

# Perfektion im Detail:

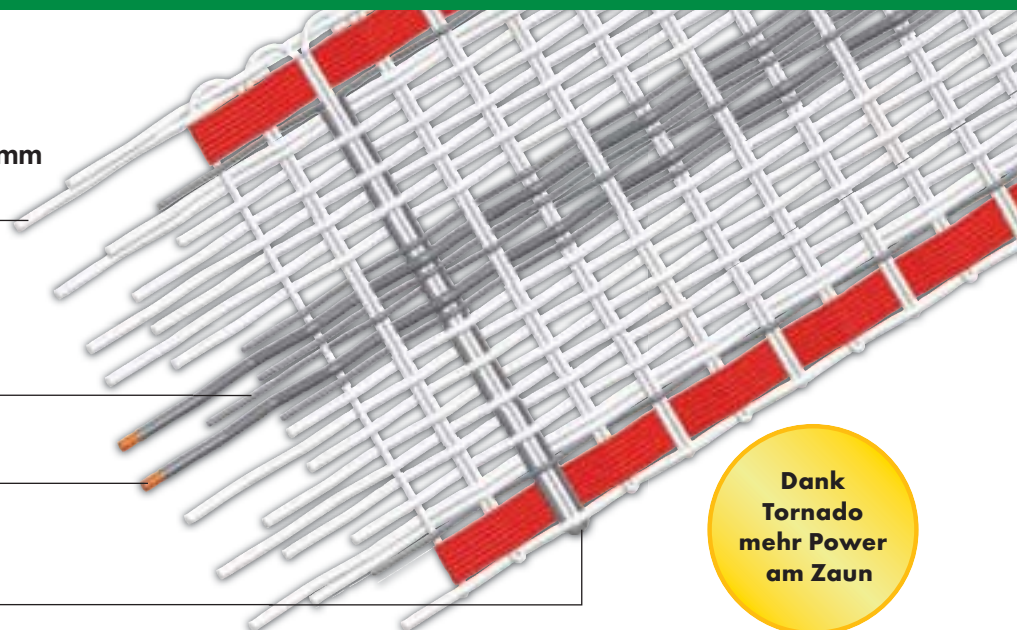
## Aufbau des Tornado XL Breitbandes 20 mm

Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

Edelstahlleiter für höchste Biegefestigkeit

Verzinnete Kupferleiter für höchste Leitfähigkeit

Querverbindung für optimale Stromführung

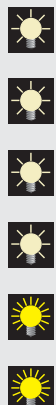


**Dank Tornado mehr Power am Zaun**

## Jetzt geht Ihnen ein Licht auf

Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km eindrängtem Zaun den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURA empfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 - 4000 Volt.

	Zaunspannung		
	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km
Standard Breitband 4 x 0,16	2600 V	400 V	100 V
Compact Breitband 6 x 0,16	3300 V	500 V	200 V
Compact Plus Breitband 6 x 0,20	4200 V	800 V	300 V
Super Breitband 4 x 0,20 + 2 x 0,30	4900 V	1100 V	400 V
Tornado Breitband 1 x 0,30 + 5 x 0,20	7700 V	5500 V	3400 V
Tornado XL Breitband 2 x 0,30 + 6 x 0,20	7800 V	6500 V	4700 V



## PATURA Tornado Breitbänder: maximale Leitfähigkeit für höchste Sicherheit

Als Besonderheit bietet PATURA die kombinierte Verarbeitung von Edelstahl- und Kupferleitern. Edelstahlleiter sind extrem haltbar, Kupferleiter sehr gut leitfähig. Nur durch diese Kombination wird ein gebrochener Kupferleiter direkt wieder durch einen stabileren Edelstahlleiter unter Strom gesetzt. Zusätzlich sind die Längsdrähte quer verbunden. Im Unterschied zu herkömmlichen Bändern wird lange Haltbarkeit und hohe Leitfähigkeit in einem Produkt vereint.



**Reduzieren Sie die empfohlenen Zaunlängen: bei normalem Bewuchs auf die Hälfte, bei starkem Bewuchs auf ¼**

## Breitbänder 20 mm

	Ref.	Farbe	Querverbindung	Randverstärkung	Anzahl Kunststofffasern	Ø Kunststofffasern (mm)	Anzahl Edelstahlleiter	Ø Edelstahlleiter (mm)	Anzahl Kupferleiter (verzinkt)	Ø Kupferleiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	Max. emp. Länge (drängig)	Reißfestigkeit (kg)
<b>Standard Breitband 20 mm</b>	186000	gelb-orange	-	-	30	0,30	4	0,16	-	-	10	150 m	80
<b>Compact Breitband 20 mm</b>	186100/186200	weiß-grün	-	-	30	0,38	6	0,16	-	-	7,0	200 m	85
<b>Compact Plus Breitband 20 mm</b>	186700/186800	weiß	-	-	30	0,38	6	0,20	-	-	4,5	250 m	85
<b>Super Breitband 20 mm</b>	186300	weiß-grün	-	-	30	0,38	4+2	0,2/0,3	-	-	3,2	500 m	90
<b>Tornado Breitband 20 mm</b>	186501/186601	weiß-orange	•	-	44	0,38	5	0,20	1	0,30	0,23	5 km	110
<b>TornadoXL Breitband 20 mm</b>	187001/187101	weiß-rot	•	•	51	0,38	6	0,20	2	0,30	0,11	9 km	135

Ab 400 m Zaunlänge nur noch PATURA Tornado-Produkte verwenden!



Max.  
**500 m**  
Zaunlänge



**Super Breitband**

20 mm  
PATURA UV-Garantie: 3 Jahre  
weiß-grün, 4 Edelstahlleiter Ø 0,20 mm und 2 Edelstahlleiter Ø 0,30 mm

200 m Rolle 186300	19,83 €	23,60 €
-----------------------	---------	---------



Max.  
**5000 m**  
Zaunlänge



**Tornado Breitband**

20 mm  
PATURA UV-Garantie: 5 Jahre  
mit 1 Kupferleiter Ø 0,30 mm und 5 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-orange 186501	26,81 €	31,90 €
200 m Rolle, braun 186511	26,81 €	31,90 €
400 m Rolle, weiß-orange 186601	52,86 €	62,90 €



Max.  
**9000 m**  
Zaunlänge



Ideal bei Bewuchs



**Tornado XL Breitband**

20 mm  
PATURA UV-Garantie: 5 Jahre  
weiß-rot, mit 2 Kupferleiter Ø 0,30 mm und 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle 187001	36,30 €	43,20 €
400 m Rolle 187101	71,68 €	85,30 €



Max.  
**150 m**  
Zaunlänge



**Standard Breitband**

20 mm  
gelb-orange, 4 Edelstahlleiter Ø 0,16 mm

200 m Rolle 186000	14,24 €	16,95 €
-----------------------	---------	---------



Max.  
**200 m**  
Zaunlänge



**Compact Breitband**

20 mm  
PATURA UV-Garantie: 3 Jahre  
weiß-grün, 6 Edelstahlleiter Ø 0,16 mm

200 m Rolle 186100	18,66 €	22,20 €
400 m Rolle 186200	36,05 €	42,90 €



Max.  
**250 m**  
Zaunlänge



**Compact Plus Breitband**

20 mm  
PATURA UV-Garantie: 3 Jahre  
weiß, mit 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle 186700	19,50 €	23,20 €
400 m Rolle 186800	38,32 €	45,60 €