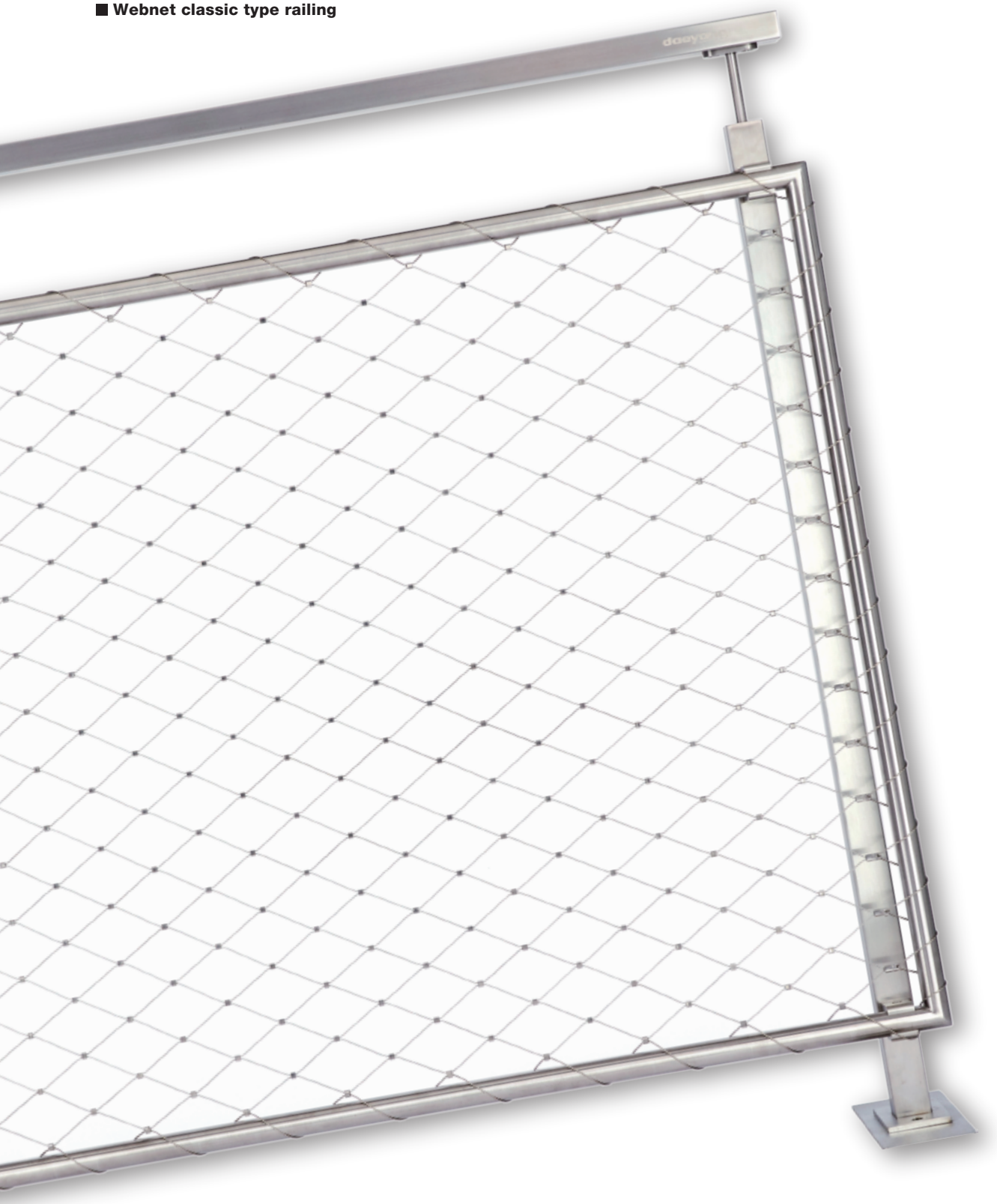
Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ 현장 조립
■ **On-site assembly**

■ 웹넷 클래식 타입 난간
■ **Webnet classic type railing**



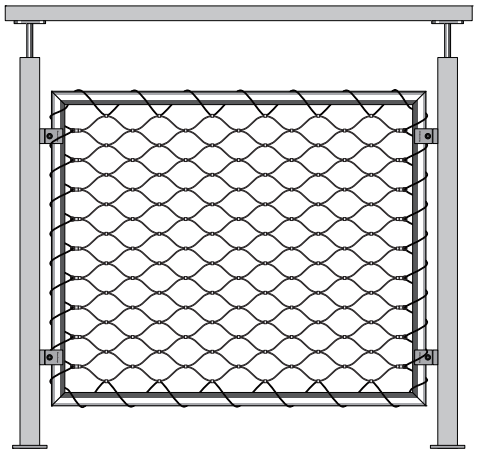
Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

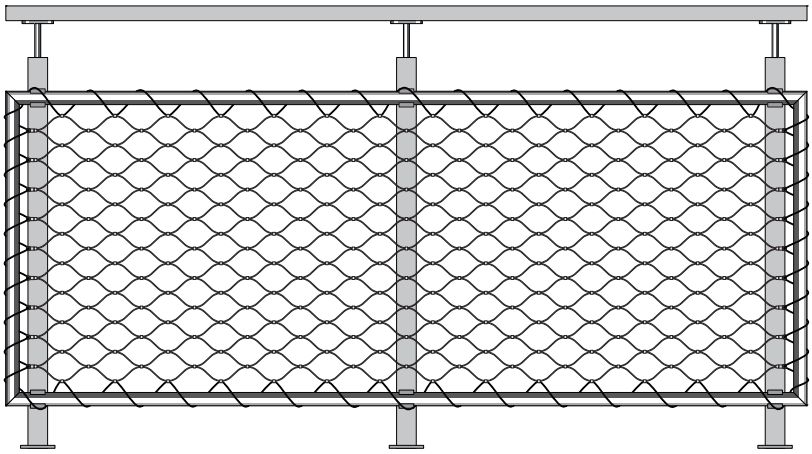
Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ 현장 조립
■ On-site assembly

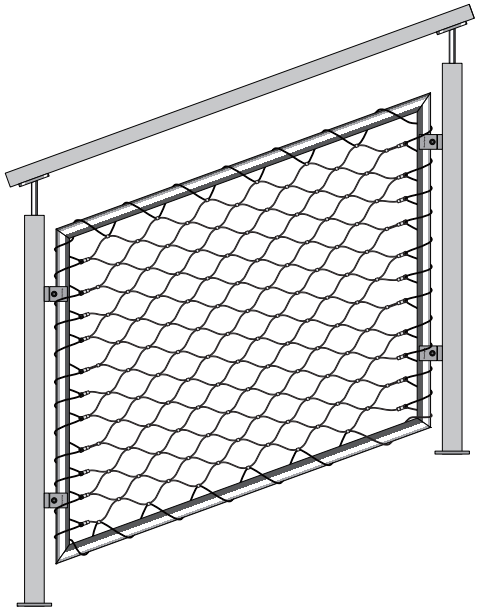
■ 웹넷 경관 난간 - 평지 구간



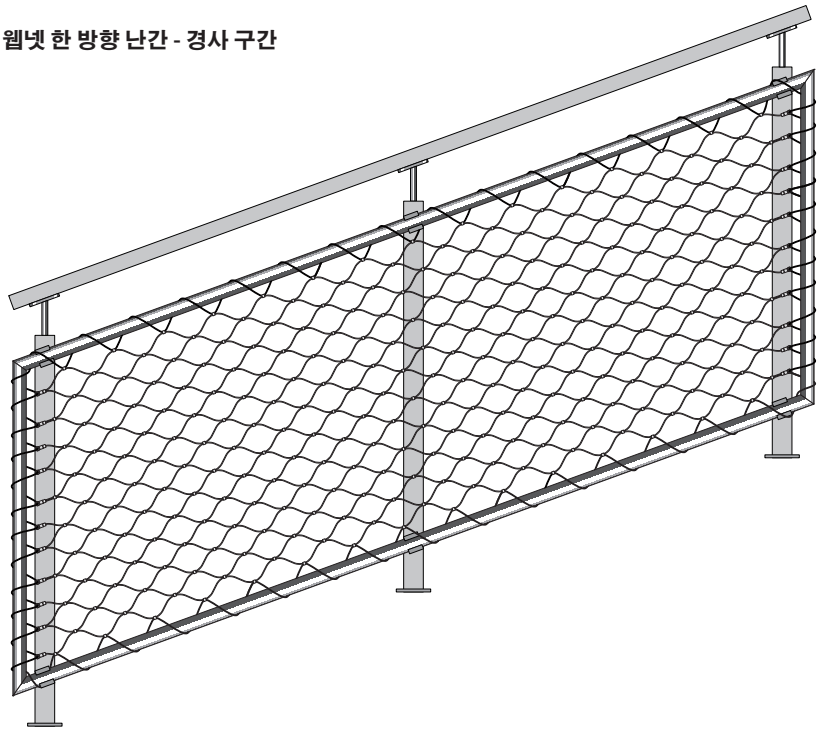
■ 웹넷 한 방향 난간 - 평지 구간



■ 웹넷 경관 난간 - 경사 구간



■ 웹넷 한 방향 난간 - 경사 구간



■ 국가 기술 승인 (DIBt)에 따른 현장 스웨이징 작업 시 품질 보호 :

웹넷 슬리브와 아이 엔드는 배터리로 작동하는 스웨이징 공구 유형 **EK 50 ML, EK 1550 GLM, EK 354 ML** 및 **EK 6022 CL** 로 스웨이징 해야 합니다.

스웨이징 과정에서 몰드는 **표면 전체가 딱 붙어야 합니다.**

■ Safeguarding quality in on-site swaging pursuant to national technical approvals (DIBt):

Webnet sleeves and eye ends must be swaged exclusively with our battery-operated swaging tools types **EK 50 ML, EK 1550 GLM, EK 354 ML** and **EK 6022 CL.**

During the swaging process, the jaws **must make full-surface contact.**

Created: 08.2020

Technical data subject to change

© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

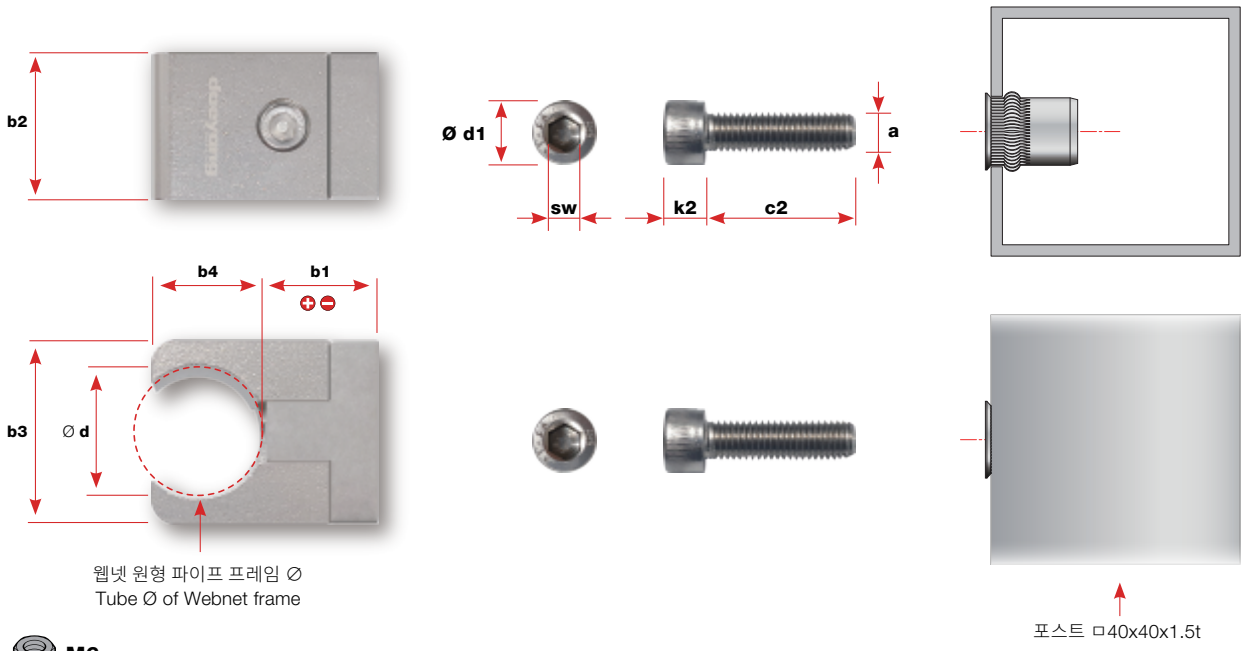
Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ 현장 조립
■ On-site assembly

■ 원형 파이프 프레임 클램프 / Round pipe frame clamp

AISI 316 / 304 material group

No.	평평한 기둥 For **flat** posts 나사산 Thread a	조절기능 Adjustability b1	±	치수 Dimensions b2	b3	b4	Ø d	c
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30917-0026-05	**M6**	25	2	30	37	23	27.2	가변 / variable



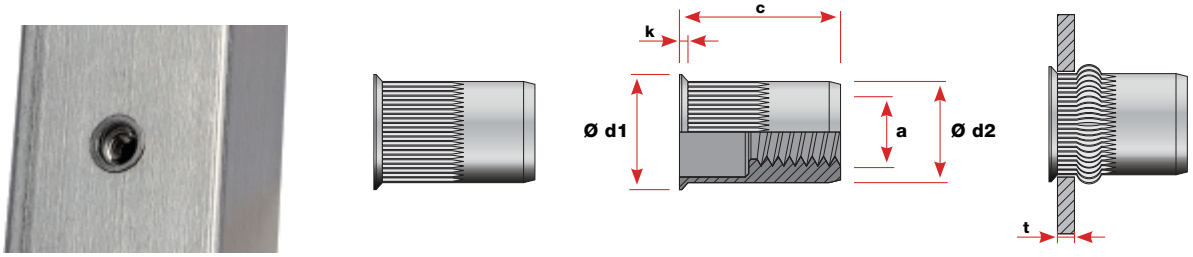
M6

No. **30917**-0026-05
원형 파이프 프레임 클램프

No. **30844**-0600-020
렌치 볼트 M6x20

No. **30908**-0600
리벳 너트 M6

■ 리벳 너트 / Rivet nut



M6

No. **30908**-0600
리벳 너트 / Rivet nut

AISI 316 / 304 material group

No.	나사산 thead a	치수 dimensions c	Ø d1	Ø d2	k	t (min.-max.)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30908-0600	M6	14.20	10.15	8.92	0.75	1.0-3.0

Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ 현장 조립
■ On-site assembly

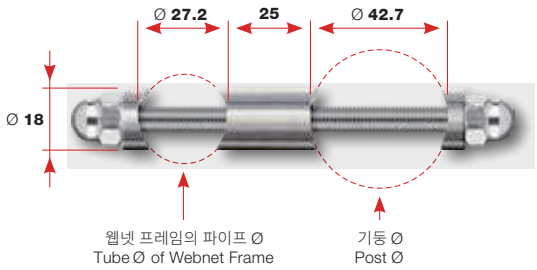
■ 단방향, 프레임 홀더 / Frame holder, one-way

포스트 피팅, 나사산 로드, 돔 너트가 있는 어셈블리 세트
AISI 316 / 304 material group

M8

No. **30917**-0026-13

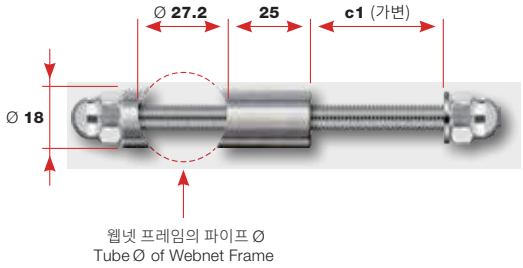
단방향, 원형 기둥
One-way for **round** posts



M8

No. **30917**-0026-11

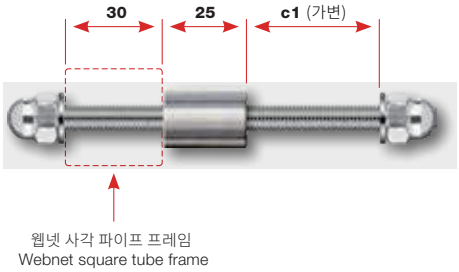
단방향, 평평한 기둥
One-way for **flat** posts



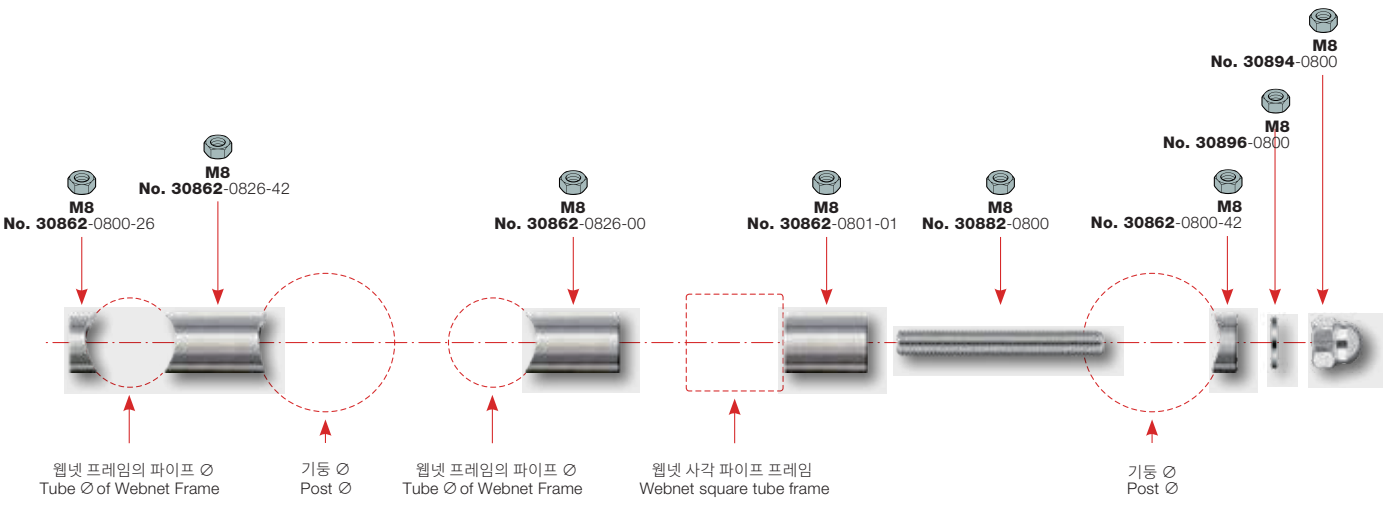
M8

No. **30917**-0030-11

단방향, 평평한 기둥
One-way for **flat** posts



■ 개별 부품 / Individual parts



Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ **현장 조립**
■ **On-site assembly**

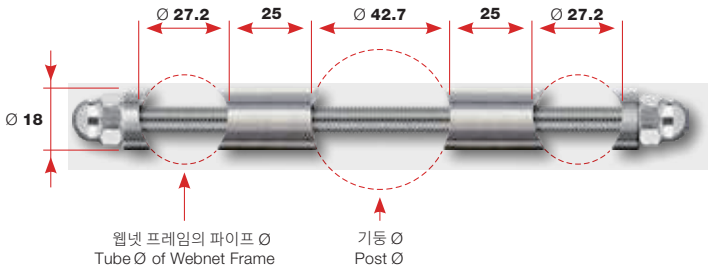
■ 양방향, 프레임 홀더 / Frame holder, two-way

포스트 피팅, 나사산 로드, 돔 너트가 있는 어셈블리 세트
AISI 316 / 304 material group

M8

No. **30917**-0026-15

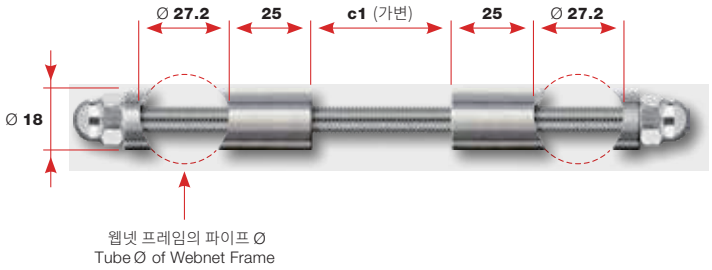
양방향, 원형 기둥
Two-way for **round** posts



M8

No. **30917**-0026-14

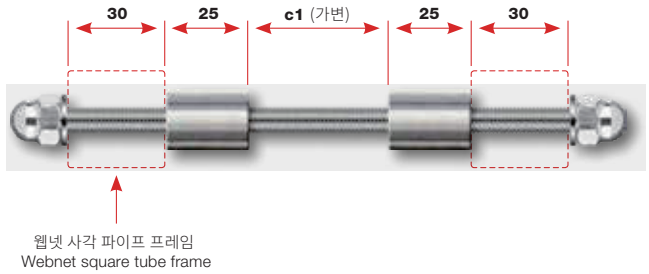
양방향, 평평한 기둥
Two-way for **flat** posts

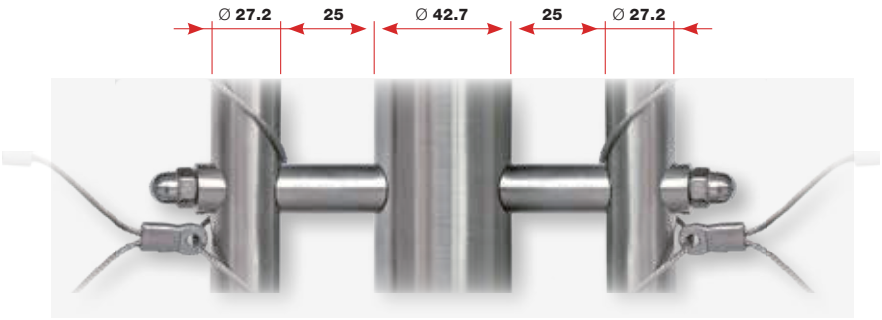


M8

No. **30917**-0030-14

양방향, 평평한 기둥
Two-way for **flat** posts





■ 5 ~ 50mm 기둥에 대한 **치수 C1 가변**.
■ 사용자는 **올바른 조립 방법**을 선택해야합니다.
■ 응용 분야에 따른 **강도 등급** 및 허용 하중은 정적 전문가가 계산해야 합니다.

■ **Dimension C1 variable** for 5 to 50 mm posts.
■ The user is responsible for choosing **the correct assembly method.**
■ **Strength ratings** and permissible loads based on the application must be calculated by a statics specialist.

Created: 08.2020
Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ 현장 조립
■ **On-site assembly**

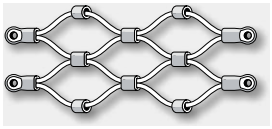
■ 웹넷 전용 공구 / Webnet tools

■ 웹넷 스웨이징 공구 유형 1 / Webnet swaging tool type 1

A1 Ø 1/1.5 mm

No. **30570**-1500 250 mm

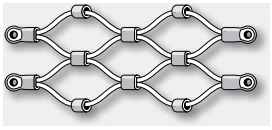
Ø 1/1.5 mm



A2 Ø 1/1.5/2 mm

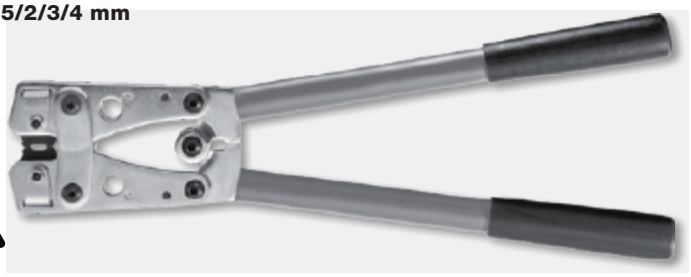
No. **30570**-2000 300 mm

Ø 1/1.5/2 mm



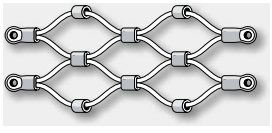
■ 웹넷 스웨이징 공구 유형 2 (400 mm) / Webnet swaging tool type 2 (400 mm)

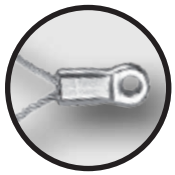
B Ø 1/1.5/2/3/4 mm



No. **30570**-2001 Swaging tool

No. **30570**-2001-01 Tool inserts





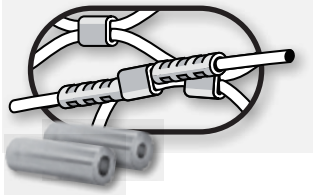
Ø 1/1.5/2 mm

웹넷 아이 엔드 Webnet eye ends	로프 Rope	인서트 마킹 Insert marking
No.	**Ø mm**	
30880-0100-02	**1**	**1 – 1**
30880-0100-01	**1**	
30880-0150-02	**1.5**	**1.5 – 1.5**
30880-0150-01	**1.5**	
30880-0200-02	**2**	**2 – 2**
30880-0200-01	**2**	

-02 로프 1줄용 / for one rope
-01 로프 2줄용 / for two ropes

엔드 스탑 End stop	로프 Rope	인서트 마킹 Insert marking
No.	**Ø mm**	
30584-0300-02	**3**	**H3 – H3**
30584-0400-02	**4**	

레이싱 로프 연결용 (그림 13)
/ For connecting lacing ropes (Figure 13)



Ø 3/4 mm

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ 현장 조립
■ **On-site assembly**

■ 웹넷 전용 공구 / Webnet tools

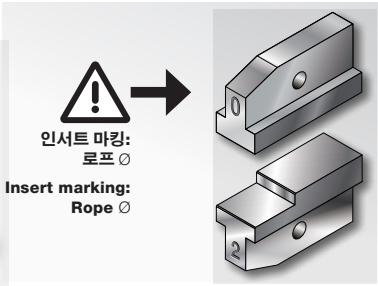
■ Battery-pow. 스웨이징 공구 EK 50 ML 과 EK 1550 GLM

■ Battery-pow. swaging tool EK 50 ML and EK 1550 GLM

Corresponding to DIBt approval Z-14.7-557

C Ø 1.5/2 mm

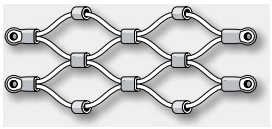
EK 50 ML
No. **30570**-2008



Ø 1.5/2 mm

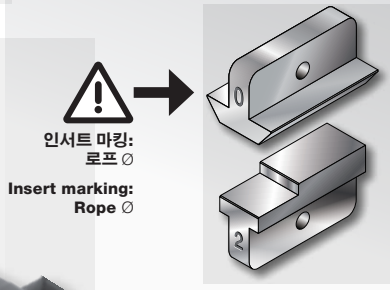
웹넷 로프 Webnet rope	레이싱 로프 Lacing rope	인서트 마킹 Insert marking
Ø mm	Ø mm	No.
1.5	1.5	1.5 + 0
1.5	2	1.5 + 0
2	2	2 + 0
2	3	2 + 0

30570-0008-101



D Ø 1.5/2/3 mm

EK 1550 GLM
No. **30570**-2005



Ø 1.5/2/3 mm

웹넷 로프 Webnet rope	레이싱 로프 Lacing rope	인서트 마킹 Insert marking
Ø mm	Ø mm	No.
1.5	1.5	1.5 + 0
1.5	2	1.5 + 0
2	2	2 + 0
2	3	2 + 0
3	3	3 + 0
3	4	3 + 4

30570-0005-101

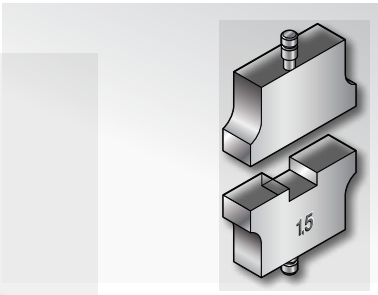
■ 배터리 전원 공급 스웨이징 공구 EK 354 ML

■ Battery-powered swaging tooEK 354 ML

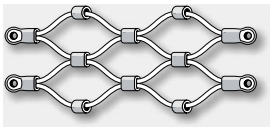
Corresponding to DIBt approval Z-14.7-557

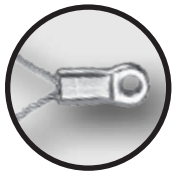
E Ø 1/1.5 mm

No. **30570**-2004



Ø 1/1.5 mm





웹넷 아이 엔드 Webnet eye ends	로프 Rope	인서트 마킹 Insert marking
No.	Ø mm	No.
30880-0100-02	1	1
30880-0100-01	1	**30570-**0004-101
30880-0150-02	1.5	1.5
30880-0150-01	1.5	**30570-**0004-151

-02 로프 1줄 용 / for one rope
-01 로프 2줄 용 / for two ropes

Created: 08.2020

Technical data subject to change

© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ 현장 조립
■ **On-site assembly**

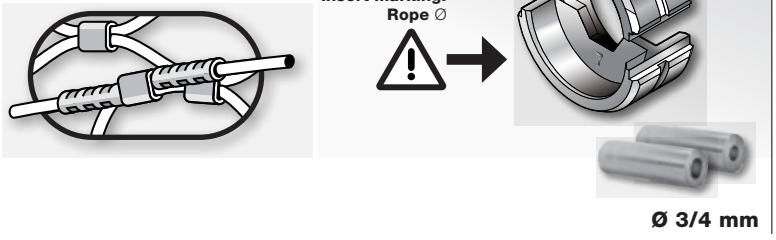
■ 웹넷 전용 공구 / Webnet tools

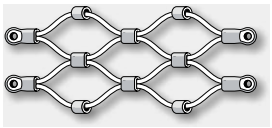
■ 배터리 스웨이징 공구 EKM 6022 CL

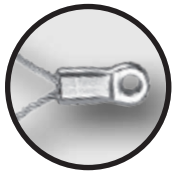
■ Battery swaging tool EKM 6022 CL
Corresponding to DIBt approval Z-14.7-557

F Ø 1/1.5/2/3/4 mm

No. **30570**-2003







웹넷 아이 엔드 Webnet eye ends	로프 Rope	인서트 마킹 Insert marking
No.	**Ø mm**	**No.**
30880-0100-02	**1**	**1**
30880-0100-01	**1**	**30570-**0003-101
30880-0150-02	**1.5**	**1.5**
30880-0150-01	**1.5**	**30570-**0003-151
30880-0200-02	**2**	**2**
30880-0200-01	**2**	**30570-**0003-201
30880-0300-02	**3**	**3**
30880-0300-01	**3**	**30570-**0003-301

-02 **로프 1줄용 / for one rope**
-01 **로프 2줄용 / for two ropes**

엔드 스탑 End stop	로프 Rope	인서트 마킹 Insert marking
No.	**Ø mm**	**No.**
30584-0300-02	**3**	**7**
30584-0400-02	**4**	**30570-**0700-101

레이싱 로프 연결용 (그림 13)
/ For connecting lacing ropes (Figure 13)

■ 와이어 로프 커터
■ Wire rope cutter

G Ø max. 4 mm

No. **30740**-0500

■ 케이블 타이
■ Cable ties

H

	길 이 Length
No.	**mm**
30916-0001	120
30916-0002	160
30916-0003	270
30916-0004	330

Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

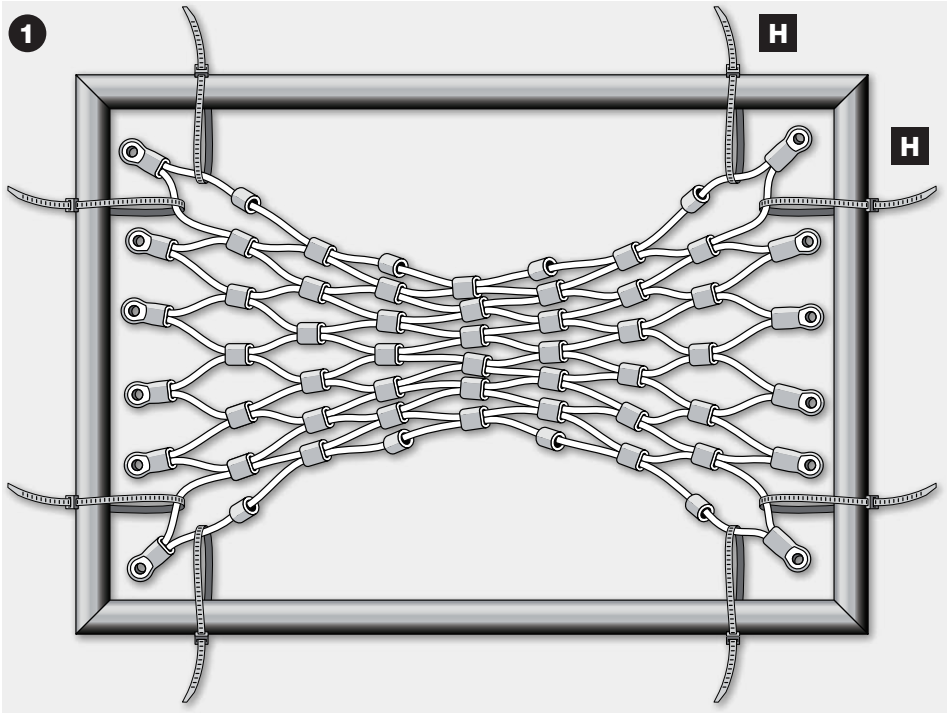
■ 현장 조립
■ On-site assembly

■ 수직 원형 파이프 프레임에 조립된 웹넷.

수평 메쉬 디자인 및 프리미터 타입 **H24**의 조립 예.

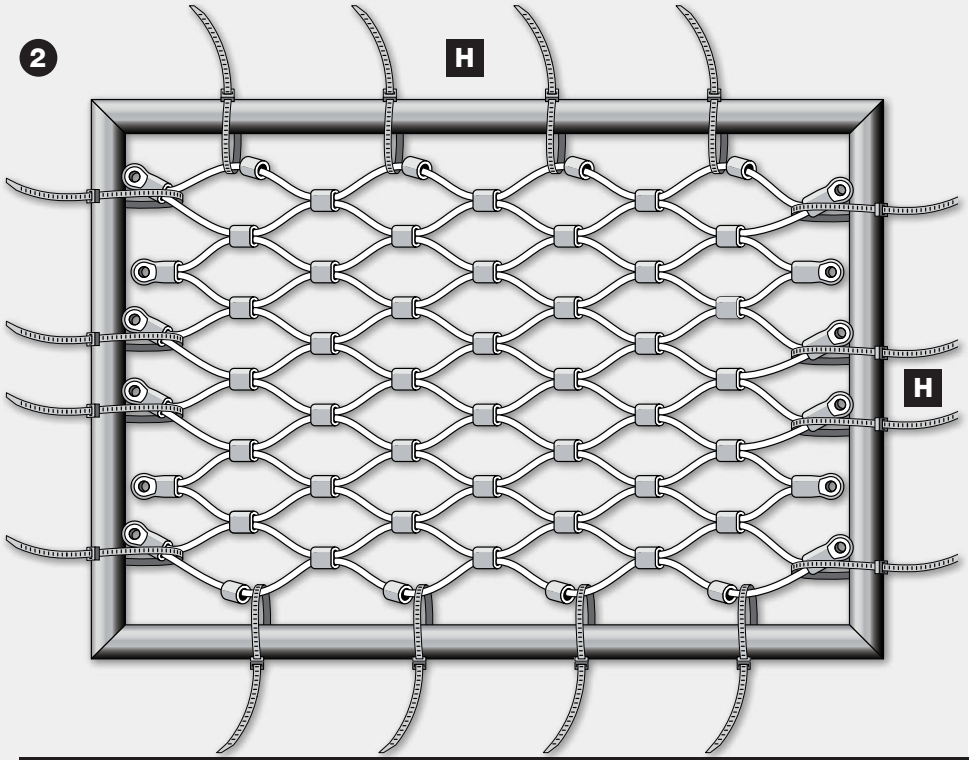
■ Webnet assembled in perpendicular tubular frames.

Assembly example with a horizontal mesh design and perimeter type **H24.**



■ **웹넷**을 프레임 안쪽에 놓고,
케이블 타이 **H**를 사용하여 네 모퉁이에서
웹넷이 중앙에 오도록 고정합니다.

■ Center and attach **Webnet**
at the **four corners** with cable ties **H.**



■ 웹넷을 잡아당겨 펼쳐서
케이블 타이 **H**를 사용하여 고정합니다.

■ **Center** and **tension Webnet**
with cable ties **H.**

Created: 08.2020

Technical data subject to change

© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

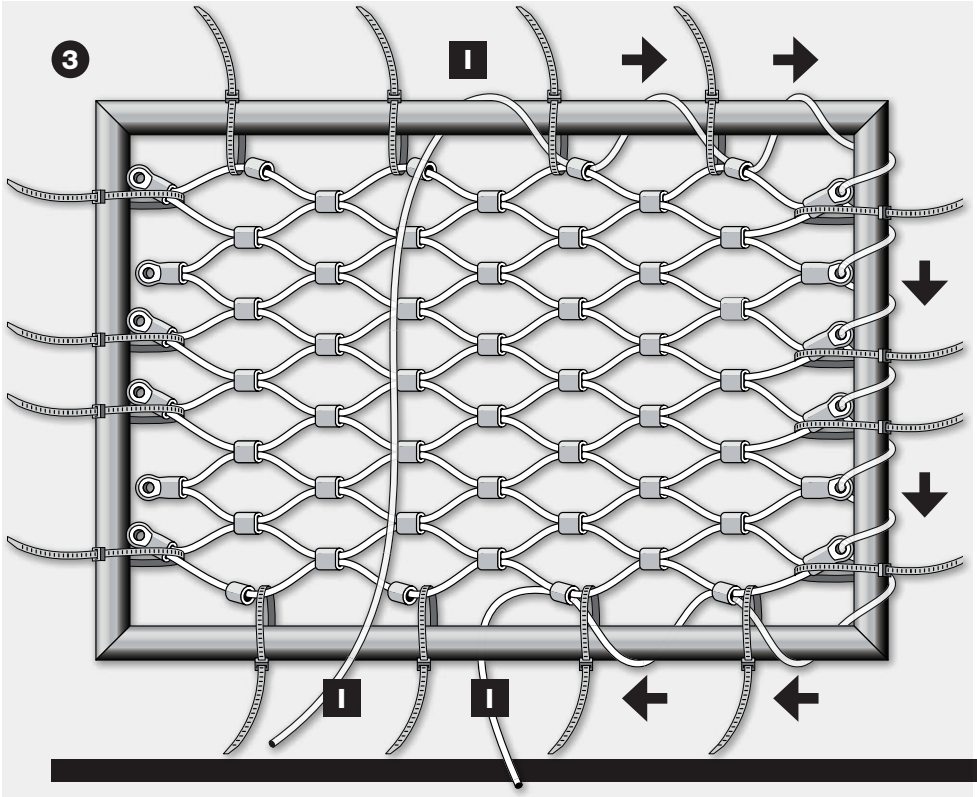
■ **현장 조립**
■ **On-site assembly**

■ 수직 원형 파이프 프레임에 조립된 웹넷.

수평 메쉬 디자인 및 프리미터 타입 **H24**의 조립 예.

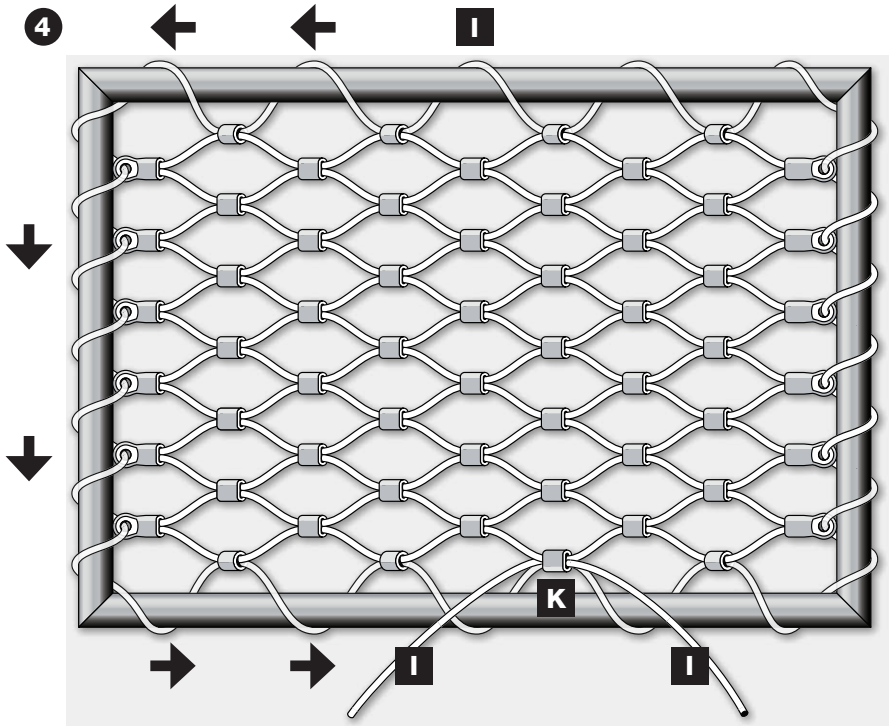
■ Webnet assembled in perpendicular tubular frames.

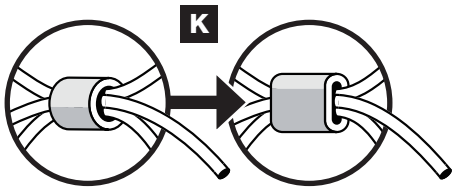
Assembly example with a horizontal mesh design and perimeter type **H24.**



■ 프레임의 절반 지점의 **상단 프레임의 중간 지점에서 시작하여 하단 프레임의 중간 지점**까지 **레이싱 로프 I**로 돌려 감아 나가며, 각각의 웹넷 슬리브 및 아이 엔드를 통과시켜 원형 파이프 프레임 주위를 돌려 감아 연결해 나갑니다. 같은 방향으로 통과시켜 나갑니다.

■ On one half of the frame, thread **lacing rope I** from the **middle of the top cross member to the middle of the bottom cross member,** going through each Webnet sleeve and eye ends as well as around the tubular frame opposite each sleeve. Thread in same direction throughout.





■ 프레임의 나머지 절반 부분도 단계 **3**의 설명대로 레이싱 로프 **I**로 각각의 슬리브와 아이 엔드를 통과시켜 원형 파이프 주위를 돌려 감아서 연결하고, 두 레이싱 로프 끝이 **마지막 슬리브 K**를 통해 꿰어져 팽팽하게 당겨져야 합니다. **웹넷 전용 공구**로 슬리브 **K**를 눌러 압착하고 모든 케이블 타이를 제거합니다.

■ Thread lacing rope **I** on the other side of the frame as described in step **3**. The ends of both lacing ropes must be threaded through the **last sleeve K** and then pulled taught. Swage the sleeve **K** with the **Webnet tool** and remove all cable ties.

Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ **현장 조립**
■ **On-site assembly**

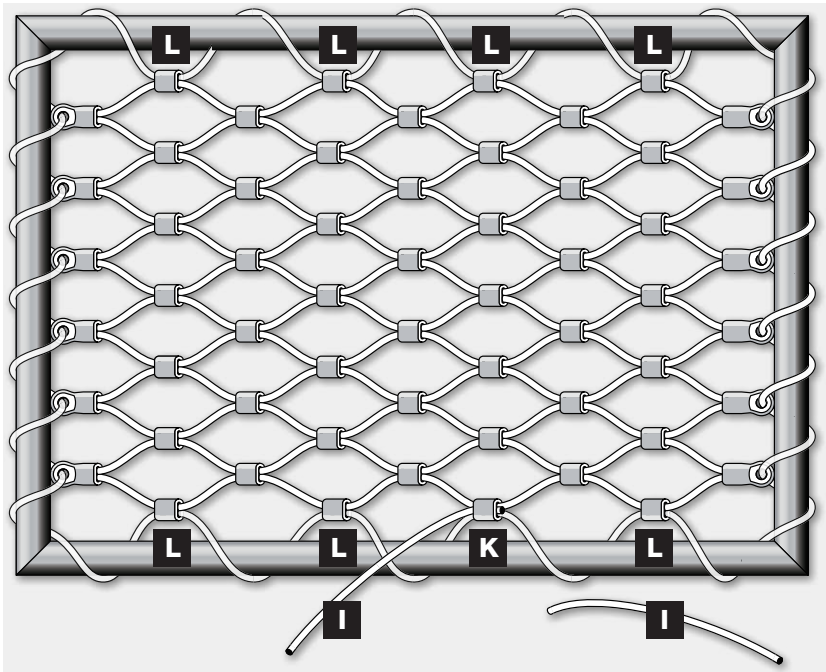
■ 수직 원형 파이프 프레임에 조립된 웹넷.

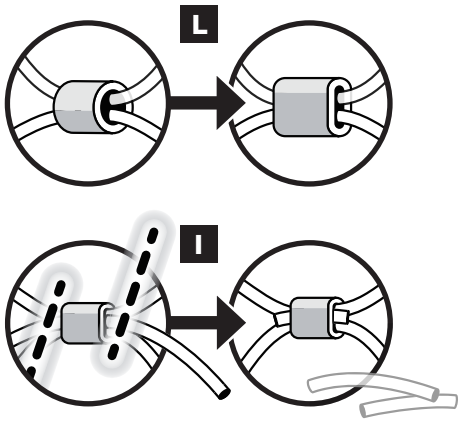
수평 메쉬 디자인 및 프리미터 타입 **H24**의 조립 예.

■ Webnet assembled in perpendicular tubular frames.

Assembly example with a horizontal mesh design and perimeter type **H24.**

5

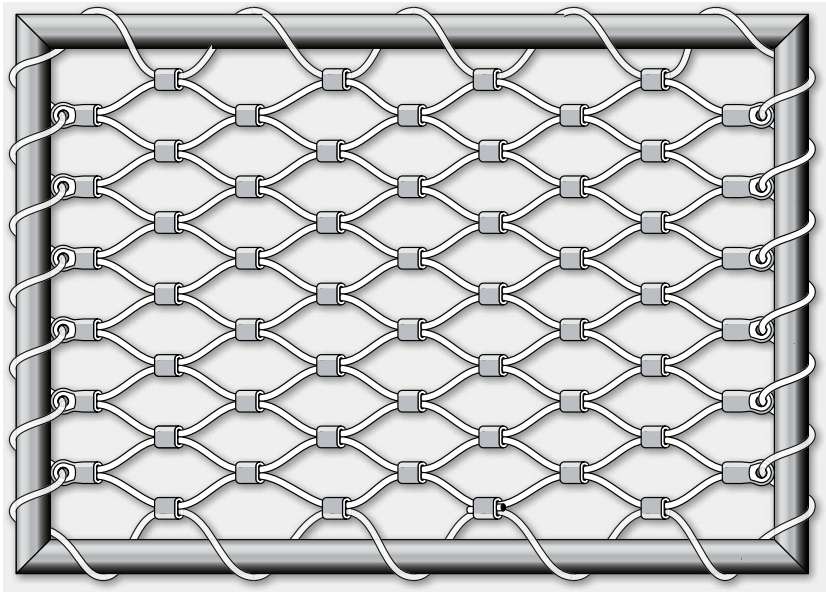




■ **웹넷 전용 공구**로 슬리브 **L**을 눌러 압착하고 레이싱 로프 **I**의 끝을 자릅니다.

■ **Swage** the sleeves **L** with the **Webnet tool,** and cut off loose ends **I** of the lacing rope.

6



■ 사용자는 **현장 스웨이징**을 위해서는 적합한 웹넷 슬리브, 아이 엔드 및 올바른 로프, 스트랜드 지름 등을 확인해야 합니다.
올바른 로프 및 스트랜드와 웹넷 전용 압착 공구만이 기능을 보장합니다.

■ **On-site swaging** and the choice of the correct rope or stranded-wire diameter with the matching **Webnet** sleeves and eye ends are the responsibility of the user.
Full functionality is guaranteed only with **Correct wire ropes and stranded wire and original Webnet swaging tools.**

Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

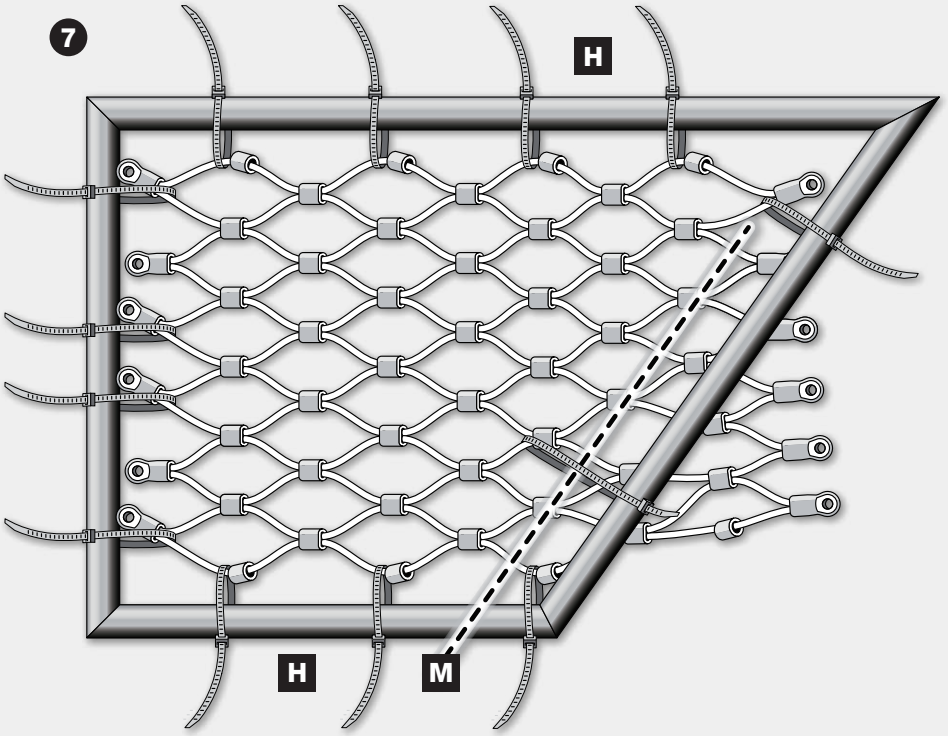
■ **현장 조립**
■ **On-site assembly**

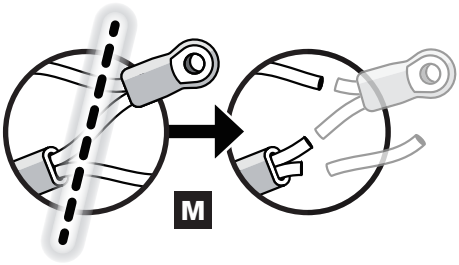
■ 경사진 원형 파이프 프레임에 조립 웹넷.

수평 메쉬 디자인 및 프리미터 타입 **H24**의 조립 예.

■ Webnet assembled in inclined tubular frames.

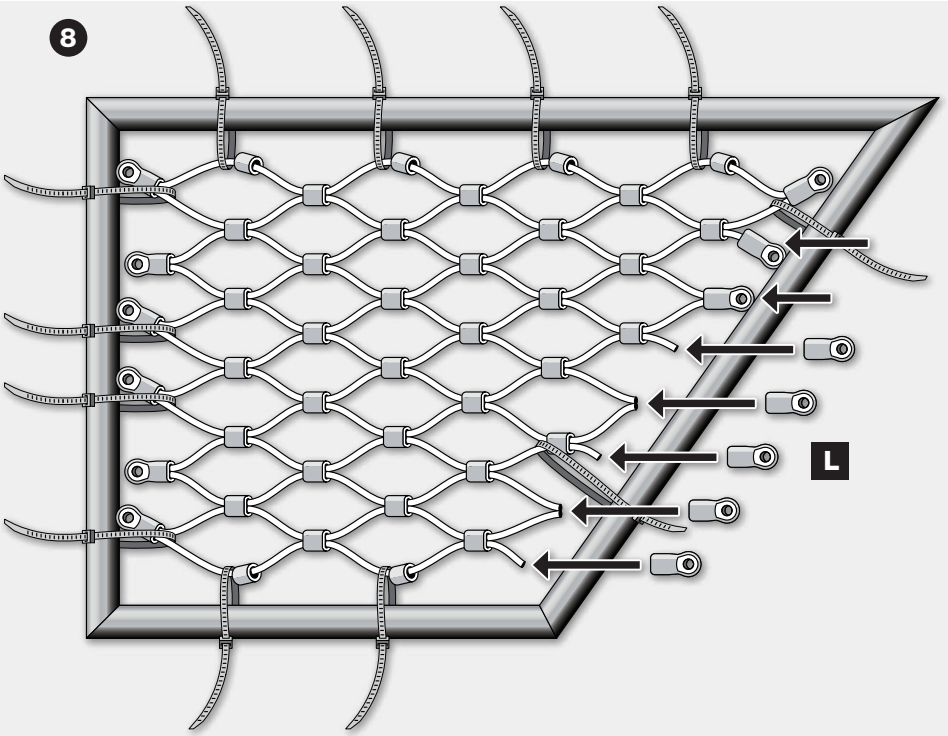
Assembly example with a horizontal mesh design and perimeter type **H24.**

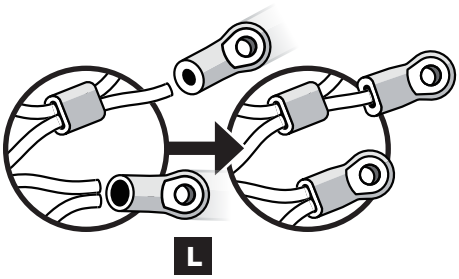




■ 케이블 타이 **H**를 사용하여 웹넷을 프레임 **중앙에 잡아당겨 펼쳐서 고정**합니다. 모든 커팅 지점 **M**을 따라 경사면에 평행하게 표시하고 **자릅니다.** 필요한 경우 **교차점**에서 웹넷 슬리브를 **제거하십시오.**

■ **Center** and **tension Webnet** with cable ties **H. Mark** all cutoff points **M** along and parallel to the skew side, and **cut.** If necessary, **remove** the Webnet sleeves at the **intersections.**





■ **잘린 와이어로프의 끝 L**에 웹넷 아이 엔드를 끼워 **웹넷 전용 공구**로 **압착** 시킵니다. 로프가 **한 줄 인지 두 줄 인지**에 따라 적합한 웹넷 아이 엔드 유형을 선택하십시오!

■ Use the **Webnet tool** to **swage** the **Webnet eye ends** onto the **loose ends L** of the wire rope. Make sure you choose the right Webnet eye end type for **one or two rope** ends!

Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2021

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

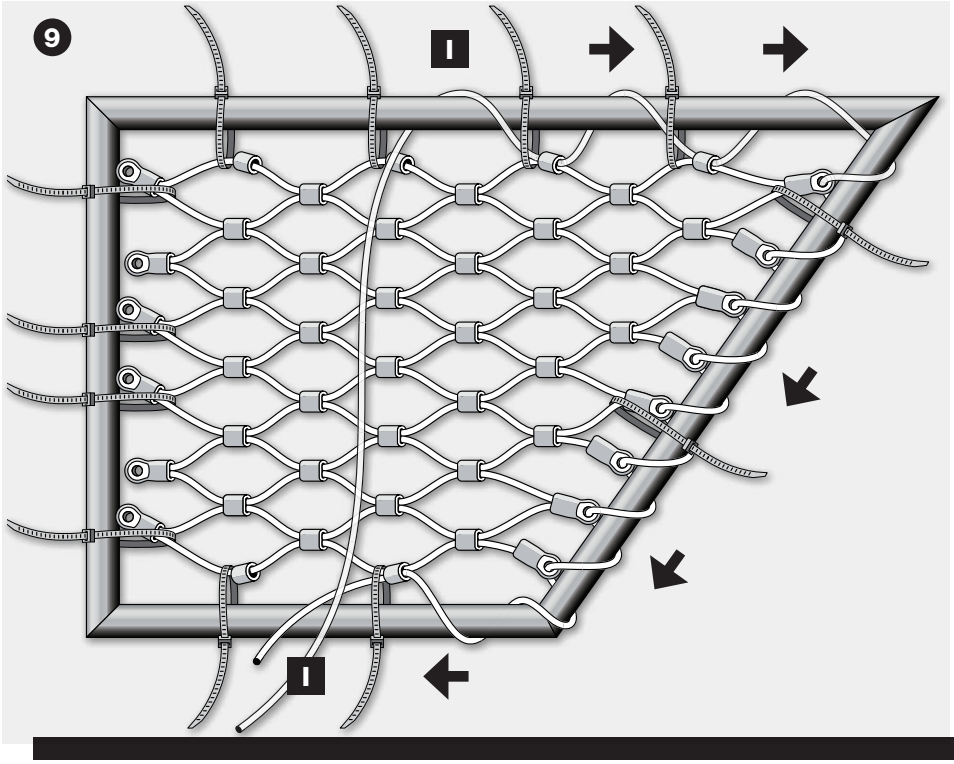
■ **현장 조립**
■ **On-site assembly**

■ 경사진 원형 파이프 프레임에 조립 웹넷.

수평 메쉬 디자인 및 프리미터 타입 **H24**의 조립 예.

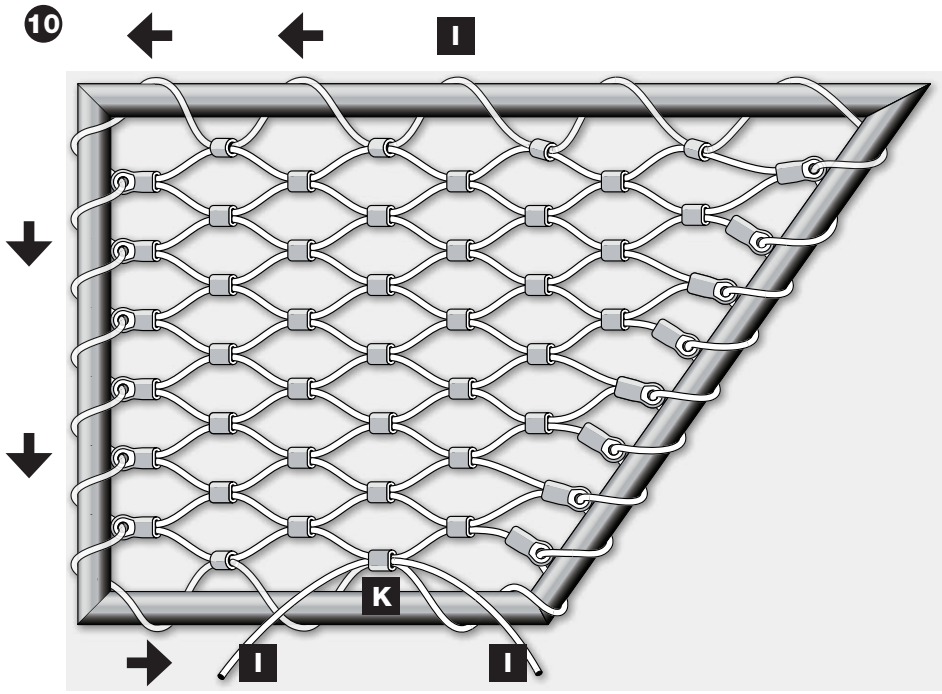
■ Webnet assembled in inclined tubular frames.

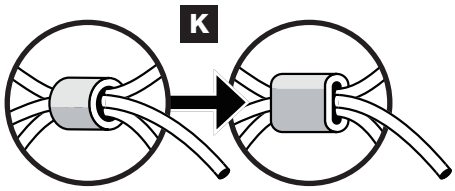
Assembly example with a horizontal mesh design and perimeter type **H24.**



■ 프레임의 절반 지점의 **상단 프레임의 중간 지점에서 시작하여 하단 프레임의 중간 지점**까지 **레이싱 로프 I** 로 돌려 감아 나가며, 각각의 웹넷 슬리브 및 아이 엔드를 통과 시켜 원형 파이프 프레임 주위를 돌려 감아 연결해 나갑니다. 같은 방향으로 통과 시켜 나갑니다.

■ On one half of the frame, thread **lacing rope I** from the **middle of the top cross member to the middle of the bottom cross member,** going through each Webnet sleeve and eye ends as well as around the tubular frame opposite each sleeve. Thread in same direction throughout.





■ 프레임의 나머지 절반 부분도 단계 **9**의 설명대로 레이싱 로프 **I**로 각각의 슬리브와 아이 엔드를 통과시켜 원형 파이프 주위를 돌려 감아서 연결하고, 두 레이싱 로프 끝이 **마지막 슬리브 K**를 통해 꿰어져 팽팽하게 당겨져야 합니다. **웹넷 전용 공구**로 슬리브 **K**를 눌러 압착하고 모든 케이블 타이를 제거합니다.

■ Thread lacing rope **I** on the other side of the frame as described in step **9**. The ends of both lacing ropes must be threaded through the **last sleeve K** and then pulled taught. Swage the sleeve **K** with the **Webnet tool** and remove all cable ties.

Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2020

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ **현장 조립**
■ **On-site assembly**

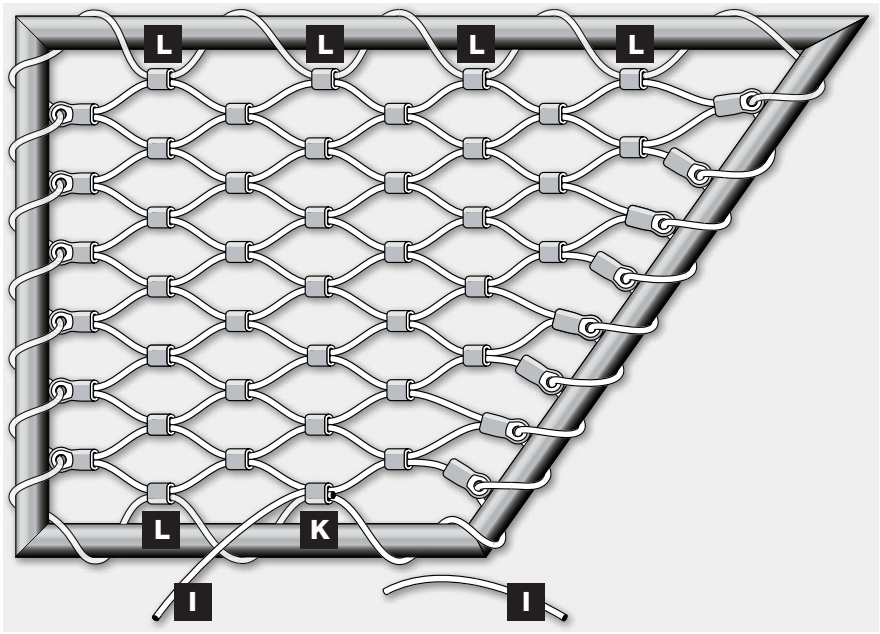
■ 경사진 원형 파이프 프레임에 조립 웹넷.

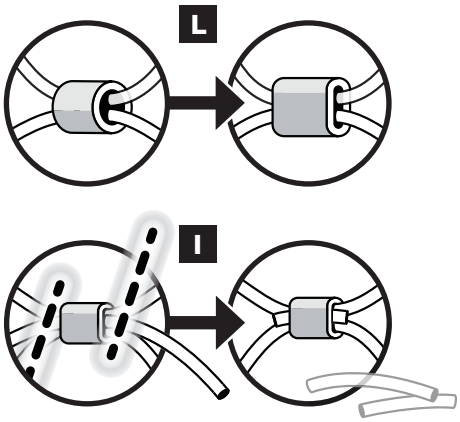
수평 메쉬 디자인 및 프리미터 타입 **H24**의 조립 예.

■ Webnet assembled in inclined tubular frames.

Assembly example with a horizontal mesh design and perimeter type **H24.**

11

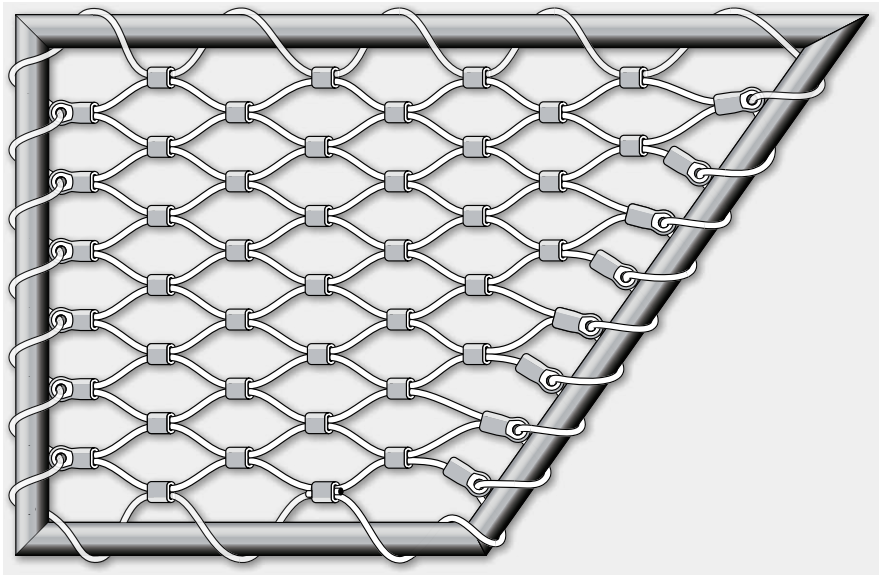




■ **웹넷 전용 공구**로 슬리브 **L**을 눌러 압착하고 레이싱 로프 **I**의 끝을 자릅니다.

■ **Swage** the sleeves **L** with the **Webnet tool,** and cut off loose ends **I** of the lacing rope.

12



■ 사용자는 **현장 스웨이징**을 위해서는 적합한 웹넷 슬리브, 아이 엔드 및 올바른 로프, 스트랜드 지름 등을 확인해야 합니다.
올바른 로프 및 스트랜드와 웹넷 전용 압착 공구만이 기능을 보장합니다.

■ **On-site swaging** and the choice of the correct rope or stranded-wire diameter with the matching **Webnet** sleeves and eye ends are the responsibility of the user.
Full functionality is guaranteed only with **Correct wire ropes and stranded wire and original Webnet swaging tools.**

Created: 08.2020

Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2020

Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea
Tel. +82 (0)32 818 2938, Fax +82 (0)32 232 7822
www.ropesystem.kr

■ 현장 조립
■ **On-site assembly**

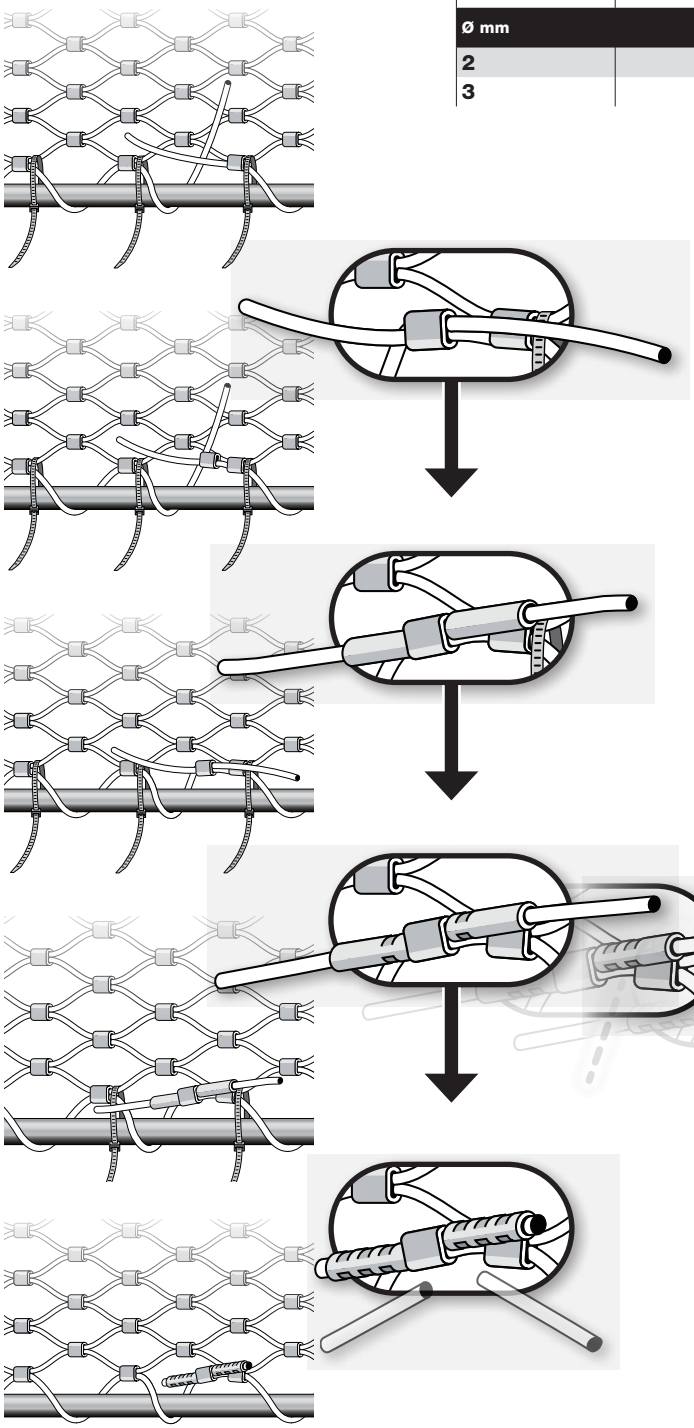
■ **더 큰 레이싱 로프** Ø
Ø 2 및 3 mm 웹넷 로프 용

■ **Larger lacing rope** Ø
for Ø 2 and 3 mm Webnet ropes

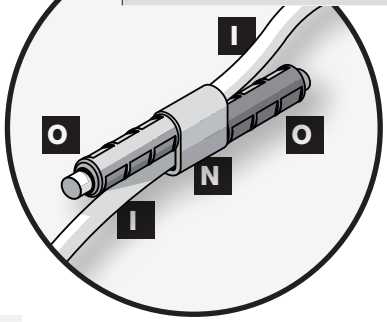
13

웹넷 로프 **Webnet rope**	레이싱 로프 **Lacing rope**	둘레 로프 **Perimeter rope**	슬리브 **Sleeve**	엔드 스탑 **End stop**
Ø mm	**Ø mm**	**No.**	**No.**	**No.**
2	**3**	**10830-**0300	**30584-**0200-01	**30584-**0300-02
3	**4**	**10830-**0400	**30584-**0300-01	**30584-**0400-02

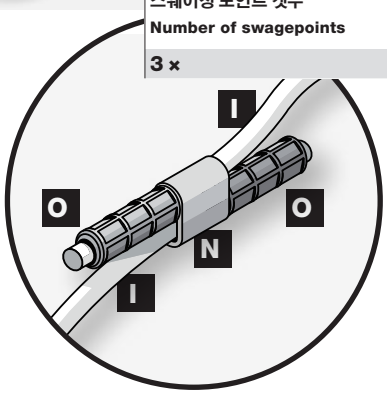
■ **그림 :** 레이싱 로프 **I** / 슬리브 **N** / 엔드 스탑 **0**
■ **Illustrations :** Lacing rope **I** / Sleeve **N** / End stop **0**



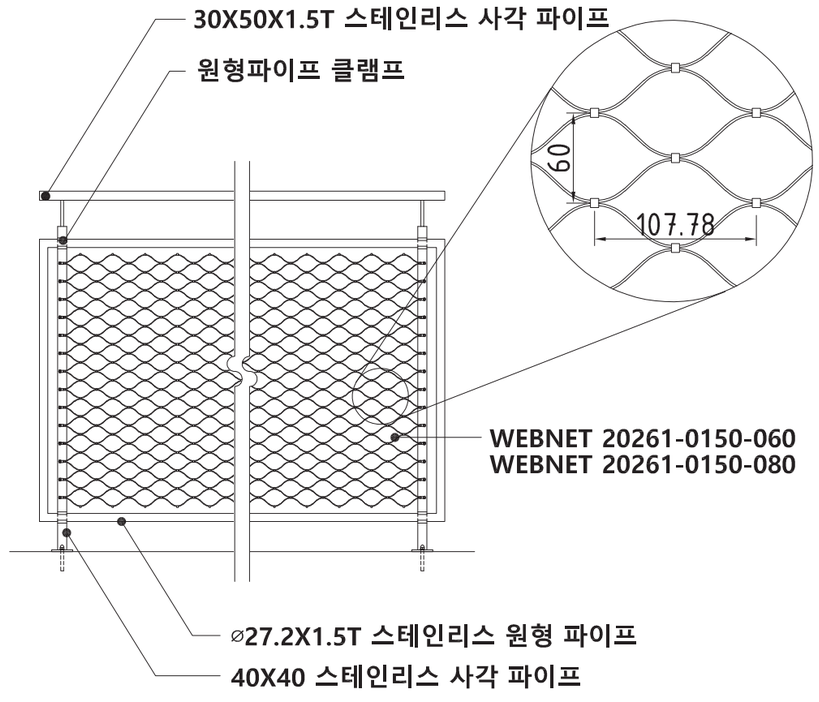
웹넷 스웨이징 공구 타입 2 **Webnet swaging tool type 2**	레이싱 로프 **Lacing rope**
No.	**Ø mm**
30570-2001	**3/4**
스웨이징 포인트 갯수 **Number of swagepoints**	인서트 마킹 **Insert marking**
3 ×	**H3 – H3**

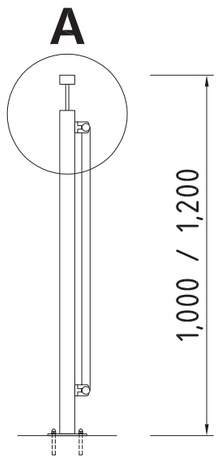


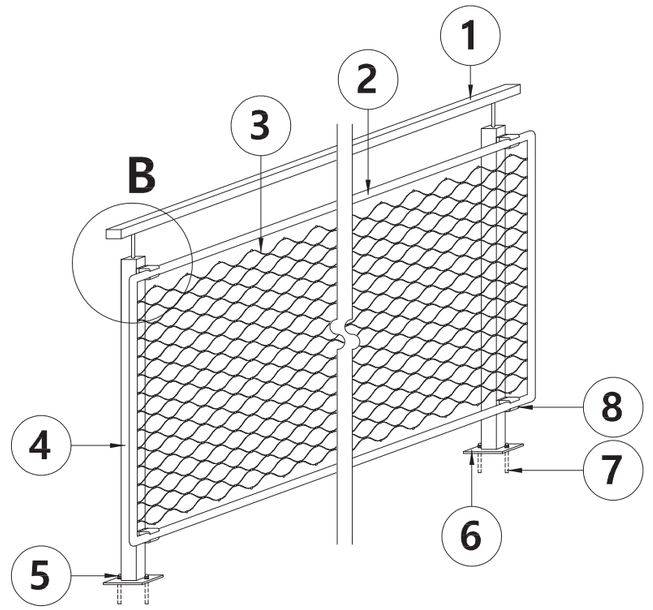
배터리 스웨이징 툴 EK 60/22L **Battery swaging tool EK 60/22L**	레이싱 로프 **Lacing rope**
No.	**Ø mm**
30570-2003	**3/4**
스웨이징 포인트 갯수 **Number of swagepoints**	인서트 마킹 **Insert marking**
3 ×	**7**

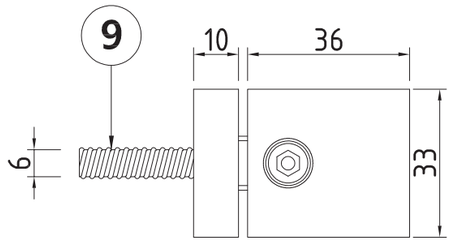


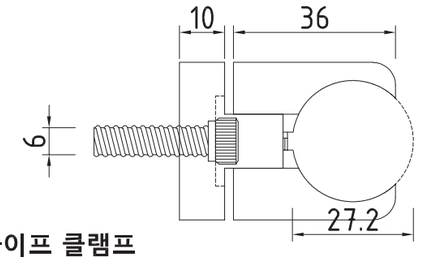
Created: 08.2020
Technical data subject to change
© **Copyright by** Daeyang Rope System, 411 Unyeondong Namdong-gu Incheon, Korea 1995/2020



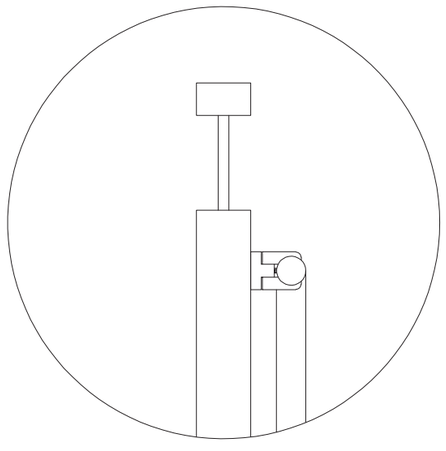




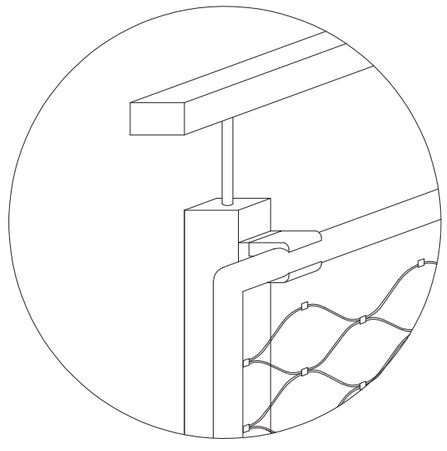




원형 파이프 클램프



A 상세도



B 상세도

	품 목 코 드	품 명	규 격	비 고
1	30924-3050-015	스테인리스 사각 파이프	30x50x1.5T	
2	30924-0272-015	스테인리스 원형 파이프	⌀27.2x1.5T	
3	20261-0150-060/080	웹넷 마이크로	#60 / #80	
4	30924-4040-015	스테인리스 사각 파이프	40x40x1.5T	
5	30894-1000	돔 너트	M10	
6	30818-0001-01	사각파이프 앵커 베이스	130x70x6T	
7	2004219	스터드 앵커	HSA-R2 M10x83	
8	30917-0026-05	원형 파이프 클램프	M6, 30x37, tube ⌀27.2mm	
9	30844-0600-020	렌치볼트	M6x20	

20111200

daeyang Rope System

프로젝트 이름 / 시설물 이름 / 프로젝트 ERP 코드 / 공종분야 / 남행목적 / 설계: (주)대양로프시스템

엔지니어링 / 구 조 / 토 목 / 조 경 / 기 계 / 전 기 / 통 신 / 소 방

설계감독 승인 / 설계감독 승인 날짜 / 도면제출 책임자 / 검토자 / 도면제출 날짜 / 작성자

	기계	구조	토목	조경
기계				
구조				
토목				
조경				

REV.	DATE	DESCRIPTION
4		
3		
2		
1		

도면 명/DRAWING TITLE

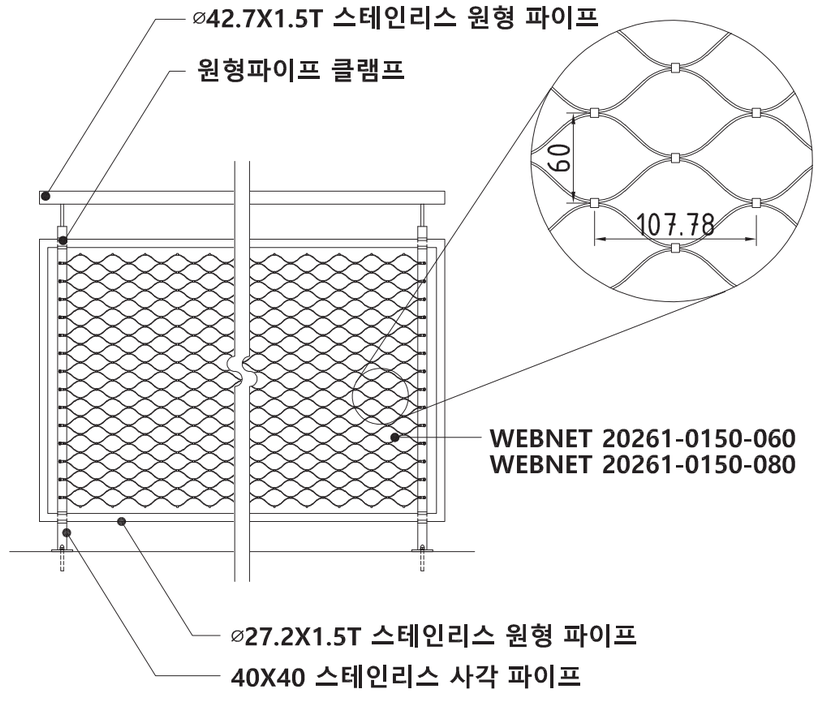
축척/SCALE: A1: NONE, A3: NONE

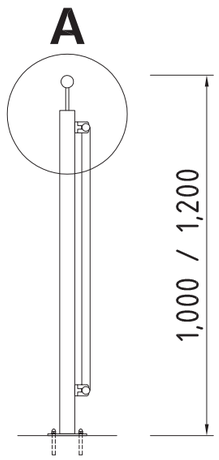
도면 번호/DRAWING NO.

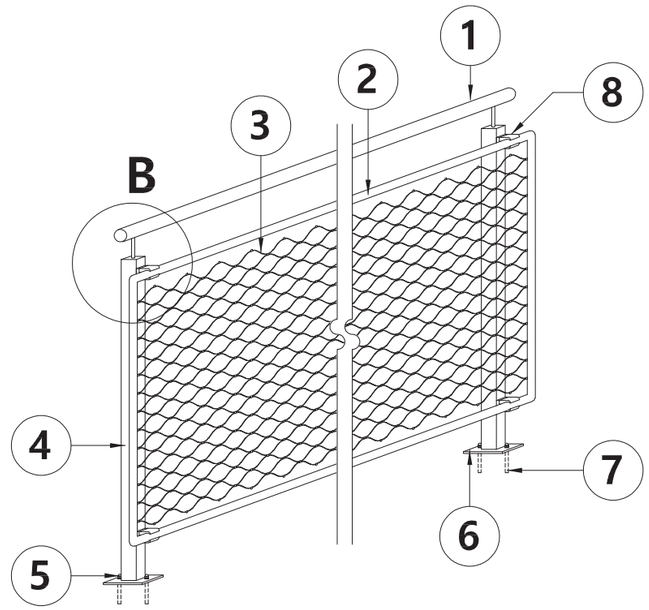
검토 번호/SHEET NO. REV. NO △

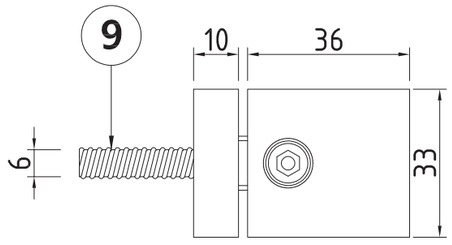
전자도면 작성표준 v1.0

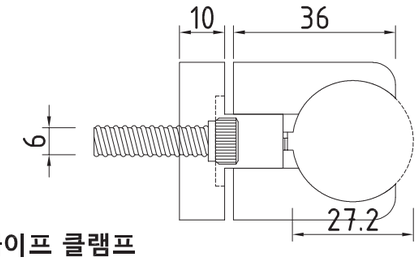
A3(420X297mm)



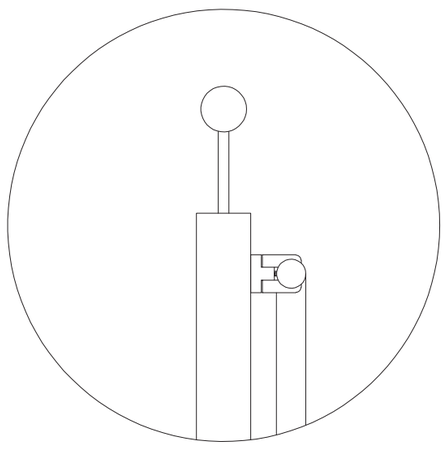




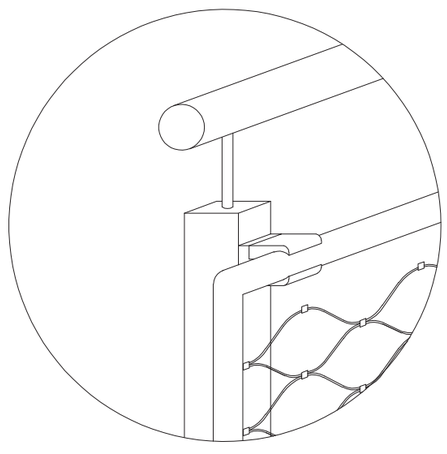




원형 파이프 클램프



A 상세도



B 상세도

	품 목 코 드	품 명	규 격	비 고
1	30924-0427-015	스테인리스 원형 파이프	□42.7x1.5T	
2	30924-0272-015	스테인리스 원형 파이프	□27.2x1.5T	
3	20261-0150-060/080	웹넷 마이크로	#60 / #80	
4	30924-4040-015	스테인리스 사각 파이프	40x40x1.5T	
5	30894-1000	돔 너트	M10	
6	30818-0001-01	사각파이프 앵커 베이스	130x70x6T	
7	2004219	스터드 앵커	HSA-R2 M10x83	
8	30917-0026-05	원형 파이프 클램프	M6, 30x37, tube □27.2mm	
9	30844-0600-020	렌치볼트	M6x20	

20121200

daeyang Rope System

프로젝트 이름 / 시설물 이름 / 프로젝트 ERP 코드 / 공종분야 / 남행목적 / 설계: (주)대양로프시스템

엔지니어링: 구 조 / 토 목 / 조 경 — 기 계: 전 기 / 통 신 / 소 방

설계감독 승인 / 설계감독 승인 날짜 / 도면제출 책임자 / 검토자 / 도면제출 날짜 / 작성자

	기계	구조	토목	조경
	기계	구조	토목	조경

REV.	DATE	DESCRIPTION
4		
3		
2		
1		

도면 명/DRAWING TITLE

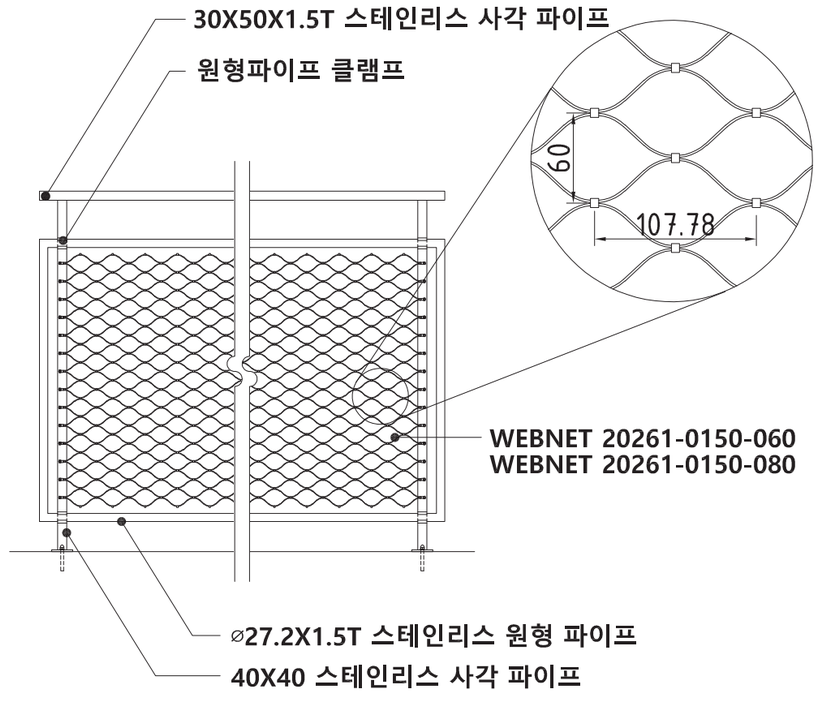
축척/SCALE: A1: NONE / A3: NONE

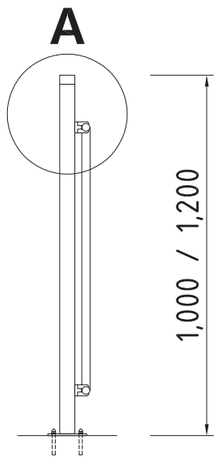
도면 번호/DRAWING NO.

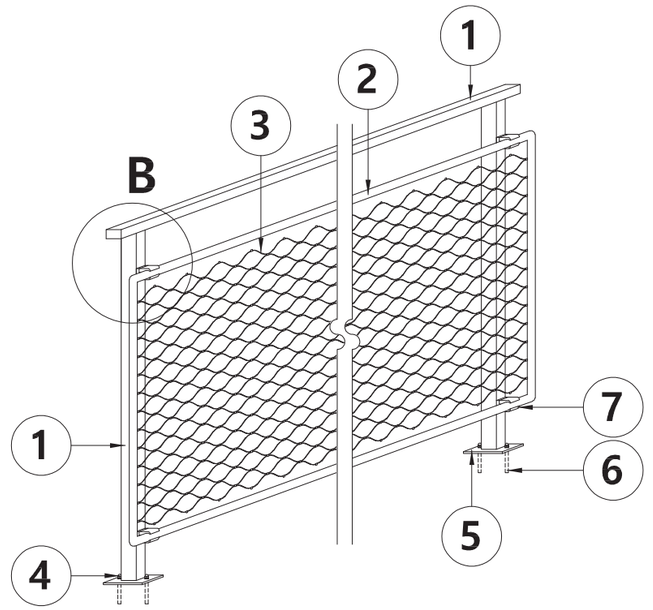
검토 번호/SHEET NO. REV. NO △

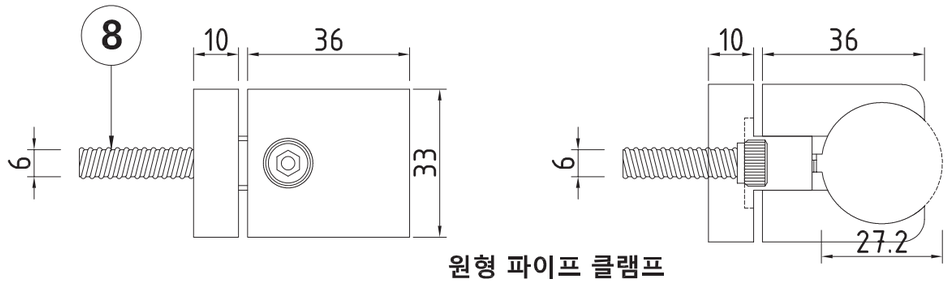
전자도면 작성표준 v1.0

A3(420X297mm)

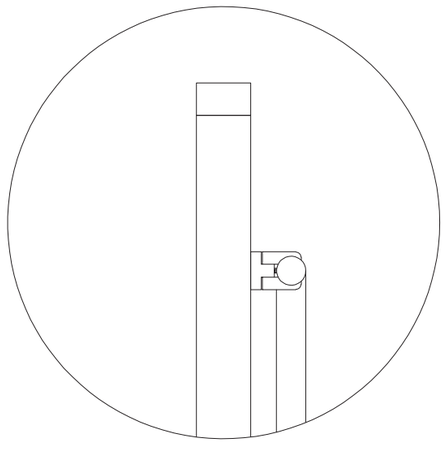




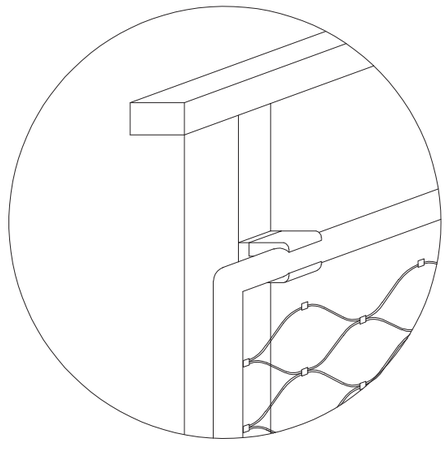




원형 파이프 클램프



A 상세도



B 상세도

	품 목 코 드	품 명	규 격	비 고
1	30924-3050-015	스테인리스 사각 파이프	30x50x1.5T	
2	30924-0272-015	스테인리스 원형 파이프	⌀27.2x1.5T	
3	20261-0150-060/080	웹넷 마이크로	#60 / #80	
4	30894-1000	돔 너트	M10	
5	30818-0001-01	사각파이프 앵커 베이스	130x70x6T	
6	2004219	스터드 앵커	HSA-R2 M10x83	
7	30917-0026-05	원형 파이프 클램프	M6, 30x37, tube ⌀27.2mm	
8	30844-0600-020	렌치볼트	M6x20	
9				

20131200

daeyang Rope System

프로젝트 이름	프로젝트 ERP 코드	설계	엔지니어링	기 계	설계감독 승인	도면제출 책임자	기계	구조	토목	조경
시설물 이름	공종분야	(주)대양로프시스템	구 조	전 기	설계감독 승인 날짜	검토자				
	남행목적		토 목	통 신	도면제출 날짜	작성자	기계	구조	토목	조경
			조 경	소 방						

REV.	DATE	DESCRIPTION
4		
3		
2		
1		

도면 명/DRAWING TITLE

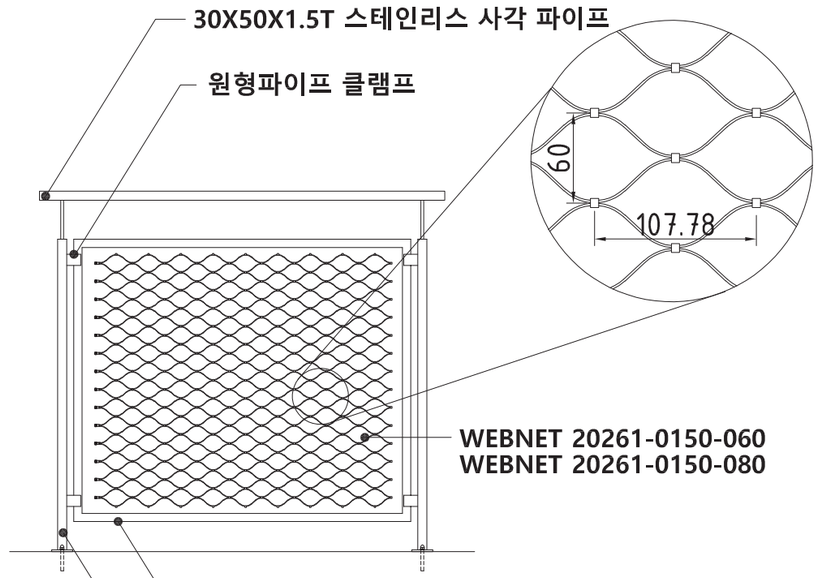
척도/SCALE A1: NONE A3: NONE

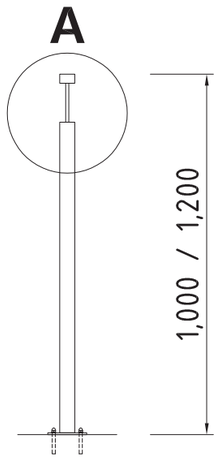
도면 번호/DRAWING NO.

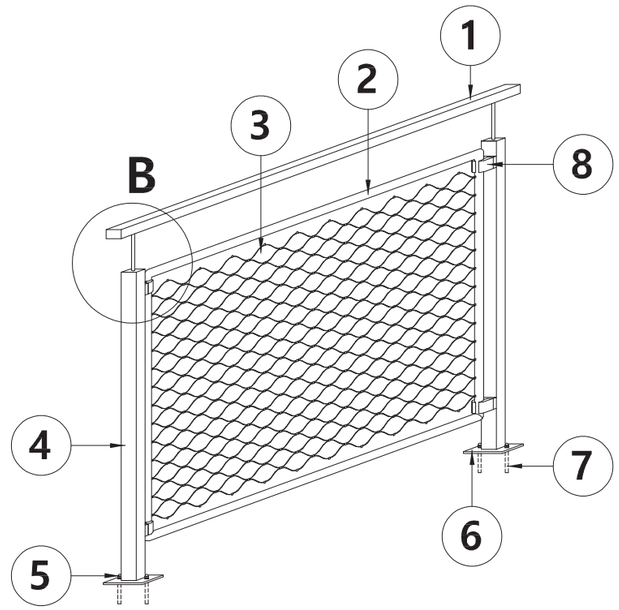
검토 번호/SHEET NO. REV. NO △

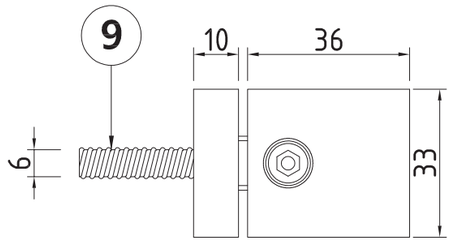
전자도면 작성표준 v1.0

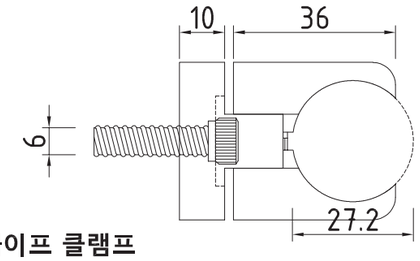
A3(420X297mm)



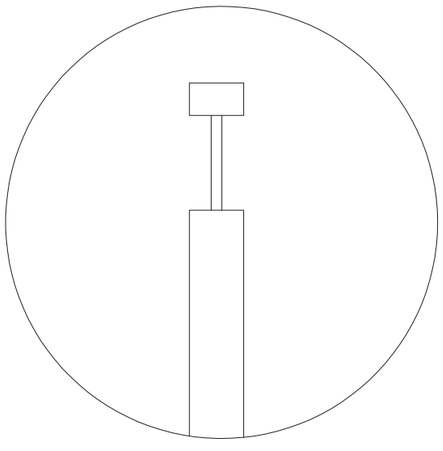




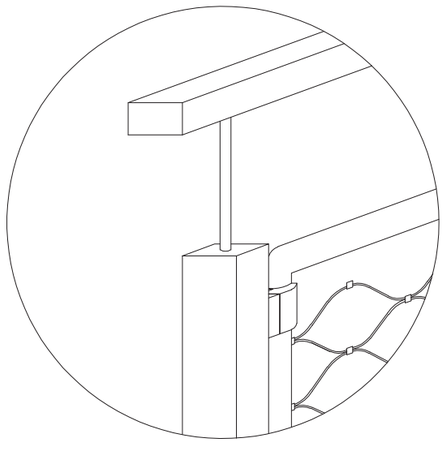




원형 파이프 클램프



A 상세도



B 상세도

	품 목 코 드	품 명	규 격	비 고
1	30924-3050-015	스테인리스 사각 파이프	30x50x1.5T	
2	30924-0272-015	스테인리스 원형 파이프	⌀27.2x1.5T	
3	20261-0150-060/080	웹넷 마이크로	#60 / #80	
4	30924-4040-015	스테인리스 사각 파이프	40x40x1.5T	
5	30894-1000	돔 너트	M10	
6	30818-0001-01	사각파이프 앵커 베이스	130x70x6T	
7	2004219	스터드 앵커	HSA-R2 M10x83	
8	30917-0026-05	원형 파이프 클램프	M6, 30x37, tube ⌀27.2mm	
9	30844-0600-020	렌치볼트	M6x20	

20211200

daeyang Rope System

프로젝트 이름	프로젝트 ERP 코드	설계	엔지니어링	기 계	설계감독 승인	도면제출 책임자	기계	구조	토목	조경
시설물 이름	공종분야	(주)대양로프시스템	구 조	전 기	설계감독 승인 날짜	검토자				
	남행목적		토 목	통 신	도면제출 날짜	작성자	기계	구조	토목	조경
			조 경	소 방						

REV. | DATE | DESCRIPTION

도면 명/DRAWING TITLE

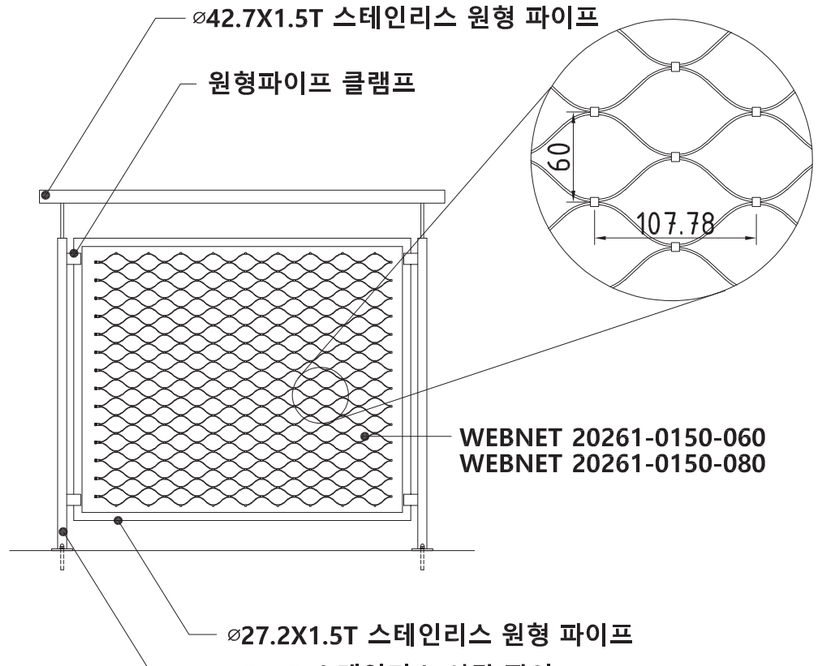
축척/SCALE: A1: NONE, A3: NONE

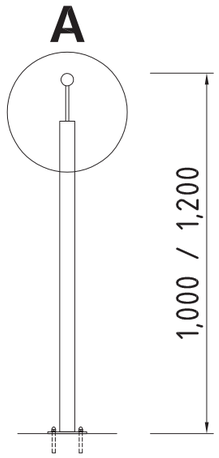
도면 번호/DRAWING NO.

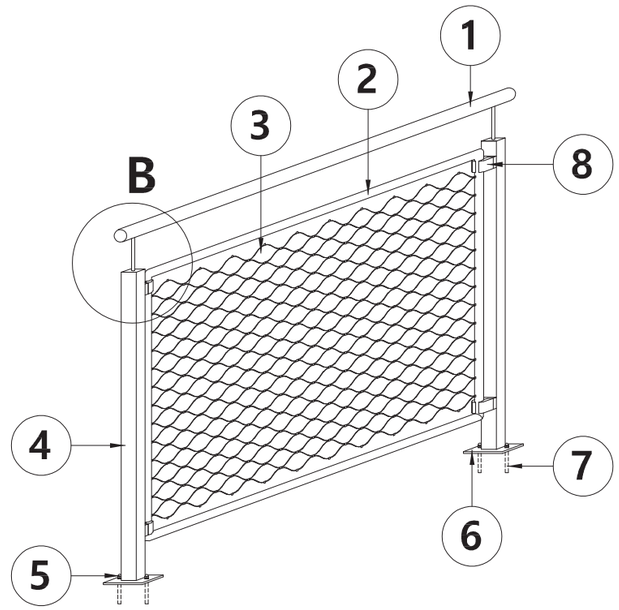
검토 번호/SHEET NO. | REV. NO △

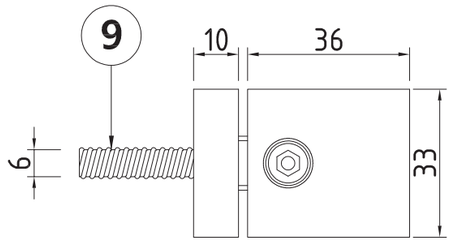
전자도면 작성표준 v1.0

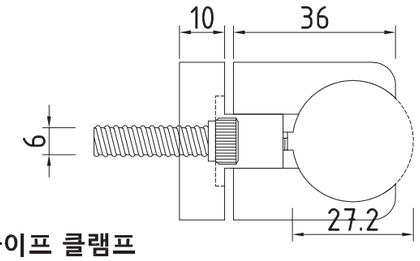
A3(420X297mm)



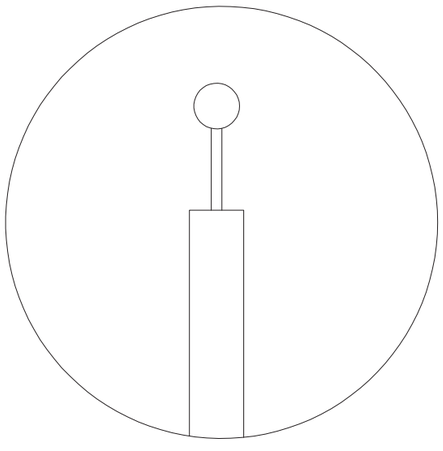




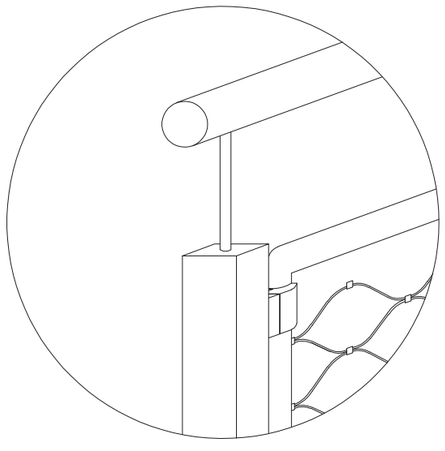




원형 파이프 클램프



A 상세도



B 상세도

	품 목 코 드	품 명	규 격	비 고
1	30924-0427-015	스테인리스 원형 파이프	⌀42.7x1.5T	
2	30924-0272-015	스테인리스 원형 파이프	⌀27.2x1.5T	
3	20261-0150-060/080	웹넷 마이크로	#60 / #80	
4	30924-4040-015	스테인리스 사각 파이프	40x40x1.5T	
5	30894-1000	돔 너트	M10	
6	30818-0001-01	사각파이프 앵커 베이스	130x70x6T	
7	2004219	스터드 앵커	HSA-R2 M10x83	
8	30917-0026-05	원형 파이프 클램프	M6, 30x37, tube ⌀27.2mm	
9	30844-0600-020	렌치볼트	M6x20	

20221200

daeyang Rope System

프로젝트 이름	프로젝트 ERP 코드	설계	엔지니어링	기 계	설계감독 승인	도면제출 책임자	기계	구조	토목	조경
시설물 이름	공종분야	(주)대양로프시스템	구 조	전 기	설계감독 승인 날짜	검토자				
	남행목적		토 목	통 신	도면제출 날짜	작성자	기계	구조	토목	조경
			조 경	소 방						

REV.	DATE	DESCRIPTION
4		
3		
2		
1		

도면 명/DRAWING TITLE

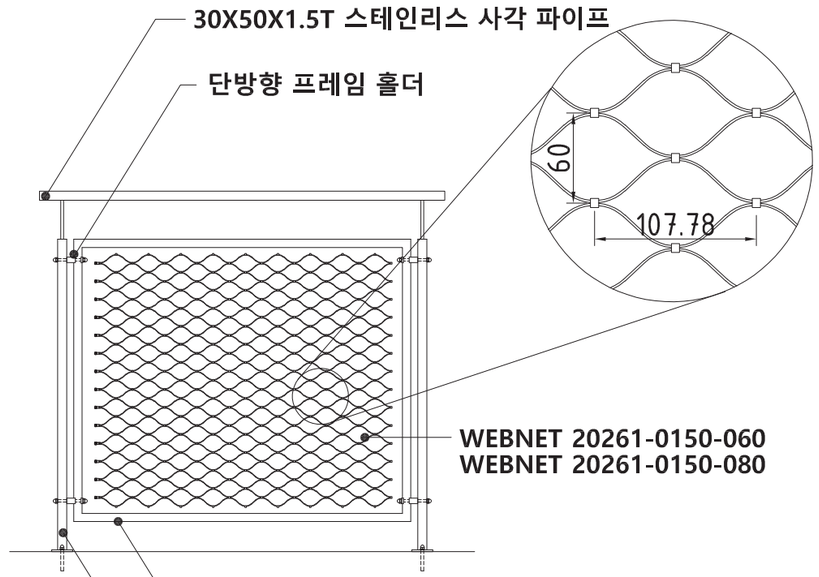
척/SCALE A1: NONE A3: NONE

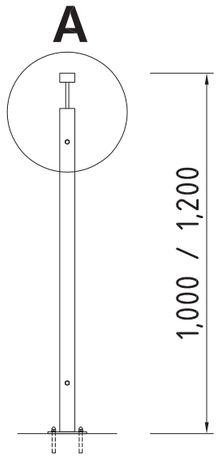
도면 번호/DRAWING NO.

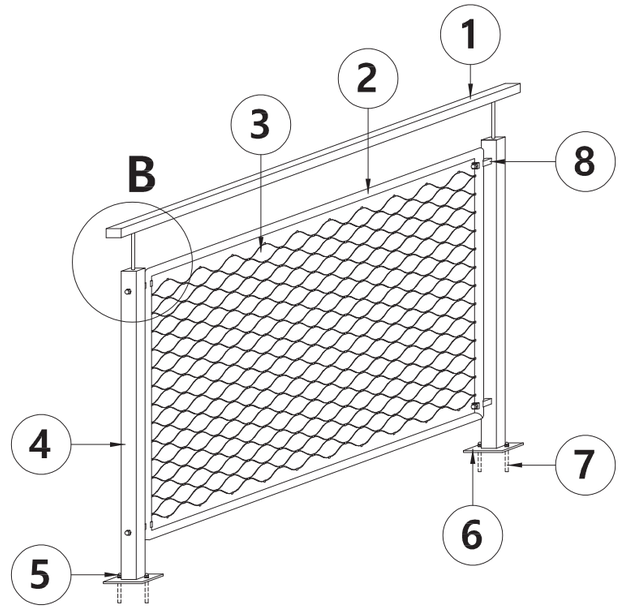
검토 번호/SHEET NO. REV. NO △

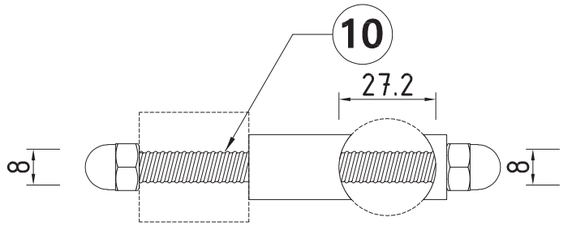
전자도면 작성표준 v1.0

A3(420X297mm)

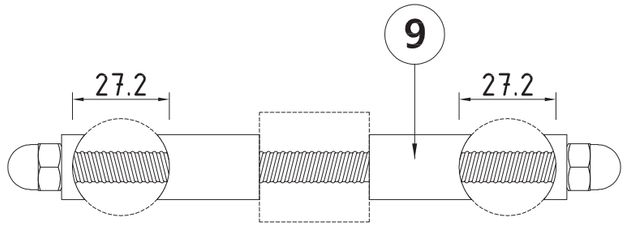




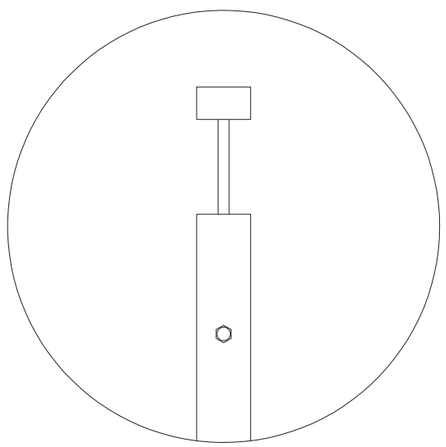




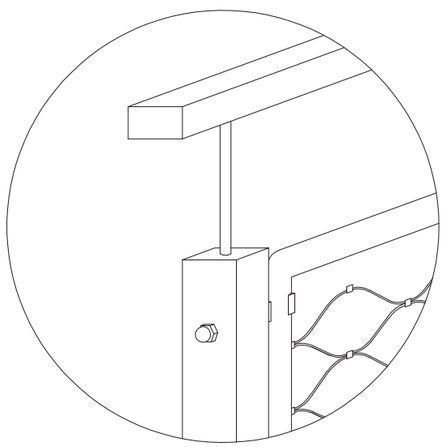
단방향 프레임 홀더



양방향 프레임 홀더



A 상세도



B 상세도

	품 목 코 드	품 명	규 격	비 고
1	30924-3050-015	스테인리스 사각 파이프	30x50x1.5T	
2	30924-0272-015	스테인리스 원형 파이프	□27.2x1.5T	
3	20261-0150-060/080	웹넷 마이크로	#60 / #80	
4	30924-4040-015	스테인리스 사각 파이프	40x40x1.5T	
5	30894-1000	돔 너트	M10	
6	30818-0001-01	사각파이프 앵커 베이스	130x70x6T	
7	2004219	스터드 앵커	HSA-R2 M10x83	
8	30917-0026-11	단방향 프레임 홀더	사각파이프 / ⌀27.2mm	
9	30917-0026-14	양방향 프레임 홀더	사각파이프 / ⌀27.2mm	
10	30882-0800	전산볼트	M8	

20311200

daeyang Rope System

프로젝트 이름	프로젝트 ERP 코드	설계	엔지니어링	기 계	설계감독 승인	도면제출 책임자	기계	구조	토목	조경
시설물 이름	공종분야	(주)대양로프시스템	구 조	전 기	설계감독 승인 날짜	검토자				
	발행목적		토 목	통 신	도면제출 날짜	작성자	기계	구조	토목	조경
			조 경	소 방						

REV.	DATE	DESCRIPTION
4		
3		
2		
1		

도면 명/DRAWING TITLE

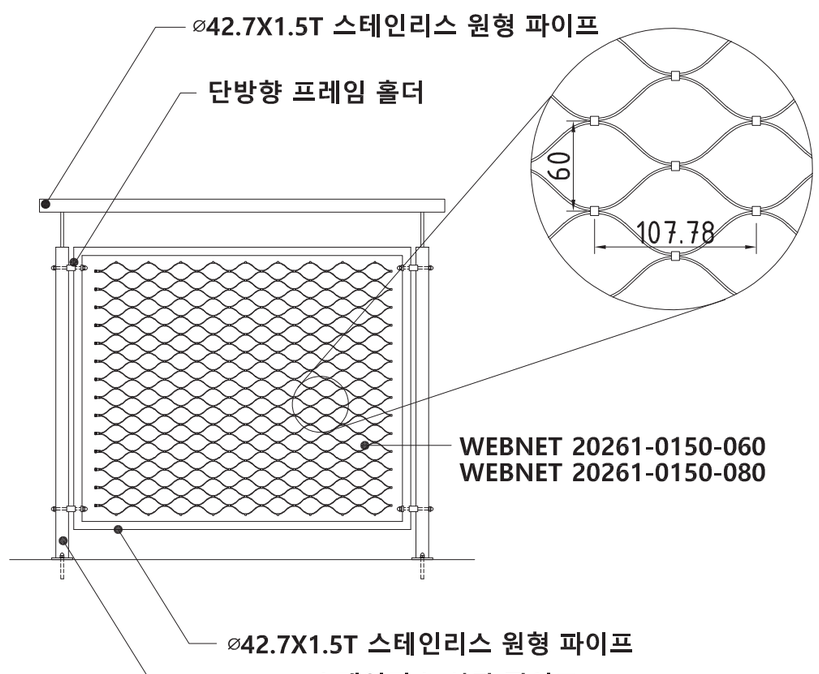
축적/SCALE A1: NONE A3: NONE

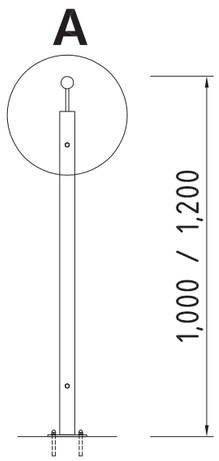
도면 번호/DRAWING NO.

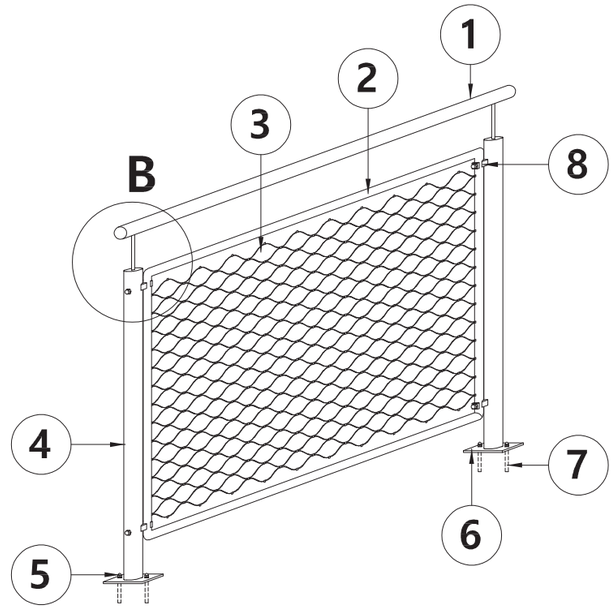
편철 번호/SHEET NO. REV. NO △

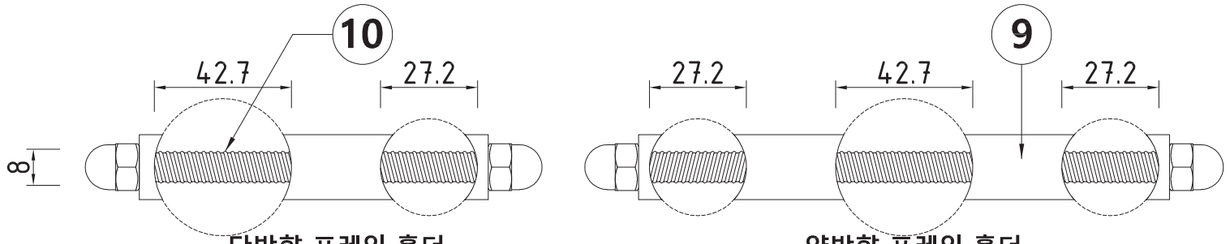
전자도면 작성표준 v1.0

A3(420X297mm)



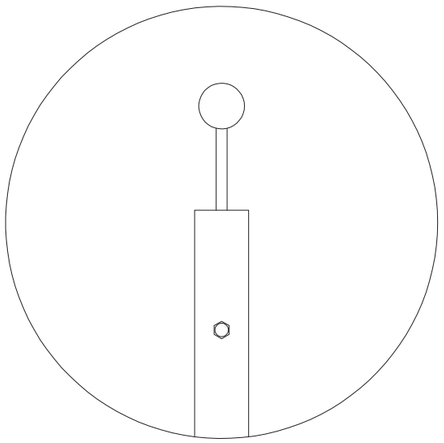




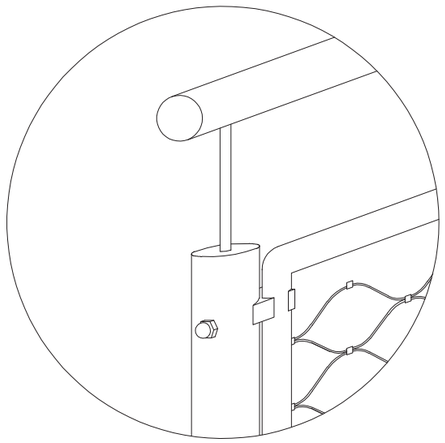


단방향 프레임 홀더

양방향 프레임 홀더



A 상세도



B 상세도

20321200

	품 목 코 드	품 명	규 격	비 고
1	30924-0427-015	스테인리스 원형 파이프	□42.7x1.5T	
2	30924-0272-015	스테인리스 원형 파이프	□27.2x1.5T	
3	20261-0150-060/080	웹넷 마이크로	#60 / #80	
4	30924-0427-015	스테인리스 원형 파이프	□42.7x1.5T	
5	30894-1000	돔 너트	M10	
6	30818-0001-01	원형파이프 앵커 베이스	130x70x6T	
7	2004219	스터드 앵커	HSA-R2 M10x83	
8	30917-0026-13	단방향 프레임 홀더	□42.7mm / □27.2mm	
9	30917-0026-15	양방향 프레임 홀더	□42.7mm / □27.2mm	
10	30882-0800	전산볼트	M8	

daeyang Rope System

프로젝트 이름 / 프로젝트 ERP 코드 / 설계: (주)대양로프시스템 / 공종분야 / 시설물 이름 / 용량목적

엔지니어링: 구조, 토목, 조경 / 기계: 전기, 통신, 소방

설계감독 승인 / 도면제출 책임자 / 설계감독 승인 날짜 / 검토자 / 도면제출 날짜 / 작성자

	기계	구조	토목	조경
	기계	구조	토목	조경

REV.	DATE	DESCRIPTION
4		
3		
2		
1		

도면명/DRAWING TITLE

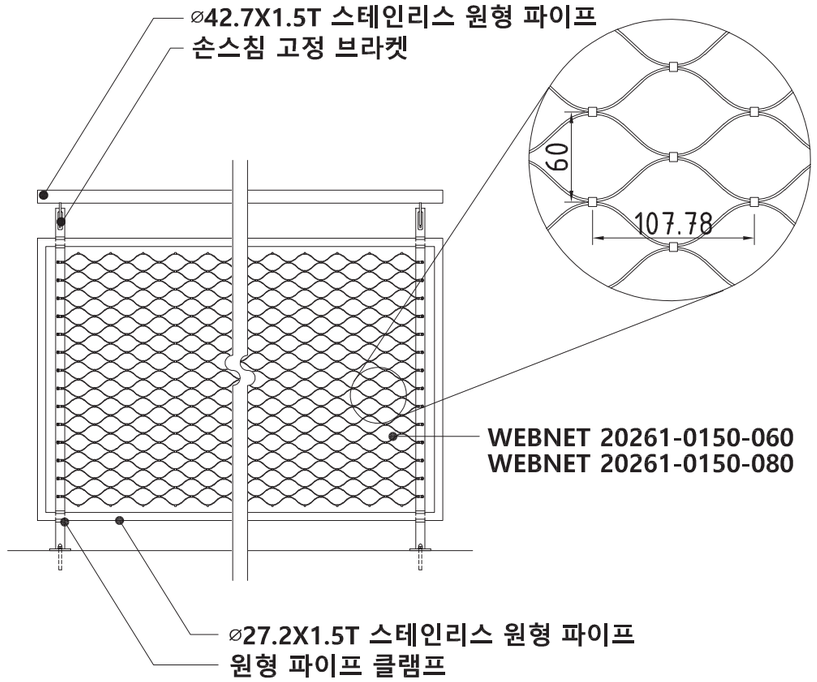
척도/SCALE: A1: NONE, A3: NONE

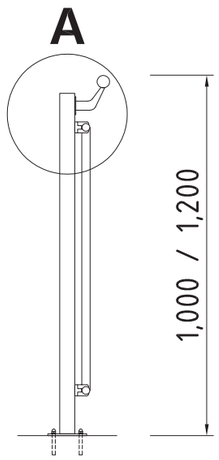
도면번호/DRAWING NO.

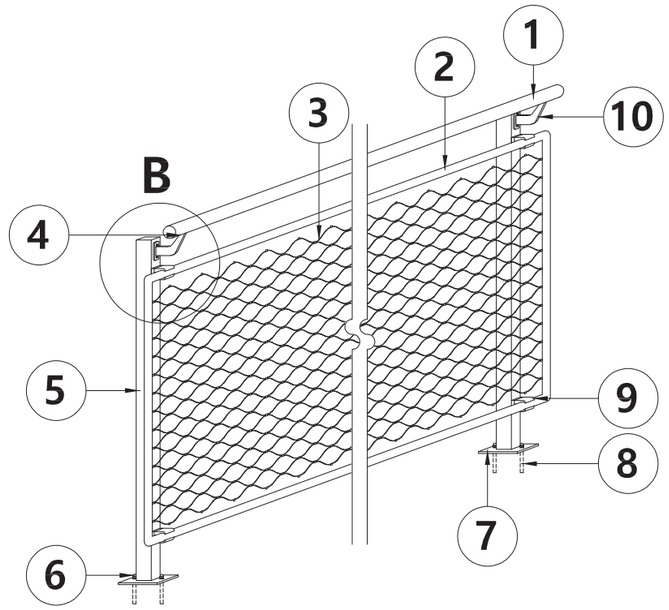
관리번호/SHEET NO. / REV. NO

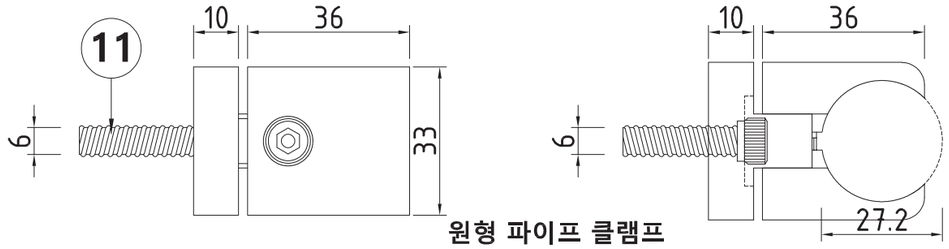
전자도면 작성표준 v1.0

A3(420X297mm)

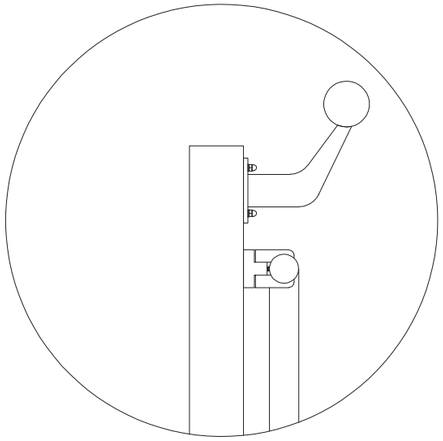




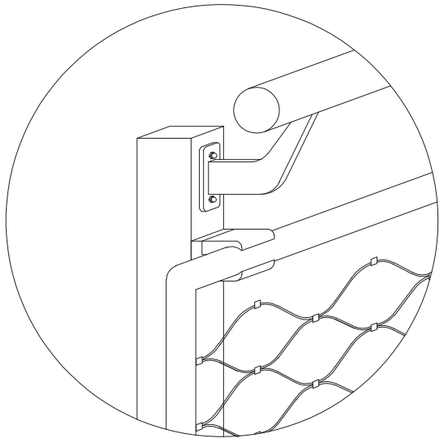




원형 파이프 클램프



A 상세도



B 상세도

	품 목 코 드	품 명	규 격	비 고
1	30924-0427-015	스테인리스 원형 파이프	□42.7x1.5T	
2	30924-0272-015	스테인리스 원형 파이프	□27.2x1.5T	
3	20261-0150-060/080	웹넷 마이크로	#60 / #80	
4	30844-0600-020-02	둥근머리 렌치 볼트	M6x20	
5	30924-4040-015	스테인리스 사각 파이프	40x40x1.5T	
6	30894-1000	돔 너트	M10	
7	30818-0001-01	사각파이프 앵커 베이스	130x70x6T	
8	2004219	스터드 앵커	HSA-R2 M10x83	
9	30917-0026-05	원형 파이프 클램프	M6, 30x37, tube □27.2mm	
10	30818-0004-00/03	손스침 고정 브라켓	102x76x6T / 15x60x6T	
11	30844-0600-020	렌치 볼트	M6x20	

20511200

daeyang Rope System

프로젝트 이름	프로젝트 ERP 코드	설계	엔지니어링	기 계	설계감독 승인	도면제출 책임자	기계	구조	토목	조경
시설물 이름	공종분야	(주)대양로프시스템	구 조	전 기	설계감독 승인 날짜	검토자				
	발행목적		토 목	통 신	도면제출 날짜	작성자	기계	구조	토목	조경
			조 경	소 방						

REV.	DATE	DESCRIPTION
4		
3		
2		
1		

도면 명/DRAWING TITLE

축적/SCALE A1: NONE A3: NONE

도면 번호/DRAWING NO.

관련 번호/SHEET NO. REV. NO △

전자도면 작성표준 v1.0

A3(420X297mm)