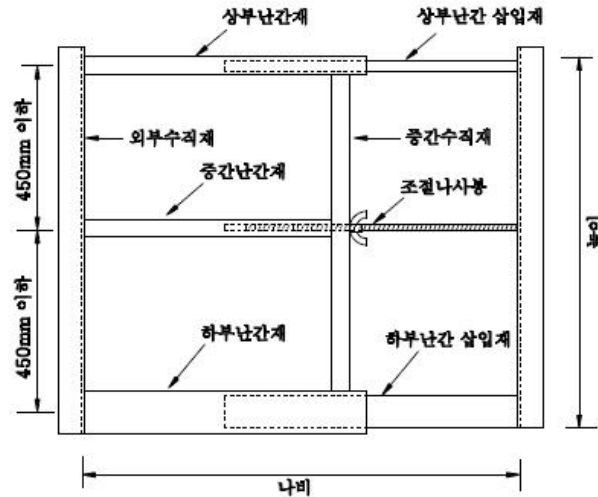


16. 엘리베이터 개구부용 난간틀

1) 도식



[그림33] 엘리베이터 개구부용 난간틀

2) 점검기준

점검부위			점검항목	점검 종류		점검 방법	폐기기준	비고	
				일상	정기				
1. 공통사항			변형 휘어짐, 뒤틀림	○		육안	변형, 휘어짐, 뒤틀림이 현저하여 정비가 불가능한 것		
			용접부 균열, 부식	○		육안 NDT	용접부 부식이 현저하여 정비가 불가능한 것[균열이 있는 것]		
			콘크리트 등의 부착물	○		육안	콘크리트 등 부착물이 현저하여 정비가 불가능한 것		
2. 부재 / 부품	수직재	외부	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것		
			균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것		
	중간	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것			
		변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것			
	수평재	중간 난간대	변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것		
			균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것		
		상부 난간대	스크류 및 너트 마모	○		육안	마모가 현저하여 정비가 불가능한 것		
			구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것		
	폭목		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것		
			구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것		
		변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것			
3. 성능기준			바닥 판	처짐량	○	○	성능시험	처짐량이 50mm를 초과하는 것	방호장치 자율안전 기준고시
				휨강도	○	○	성능시험	휨강도에 파괴되는 것	
4. 안전인증 및 자율안전확인 표시			“안”, 		○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	
			안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시		○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	