

Webnet

WindWave
references^a

Jakob[®]
Rope Systems
daeyang[®]
Rope Systems

Webnet 로프와
수백 개의 알루미늄 베일이 만들어 내는,

WindWave 바람을 보이게 하다.



■ 미국, 텍사스, Wind Roundabout

Webnet *widwave*

- 와이어로프 Ø 5mm (AISI 316)
- 규격 : 높이 9M, 지름 9M

■ Wind Roundabout, Texas, USA

- **Webnet** *widwave*
- Wire rope Ø 5mm (AISI 316)
- Size : 9M H x Ø 9M



■ **윈드웨이브**는 스테인리스 스틸 로프에 수백 개의 알루미늄 재질의 직사각형 "베일"이 달려 있는 구조로 설치되어 있습니다.

WindWave 직사각형 패널은 바람에 움직이며 지나가는 자동차의 햇빛과 빛을 반사합니다.

원형 교차로 아래 서포트 구조를 통과하는 공기 흐름을 시각화 합니다.



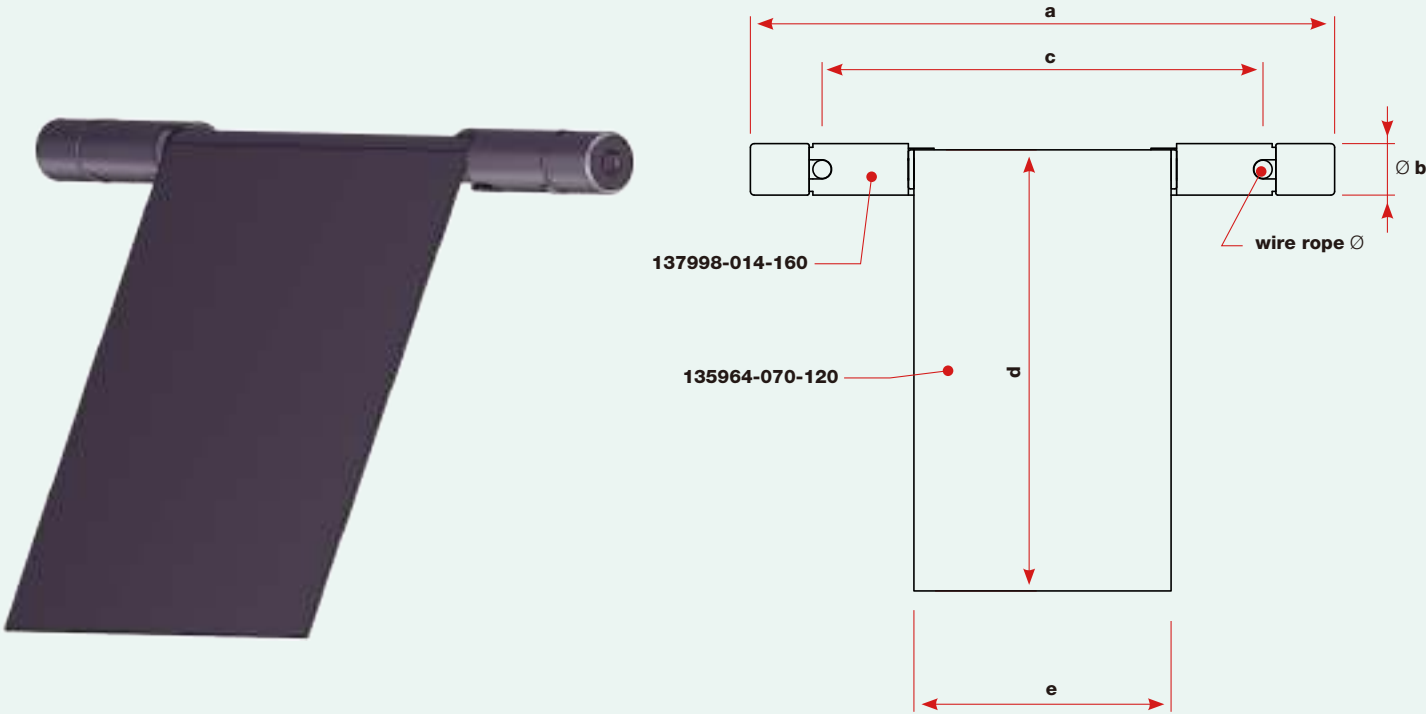


Aluminum anodize material group

알루미늄 패널
Aluminum panel

No.	Rope Ø	Dimensions						
		t	a	Ø b	c	d	e	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
135964- 070-120	5	0.8	160	14	120	120	70	

Ø 2-16 mm



AISI 304 material group

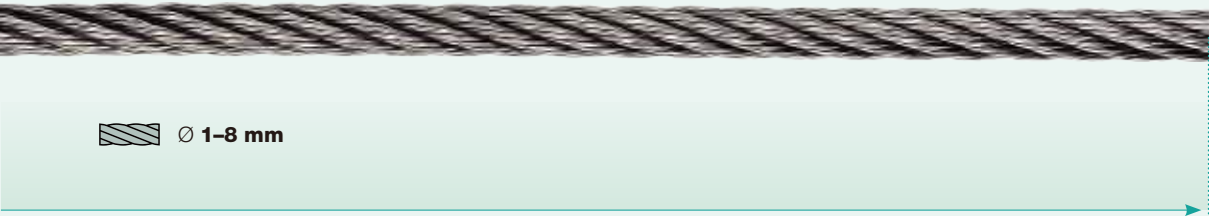
윈드웨이브 클램프
WindWave clamp

No.	Rope Ø	Dimensions						
		t	a	Ø b	c	d	e	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
137998- 014-160	5	0.8	160	14	120	120	70	

AISI 316 material group

스테인리스 스틸 와이어 로프 WC
Stainless steel wire rope WC

No.	Rope Ø	Minimum breaking strength kN × 102 = kp	Construction	Weight Kg
	mm	kN		100 m
10820-0100-42	1	0,5	6 × 7 + WC	0,4
10820-0200	2	2,4	6 × 7 + WC	1,5
10820-0300	3	5,2	6 × 7 + WC	3,1
10820-0400	4	9,1	6 × 7 + WC	5,5
10820-0500	5	13	6 × 7 + WC	8,4
10820-0600	6	19	6 × 7 + WC	13
10820-0800	8	38	6 × 7 + WC	23



Wire core

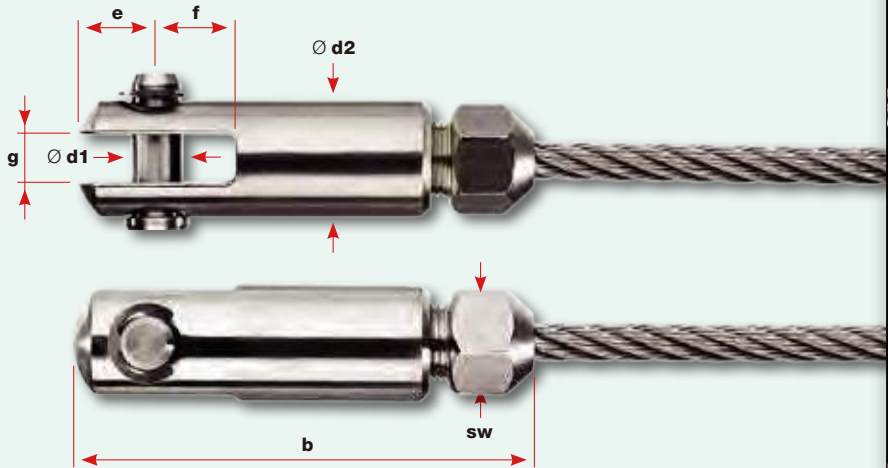
CL: 조립 길이 / Assembly length

AISI 316 material group

스크류 타입 클레비스
Screwed clevis

No.	Rope Ø	Dimensions						
		b	Ø d1	Ø d2	e	f	g	sw
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30854-0200-01	2	60	6	14	9	10	6	13
30854-0300-01	3	60	6	14	9	10	6	13
30854-0400-01	4	60	6	14	9	10	6	13
30854-0500-01	5	71	8	18	12	12,5	7	15
30854-0600-01	6	71	8	18	12	12,5	7	15
30854-0800-01	8	106	12	26	17	18	10	22
30854-1000-01	10	137	16	34	22	22	12	30
30854-1200-01	12	162	20	42	27	27	15	36
30854-1600-01	16	198	22	52	34	34	18	46

Ø 2-16 mm



www.ropesystem.kr

WindWave

AISI 316 material group

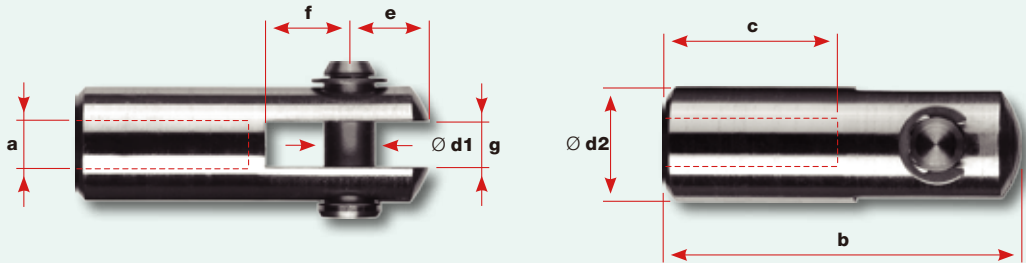
내부 나사산이 있는 클레비스
Clevis with internal thread

Right-hand thread No.	Left-hand thread No.	Thread a	Dimensions					
			b	c	Ø d1	Ø d2	e	f
		mm						mm
30817-0300	30818-0300	M3	29	12	4	10	7	7
30817-0400	30818-0400	M4	29	12	4	10	7	7
30817-0500	30818-0500	M5	36	15	5	12	8	9
30817-0600	30818-0600	M6	43	18	6	14	9	10
30817-0800	30818-0800	M8	54	27	8	18	12	12,5
30817-1000	30818-1000	M10	66	32	10	22	15	15
30817-1200	30818-1200	M12	78	38	12	26	17	18

M3-12

내부 나사산이 있는 클레비스는
내부 나사산이 있는 아이 엔드
No. 30806- 및 30807- 과 호환됩니다.

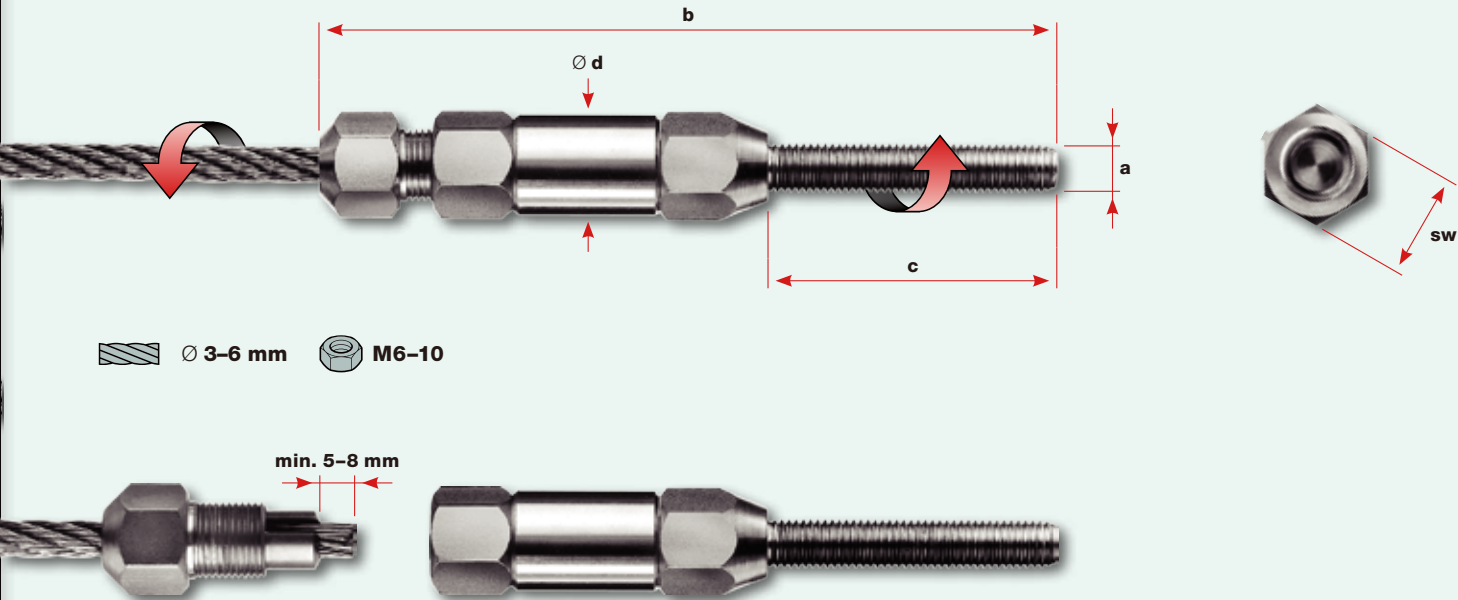
The clevis with internal thread is
compatible with the eye with
internal thread No. 30806- and 30807-



AISI 316 material group

LT1 스크류 타입, 외부 나사산이 있는 스윙블 엔드
External thread swivel end, screwed LT1

Right-hand thread No.	Rope Ø	Thread a	Dimensions			
			b	c	Ø d	sw
	mm	mm				mm
30828-0300-030	3	M6	98	30	14	13
30828-0300-060	3	M6	128	60	14	13
30828-0400-030	4	M6	98	30	14	13
30828-0400-060	4	M6	128	60	14	13
30828-0400-061	4	M8	127	60	14	15
30828-0500-030	5	M8	106	30	16	15
30828-0500-060	5	M8	156	80	16	15
30828-0600-060	6	M10	135	60	16	15



Ø 3-6 mm M6-10

min. 5-8 mm

WEBNET micro

Rope construction 6 x 7 + WC, minimum breaking load 1.4 Kn

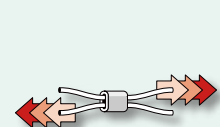
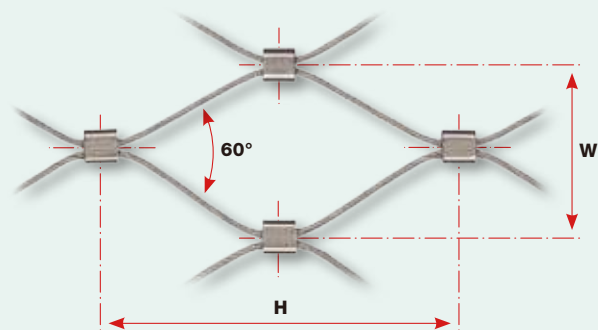
Swaged **sleeve dimensions** 5.5 x 6 x 2.8 mm

AISI 316 material group

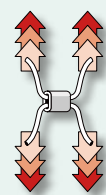


Rope 6 x 7 + WC

Rope		Mesh aperture		Rope 6 x 7 + WC			
No.	Ø	W x H		Weight	Rope length	Number of sleeves	Light transmission
	mm	mm		kg/m2	m/m2	per m2	%
20261-0150-025	1,5	25	x 45.46	1.84	88	1822	83.8
20261-0150-030	1,5	30	x 60.73	1.28	73	1105	87.2
20261-0150-035	1,5	35	x 67.98	1.20	62	855	89.3
20261-0150-040	1,5	40	x 75.40	0.85	55	663	90.7
20261-0150-050	1,5	50	x 91.39	0.64	44	451	92.7
20261-0150-060	1,5	60	x 107.78	0.50	38	315	93.8
20261-0150-070	1,5	70	x 124.78	0.47	32	232	94.8
20261-0150-080	1,5	80	x 141.45	0.34	29	189	95.3
20261-0150-100	1,5	100	x 175.34	0.30	22	126	96.5
20261-0150-120	1,5	120	x 210.36	0.24	18	85	97.2
20261-0150-140	1,5	140	x 244.98	0.20	16	60	97.5
20261-0150-160	1,5	160	x 280.10	0.17	14	46	97.8
20261-0150-180	1,5	180	x 314.33	0.14	14	39	97.8
20261-0150-200	1,5	200	x 348.51	0.13	11	33	98.3
20261-0150-250	1,5	250	x 435.60	0.12	9	22	98.6
20261-0150-400	1,5	400	x 694.10	0.07	6	12	99.1

 $\varnothing$ **1.5 mm**
$$L = 0.1 \text{ kN}$$

Longitudinal node strength


$$Q = 2 \text{ kN}$$

Transversal node strength
(breaking load of swage)



WEBNET micro



Standard sleeves

WEBNET ID

Aluminum anodize material group

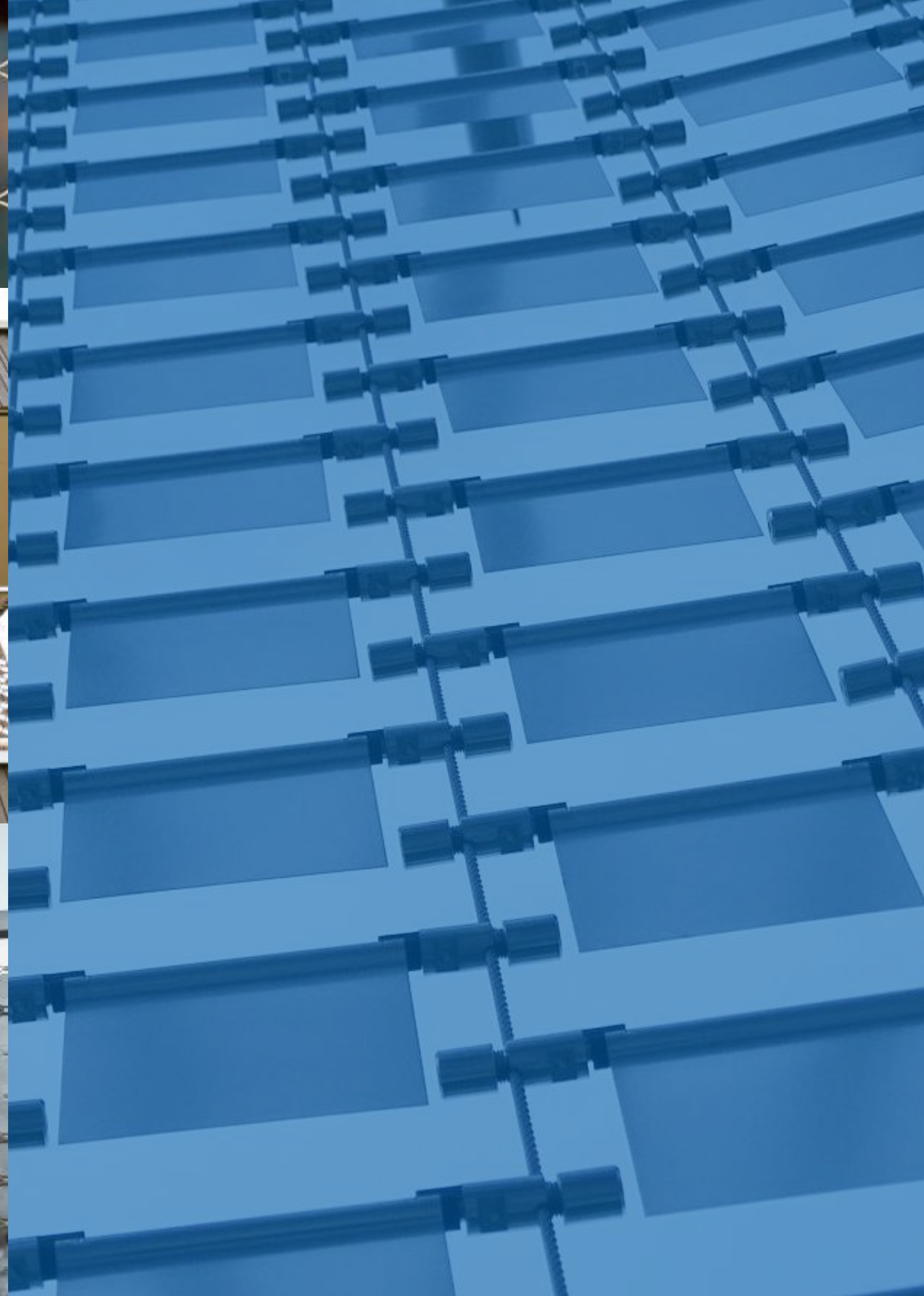
[illegible]

■ **RopeLab** - WEBNET ID, 시트 두께 0.4 ~ 0.8 mm
양극 산화 처리한 알루미늄, 스테인리스 스틸 천연 색상 또는 색상 코팅
모든 Webnet 와이어로프 직경, 메쉬 구경 40 ~ 120mm

■ **RopeLab** - WEBNET ID, sheet thickness 0.4 ~ 0.8 mm
Anodized aluminum, stainless steel, natural or coated
For all Webnet rope diameters, mesh apertures 40 ~ 120 mm

Korea Competence : ropesystem.kr

Webnet ID



■ 2005년 우리는 건축 분야를 위한 안전 시스템의 제조를 시작했습니다. 로프의 가공, 하드웨어, 안전시스템 등의 아이템을 전문적으로 키워나가고 있습니다.

우리는 2010년부터 각종 특허, 디자인 등록, ISO 인증, 성능인증 등의 국가 자격을 받았으며, 현재 우리가 생산하는 제품들은 각종 성능 테스트들을 거친 최고의 품질이기 때문에 다른 제품들과는 견줄 수 없습니다.

우리의 풍부한 경험, 기술, 제품의 품질 등은 앞으로 우리가 더 발전할 수 있다는 증거가 될 것입니다.

■ In 2005 we started manufacturing safety systems for the building sector. We specialize on rope processing, hardware and safety systems.

Since 2010, we have received various national certifications such as patent, design registration, and ISO certification, and the products we produce now have the highest quality through various performance tests.

Our abundant experience, technology, product quality, etc. will be proof that we can develop further in coming days.



Registered ISO 9001:2008



특허청
Korean Intellectual
Property Office

■ Korea 본사:

대양로프시스템

인천시 남동구 운연동 411
(음실서로 58)

Tel 032 818 2938

Fax 032 232 7822

e-mail dyr2938@gmail.com

■ Korea Headquarters:

Daeyang Rope System
411 Unyeondong
Nandong-gu Incheon
Korea

Tel +82 (0)32 818 2938

Fax +82 (0)32 232 7822

e-mail dyr2938@gmail.com

ropesystem.kr

온라인으로 방문해 주십시오.
우리로부터 영감을 얻으세요.

Visit us online and let our globally
implemented applications inspire you.



daeyang[®]
Rope Systems



Printed in Incheon Korea, July 2019 / © Copyright by Daeyang Rope System 2019 / Idea & Conception by Atelier Daeyang Rope System

