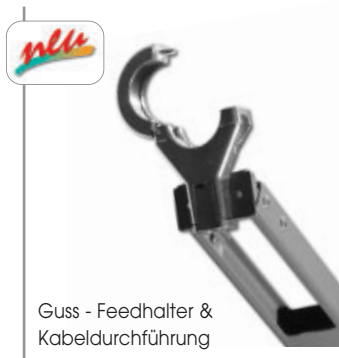


**Serie S 75 / S 85 TÜV geprüft**

W = weiß (RAL 7035), G = graphit (RAL 7011), Z = ziegelrot (RAL 8012)

ARTIKEL	S 75 - W/G/Z	S 85 - W/G/Z
Reflektor Aluminium Ø Breite x Höhe mm	750 x 800 oval	850 x 905 oval
Gewinn bei 10,75 GHz	36,70 dBi	37,80 dBi
Gewinn bei 11,75 GHz	37,45 dBi	38,50 dBi
Gewinn bei 12,75 GHz	38,20 dBi	39,30 dBi
Öffnungswinkel bei -3 dB*	< 2,3 °	< 2,1 °
Kreuzpolarisationsentkopplung auf der Hauptachse*	> 26 dB	> 27 dB
Windbelastung geprüft bis ...	200 km/h	200 km/h
Windlast	690 N / 160km/h	840 N / 160km/h
Mastschelle	Ø 30 - 90 mm	Ø 30 - 90 mm
Elevationswinkel	0 ° - 80 °	0 ° - 80 °
F / D Verhältnis	0,6	0,6
Guß - Feedhalter Ø	40 mm	40 mm
Farben:	weiß • graphit • ziegelrot	weiß • graphit • ziegelrot
Reflektor vormontiert	am Rückenteil	am Rückenteil
Antennenrücken:	verzinkt pulverbeschichtet	vormontiert
Konverter-Tragarm:	Alu pulverbeschichtet	60 mm x 25 mm
Masthalter:	verzinkt pulverbeschichtet	vormontiert
"U" Bügel:	verzinkt	vormontiert
Befestigungsschrauben:	Flügelmuttern mit Sechskant	vormontiert
Verpackung Maße (L x H x T) in cm	102 x 80 x 22	102 x 80 x 22
Gewicht Brutto / Netto in kg	6,2 / 4,5	8,5 / 6,5

\* Werte bei Frequenz 10.95 GHz und angepasstem Feed



**“PROFI - LINE “  
OFFSET - REFLEKTOREN**

Die “PROFI - Line” Reflektoren-Serie zeichnet sich durch ihre hervorragende Robustheit und ihre erstklassige Verarbeitung aus. Durch die Lackierung des Feedarms und des Rückenteils in Reflektorfarbe ergibt sich in Verbindung mit unserer exklusiven SP...E LNC-Serie ein perfektes, harmonisches Bild.

Unser einheitliches Multifeedschienen-System ermöglicht mit diesen Reflektoren den Empfang von bis zu 4 Satellitenpositionen.

Fordern Sie Ihre individuelle Planung für Ihre Mehrsatellitenanlage bei unserer Planungsabteilung (Fax (0 70 24) 46 86-80) an.

- Alu - Reflektoren
- kompletter Reflektor ohne Kunststoff !!!
- nicht rostend
- sehr schnelle Montage (vormontiert)\*\*
- mit Kabeldurchführung am Feedarm
- Feedhalter aus Guß



S 100 - G  
Frontansicht

**Serie S 100 / S 120**

W = weiß (RAL 7035), G = graphit (RAL 7011), Z = ziegelrot (RAL 8012)

ARTIKEL	S 100 - W/G/Z **	S 120 - W/G
Reflektor Aluminium Ø Breite x Höhe mm	970 x 1040 oval	1240 x 1335 oval
Gewinn bei 10,75 GHz	39,20 dBi	41,50 dBi
Gewinn bei 11,75 GHz	39,95 dBi	43,40 dBi
Gewinn bei 12,75 GHz	40,70 dBi	42,30 dBi
Öffnungswinkel bei - 3dB*	< 1,76 °	< 1,37 °
Kreuzpolarisationsentkopplung auf der Hauptachse*	> 28 dB	> 28 dB
Windbelastung geprüft bis ...	200 km/h	180 km/h
Windlast	1065 N / 160km/h	1250 N / 160km/h
Mastschelle	Ø 30 - 90 mm	Ø 55 - 100 mm
Elevationswinkel	0 - 80 °	20 - 50 °
F / D Verhältnis	0,66	0,66
Guss - Feedhalter Ø	40 mm	40 mm
Farben:	weiß • graphit • ziegelrot •	weiß / graphit
Reflektor vormontiert	•	-
Antennenrücken:	verzinkt pulverbeschichtet	•
Konverter-Tragarm:	verzinkt pulverbeschichtet	•
Masthalter:	verzinkt	•
"U" Bügel:	verzinkt	2 x
Befestigungsschrauben:	Flügelmuttern mit Sechskant	•
Verpackung Maße (L x H x T) in cm	115 x 102 x 35	140 x 130 x 15 + 100 x 33 x 28
Gewicht Brutto / Netto in kg	10,7 / 7,7	14,5 / 11,0

\* Werte bei Frequenz 10.95 GHz und angepasstem Feed



S 100-Z  
Rückenansicht



S 120-W  
Frontansicht

### Spiegelheizung 2 Pads für S85 Serie

- selbstklebendes und witterungsbeständiges Silikon-Glasfaser-Gewebe
- Strom-Zuleitungskabel 2x0,5qmm / Länge 2000mm, Silikonisolation
- Schutzart IP54
- Versorgungsspannung 230V 50Hz
- Leistung 62Watt
- VDE geprüft EN 60335-1
- Heiztemperatur bis + 30°
- Größe 250 x 250 mmm (quadratisch)

**ARTIKEL SHZ 85**



SHZ 85

### Spiegelheizung 2 Pads für S100 Serie

- selbstklebendes und witterungsbeständiges Silikon-Glasfaser-Gewebe
- Strom-Zuleitungskabel 2x0,5qmm / Länge 2000mm, Silikonisolation
- Schutzart IP54
- Versorgungsspannung 230V 50Hz
- Leistung 62Watt
- VDE geprüft EN 60335-1
- Heiztemperatur bis + 30°
- Größe 320 mmm Durchmesser

**ARTIKEL SHZ 100**



SHZ 100

### Zeitschaltuhr für Heizregelung

- Funktionsweise des Heizreglers:  
Durch Drücken der grünen Taste wird die Spiegelheizung für eine einstellbare Zeit von 1 - 24 min. unter Spannung gesetzt und die Kontroll-Lampe leuchtet. Das Heizpad erwärmt sich und der festgefrorene Schnee löst sich von der Reflektorfläche. Nach Ablauf der eingestellten Zeit erlischt die Kontroll-Lampe und die Heizung ist außer Betrieb.

**ARTIKEL SHZR 85100**



SHZR 85100

### Reflektoren mit vormontierter Spiegelheizung

- keine Montagezeit
- Garantie auf das Lösen der Pads
- S85...85cm Reflektor
- S100...100cm Reflektor

**S85-WHZ (lichtgrau) - S85-GHZ (graphit)**

**S85-ZHZ (ziegelrot)**

**S100-WHZ (lichtgrau)**

**ARTIKEL S100-GHZ (graphit) - S100-ZHZ (ziegelrot)**



S85-GHZ