

대양로프시스템 *Portfolio*

지속 가능한 스테인리스 스틸 건축 솔루션

Creating Innovation

끊임없이 변화와 혁신을 추구하여 새로운 가치를 창조합니다.

daeyang[®]
Rope Systems

Daeyang Rope System
Korea Engineering.
Since 1995.

Our Key Skill **Linking Tradition with Innovation**

Tradition

당사의 로프 및 케이블 시스템은 완성도가 높고, 최고 표준을 준수하며, 제품 조립이 쉽습니다.

Innovation

지속적인 시스템 개선으로 혁신에 앞장서고 있습니다. 무한대의 응용범위는 새로운 아이디어와 스마트 솔루션을 가능하게 합니다.

Expertise

대양로프시스템의 전문성은 성공적으로 구현된 수많은 프로젝트의 경험을 바탕으로 제품의 경쟁력을 높여줍니다.

Tradition

Our rope and cable systems are mature, comply with the highest standards and are easy to assemble.

Innovation

comes to the fore in the ongoing refinement of our systems. Global applications produce a steady stream of new ideas and smart solutions.

Expertise

by Daeyang Rope System makes you more competitive because you benefit from countless successfully implemented projects.

The polyvalent wire mesh

Webnet; 웹넷

다목적 스테인리스 스틸 와이어로프 그물망

건축부문에서 건축자재로서의 웹넷의 매력은 대체로 시각적 중립성과 결합된 높은 실용적 가치에 있습니다.

눈에 거슬리지 않는 외관으로 공용 공간 뿐만 아니라 개인 공간에 설치할 수 있고, 다양한 스타일과 접목할 수 있으며, 창의적인 디자인 아이디어를 실현할 수 있습니다.

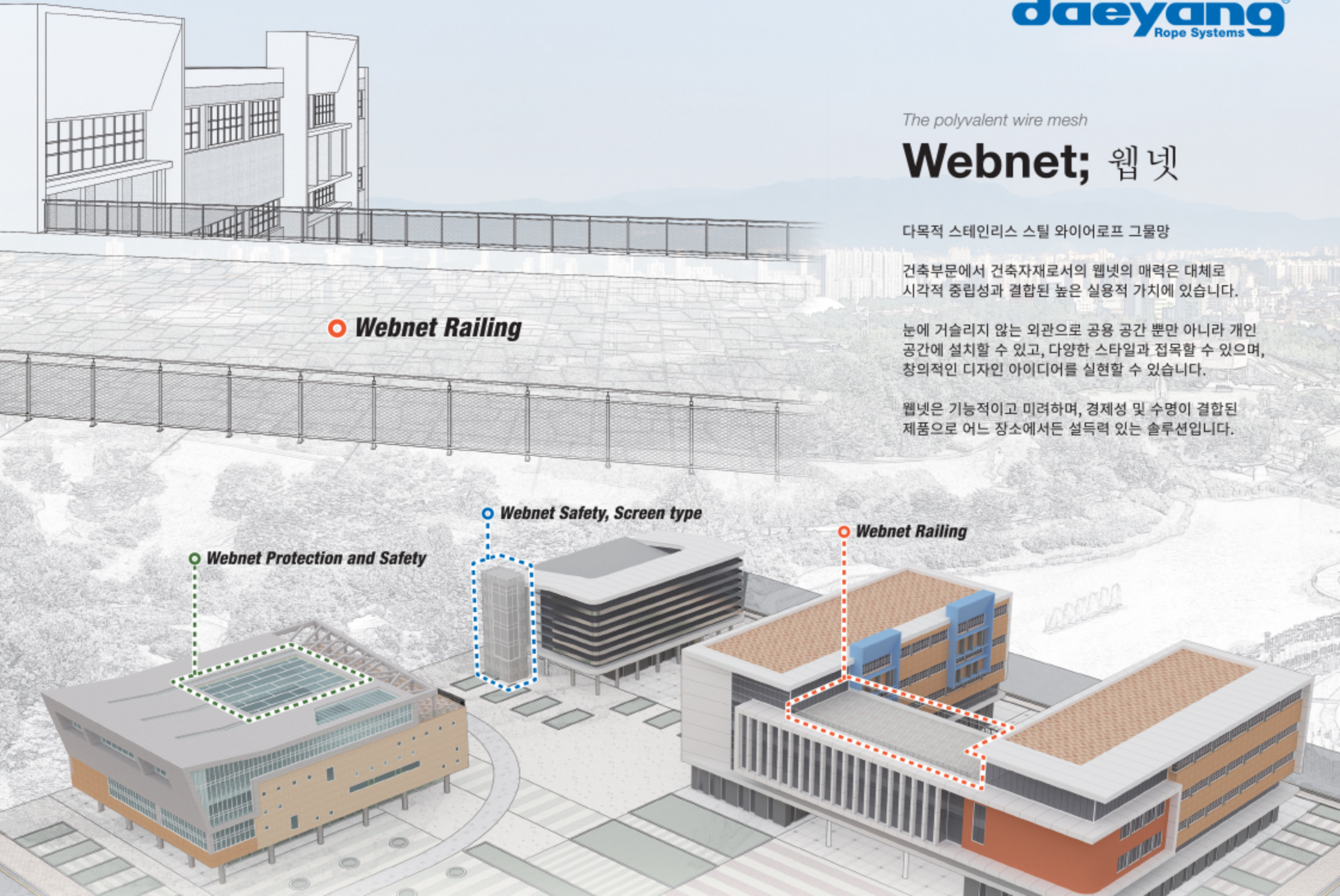
웹넷은 기능적이고 미려하며, 경제성 및 수명이 결합된 제품으로 어느 장소에서든 설득력 있는 솔루션입니다.

○ **Webnet Railing**

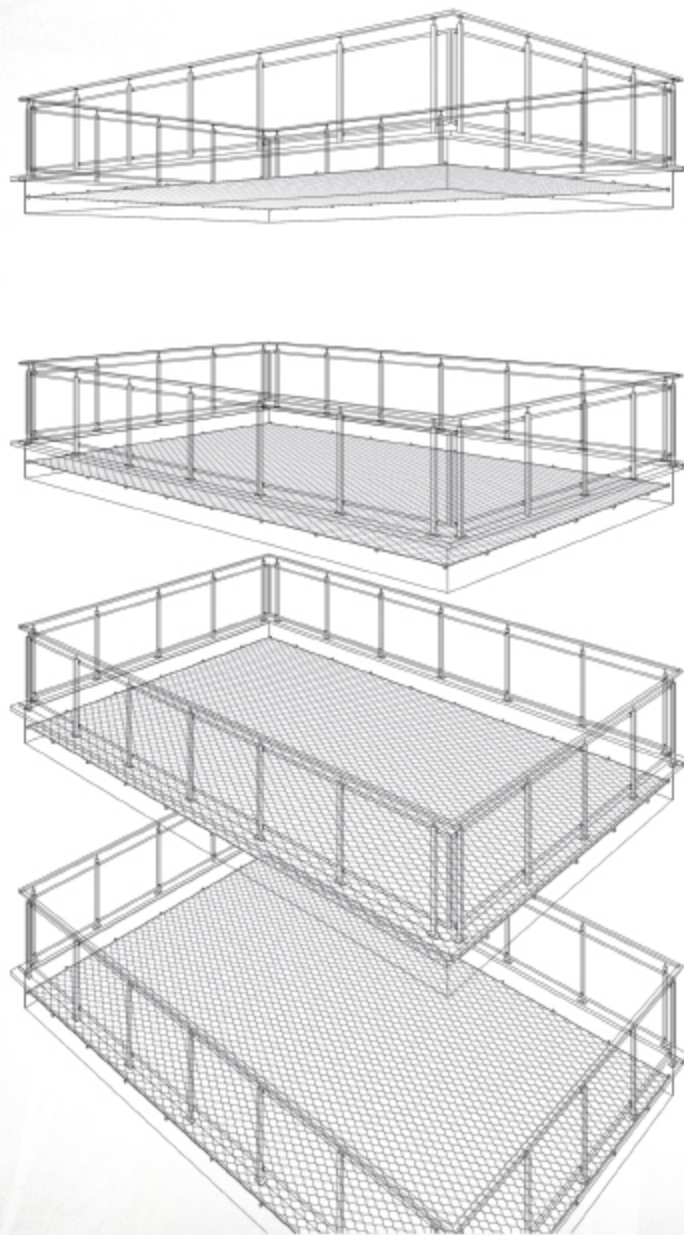
○ **Webnet Protection and Safety**

○ **Webnet Safety, Screen type**

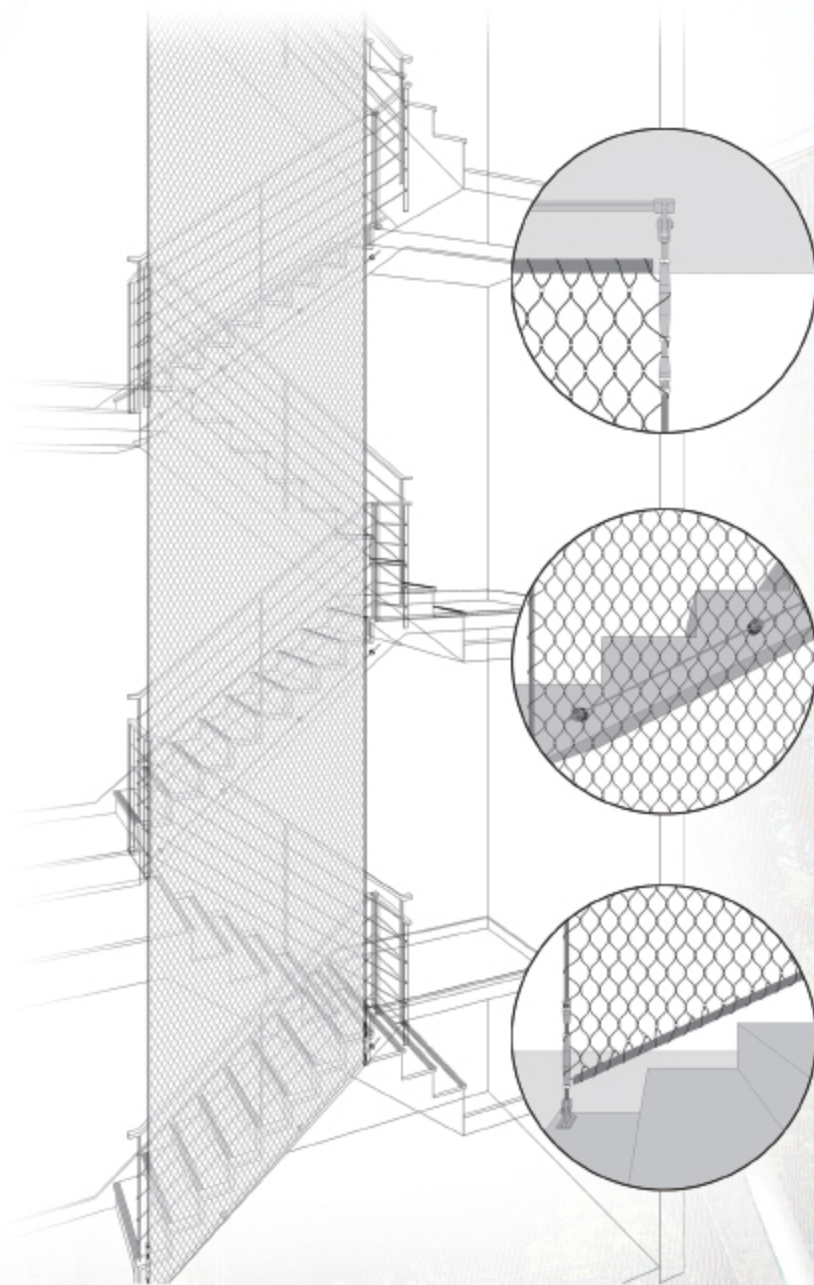
○ **Webnet Railing**



○ **Webnet Protection and Safety**



○ **Webnet Safety, Screen type**



The polyvalent wire mesh

Webnet; 동물 인클로저

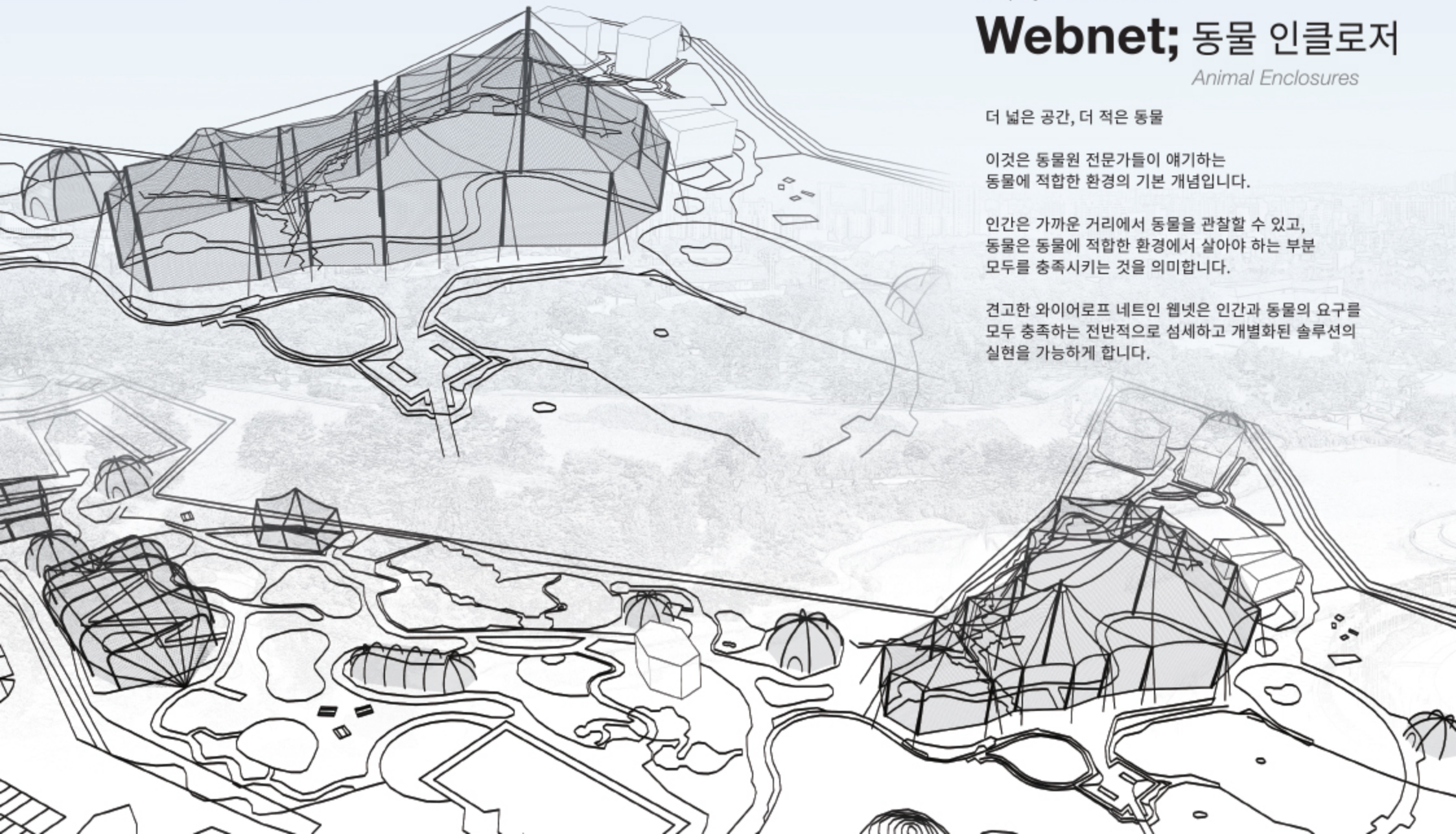
Animal Enclosures

더 넓은 공간, 더 적은 동물

이것은 동물원 전문가들이 얘기하는
동물에 적합한 환경의 기본 개념입니다.

인간은 가까운 거리에서 동물을 관찰할 수 있고,
동물은 동물에 적합한 환경에서 살아야 하는 부분
모두를 충족시키는 것을 의미합니다.

견고한 와이어로프 네트인 웹넷은 인간과 동물의 요구를
모두 충족하는 전반적으로 섬세하고 개별화된 솔루션의
실현을 가능하게 합니다.





01

웹넷 제품 소개

Introduction of item

Webnet; 스테인리스 스틸 건축 솔루션
와이어 케이블 / 웹넷 / 각종 하드웨어

High-level quality architecture solutions

The polyvalent wire mesh

Webnet; 웹넷

웹넷은 스테인리스 스틸 와이어로프로 제작된 유연하고 투명한 그물망 구조의 와이어 메쉬 패브릭입니다. 고급 스테인리스 AISI 316 소재로 제작되어 인장 탄력성 뛰어나고 내구성이 우수하며, 내후성 또한 뛰어납니다. 다양한 건축 분야에서 적용되고 있으며 특히, 안전과 창의력을 요하는 부분에서 충족하실 수 있습니다.

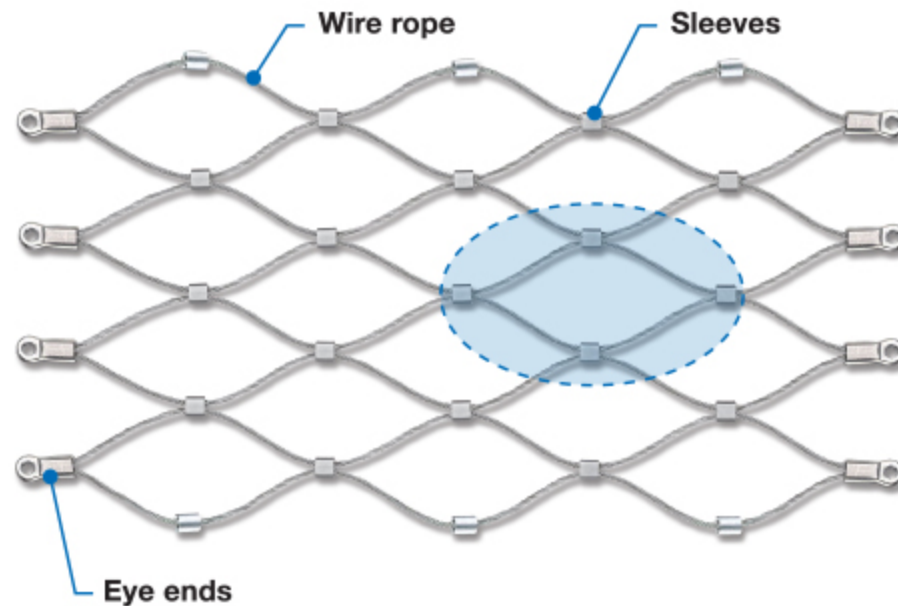
■ Applications

***Handrail / Protection and Safety / Bridge Safety Greening /
Sports and Fun / Animal Enclosures / Suspension Cable Systems***

1-1 Webnet, 웹넛의 구조

Construction

웹넛은 스테인리스 와이어로프를 연결 클램프(슬리브)를 이용하여 교차로 삽입 압착하여 그물망 형태(메쉬형 구조)로 제작합니다.

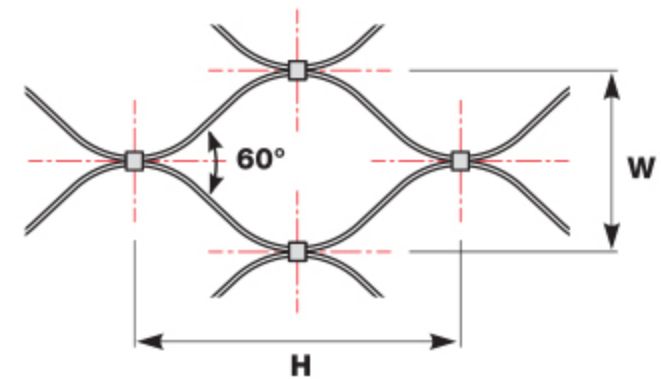


Webnet micro

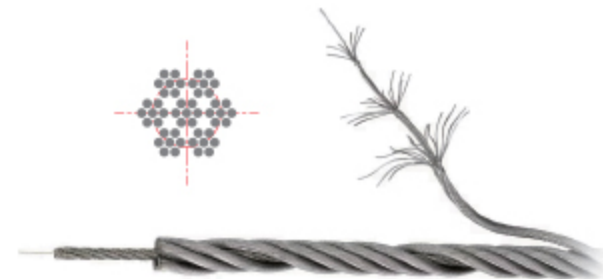
Rope construction 6 x 7 + WC, minimum breaking load 1.37 kN

Swaged sleeve dimensions 5.5 x 6 x 2.8 mm

AISI 316 material group



Webnet micro mesh standard



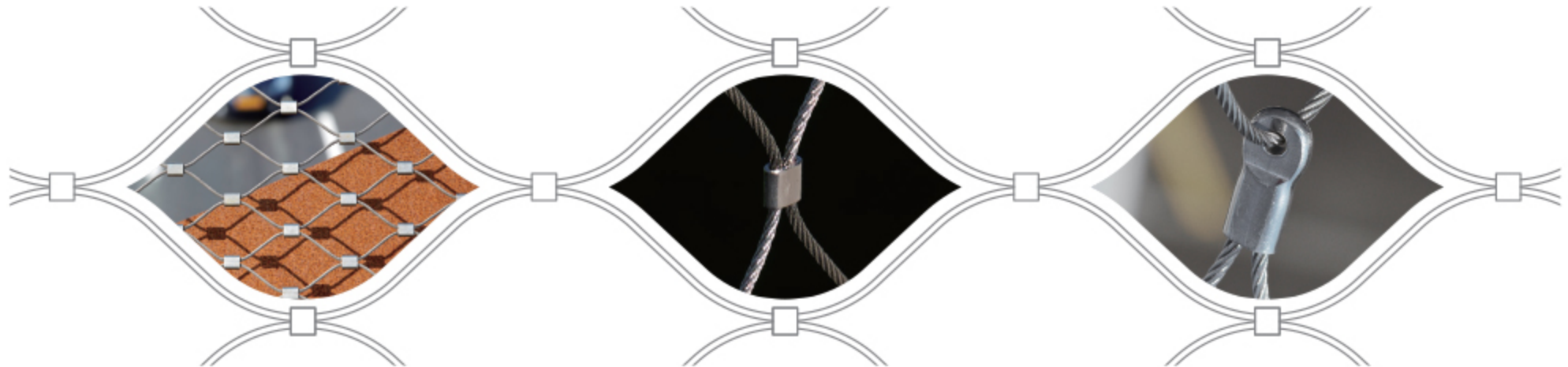
Wire rope construction 6x7+WC

1-2 Webnet, 웹넛의 핵심 기술

Key technology

■ 네트의 안전성 향상

- 자체 개발한 클램프를 사용한 체결방식으로 안전하고 확실하게 고정 가능
- 스테인리스 스틸 소재의 로프를 사용하여 열에 강하고, 부식의 염려가 없음.



와이어 로프

- 인체에 무해한 소재로, 내구성과 내열성이 뛰어나 쉽게 부식되지 않으며 네트의 강도와 안전성을 향상시킵
- 강도 향상으로 추락 사고 발생 시 사고자를 큰 부상 없이 구조할 수 있음

슬리브 (중부 클램프)

- 로프와 로프 사이에 지그재그로 끼워 압착하여 그물망을 형성합니다.
- 망의 형태와 탄성을 유지
- 충격 흡수 기능

아이 엔드 (상부/하부 클램프)

- 네트의 가장 끝에 부착되는 부품으로 프레임에 체결 시 사용되는 연결구
- 압착 연결되어 로프가 빠질 우려가 없음
- 설치 시 끝마무리가 매우 깔끔함

1-3 Webnet, 웹넷 규격표

Specification table

Webnet micro

Rope construction 6 × 7 + WC, minimum breaking load 1.37 kN

Swaged **sleeve dimensions** 5.5 × 6 × 2.8 mm

AISI 316 material group

No.	Rope Ø mm	Mesh aperture W x H mm	Weight kg/m ²	Rope length m/m ²	Number of sleeves per m ²	Light transmission %
20261-0150-025	1.5	25 × 45.46	1.84	88	1822	83.8
20261-0150-030	1.5	30 × 60.73	1.28	73	1105	87.2
20261-0150-035	1.5	35 × 67.98	1.20	62	855	89.3
20261-0150-040	1.5	40 × 75.40	0.85	55	663	90.7
20261-0150-050	1.5	50 × 91.39	0.64	44	451	92.7
20261-0150-060	1.5	60 × 107.78	0.50	38	315	93.8
20261-0150-070	1.5	70 × 124.78	0.47	32	232	94.8
20261-0150-080	1.5	80 × 141.45	0.34	29	189	95.3
20261-0150-100	1.5	100 × 175.34	0.30	22	126	96.5
20261-0150-120	1.5	120 × 210.36	0.24	18	85	97.2
20261-0150-140	1.5	140 × 244.98	0.20	16	60	97.5
20261-0150-160	1.5	160 × 280.10	0.17	14	46	97.8
20261-0150-180	1.5	180 × 314.33	0.14	14	39	97.8
20261-0150-200	1.5	200 × 348.51	0.13	11	33	98.3
20261-0150-250	1.5	250 × 435.60	0.12	9	22	98.6
20261-0150-400	1.5	400 × 694.10	0.07	6	12	99.1

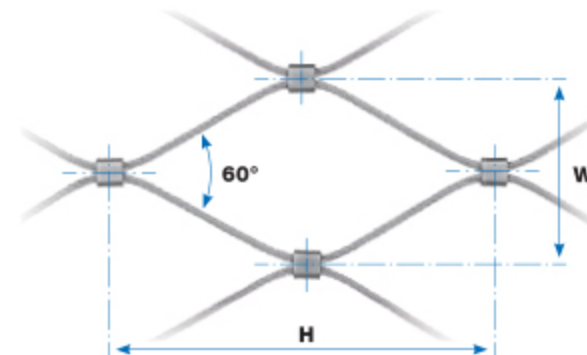
Webnet micro

Rope construction 6 × 7 + WC, minimum breaking load 2.4 kN

Swaged **sleeve dimensions** 7.5 × 7.5 × 4 mm

AISI 316 material group

No.	Rope Ø mm	Mesh aperture W x H mm	Weight kg/m ²	Rope length m/m ²	Number of sleeves per m ²	Light transmission %
20261-0200-040	2	40 × 74.93	1.54	55	663	89.00
20261-0200-050	2	50 × 91.11	1.16	44	451	91.20
20261-0200-060	2	60 × 107.54	0.92	38	315	92.40
20261-0200-070	2	70 × 124.10	0.74	32	232	93.60
20261-0200-080	2	80 × 141.03	0.65	29	189	94.20
20261-0200-100	2	100 × 175.16	0.48	22	126	95.60
20261-0200-120	2	120 × 209.78	0.37	18	85	96.40
20261-0200-140	2	140 × 244.11	0.32	16	60	96.80
20261-0200-160	2	160 × 278.29	0.27	14	46	97.20
20261-0200-180	2	180 × 313.20	0.26	14	39	97.40
20261-0200-200	2	200 × 348.40	0.21	11	33	97.80
20261-0200-250	2	250 × 435.20	0.17	9	22	98.20
20261-0200-400	2	400 × 693.00	0.11	6	12	98.80



02

웹넷 레퍼런스

Webnet References

Webnet; 스테인리스 스틸 건축 솔루션
와이어 케이블 / 웹넷 / 각종 하드웨어
High-level quality architecture solutions

2-1 Webnet 난간

Balustrading

웹넷, 높은 기능성 난간

Webnet, High functional railing

웹넷의 흥미로운 응용 분야는 난간입니다.

웹넷의 난간 소재로서의 매력은 시각적 중립성과 결합된 높은 실용적 가치에 기반합니다.

눈에 거슬리지 않는 외관으로 공용 공간 뿐만 아니라 개인 공간은 물론, 다양한 스타일에 접목할 수 있고, 다양한 디자인 아이디어를 실현할 수 있습니다.

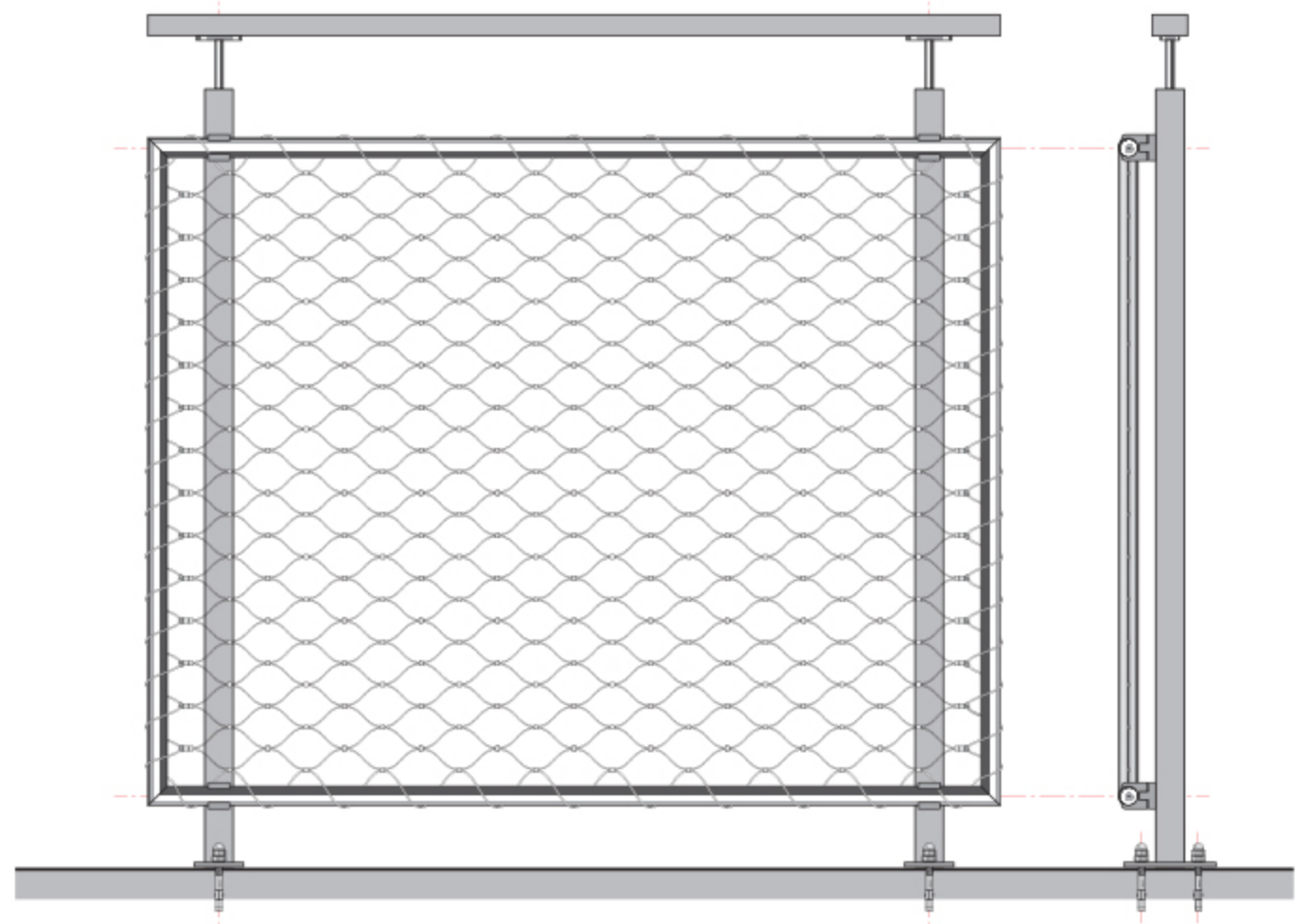
웹넷은 효과적이고 안정적인 장벽을 형성하지만 투명성 덕분에 공간의 시각적 연결을 방해하지 않습니다.

웹넷은 기능적이고 미려하며, 경제성 및 수명이 결합된 제품으로 어느 장소에서든 설득력 있는 솔루션입니다.

daeyang products

웹넷 : 와이어로프 Ø 1.5 mm, 메쉬 구경 60 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)

프레임 : Ø 27.2 mm 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 라운드 파이프 클램프



2-1 Webnet 난간

Balustrading

웹넷, 높은 기능성 난간

Webnet, High functional railing

웹넷의 흥미로운 응용 분야는 난간입니다.

웹넷의 난간 소재로서의 매력은 시각적 중립성과 결합된 높은 실용적 가치에 기반합니다.

눈에 거슬리지 않는 외관으로 공용 공간 뿐만 아니라 개인 공간은 물론, 다양한 스타일에 적용할 수 있고, 다양한 디자인 아이디어를 실현할 수 있습니다.

웹넷은 효과적이고 안정적인 장벽을 형성하지만 투명성 덕분에 공간의 시각적 연결을 방해하지 않습니다.

웹넷은 기능적이고 미려하며, 경제성 및 수명이 결합된 제품으로 어느 장소에서든 설득력 있는 솔루션입니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5 mm, 메쉬 구경 60 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)

프레임 : Ø 27.2 mm 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)

하드웨어 : 라운드 파이프 클램프



01 02



01 영종도 호텔
Hotel, Yeongjong-do

웹넷 난간
Webnet Handrail



03

2-1 Webnet 난간

Balustrading

웹넷, 높은 기능성 난간

Webnet, High functional railing

웹넷의 흥미로운 응용 분야는 난간입니다.

웹넷의 난간 소재로서의 매력은 시각적 중립성과 결합된 높은 실용적 가치에 기반합니다.

눈에 거슬리지 않는 외관으로 공용 공간 뿐만 아니라 개인 공간은 물론, 다양한 스타일에 접목할 수 있고, 다양한 디자인 아이디어를 실현할 수 있습니다.

웹넷은 효과적이고 안정적인 장벽을 형성하지만 투명성 덕분에 공간의 시각적 연결을 방해하지 않습니다.

웹넷은 기능적이고 미려하며, 경제성 및 수명이 결합된 제품으로 어느 장소에서든 설득력 있는 솔루션입니다.

daeyang products

웹넷 : 와이어로프 Ø 1.5 mm, 메시 구경 60 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)



01 인천 서구 복합문화시설 코스모40
COSMO40, Cultural complex

웹넷 난간
Webnet Railing



2-1 Webnet 난간 (테크로드)

Deck road railing

웹넷, 높은 기능성 난간

Webnet, High functional railing

웹넷의 흥미로운 응용 분야는 난간입니다.

웹넷의 난간 소재로서의 매력은 시각적 중립성과 결합된 높은 실용적 가치에 기반합니다.

눈에 거슬리지 않는 외관으로 실내 공간 뿐만 아니라 실외 공간은 물론, 다양한 스타일에 접목할 수 있고, 다양한 디자인 아이디어를 실현할 수 있습니다.

웹넷은 효과적이고 안정적인 장벽을 형성하지만 투명성 덕분에 공간의 시각적 연결을 방해하지 않습니다.

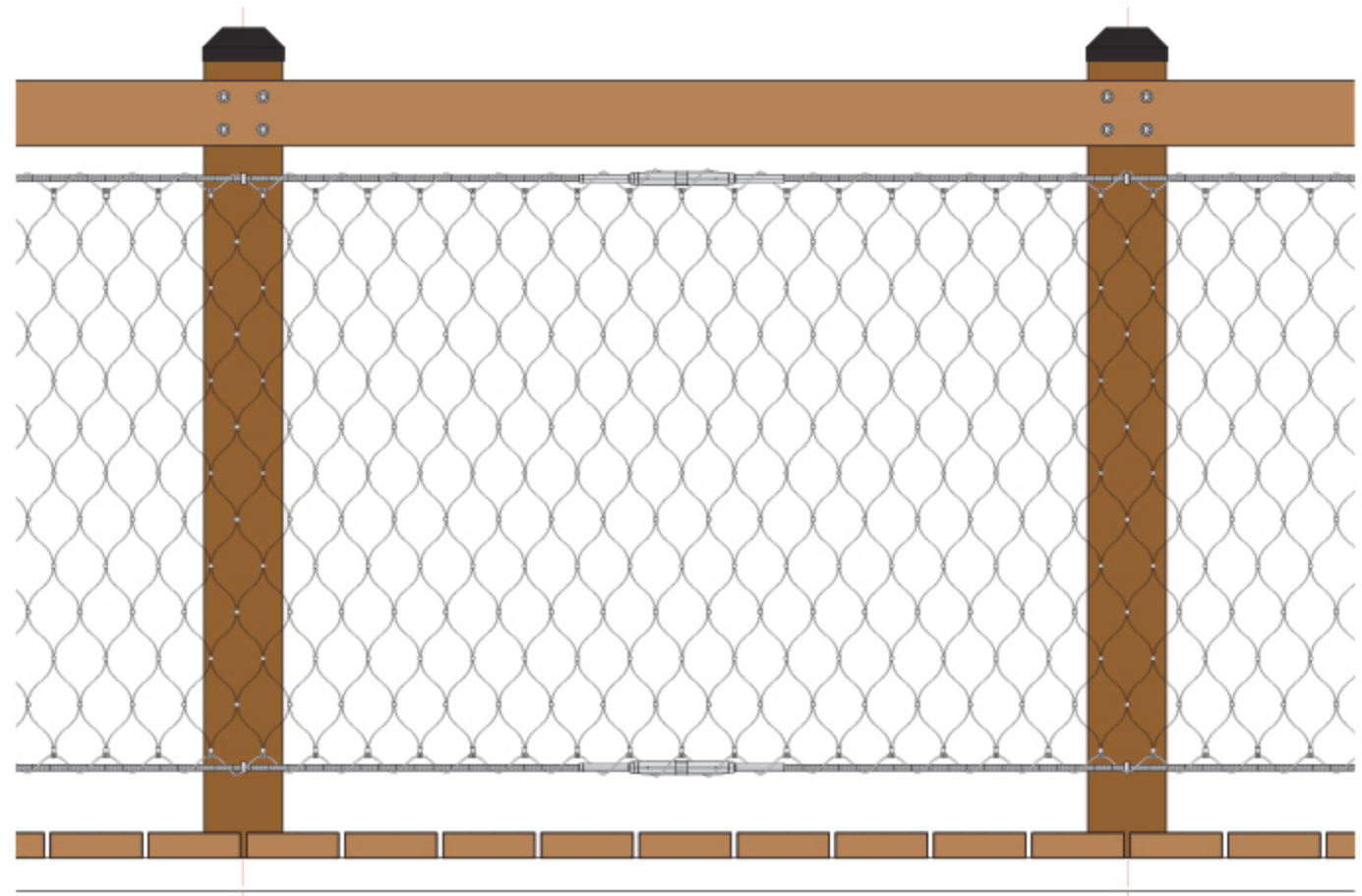
웹넷은 기능적이고 미려하며, 경제성 및 수명이 결합된 제품으로 어느 장소에서든 설득력 있는 솔루션입니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5 mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)

가이드 로프 : Ø 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)

하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



2-1 Webnet 난간 (테크로드)

Deck road railing

웹넷, 높은 기능성 난간

Webnet, High functional railing

웹넷의 흥미로운 응용 분야는 난간입니다.

웹넷의 난간 소재로서의 매력은 시각적 중립성과 결합된 높은 실용적 가치에 기반합니다.

눈에 거슬리지 않는 외관으로 실내 공간 뿐만 아니라 실외 공간은 물론, 다양한 스타일에 접목할 수 있고, 다양한 디자인 아이디어를 실현할 수 있습니다.

웹넷은 효과적이고 안정적인 장벽을 형성하지만 투명성 덕분에 공간의 시각적 연결을 방해하지 않습니다.

웹넷은 기능적이고 미려하며, 경제성 및 수명이 결합된 제품으로 어느 장소에서든 설득력 있는 솔루션입니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5 mm, 메시 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)

가이드 로프 : Ø 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)

하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



01 강원도 홍천 '물빛낭만길'
Hongcheon 'Mulbit Romantic Road'

웹넷 테크 로드 난간
Webnet deck road railing



2-1 Webnet 난간 (출렁다리)

Suspension bridge railing

웹넷, 높은 기능성 난간

Webnet, High functional railing

웹넷의 흥미로운 응용 분야는 난간입니다.

웹넷의 난간 소재로서의 매력은 시각적 중립성과 결합된 높은 실용적 가치에 기반합니다.

눈에 거슬리지 않는 외관으로 실내 공간 뿐만 아니라 실외 공간은 물론, 다양한 스타일에 접목할 수 있고, 다양한 디자인 아이디어를 실현할 수 있습니다.

웹넷은 효과적이고 안정적인 장벽을 형성하지만 투명성 덕분에 공간의 시각적 연결을 방해하지 않습니다.

웹넷은 기능적이고 미려하며, 경제성 및 수명이 결합된 제품으로 어느 장소에서든 설득력 있는 솔루션입니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5 mm, 메쉬 구경 60/80 mm

(스테인리스 스틸 AISI 316)

가이드 로프 : Ø 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)

하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



01 02



01 하동 성제봉 신선대 구름다리
Sinseondae Suspension Bridge, Hadong

웹넷 출렁다리 난간
Webnet suspension bridge railing

03



2-2 Webnet 추락 방지망

Protection and Safety

안전, 가장 기본적인 요구

Safety - a basic human need

웹넛은 안전 시스템에서 요구되는 기준에 가장 적합한 솔루션입니다.

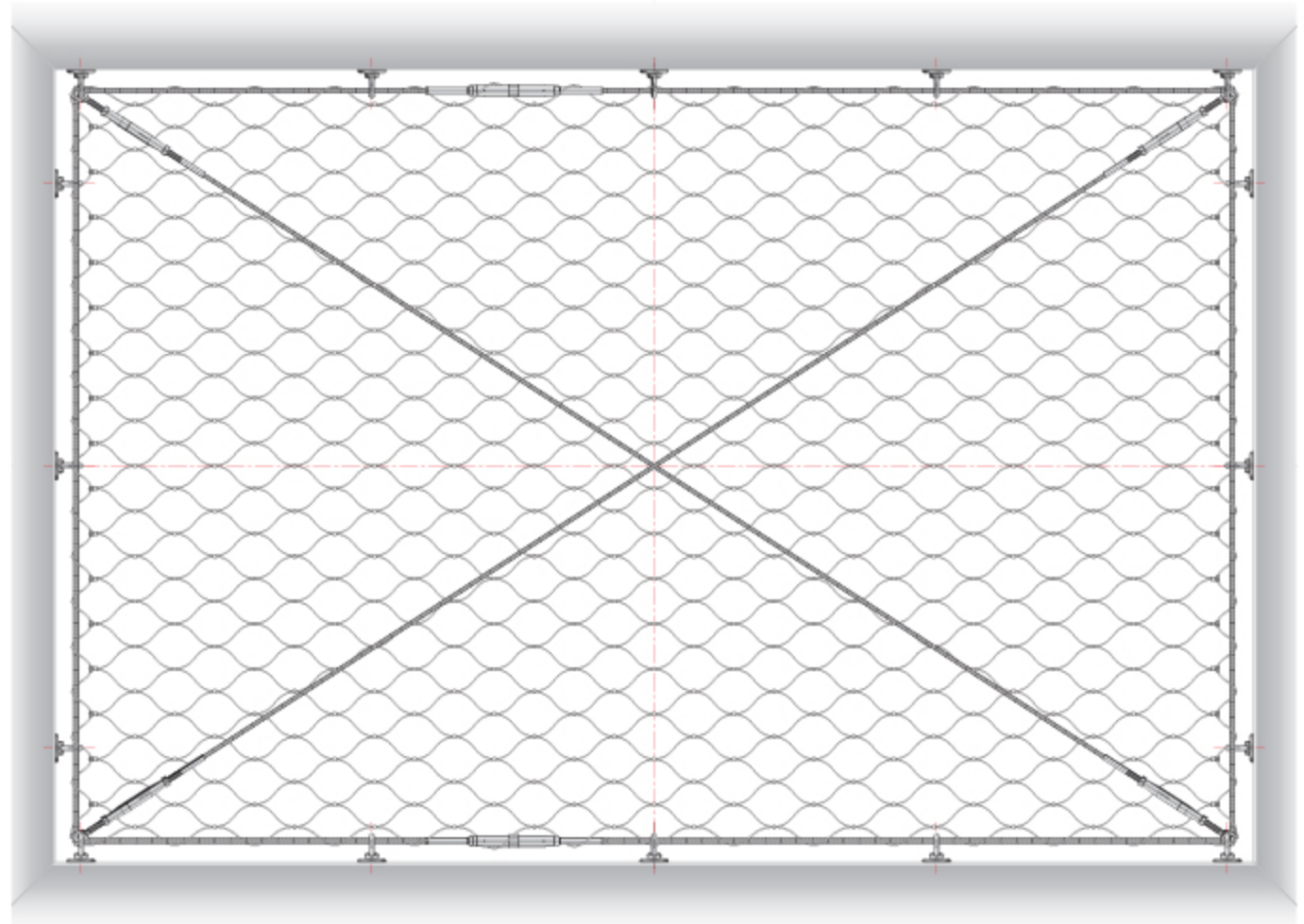
웹넛은 안전 표준에 충족하는 제품이며, 디자인적으로도 심플하고 깔끔합니다.

어떠한 장소에 설치해도 미관을 해치지 않고, 기능적으로 신뢰할 수 있어 추락방지 안전망에 적합한 제품입니다.

고급 스테인리스 강 소재로 제작되어 인장 탄력성이 뛰어나고, 내구성이 우수하며, 유지 보수 비용이 거의 들지 않습니다.

daeyang products

웹넛 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓, 마이 너트



2-2 Webnet 추락 방지망

Protection and Safety

안전, 가장 기본적인 요구

Safety - a basic human need

웹넷은 안전 시스템에서 요구되는 기준에 가장 적합한 솔루션입니다.

웹넷은 안전 표준에 충족하는 제품이며, 디자인적으로도 심플하고 깔끔합니다.

어떠한 장소에 설치해도 미관을 해치지 않고, 기능적으로 신뢰할 수 있어 추락방지 안전망에 적합한 제품입니다.

고급 스테인리스 강 소재로 제작되어 인장 탄력성이 뛰어나고, 내구성이 우수하며, 유지 보수 비용이 거의 들지 않습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓, 마이 너트



01 제주대학병원
Jeju National University Hospital
웹넷 추락방지 안전망
Webnet fall protection safety net



2-2 Webnet 추락 방지망

Protection and Safety

안전, 가장 기본적인 요구

Safety - a basic human need

웹넷은 안전 시스템에서 요구되는 기준에 가장 적합한 솔루션입니다.

웹넷은 안전 표준에 충족하는 제품이며, 디자인적으로도 심플하고 깔끔합니다.

어떠한 장소에 설치해도 미관을 해치지 않고, 기능적으로 신뢰할 수 있어 추락방지 안전망에 적합한 제품입니다.

고급 스테인리스 강 소재로 제작되어 인장 탄력성이 뛰어나고, 내구성이 우수하며, 유지 보수 비용이 거의 들지 않습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 \varnothing 1.5~2.0mm, 메쉬 규격 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
가이드 로프 : \varnothing 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓, 마이 너트



01 유진로봇 사옥 중정
YUJIN ROBOT
웹넷 추락방지 안전망
Webnet fall protection safety net



2-3 Webnet 스크린 타입

Screen type

우아한 안전망

Elegant safety net

계단 전체를 통과하여 스크린 방식으로 설치되는 웹넷 스크린 타입 안전망입니다.

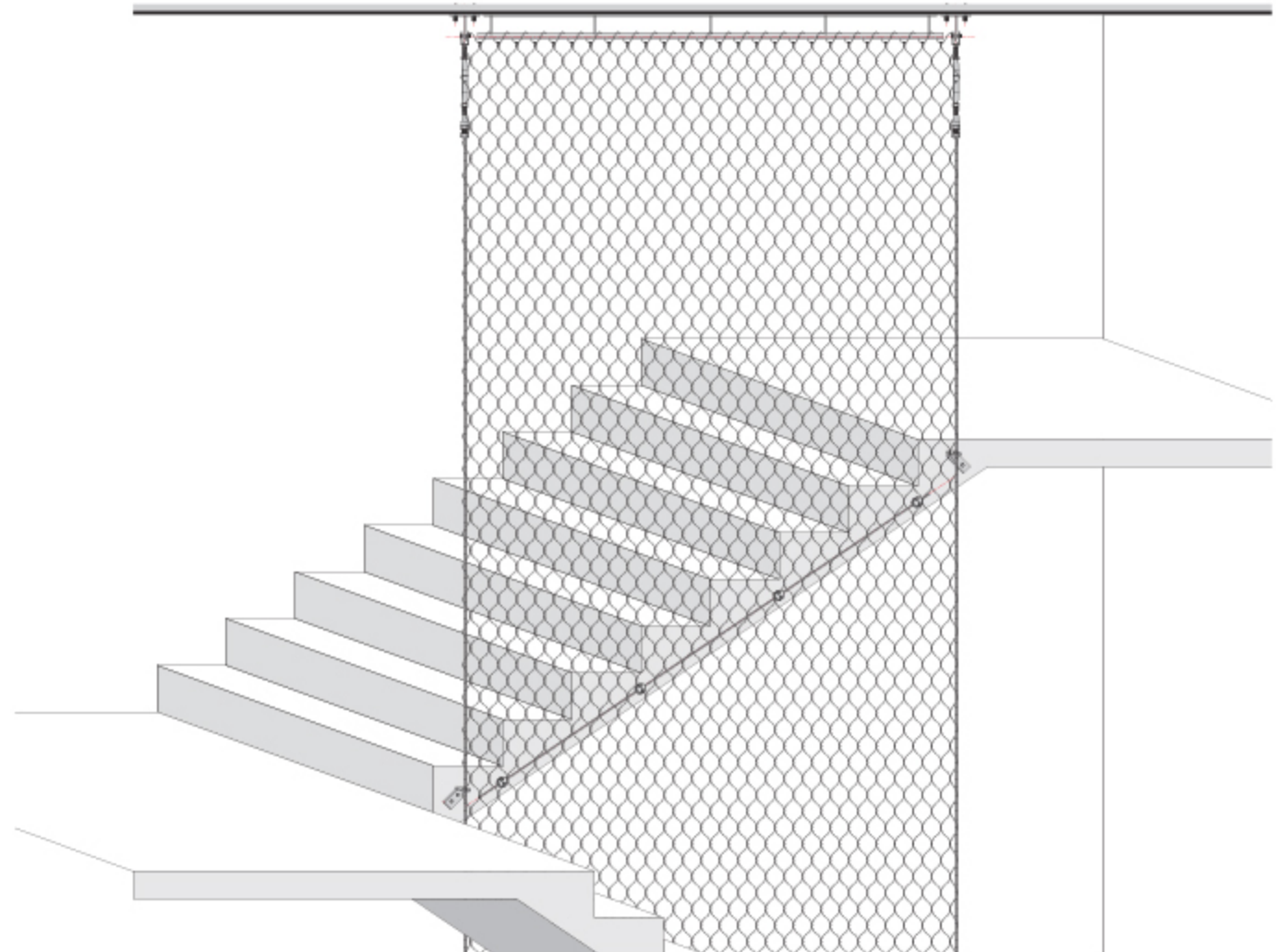
계단실에 웹넷 스크린 방식을 적용하면, 추락방지 안전망 기능과 동시에, 웹넷 자체의 인상적인 구조적 특징으로 계단실이 우아하게 연출됩니다.

가장 인기 있는 웹넷 응용 프로그램입니다.

웹넷은 고급 스테인리스 강으로 구성되어 있어 내구성이 우수하고 부식에 강하며, 유지 보수 비용이 거의 들지 않습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : Ø 27.2 mm 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓, 서스펜션 로프 클램프



2-3 Webnet 스크린 타입

Screen type

우아한 안전망

Elegant safety net

계단 전체를 통과하여 스크린 방식으로 설치되는 웹넷 스크린 타입 안전망입니다.

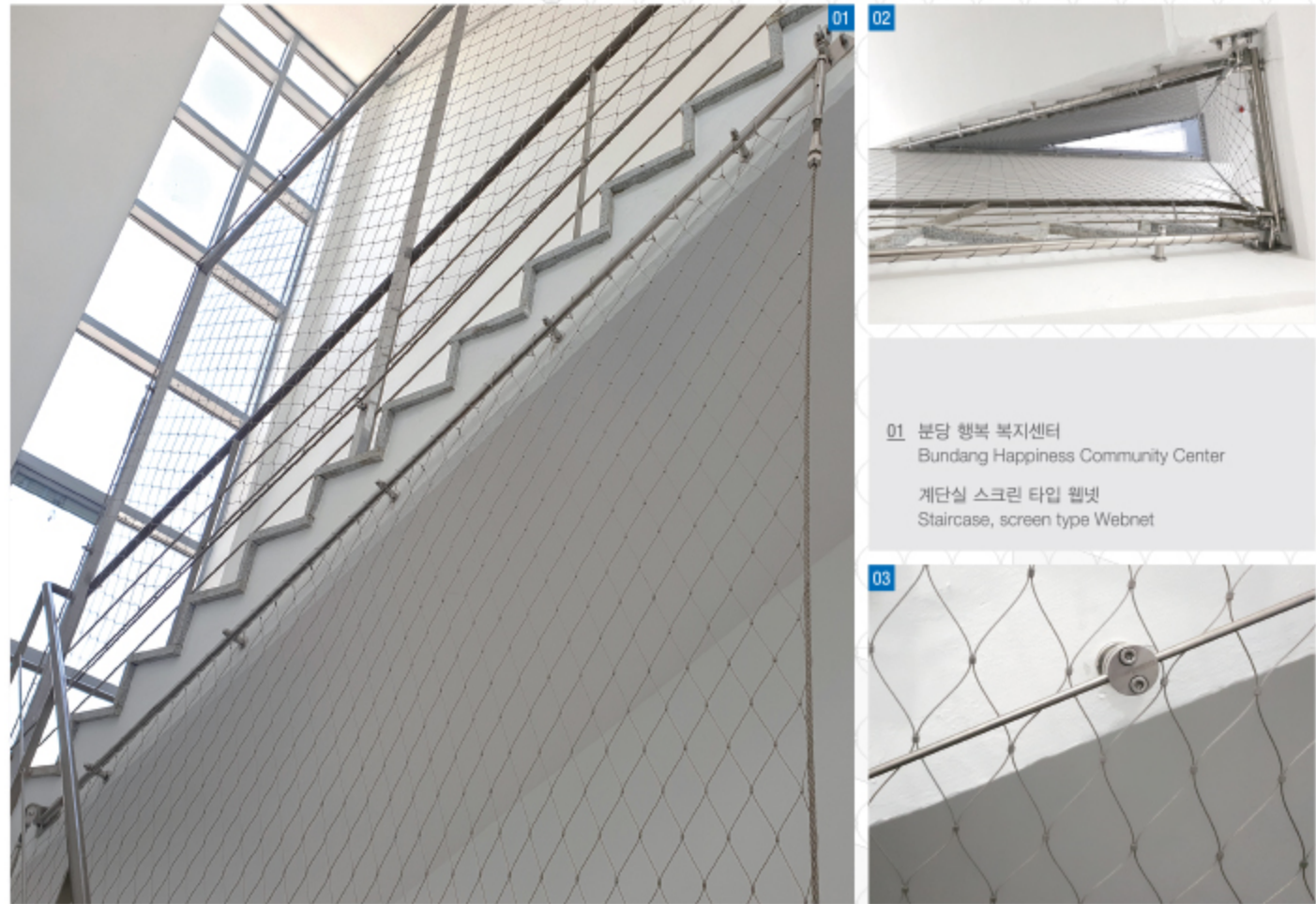
계단실에 웹넷 스크린 방식을 적용하면, 추락방지 안전망 기능과 동시에, 웹넷 자체의 인상적인 구조적 특징으로 계단실이 우아하게 연출됩니다.

가장 인기 있는 웹넷 응용 프로그램입니다.

웹넷은 고급 스테인리스 강으로 구성되어 있어 내구성이 우수하고 부식에 강하며, 유지 보수 비용이 거의 들지 않습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : Ø 27.2 mm 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓, 서스펜션 로프 클램프



01 분당 행복 복지센터
Bundang Happiness Community Center
계단실 스크린 타입 웹넷
Staircase, screen type Webnet



2-3 Webnet 스크린 타입

Screen type

우아한 안전망

Elegant safety net

계단 전체를 통과하여 스크린 방식으로 설치되는 웹넷 스크린 타입 안전망입니다.

계단실에 웹넷 스크린 방식을 적용하면, 추락방지 안전망 기능과 동시에, 웹넷 자체의 인상적인 구조적 특징으로 계단실이 우아하게 연출됩니다.

가장 인기 있는 웹넷 응용 프로그램입니다.

웹넷은 고급 스테인리스 강으로 구성되어 있어 내구성이 우수하고 부식에 강하며, 유지 보수 비용이 거의 들지 않습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)

프레임 : Ø 27.2 mm 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)

가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)

하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓, 서스펜션 로프 클램프



01 서초 한우리 정보문화센터
Hanwoori Information Culture Center
장애인 램프 구간 웹넷
Ramp section fall protection Webnet



2-4 Webnet 교량 안전

Bridge Safety

눈에 띄지 않는 안전 솔루션

Inconspicuous safety solutions

다리가 있는 곳에 사람이 있습니다.
그들은 안전해야 합니다.

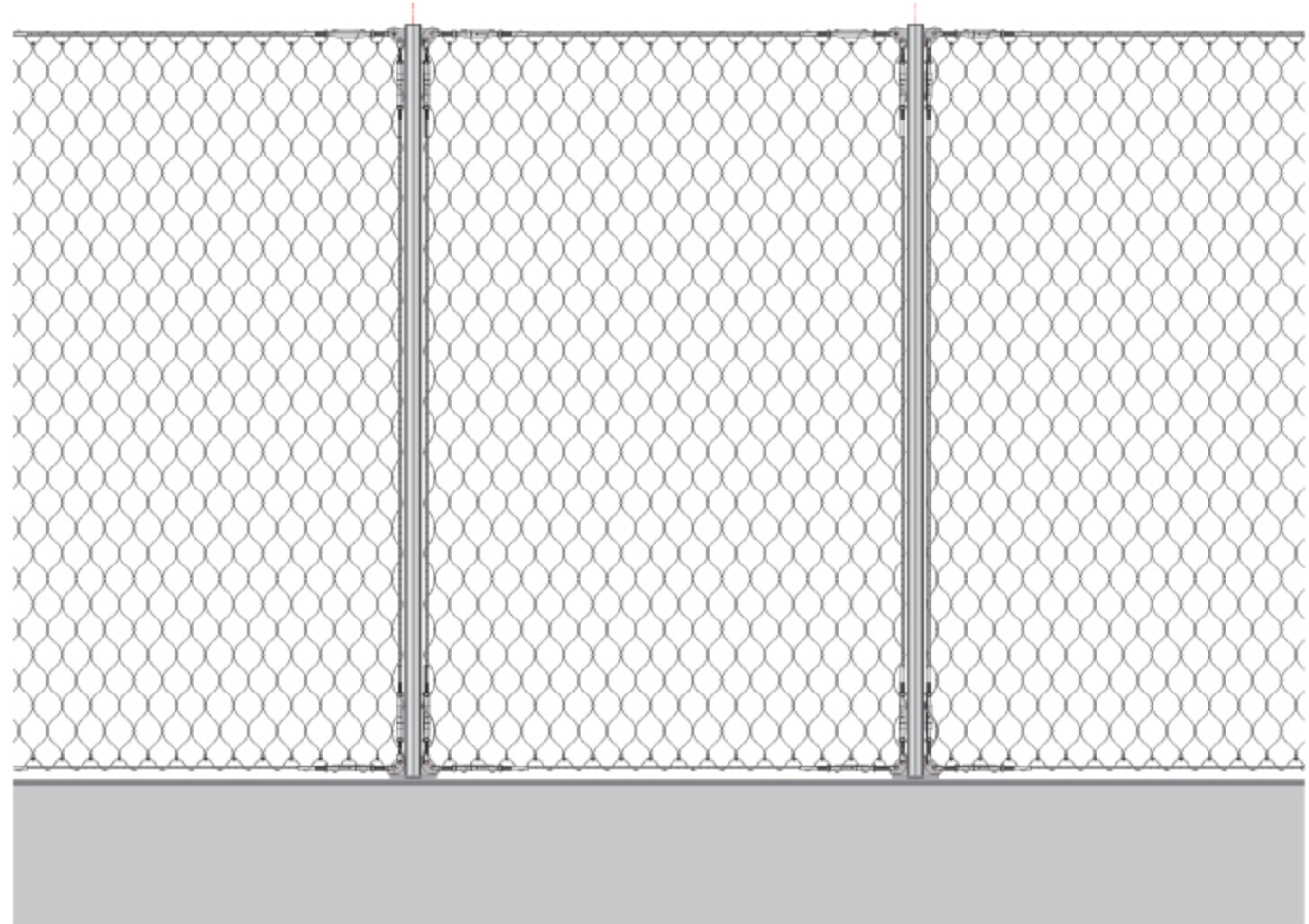
교통로의 기능을 하는 다리에서의 안전은
새로운 건축 만큼이나 중요한 문제입니다.

교량에서의 자살 예방은 경고 신호만으로는
결코 적절하지 않습니다. 안전망이 설계되고,
더 높은 안전 펜스가 설치되어야 합니다.

대양로프시스템은 웹넷을 통해 매력적이고
눈에 거슬리지 않는 외관의 안전 기술을
전문화하고 많은 경험을 쌓았습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 \varnothing 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
가이드 로프 : \varnothing 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



2-4 Webnet 교량 안전

Bridge Safety

눈에 띄지 않는 안전 솔루션

Inconspicuous safety solutions

다리가 있는 곳에 사람이 있습니다.
그들은 안전해야 합니다.

교통로의 기능을 하는 다리에서의 안전은
새로운 건축 만큼이나 중요한 문제입니다.

교량에서의 자살 예방은 경고 신호만으로는
결코 적절하지 않습니다. 안전망이 설계되고,
더 높은 안전 펜스가 설치되어야 합니다.

대양로프시스템은 웹넷을 통해 매력적이고
눈에 거슬리지 않는 외관의 안전 기술을
전문화하고 많은 경험을 쌓았습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : 라운드 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



01 연천 재인폭포 출렁다리
Suspension Bridge, Jaemin Waterfall, Yeoncheon
웹넷 교량 난간
Bridge Safety Railing, Webnet



2-4 Webnet 교량 안전

Bridge Safety

눈에 띄지 않는 안전 솔루션

Inconspicuous safety solutions

다리가 있는 곳에 사람이 있습니다.
그들은 안전해야 합니다.

교통로의 기능을 하는 다리에서의 안전은
새로운 건축 만큼이나 중요한 문제입니다.

교량에서의 자살 예방은 경고 신호만으로는
결코 적절하지 않습니다. 안전망이 설계되고,
더 높은 안전 펜스가 설치되어야 합니다.

대양로프시스템은 웹넷을 통해 매력적이고
눈에 거슬리지 않는 외관의 안전 기술을
전문화하고 많은 경험을 쌓았습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
가이드 로프 : Ø 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



01 강원도, 하이원, 연결 다리
Connection Bridge, High1, Gangwon-do
웹넷 교량 난간
Bridge Safety, Webnet



2-5 Webnet 녹화

Greening

도시 공간을 더 푸르게

Bringing more green to urban spaces

도시의 녹색 인프라의 성장 가능성

생태적이고 지속 가능한 식물을 이용한 건물 외관 녹화에 대한 수요는 계속 늘고 있으며, 새로운 평가와 중요성이 부각되고 있습니다.

식물은 CO2를 흡수하고, 먼지를 걸러내고, 소음을 줄여주며, 여름에는 그림자를 드리우고, 물을 증발시켜 자연적인 형태의 건물 냉각을 제공하고, 자외선, 우박, 비와 바람으로부터 외관을 보호합니다.

대양로프시스템의 그린 솔루션 제품군은 건축물 녹화를 위한 등반 구조로 사용하기에 이상적입니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 120/160/200 mm (스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : Ø 27.2 mm 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 스페이서, 턴버클, 스웨이징 소켓



2-5 Webnet 녹화

Greening

도시 공간을 더 푸르게

Bringing more green to urban spaces

도시의 녹색 인프라의 성장 가능성

생태적이고 지속 가능한 식물을 이용한 건물 외관 녹화에 대한 수요는 계속 늘고 있으며, 새로운 평가와 중요성이 부각되고 있습니다.

식물은 CO2를 흡수하고, 먼지를 걸러내고, 소음을 줄여주며, 여름에는 그림자를 드리우고, 물을 증발시켜 자연적인 형태의 건물 냉각을 제공하고, 자외선, 우박, 비와 바람으로부터 외관을 보호합니다.

대양로프시스템의 그린 솔루션 제품군은 건축물 녹화를 위한 등반 구조로 사용하기에 이상적입니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 규격 120/160/200 mm (스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : Ø 27.2 mm 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 스페이서, 턴버클, 스웨이징 소켓



01 빌딩 외관 녹화
Building Exterior Greening

웹넷 녹화
Webnet Greening



2-5 Webnet 녹화

Greening

도시 공간을 더 푸르게

Bringing more green to urban spaces

도시의 녹색 인프라의 성장 가능성

생태적이고 지속 가능한 식물을 이용한 건물 외관 녹화에 대한 수요는 계속 늘고 있으며, 새로운 평가와 중요성이 부각되고 있습니다.

식물은 CO2를 흡수하고, 먼지를 걸러내고, 소음을 줄여주며, 여름에는 그림자를 드리우고, 물을 증발시켜 자연적인 형태의 건물 냉각을 제공하고, 자외선, 우박, 비와 바람으로부터 외관을 보호합니다.

대양로프시스템의 그린 솔루션 제품군은 건축물 녹화를 위한 등반 구조로 사용하기에 이상적입니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 120/160/200 mm (스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : Ø 27.2 mm 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 스페이서, 턴버클, 스웨이징 소켓



01 세종시, 포스코 아파트 벽면 녹화
Apartment Wall Greening, Sejong-si

웹넷 녹화
Webnet Greening



2-6 Webnet 스포츠 & 놀이 시설

Sports and Fun

볼 넷부터 창의적인 놀이터까지

1-0 for you with Webnet

건축가와 디자이너들은 스포츠 그라운드 및 실내 체육관 시설의 볼 넷으로 다기능적인 와이어 메쉬를 사용하고 싶어합니다.

웹넷이 설치된 볼 넷은 눈에 거의 보이지 않고, 볼이 넷에 닿을 때 소음이 발생하지 않으며 스테인리스 스틸 구조로 유지보수가 필요 없습니다.

스포츠 시설의 많은 부분에서 응용 가능합니다. 실내 체육관의 경우 공의 충격으로부터 천장의 조명 및 기타 설비를 보호 할 수 있습니다.

뿐만 아니라, 웹넷은 창의적인 놀이시설의 안전망에 이르기까지 다양한 용도로 사용되고 있습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



2-6 Webnet 스포츠 & 놀이 시설

Sports and Fun

볼 넷부터 창의적인 놀이터까지

1-0 for you with Webnet

건축가와 디자이너들은 스포츠 그라운드 및 실내 체육관 시설의 볼 넷으로 다기능적인 외이어 메쉬를 사용하고 싶어합니다.

웹넷이 설치된 볼 넷은 눈에 거의 보이지 않고, 볼이 넷에 닿을 때 소음이 발생하지 않으며 스테인리스 스틸 구조로 유지보수가 필요 없습니다.

스포츠 시설의 많은 부분에서 응용 가능합니다. 실내 체육관의 경우 공의 충격으로부터 천장의 조명 및 기타 설비를 보호 할 수 있습니다.

뿐만 아니라, 웹넷은 창의적인 놀이시설의 안전망에 이르기까지 다양한 용도로 사용되고 있습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



01 강동구 아파트 단지 내 놀이시설
Apartment complex, Gangdong-gu

웹넷 놀이시설 안전망
Webnet Playground Safety Net



2-6 Webnet 스포츠 & 놀이 시설

Sports and Fun

볼 넷부터 창의적인 놀이터까지

1-0 for you with Webnet

건축가와 디자이너들은 스포츠 그라운드 및 실내 체육관 시설의 볼 넷으로 다기능적인 외이어 메쉬를 사용하고 싶어합니다.

웹넷이 설치된 볼 넷은 눈에 거의 보이지 않고, 볼이 넷에 닿을 때 소음이 발생하지 않으며 스테인리스 스틸 구조로 유지보수가 필요 없습니다.

스포츠 시설의 많은 부분에서 응용 가능합니다. 실내 체육관의 경우 공의 충격으로부터 천장의 조명 및 기타 설비를 보호 할 수 있습니다.

뿐만 아니라, 웹넷은 창의적인 놀이시설의 안전망에 이르기까지 다양한 용도로 사용되고 있습니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~2.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
가이드 로프 : Ø 6~12 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



01 운서, 아파트 단지 내 놀이시설
Apartment complex, Unseo

웹넷 놀이시설 안전망
Webnet Playground Safety Net



2-7 Webnet 동물 인클로저

Animal Enclosures

동물에 적합한 인클로저

Beastly good

더 넓은 공간, 더 적은 동물

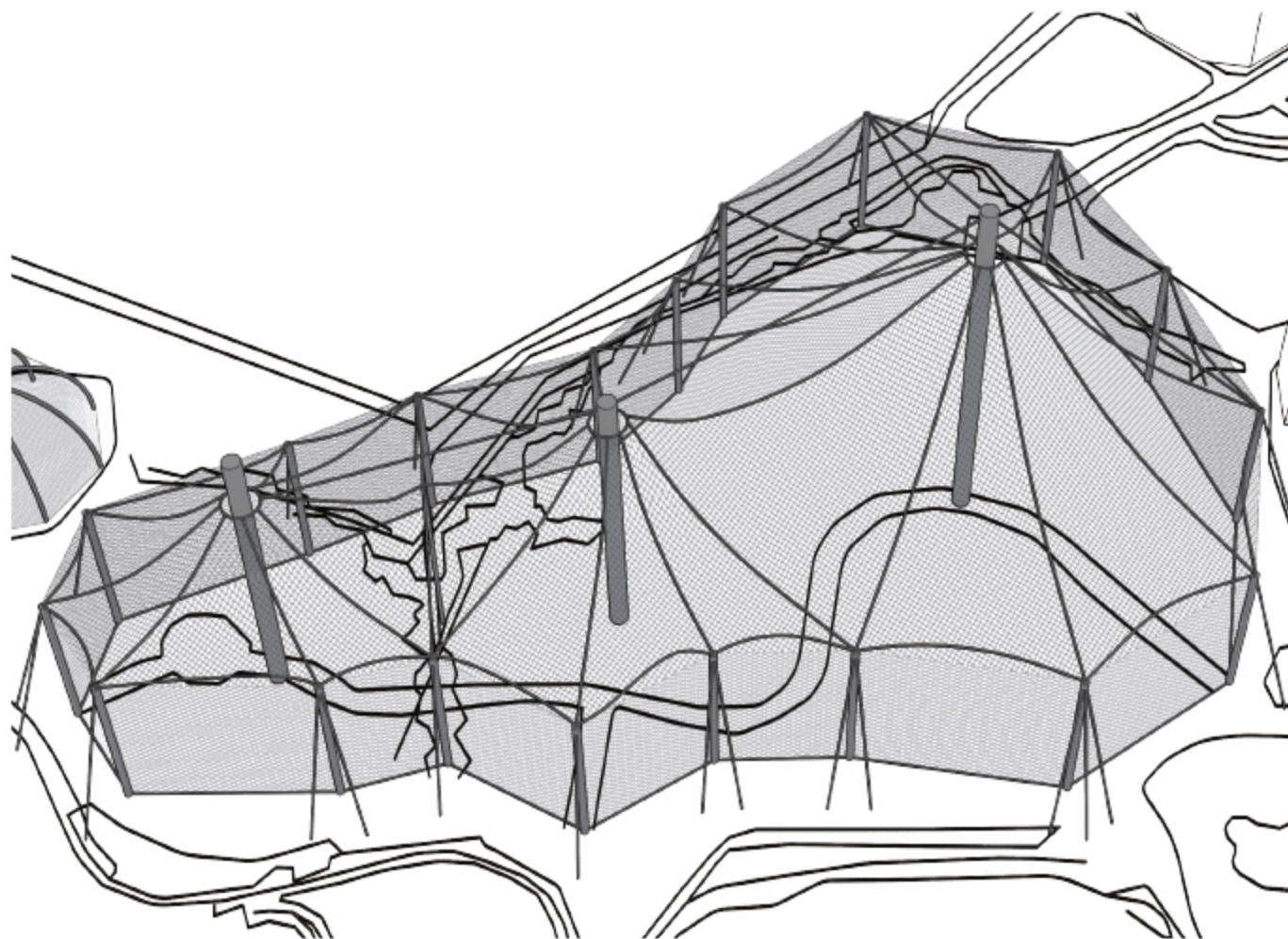
이것은 동물원 전문가들이 얘기하는 동물에 적합한 환경의 기본개념입니다.

인간은 가까운 거리에서 동물을 관찰할 수 있고, 동물은 동물에 적합한 환경에서 살아야 하는 부분 모두를 충족시키는 것을 의미합니다.

견고한 와이어로프 네트인 웹넷은 인간과 동물의 요구를 모두 충족하는 전반적으로 섬세하고 개별화된 솔루션의 실현을 가능하게 합니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~3.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : 라운드 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



2-7 Webnet 동물 인클로저

Animal Enclosures

동물에 적합한 인클로저

Beastly good

더 넓은 공간, 더 적은 동물

이것은 동물원 전문가들이 얘기하는 동물에 적합한 환경의 기본개념입니다.

인간은 가까운 거리에서 동물을 관찰할 수 있고, 동물은 동물에 적합한 환경에서 살아야 하는 부분 모두를 충족시키는 것을 의미합니다.

견고한 와이어로프 네트인 웹넷은 인간과 동물의 요구를 모두 충족하는 전반적으로 섬세하고 개별화된 솔루션의 실현을 가능하게 합니다.

daeyang products

웹 넷 : 와이어로프 Ø 1.5~3.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : 라운드 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



01 취리히 동물원 조류사육장
Zurich Zoo aviary

웹넷 동물 인클로저
Webnet Animal Enclosures



2-7 Webnet 동물 인클로저

Animal Enclosures

동물에 적합한 인클로저

Beastly good

더 넓은 공간, 더 적은 동물

이것은 동물원 전문가들이 얘기하는 동물에 적합한 환경의 기본개념입니다.

인간은 가까운 거리에서 동물을 관찰할 수 있고, 동물은 동물에 적합한 환경에서 살아야 하는 부분 모두를 충족시키는 것을 의미합니다.

견고한 와이어로프 네트인 웹넷은 인간과 동물의 요구를 모두 충족하는 전반적으로 섬세하고 개별화된 솔루션의 실현을 가능하게 합니다.

daeyang products

웹넷 : 와이어로프 Ø 1.5~3.0mm, 메쉬 구경 60/80 mm
(스테인리스 스틸 AISI 316)
프레임 : 라운드 파이프 (스테인리스 스틸 AISI 304)
가이드 로프 : Ø 6~20 mm (스테인리스 스틸 AISI 304)
하드웨어 : 턴버클, 스웨이징 소켓



01 청주동물원 곰 사육장
Cheongju Zoo, Bear Enclosure

웹넷 동물 인클로저
Webnet Animal Enclosures



03

대양로프시스템

Daeyang Ropesystem

Webnet; 스테인리스 스틸 건축 솔루션
와이어 케이블 / 웹넷 / 각종 하드웨어
High-level quality architecture solutions

인천시 남동구 음실서로 58 (운연동 411)

Tel. 032-818-2938 / 070-4907-4951
Fax. 032-232-7822
eMail. dyr2938@hanmail.net
Web. www.ropesystem.kr



특허청
Korean Intellectual
Property Office

3-1 Webnet, 유사품 vs 웹넷 (성능인증제품) without Compare



와이어 넷 제대로 비교해 보고 선택하세요. (Webnet의 모방품; 품질이 보장되지 않는 불량 유사품이 제작 설치되고 있습니다.)



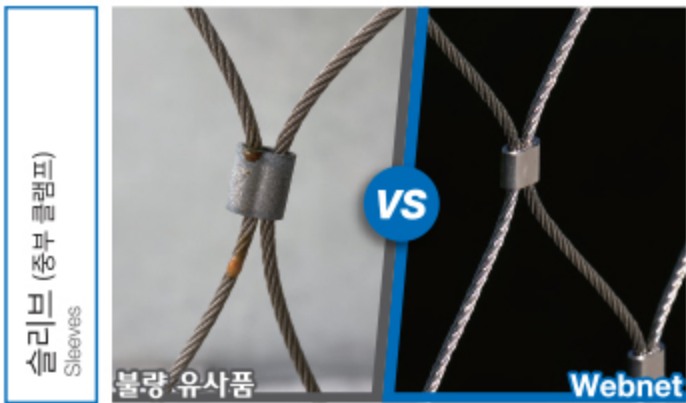
아이 엔드는 웹넷 가장자리 경계 끝에 사용되는 마감 부품으로 넷 설치 시 완성 제품의 품질을 결정하는 중요한 요소입니다.



아이 엔드 부분에 성능이 보장되지 않는 불량 유사품 사용 시 와이어로프가 빠져 버려 넷 자체가 구조물에서 탈락됩니다.



사람의 안전을 요구하는 부분에서 많이 사용되는 넷의 특성상 불량 제품으로 설치 시 사고와 직결될 수 있습니다.



슬리브는 로프와 로프를 지그재그로 끼워 압착하여 그물망을 형성하는 부품으로 망의 형태와 탄성을 유지하는 역할을 함.



넷을 구성하는 로프와 슬리브를 적절하지 않은 소재로 제작하면, 로프는 손상되고 슬리브는 부식되어, 넷의 내구성이 떨어집니다.



웹넷을 가이드 로프에 장착하는 방법은 레이스 로프를 아이 엔드에 통과시켜 가이드 로프 바깥으로 돌려서 한 코 한 코 감아 줍니다.



daeyang[®]
Rope Systems