

# Sicuro Brurekkverk

## Fullskalatestet H2 rekkverk



Mønsterbeskyttet rørrekkverk som er godkjendt iht NS-EN 1317

Sicuro Brurekkverk representerer en ny generasjon rekkverk der design er sterkt vektlagt, i tillegg til tekniske egenskaper. Rekkverket er utviklet i samarbeide med Asoma AB i Sverige, og vil i første omgang bli markedsført på det svenske og norske marked.

#### Konstruksjon

Føringskinner (runde rør) er festet til en buet plate. Hoved-elementet i stolpen er en massiv stålstang som har tilstrekkelig styrke på tross av sitt slanke utseende.

#### Overflatebehandling

Sicuro brurekkverk leveres som standard i varmforsinket utførelse. Varmforsinking utføres i henhold til norsk og internasjonal standard. Sinkbelegget vil i snitt ligge rundt 80 my. I tillegg til sink kan rekkverket pulverlakeres i ønsket farge. Dette vil gi et estetisk godt inntrykk samtidig med at korrosjonsbeskyttelsen blir betydelig forbedret.



#### Enkel montering, enkel reparasjon

Sicuro brurekkverk blir bygd av standard komponenter som er lagervare og enkle å skifte ut.

Nye normaler vil sette krav om at det pga. brøyting og asfaltering skal være en avstand på 5 cm fra kantdrager til rekkverk.

Sicuro brurekkverk har en bredde på kun 306 mm, noe som medfører at rekkverket kan monteres på kantdrager med en bredde på 400 mm.

#### Sicuro gang og sykkelrekkverk.

Sicuro leveres også som rekkverk på bruer med gangbane.



# Sicuro H2 rekkverk

## Tester og bruksområder

Rekkverket er fullskallatetestet i henhold til NS-EN 1317 og har bestått kravene for styrkeklasse H2 med arbeidsbredde W2 og skaderisiko klasse B.

Testing iht. NS-EN 1317 medfører påkjørsel med 13 tonn buss i en hastighet på 70 km/t. Påkjøringsvinkel er 20 grader.

Rekkverket blir også testet med bil på 900 kg med en hastighet på 100 km/t.

NS-EN 1317 stiller strenge krav til rekkverket og kjøretøyets oppførsel i og etter påkjørsel. I tillegg skal førerens belastninger ikke overstige fastsatte verdier.

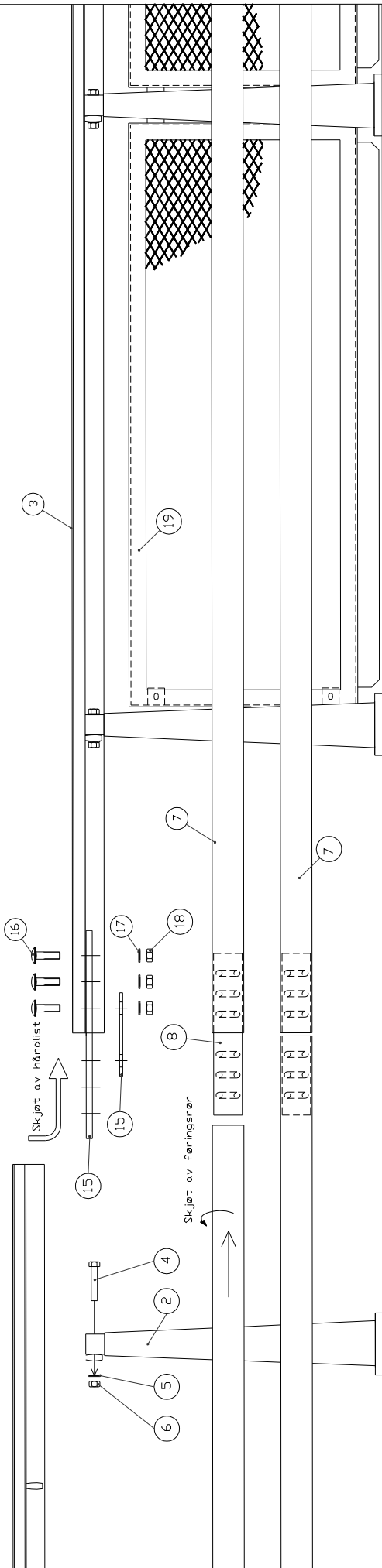


### Bruksområde

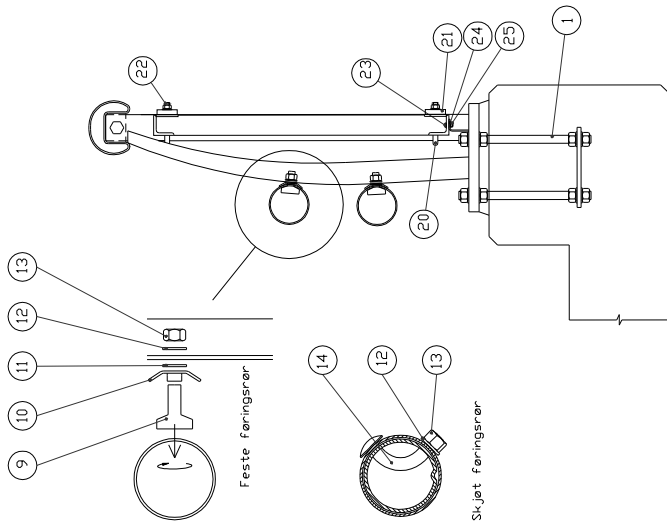
Sicuro H2 rekkverk kan brukes på alle bruer, veier, kulverter, støttemurer, etc. der det stilles krav om styrkeklasse H2.

Sicuro H2 rekkverk kan tilpasses ulike bruksområder ved at det kan monteres på paneler som sprossepanel, støyskjerm, brøytetette paneler og beskyttelsesskjerm for bru over jernbane.





← KJØRERETNING



Pos.	Navn:	Art. nr.	Pos.	Navn:	Art. nr.
1.1	BOLTEGRUPPE 140X140 M20X330 A4	62073	19	SICURO PANEL BRØYTETEIT M/LIST	62152
1.2	BOLTEGRUPPE 140X140 M20X330 VFZ	62071	20	SICURO U-BØYLE Ø67/M12 8.8 VFZ	62198
2.1	SICURO BRUSTOLPE TYPE 1 N	62100	21.1	FESTEKLAMMER STD.	62108
2.2	SICURO BRUSTOLPE TYPE 1 S	62101	21.2	ENDEKLAMMER	62109
3.1	SICURO HANDLIST L=7990 MM	62110	22	FESTESKRUE M12X40 8.8 VFZ	60710
3.2	SICURO HANDLIST L=5990 MM	62112	23	SKRUE DIN933 M6X16 8.8 VFZ	933306016
3.3	SICURO HANDLIST L=3990 MM	62114	24	Skive DIN 125 M6 VFZ	125306000
4	SKRUE DIN 931 M20X110 8.8 VFZ	931320110	25	Mutter DIN 934 M6 8.8 VFZ	934306000
5	SKIVE DIN 125 M20 VFZ	125320000			
6	MUTTER DIN 934 M20 8.8 VFZ	934320000			
7.1	SICURO BRU FØRINGSRØR L=7990 MM	62168			
7.2	SICURO BRU FØRINGSRØR L=5990 MM	62170			
7.3	SICURO BRU FØRINGSRØR L=3990 MM	62172			
8	SICURO BRU SKJULASK F/RØR L=522	62191			
9	T-BOLT M16X37.5 MM 8.8 VFZ	V-AR41			
10	SICURO BRU KNEKKET SKIVE VFZ	V-AR42			
11	T-BOLT PLASTSKIVE 30X15,5X1,5	V-AR43			
12	SKIVE DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	60642			
13	MUTTER DIN 934 M16 8.8 VFZ	60643			
14	SICURO BRU SKJØTEBOLT M16 8.8	V-AR44			
15	SICURO BRU SKJULASK HANDLIST	62144			
16	SICUROSKRUE M24x80 8.8 VFZ	V-AR45			
17	SKIVE DIN 125 M24 VFZ	125324000			
18	MUTTER DIN 934 M24 8.8 VFZ	934324000			

VEDLIKEHØLD

Skade  
Skader med stør opp til 1 cm<sup>2</sup>  
Riper etter brøyteutstyr etc.  
Ved større skader

Titak

Ingen reparasjon  
Ingen reparasjon  
Børst rent og spray  
med kaldsink

GODKJENNING  
DVERFLATE  
SICURO  
BRUREKVERK (H2)

Alt materiell er godkjent og  
inngår i fullskala testede  
relievsystemer, int. NS-EN 1317

Alt materiell er varmforsinnet  
i henhold til NS-EN 130 1461

FDV: FØRVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHØLD

Tegning nr.

FDV-010

Rev.

Konstr./Tegnet  
JHS

Dato  
16.01.06

Godkjent.  
Mål i  
mm  
1:25

Mål i  
mm  
1:25

**VIK VERK A.S.**  
6650 Vik i Sogn  
Tel. 07 00 00 00  
Fax 07 00 00 00