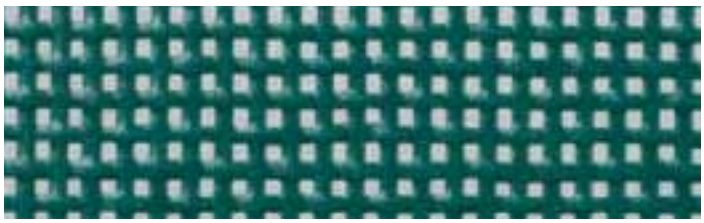
Windschutznetze

PATURA Windschutznetze bestehen aus PVC-beschichtetem Polyester und sind mit flachen Webfäden im Kreuzverband gefertigt.
Alle Kreuzungspunkte sind verschiebefest verklebt. Das Material ist UV-stabilisiert, antistatisch, verrottungsbeständig, reißfest, nicht toxisch und ist schwer entflammbar gemäß Brandschutzklasse B1.
Die PATURA Garantie umfasst eine 24-monatige Vollgarantie auf alle Windschutznetz-Systeme, eine 5-jährige erweiterte Garantie auf Motoren und Steuerungssysteme, sowie eine gestaffelte 10-jährige UV-Stabilitätsgarantie.
Wir unterscheiden 3 verschiedene Netztypen und eine Plane:

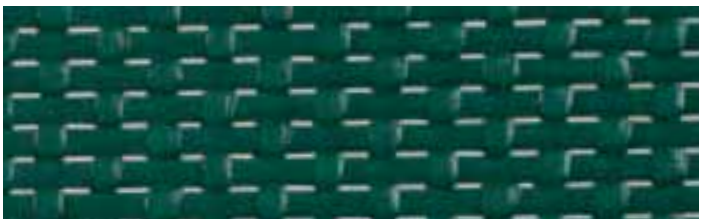
Spezialnetz

1-fach Kreuzverband.
Das ideale Windschutznetz für Windschutz nicht in direkter Tiernähe mit hohem Luftdurchgang.



Hochleistungsnetz

2-fach Kreuzverband.
Das ideale Windschutznetz für Windschutz z.B. wenn Tiere in der Nähe des Netzes liegen und mit gutem Schutz gegen Schlagregen.



Vogelschutznetz

Bietet Schutz gegen Eindringen von Vögeln im Abluftbereich bzw. hinter komplett öffnenden Lüftungssystemen.
Maschenweite 24 x 17 mm

Plane

Zum kompletten, luftdichten Verschließen von Öffnungen. Lieferbar für Torsysteme und Lüftungssysteme.

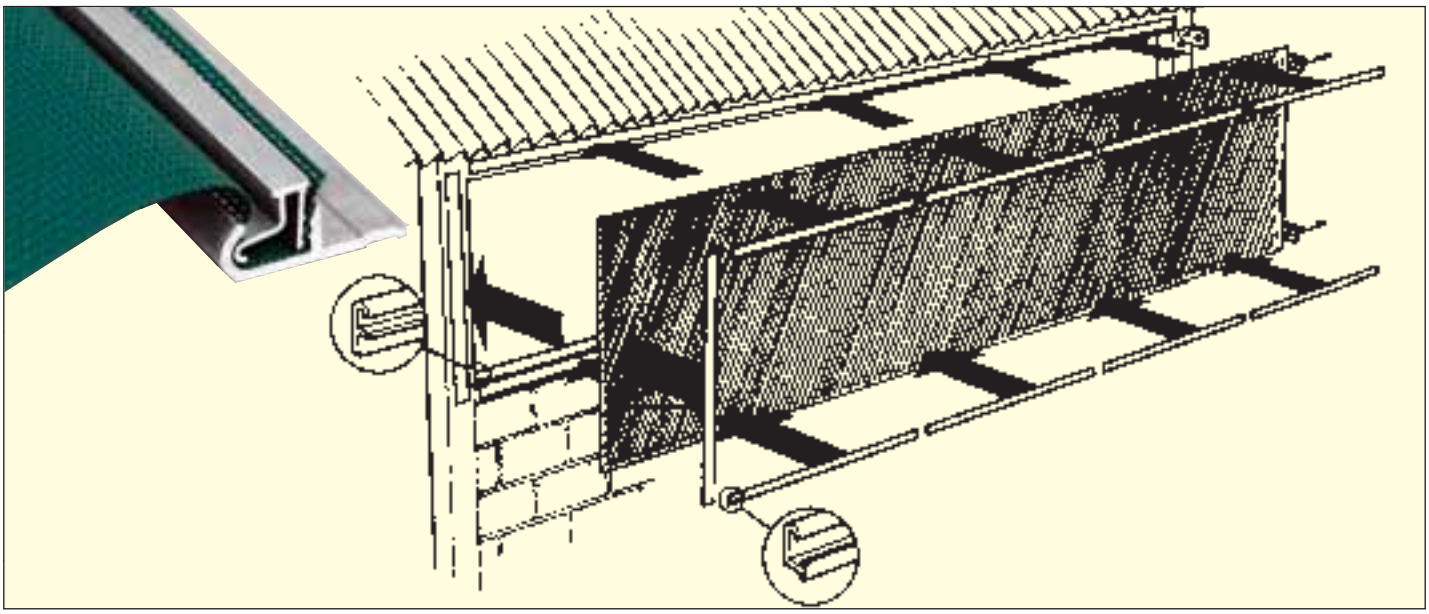
Fest installiertes Netz mit Alu-Montageprofil

Fest installiertes Netz oben mit Kederprofil und unten mit Hohlsaum. Verspannung über Stahlrohr im Hohlsaum, in Verbindung mit Ratschen.

Produkt	Farbe	Material	Zugfestigkeit	Porosität	Windbrechvermögen	Luftdurchgangsfaktor	Gewicht
Spezialnetz	grün/braun/weiß/beige schwarz/grau/blau/rot	PVC-beschichtetes Polyester	3,3 t/m	25 %	60 %	1,8	200 g/m²
Hochleistungsnetz	grün/schwarz/grau	PVC-beschichtetes Polyester	4,0 t/m	10 %	82 %	6,0	460 g/m²
Vogelschutznetz	schwarz	PVC-beschichtetes Polyester	–	–	0 %	1	–
Plane	grün/grau/weiß/beige/ braun/blau/ weiß-durchscheinend grün-durchscheinend/ schwarz-durchscheinend	PVC-beschichtetes Polyester	4,2 t/m	0 %	100 %	–	550 g/m²

Fest installierte Windschutznetze

Fest installierte Windschutznetze bieten eine optimale Möglichkeit, an Gebäudeseiten Frischluft und Licht ins Innere zu lassen, hingegen Wind, Zugluft und Regen draußen zu halten.
Sie sind die preiswerteste Lösung, um ein optimales Stallklima zu erhalten. Eine einfache und sichere Montage mittels Aluminiumprofilen ist möglich.



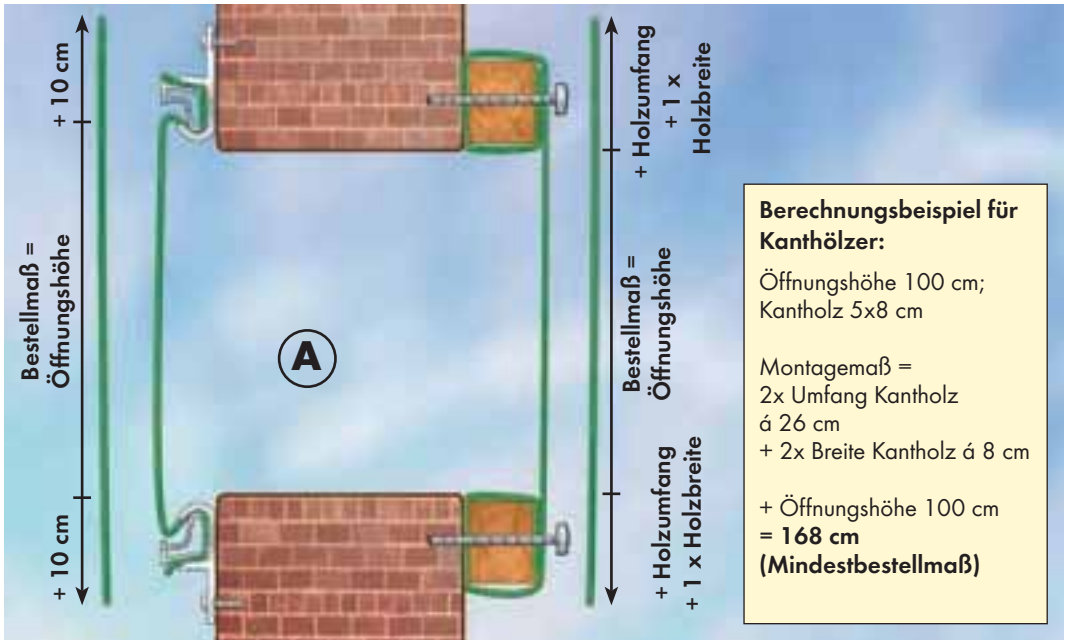
Fest installierte Windschutznetze sind über spezielle Aluminiumprofile leicht am Gebäude zu befestigen: Alu-Grundprofile alle 50 cm am Gebäude festschrauben - Netz einlegen und spannen - Klemmprofil eindrücken
Montagetipp: Netz etwas überstehen lassen - das Netz kann dann leicht wieder entnommen werden

Fest installierte Windschutznetze bieten helle Gebäude, preiswerte Baulösungen und attraktive Gebäudefassaden

Mit Alu-Profilen fest installierte Windschutznetze für optimale Gebäudebelüftung und Helligkeit im Stall

Fest installierte Windschutznetze mit Alu-Profilen und Spannvorrichtung

Ermitteln der Abmessungen bei verschiedenen Montagevarianten



Berechnungsbeispiel für Kanthölzer:

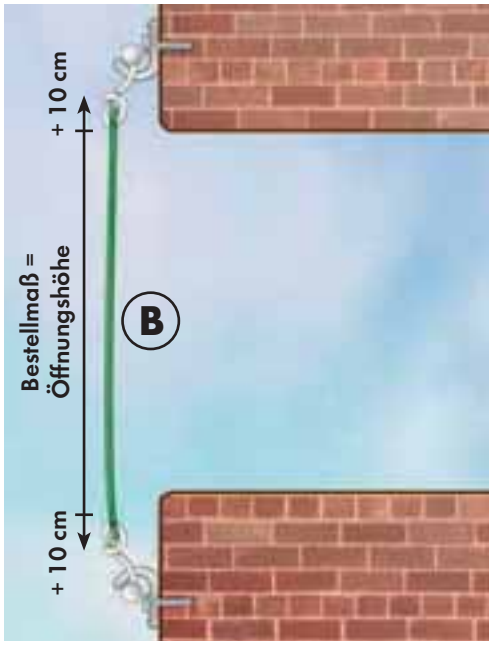
Öffnungshöhe 100 cm;
Kantholz 5x8 cm

Montagemaß =
2x Umfang Kantholz
á 26 cm
+ 2x Breite Kantholz á 8 cm

+ Öffnungshöhe 100 cm
= 168 cm
(Mindestbestellmaß)

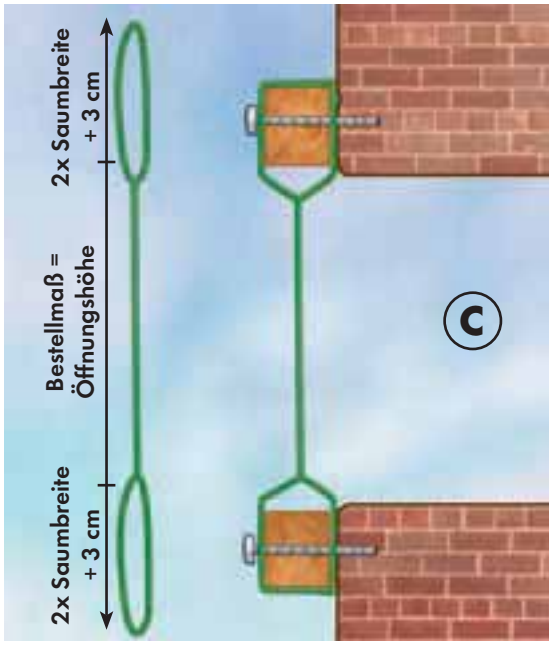
A) Montage mit Alu-Montageprofil oder Kanthölzern

Ermitteln Sie die Abmessungen der zu bedeckenden Fläche und rechnen Sie zusätzlich den Materialbedarf für die Montage dazu.
Montage mit Alu-Montageprofil: Bestellmaß = Öffnungsmaß + mindestens 10 cm je Seite
Montage mit Kanthölzern: Bestellmaß = Öffnungsmaß + Montagemaß (je Seite)
Montagemaß = 1 x Kantholz Umfang + 1 x Kantholzbreite



B) Montage mit Ösen (16 mm Durchmesser) mit einem Abstand wahlweise alle 25 oder 50 cm und verstärktem Rand

Montage vor die Öffnung:
Bestellmaß = Öffnungsmaß
+ 10 cm je Seite



C) Montage mit geschweißtem Hohlsaum

Montage vor die Öffnung: Bestellmaß = Öffnungsmaß
+ 2 x flachliegende Hohlsaumbreite
+ 3 cm (Schweißbreite) je Seite

Zum Ermitteln Ihres flachliegenden Hohlsaummaßes gehen Sie bitte wie folgt vor:

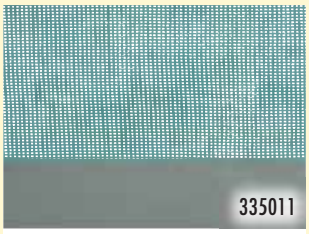
(Rohrdurchmesser x Faktor 2,5)
= Flachliegendes Hohlsaummaß

z.B. **2" Rohr** = (6,03 cm x 2,5) = **15,08 cm**

Ihr Netzmaß reduziert sich also um circa 18 cm.

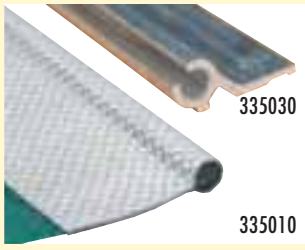
Aluprofil = Grundprofil + Trägerprofil

Verstärkter Saum



Ösen 16 mm Durchmesser

Kederprofil



Hohlsaum mit Stahlrohr und Ratsche

Angeschweißte Bodenlippe

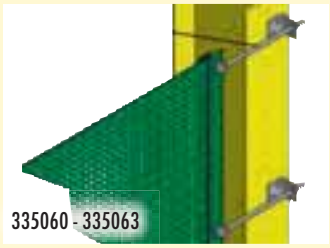
Typ		Ref.	Breite	Höhe		Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 19 % MwSt
Windschutz-Spezialnetz	Spezial-Windschutznetz	F10/10	bis 10 m	1,00 m	per Meter	7,65	**9,10**
Windschutz-Spezialnetz		F10/30	10 bis 30 m	1,00 m	per Meter	7,14	**8,50**
Windschutz-Spezialnetz		F10/50	30 bis 50 m	1,00 m	per Meter	6,64	**7,90**
Windschutz-Spezialnetz		F10/100	50 bis 100 m	1,00 m	per Meter	5,92	**7,05**
Windschutz-Spezialnetz		F15/10	bis 10 m	1,50 m	per Meter	11,43	**13,60**
Windschutz-Spezialnetz		F15/30	10 bis 30 m	1,50 m	per Meter	10,84	**12,90**
Windschutz-Spezialnetz		F15/50	30 bis 50 m	1,50 m	per Meter	10,00	**11,90**
Windschutz-Spezialnetz		F15/100	50 bis 100 m	1,50 m	per Meter	8,95	**10,65**
Windschutz-Spezialnetz	Hochleistungs-Windschutznetz	F20/10	bis 10 m	2,00 m	per Meter	15,29	**18,20**
Windschutz-Spezialnetz		F20/30	10 bis 30 m	2,00 m	per Meter	14,33	**17,05**
Windschutz-Spezialnetz		F20/50	30 bis 50 m	2,00 m	per Meter	13,32	**15,85**
Windschutz-Spezialnetz		F20/100	50 bis 100 m	2,00 m	per Meter	12,02	**14,30**
Windschutz-Spezialnetz		F30/10	bis 10 m	3,00 m	per Meter	23,11	**27,50**
Windschutz-Spezialnetz		F30/30	10 bis 30 m	3,00 m	per Meter	21,43	**25,50**
Windschutz-Spezialnetz		F30/50	30 bis 50 m	3,00 m	per Meter	19,79	**23,55**
Windschutz-Spezialnetz		F30/100	50 bis 100 m	3,00 m	per Meter	18,15	**21,60**
Windschutz-Spezialnetz mit Klebesaum in Längsrichtung		F40	bis 100 m	3,97 m	per Meter	31,30	**37,25**
Windschutz-Spezialnetz mit Klebesaum in Längsrichtung		F50	bis 100 m	4,97 m	per Meter	39,08	**46,50**
Aufpreis für Hochleistungsnetz						**+ 47,5 %**	**+ 47,5 %**
Vogelschutznetz 100 Maschenweite 24 x 17 mm	Vogelschutznetz	335100		1,00 m	per Meter	2,44	**2,90**
Vogelschutznetz 150 Maschenweite 24 x 17 mm		335150		1,50 m	per Meter	3,66	**4,35**
Vogelschutznetz 200 Maschenweite 24 x 17 mm		335200		2,00 m	per Meter	4,41	**5,25**
Vogelschutznetz 300 Maschenweite 24 x 17 mm		335205		3,00 m	per Meter	6,55	**7,80**
Vogelschutznetz 460 Maschenweite 24 x 17 mm		335210		4,60 m	per Meter	9,87	**11,75**
Aufpreis für Hohlsaum* (bitte Abmessungen angeben!)		335013			per Meter	5,63	**6,70**
Aufpreis für Anschweißen eines Keder*		335010			per Meter	9,08	**10,80**
Aufpreis für Randverstärkung Schweißen(Verstärkungsband Farbe Grau)* (Breite: 50 mm)		335011			per Meter	8,40	**10,00**
Aufpreis für Zusammenschweißen* (Breite: 30 mm)		335012			per Meter	5,63	**6,70**
Bodenabschlusslippe, Höhe 55 cm, Farbe grau (angeschweißt an Windschutz-Netz)		335015			per Meter	15,92	**18,95**
Aufpreis für Ösen alle 25 cm* (mit Randverstärkung Breite 50 mm)		335625			umlaufende Meter	10,42	**12,40**
Aufpreis für Ösen alle 50 cm* (mit Randverstärkung Breite 50 mm)		335650			umlaufende Meter	7,98	**9,50**

* Bei Sonderanfertigungen zählt der Netzpreis bis 10 m

Alu-Montageprofile für Spezialnetz und Hochleistungsnetz (beinhaltet Grund- und Klemmprofil, Grundprofil 4.0 m Länge)	335009			per Meter	9,16	**10,90**
Alu-Kederprofil (Profillänge 4.0 m)	335030			per Meter	11,55	**13,75**
Spannset mit Ratsche und Spanngurt 70 cm	335040				15,38	**18,30**
Spanngummi	335041				1,39	**1,65**
Einhängehaken verzinkt, für Spanngummi	335042				0,63	**0,75**
Reparaturset für Windschutznetz (1 Dose Kleber; 1 m² Netz)	335900				41,97	**49,95**
Montage-Set (mit Spannschrauben - zum Spannen von Windschutznetzen)	335060		1,0 m		73,95	**88,00**
Montage-Set (mit Spannschrauben - zum Spannen von Windschutznetzen)	335061		1,5 m		94,12	**112,00**
Montage-Set (mit Spannschrauben - zum Spannen von Windschutznetzen)	335062		2,0 m		114,29	**136,00**
Montage-Set (mit Spannschrauben - zum Spannen von Windschutznetzen)	335063		3,0 m		158,82	**189,00**

Farben: Standardfarbe: grün; **Sonderfarben ohne Aufpreis nur in 2.0 m Höhe lieferbar** (blau, beige, grau, schwarz, braun).
Andere Höhen auf Anfrage möglich. **Achtung:** Hochleistungsnetz nur in grün, schwarz und grau lieferbar!

Spannset mit Ratsche

Spanngummi mit Einhängehaken

Montage-Set mit Spannschrauben