

커넥터형 광접속함체

VSOF-CS803A

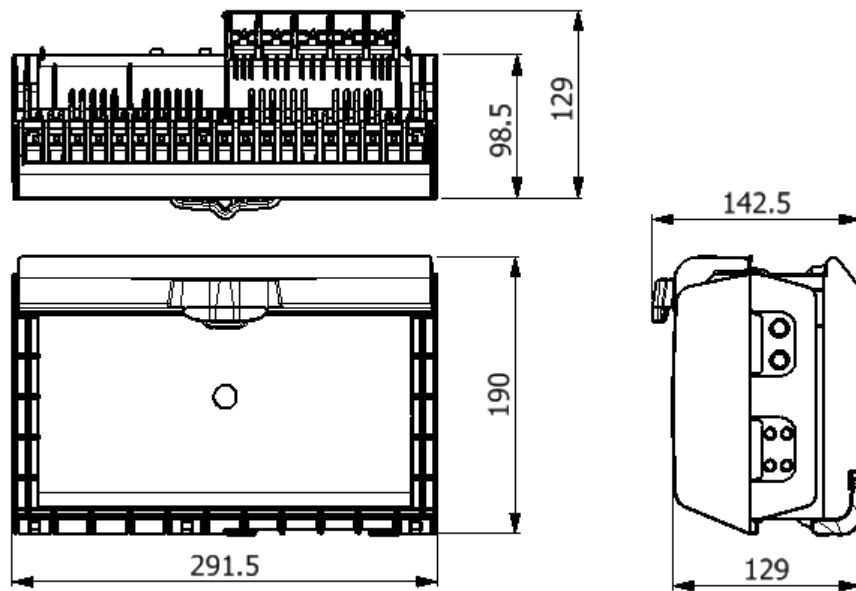
커넥터형 광접속함체 VSOF-CS803A

커넥터형 광접속함체인 CS803A는 옥외 가공 방식의 시공조건에서 광섬유 접속 및 분배, 광신호 분할, 가입자 개통 등 다양한 작업에서 매우 우수한 성능을 발휘합니다.

본 제품은 스플리터를 복수로 실장할 수 있어 입력된 광신호를 다수로 분할하여 출력할 수 있으며, 드랍 케이블을 8회선 수용할 수 있습니다.

그뿐만 아니라 어댑터부가 제품 후면에 별도로 위치하고 있어 전면에서 광케이블 작업 시 어댑터 및 드랍케이블에 전혀 영향을 주지 않습니다.

또한 중간분기 시공방법이 가능하도록 기계식 케이블 고정방식을 제공함으로써 귀사의 네트워크 시스템을 한 층 더 높은 수준과 품질로 향상시켜 드릴 것 입니다.



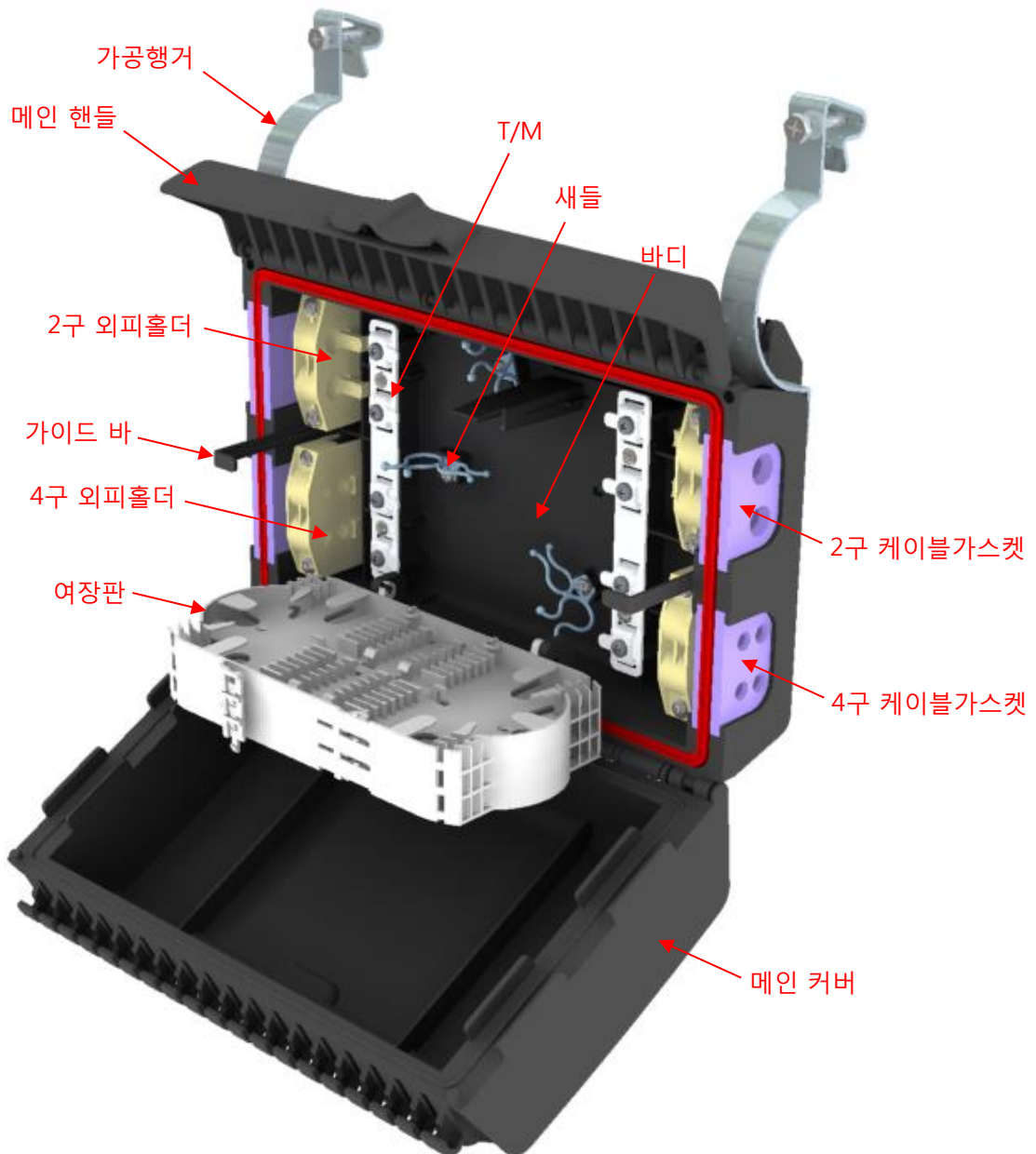
☑ 제품사양

항 목	CS803A
크기 (mm)	291.5×190×129mm
무게 (kg)	1.8kg (가공행거 제외)
인입구 수	메인케이블 12 (최대 16), 드랍케이블 8
광케이블 수용 직경	Ø7 ~ Ø8.5 (4구 외피홀더 사용 시) Ø10.5 ~ Ø13 (2구 외피홀더 사용 시)
여장판 수	3
여장판 용량	12C (중첩시 24C)
총 접속 용량	36C (중첩시 72C)
접속 방법	융착접속, 기계식접속
접속 보강재	열수축슬리브, 기계식접속자
어댑터 종류 / 수량	SC, LC / 8EA



1. 제품구성

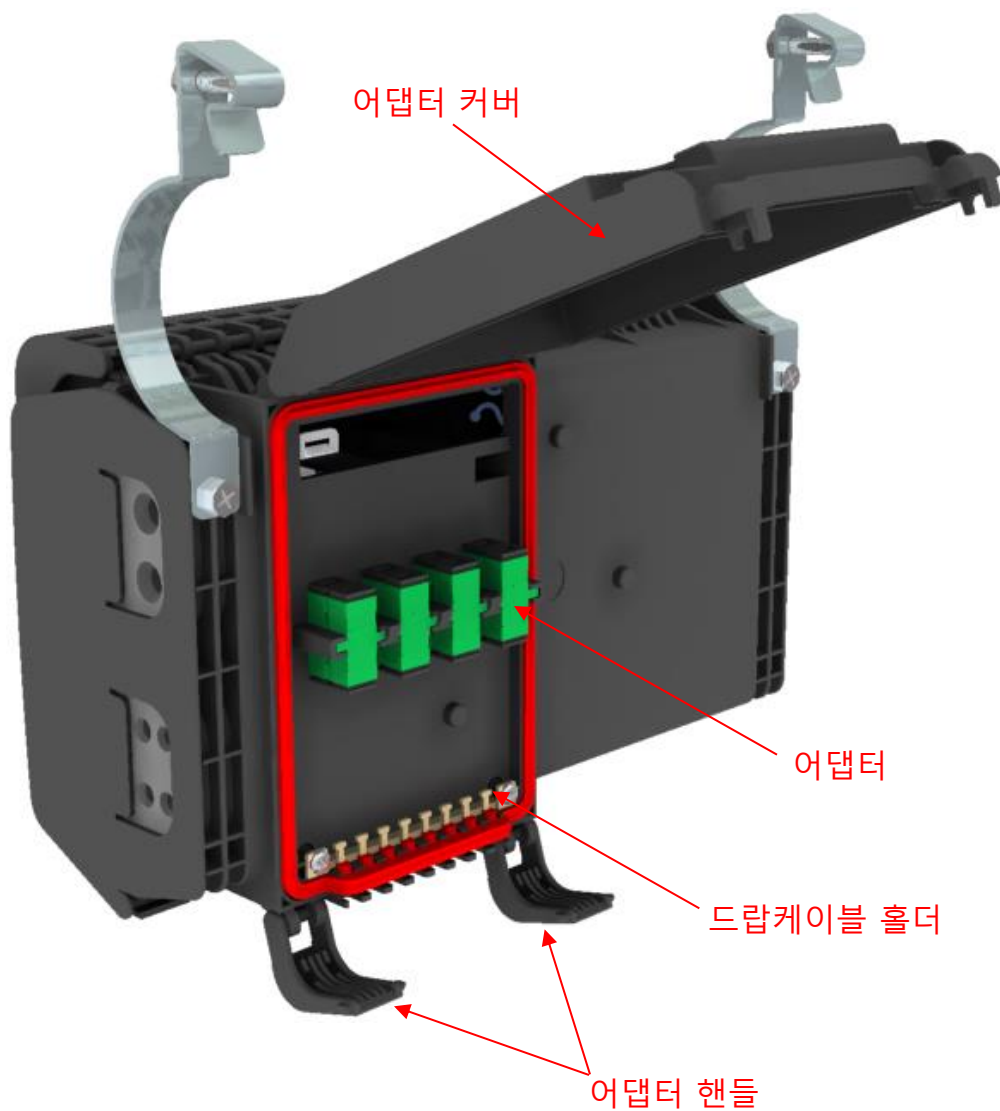
- 다수의 스플리터를 장착 할 수 있는 구조
- 광케이블 직경에 따른 외피홀더 적용 (2구, 4구)
- 케이블 작업부와 어댑터 작업부 분리 (전면, 후면)
- 최대 16분기를 수용할 수 있는 인입구 (모든 인입구에 4구 케이블가스켓 적용 시)
- 충분한 유니트 저장공간 제공
- 중간분기 시공이 가능한 구조



Fiber Optic Splice Closure (Connector Type)



- 원터치 방식의 커버 개폐 구조
- 드랍케이블 사용을 위한 SC/LC 어댑터 8EA 장착 가능한 구조
- 케이블 타이를 사용한 드랍케이블 개별 고정 가능
- 후크 방식의 어댑터 고정방식으로 장착 시간 감소
- 조가선에 고정이 용이한 방식의 가공행거

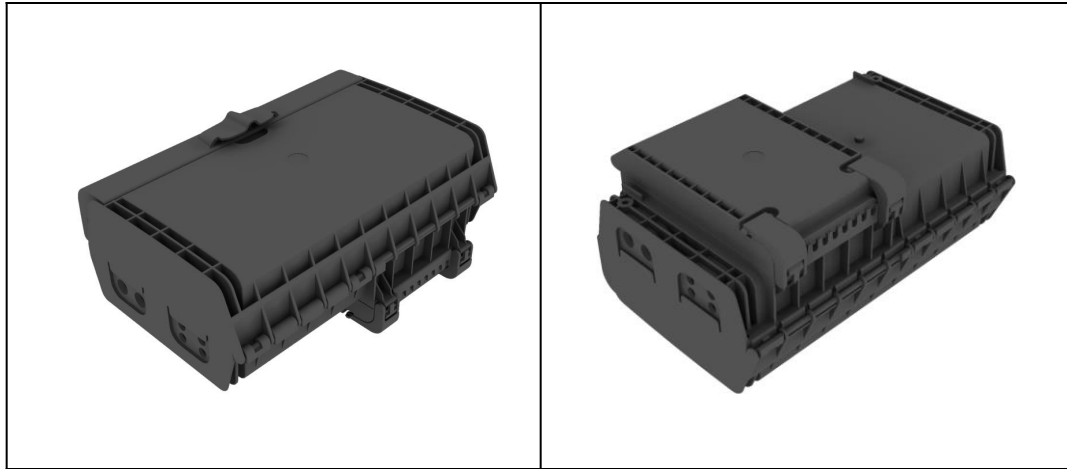




2. 제품특징

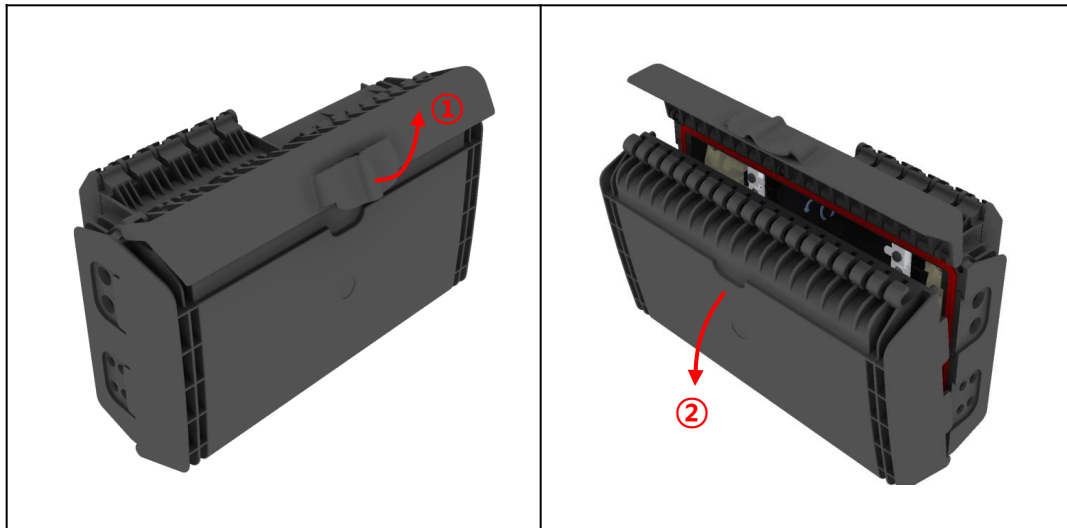
■ 외함

- 충격, 압착 등 외부환경에 대항할 수 있는 높은 기계적 강도
- 화학품, 염분 등 부식에 견딜 수 있는 높은 내구성
- 전기적 충격에 의한 손상이 전혀 발생하지 않는 높은 절연저항
- 다수의 리브 설계로 휘어짐, 수축 등의 변형 방지
- 표면부식처리로 빛에 의한 반사광 억제



■ 내부 개폐

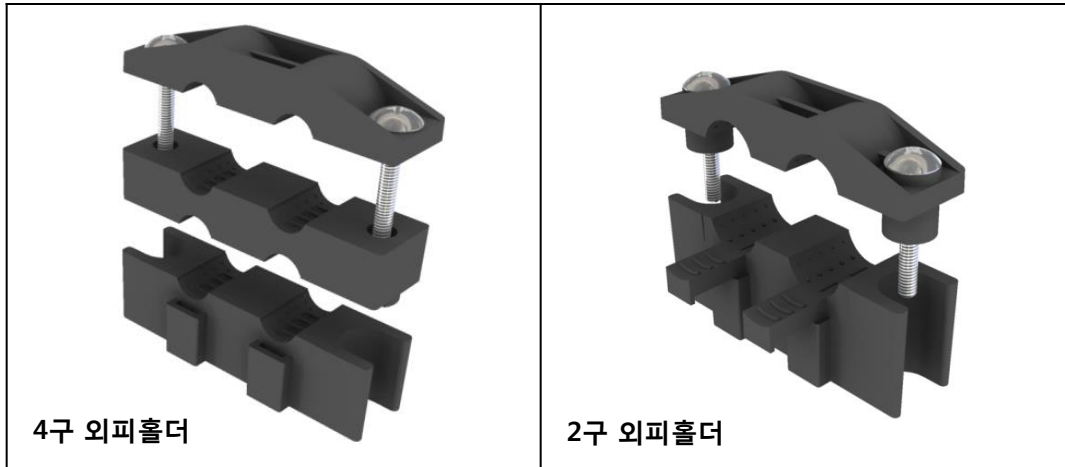
- 원터치 개폐구조로 작업시간 단축
- 별도의 도구 없이 내부를 개폐할 수 있는 구조
- 핸들을 상측으로 젖힌(①) 후 커버를 하측으로 여는(②) 방식
- 정면 메인커버 및 후면 어댑터커버의 개폐방식 동일





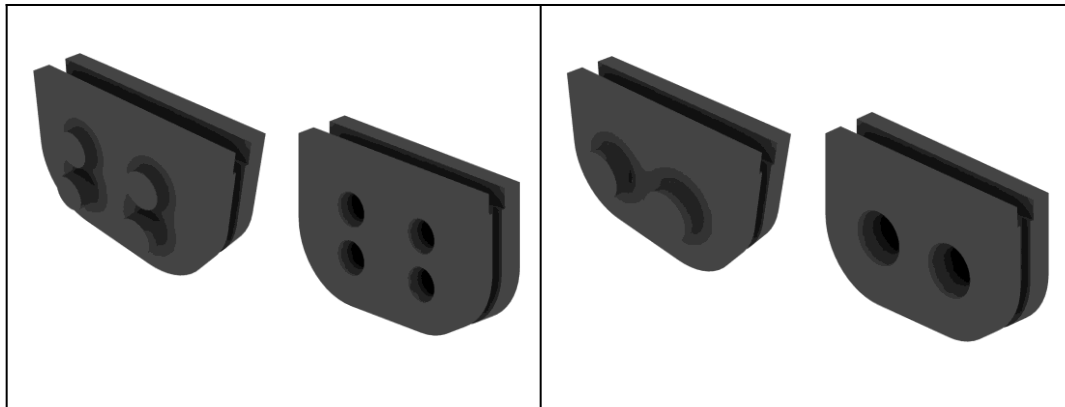
■ 광케이블 고정

- 외피홀더 고정방식
- 광케이블 직경에 따른 2가지 종류의 외피홀더 사용
 - 광케이블 직경 $\Phi 7 \sim \Phi 8.5$: 4구 외피홀더 사용
 - 광케이블 직경 $\Phi 10.5 \sim \Phi 13$: 2구 외피홀더 사용
- 4구 외피홀더 사용 시 최대 16분기 가능



■ 케이블가스켓

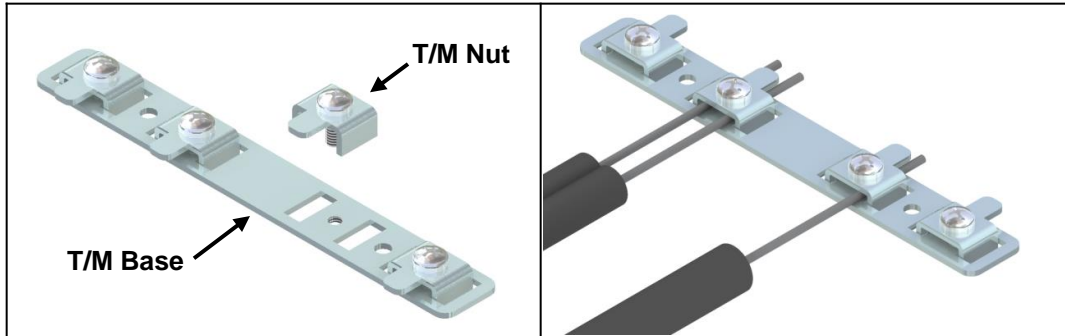
- 2가지 종류의 가스켓 사용 (2구, 4구)
- 사용되는 외피홀더 종류에 따라 동일한 케이블가스켓 적용
 - 4구 외피홀더 사용 시 : 4구 케이블가스켓 적용
 - 2구 외피홀더 사용 시 : 2구 케이블가스켓 적용
- 실리콘 재질의 제품으로 수분침투 억제
- 광케이블 인입 시 가스켓의 돌출부분을 절단하여 사용





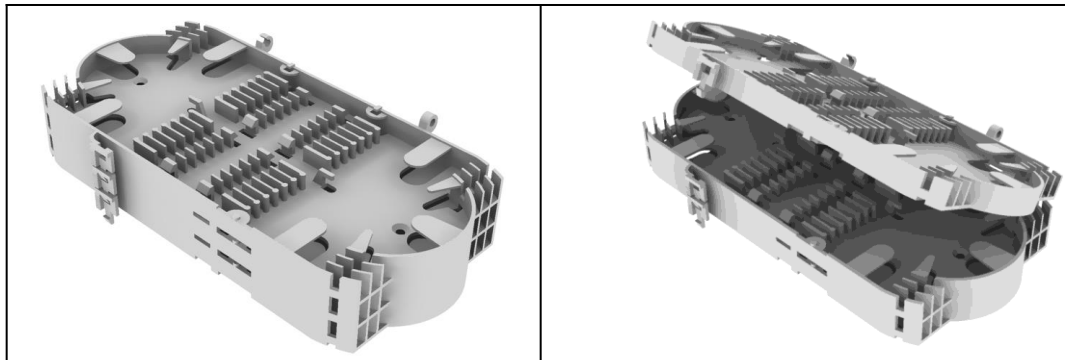
■ 중심인장선 고정

- T/M Nut로 중심인장선을 고정함으로써 인장선의 손상 최소화
- T/M Nut 당 2개의 중심인장선 고정 가능



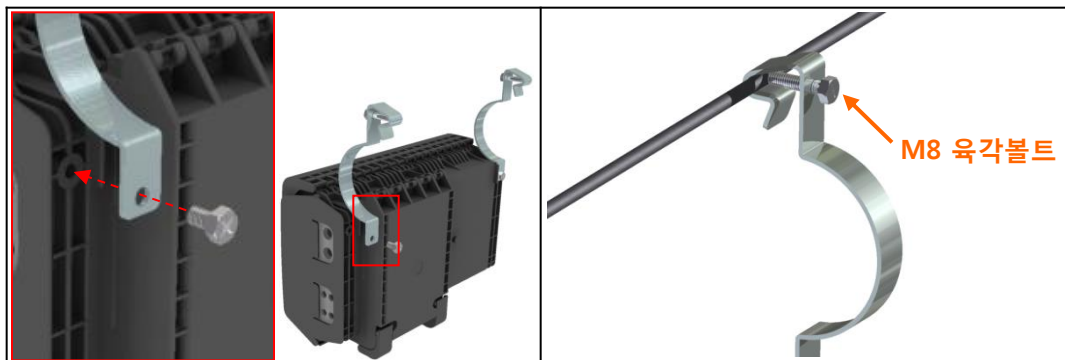
■ 접속부

- 여장판 내부에 스플리터 모듈을 장착하여 사용
- 열수축슬리브를 중첩하여 장착 시 여장판 당 24C 수용 가능
- 후크 형상에 의한 여장판 고정 방식



■ 가공행거

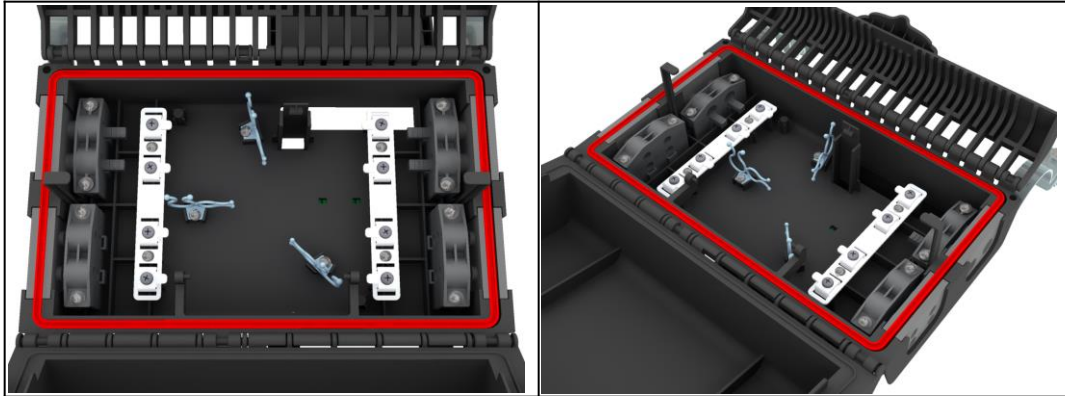
- 바디 후면에 가공행거 고정 (나사 사용)
- 기설 광케이블에 영향을 주지 않는 디자인
- 이탈되지 않는 조가선 고정용 볼트 구조로 작업 편의성 향상





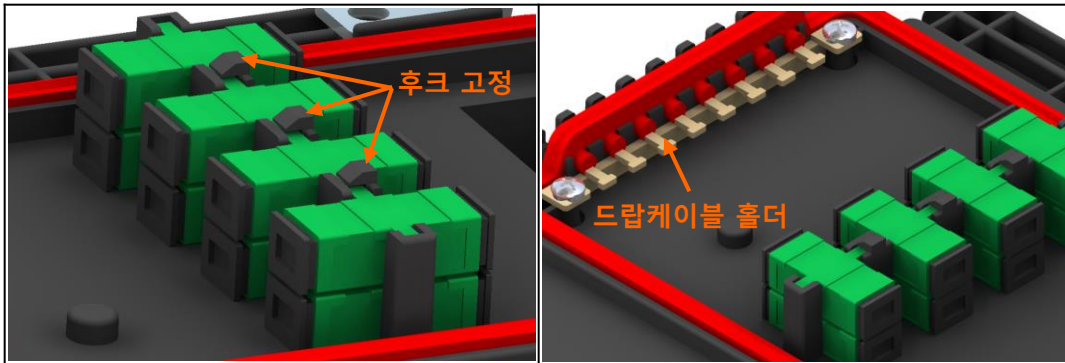
■ 전면 메인 광케이블 작업 부

- 메인 광케이블 작업부(전면)와 어댑터부(후면)의 분리로 간섭에 의한 손실 최소화
- 충분한 유니트 저장공간
- 유니트 저장 시 새들의 활용으로 편리한 저장 가능



■ 후면 어댑터 부

- 최대 8개의 SC/LC 어댑터 장착 가능
- 후크 방식에 의한 어댑터 고정 (작업시간 단축)
- 케이블 타이를 사용한 드랍케이블 개별 고정



Opticube[®]



Web: <http://www.vissem.com> Email: jnkim@vissem.com

Tel: 82-31-288-3480 Fax: 82-31-283-7844



Specifications published here are current as of the date of publication of this document. Because we are continuously improving our products, VISSEM reserves the right to change specifications without prior notice. At any time, you may verify product specifications by contacting our R & D division, views its patent portfolio as an important corporate asset and vigorously enforces its patents. Products or features contained herein may be covered by one or more Korea or foreign patents.