

Het *Birdex Net System* is ontwikkeld als oplossing voor het duivenprobleem op plaatsen die een specifieke aanpak vereisen. Het *Birdex Net System* is uitermate geschikt voor het beveiligen van de kleine tot zeer grote oppervlakken, die door verscheidenheid of complexiteit van de rustplaatsen niet of moeilijk met andere systemen te behandelen zijn.

Enkele van de meest voorkomende problemen die met het *Birdex Net System* kunnen behandeld worden zijn: nissen, spantstructuren, galmgaten en gebeeldhouwde gevels.

Het *Birdex Net System* is door een juiste keuze van de maaswijdte van het net geschikt voor zowel grote als kleine vogelsoorten.

De basis van het systeem bestaat uit een net uit U.V.-gestabiliseerde kunststof of inox. De bevestiging gebeurt met een compleet gamma bevestigingsmiddelen uit RVS of UV-gestabiliseerde kunststoffen.

Het principe is zeer eenvoudig: het verhinderen dat vogels toegang hebben tot mogelijke rust- en nestelplaatsen. Daarom moeten alle mogelijke invlieg- en toegangsopeningen worden gedicht, zoniet zullen zich toch problemen blijven voordoen.

Netten

De basis van het systeem is een zwart, steenkleurig of translucet net uit UV-gestabiliseerde polyethyleen. Het net is zodanig geknoopt dat de knopen bij het op maat knippen van het net niet loskomen, zelfs niet bij het opspannen zonder speciale versterking van de boorden.

Tevens is inox net leverbaar. Afhankelijk van de te weren vogelsoort kan men kiezen uit netten met verschillende maaswijdte.

Voor het weren van kleine vogels, zoals mussen en spreeuwen, is een maaswijdte van 19 mm beschikbaar. Voor een bescherming tegen grotere vogels zoals duiven, kraaien en meeuwen, zal men netten gebruiken met een maaswijdte van 28 of 50 mm.

Het net wordt bevestigd de hieronder beschreven geschikte bevestigingsmiddelen.

Alle bevestigingsmiddelen zijn gemaakt uit RVS of UV-gestabiliseerde kunststof.

Polyethyleen netten geknoopt

<i>Birdex Polyethyleen Net Zwart 19mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH001)</i>
<i>Birdex Polyethyleen Net Zwart 28mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH002)</i>
<i>Birdex Polyethyleen Net Zwart 50mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH003)</i>
<i>Birdex Polyethyleen Net Steenkleur 19mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH004)</i>
<i>Birdex Polyethyleen Net Steenkleur 28mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH005)</i>
<i>Birdex Polyethyleen Net Steenkleur 50mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH006)</i>
<i>Birdex Polyethyleen Net Translucet 19mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH007)</i>
<i>Birdex Polyethyleen Net Translucet 50mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH008)</i>

Polyethyleen netten gebreid

<i>Birdex Tuff Net Zwart 19mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH009)</i>
<i>Birdex Tuff Net Zwart 50mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH010)</i>
<i>Birdex Tuff Net Steenkleur 19mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH011)</i>
<i>Birdex Tuff Net Steenkleur 50mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH012)</i>
<i>Birdex Tuff Net Translucet 19mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH013)</i>
<i>Birdex Tuff Net Translucet 50mm</i>	<i>10m x 10m (code BIR60EH014)</i>

Inox netten gelast

<i>Birdex Inox Net 30mm</i>	<i>1m x 25m (code BIR60EH015)</i>
<i>Birdex Inox Net 30mm</i>	<i>1m x 25m (code BIR60EH016)</i>

Opmerking: Netten op maat zijn leverbaar tegen meerprijs

Bevestigingsmiddelen

Wire rope

Spankabel met een diameter van 2 mm, samengesteld uit 7 x 7 roestvaste stalen draden. Deze kabel wordt gebruikt als basisbevestiging voor de netten. Hij kan ook gebruikt worden als ondersteuning voor grote netten, die anders door hun eigen gewicht gaan doorhangen. Voor het spannen van kleine netten bestaat een kabel van 0,9 mm diameter, (1 x 7 RVS draden).

<i>Wire Rope 2mm</i>	<i>Rol 200m (code BIR60EH017)</i>
<i>Wire Rope 0,9mm</i>	<i>Rol 100m (code BIR60EH018)</i>



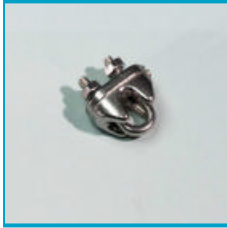
Barrel strainer

De roestvast stalen kabelspanner (RVS type 316) is voorzien van een haak en een oog. Hij maakt het goed opspannen van het net mogelijk. Opgelet! Het is belangrijk het net pas aan te brengen na het initieel opspannen van de kabel. Het volledig op spanning brengen van de kabel gebeurt pas wanneer het net volledig aan de kabel is vastgemaakt.

De draadspanners zijn beschikbaar in twee verschillende de maten, nl., een klein model met draadstang M5 en een spanbereik van 110 tot 160 mm en een groter model met draadstang M6 en een spanbereik van 140 tot 210 mm.

<i>Barrel Strainer Large</i>	<i>Zak 10 stuks (code BIR60EH018)</i>
<i>Barrel Strainer Small</i>	<i>Zak 10 stuks (code BIR60EH019)</i>





Wire rope grip

Deze hoefijzervormige kabelklem, uitgevoerd in roestvast staal type 316, wordt gebruikt voor het vastmaken van de kabel aan de keilbouten of draadspanners. Het voordeel van het gebruik van de kabelklem is dat deze nadien kan losgemaakt worden zonder de spankabel te beschadigen. Dit is vooral handig voor het uitvoeren van onderhoudswerken.

Wire rope Grip Inox Zak 10 stuks (code BIR60EH021)

Wire rope Grip Galva Zak 50 stuks (code BIR60EH022)



Ferrules Koper

Hoogkwalitatieve naadloze koperen kabelhulzen voor het maken van bevestigingslussen aan het begin -en eindpunt van de spankabel. Zij vervangen in dit geval de kabelklemmen. Voor het sluiten van de ferrules gebruikt men een krimptang. Deze kabelhulzen zijn verkrijgbaar met een binnendiameter van 2,5 mm of 1 mm voor de spankabels van resp. 2 mm of 0,9 mm.

Ferrules Koper 1mm Zak 100 stuks (code BIR60EH023)

Ferrules Koper 2,5mm Zak 100 stuks (code BIR60EH024)

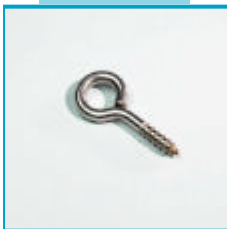


Eye netbolt

Roestvast stalen keilbout die een rotsvaste verankering van de spankabel aan het gebouw mogelijk maakt. Deze keilbout vindt zijn toepassing vooral in hoeken en op plaatsen waar de bevestiging aan grote trekspanningen wordt blootgesteld.

De Eye Netbolt is gemaakt uit roestvast staal type 316 en voorzien van een oog waardoor de kabel gespannen wordt.

Zak 10 stuks (code BIR60EH025)



Screw Eye

RVS oogschroef 46 mm voor bevestiging van de kabel op plaatsen waar relatief weinig trekkracht op de kabel wordt uitgeoefend.

Deze oogschroeven worden bevestigd in Anchor Plugs 38mm.

Zak 100 stuks (code BIR60EH026)



Anchor plugs

Deze ankerpluggen zijn gemaakt uit thermoplastisch nylon. De speciaal ontworpen ronde kop met platte onderkant zorgt voor een perfecte afsluiting op de ondergrond en voorkomt zo insijpelen van water. De geribde schacht zorgt voor een stevige verankering.

Deze grijze pluggen zijn beschikbaar in lengtes van 25 of 38 mm.

Anchor Plug 25mm Zak 100 stuks (code BIR60EH027)

Anchor Plug 38mm Zak 100 stuks (code BIR60EH028)



Split pin

Roestvast stalen splitpinnen, met een diameter van 4 mm en bovenaan voorzien van een oog met een binnendiameter van 3 mm. Zij worden voor installatie van het *Birdex Wire System* gebruikt in lengtes van 25 en 38 mm om in combinatie met anchor plugs de kabel te bevestigen aan verticaal metselwerk en dagkanten van raamopeningen.

Split Pin 25mm Zak 100 stuks (code BIR60EH030)

Split Pin 38mm Zak 100 stuks (code BIR60EH031)



Girder clip

Deze veerstalen clips kunnen gebruikt worden voor het maken van bijkomende bevestigingen en ter ondersteuning van de kabel aan profielbalken, waarin men niet kan of mag boren. Deze clips uit roestvast staal zijn voorzien van weerhaken voor het vastklemmen op stalen profielen. Er bestaan drie verschillende uitvoeringen: voor flensdiktes van 3 tot 7 mm, van 8 tot 13 mm en van 14 tot 20 mm.

Een kleiner model voor profielen met een dikte van 2 tot 3 mm, in verzinkt staal en daarom uitsluitend geschikt voor binnengebruik, is eveneens verkrijgbaar.

Girder Clip 2 - 3mm Zak 100 stuks (code BIR60EH033)

Girder Clip 3 - 7mm Zak 100 stuks (code BIR60EH034)

Girder Clip 8 - 13mm Zak 100 stuks (code BIR60EH035)

Girder Clip 14 - 20mm Zak 100 stuks (code BIR60EH036)



Girder clamp

U-vormige roestvast stalen klem (type 316) met spanschroef voor de bevestiging van spankabel aan profielen met een dikte tot 50 mm. Net zoals Girder Clips is deze klem niet in staat om grote trekkrachten op te vangen.

Deze klem is dient dan ook alleen als bijkomende bevestiging ter ondersteuning van de kabel.

Zak 10 stuks (code BIR60EH037)



Net clip

RVS clips waarmee toegang verschaft wordt achter of boven opgespannen netten. Dankzij deze net clips is het mogelijk om het net door te knippen daar waar nodig, en het daarna opnieuw te sluiten. Deze oplossing is zeer handig voor vb onderhoudswerken, vervangen van lampen,...

Net Clip 19mm Zak 100 stuks (code BIR60EH038)

Net Clip 28mm Zak 100 stuks (code BIR60EH039)

Net Clip 50mm Zak 100 stuks (code BIR60EH040)

Net Zip

De net zip ritssluiting verschaft snel en eenvoudig toegang achter of boven opgespannen netten. Dankzij deze net zip is het mogelijk om het net door te knippen daar waar nodig, en het daarna opnieuw te sluiten. Deze oplossing is zeer handig voor op plaatsen waar frequent toegang achter of boven het net noodzakelijk is voor vb onderhoudswerken, vervangen van lampen,...

Net zip 2,5m per stuk (code BIR60EH041)

Levering op maat op aanvraag

Vorbereiding

Voordat men de netten kan plaatsen, moeten eerst de ruimtes die zullen worden afgesloten door het net, grondig reinigen en ontsmetten.

Uitvoering

De netten worden aangebracht zodat ze de te beschermen ruimte efficiënt beschermen tegen hinderlijke vogelsoorten. Tijdens de uitvoering kan men, in functie van de ondergrond waaraan het net wordt bevestigd, gebruik maken van de verschillende bevestigingsmaterialen. Het is raadzaam hierover vooraf met de opdrachtgever en/of architect te overleggen. Het is immers niet altijd toegelaten om vb. gaten te boren in beschermde monumenten om de bevestigingsmaterialen te monteren. Verder moet men erop letten dat er nergens een te grote opening is tussen de ondergrond en de RVS kabel.

Naast het technische aspect (het afsluiten van de toegang voor vogels), is er ook een esthetisch aspect verbonden aan dit systeem. Om ook op dit vlak een goed resultaat te bekomen, moet een net mooi strak opgespannen worden. Hiervoor is vakkennis en deskundigheid vereist.

Indien naderhand toch nog toegang achter of boven het net nodig blijkt, kan men dit eenvoudig oplossen door een ritssluiting of bird clips in het net te plaatsen.