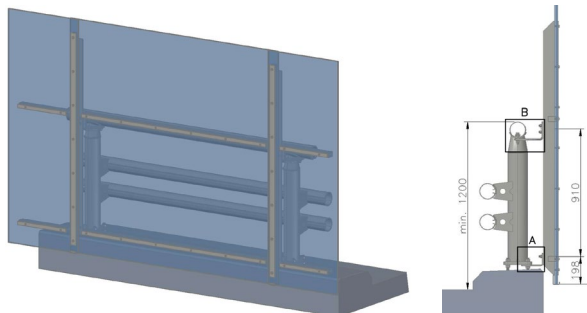


Brurekkverk/tilbehør		Birsta støyskjerm	28.08.2026
1. Produktbeskrivelse			
System: Transparent støyskjerm av type Birsta, som kan monteres på Saferoad Vik Ørsta sine brurekkverk, hvor det finnes braketter slik at denne kan tilpasses det valgt rekkverk. Se vår hjemmeside for aktuell løsning for det valgte rekkverket. Støyskjermpanel: Transparent plastmateriale (akryl/polykarbonat) montert i rammeverk for støydemping og god sikt. Stålkonstruksjon: Stolper, rammer samt øvre og nedre braketter (tilpasset det spesifikke rekkverket) i galvanisert stål. Festemidler: Skruer, bolter, muttere og underlagsskiver med varmgalvanisert overflatebehandling. Funksjon: Støydemping (skjerm) integrert på broer og støttemurer via rekkverksmontering.			
Montering: Festes til konstruksjons brurekkverk, ved hjelp av definerte braketter.			
Detaljert informasjon: For ytterligere detaljer henvises det til produktets montasjebeskrivelse/systemtekening.			
2. Anvisninger for drift og vedlikehold			
Drift			
Normal drift: Krever ingen daglig oppfølging, systemet fungerer passivt. Renhold: Transparente plater bør vaskes 1–2 ganger årlig for å opprettholde sikt og lysgjennomslipp. Vaskemetode: Bruk mildt såpevann eller tilpasset vaskemiddel for plast. Høytrykksspyling må gjøres med avstand og redusert trykk for å unngå skade på pakninger og overflater. Unngå sterke kjemikalier eller abrasive svamper som kan ripe platen.			
Vedlikehold			
Inspeksjon: Årlig visuell kontroll av hele konstruksjonen. Plastpaneler: Sjekk for sprekker, misfarging, dype riper eller hæververk (graffiti). Stål og galvanisering: Kontroller for mekaniske skader eller tegn til begynnende korrosjon (rust) på skjermens stolper, rammer og braketter, spesielt i kantsoner. Bolteforbindelser: Sjekk at alle muttere og bolter tilhørende støyskjermen og brakettene er tildratt med korrekt moment, særlig etter vinterhalvåret eller etter mekaniske påkjenninger. - Pakninger/tettinger: Kontroller at gummiprofiler eller tetninger mellom plast og stålramme sitter korrekt og ikke er morkne. Overflate (skader i sinkbelegg): Se tabell under.			
Skade Skader med sår opp til 1 cm ² Riper etter brøyteutstyr etc. Ved større skader		Tiltak Ingen reparasjon Ingen reparasjon Børst/vask rent og spray/mal med sinkrik maling og event. reparasjonslakk	
3. Driftstekniske opplysninger			
Levetid: Estimert teknisk levetid på stålkonstruksjonen og tilpasningsbrakettene er 50+ år ved normalt miljø. Plastpanelene har kortere levetid (typisk 15–25 år) avhengig av UV-belastning og mekanisk slitasje. Miljøpåvirkning: Konstruksjonen tåler veisalt, eksos og nordiske klimaforhold. Varmgalvaniseringen beskytter stålkomponentene mot korrosjon. Utskifting: Modulært design gjør at enkelte transparente plater eller tilpasningsbraketter kan byttes ut uavhengig av hverandre ved skade. Avfallshåndtering: Plastpaneler sorteres som gjenvinnbar plast eller restavfall (sjekk lokale mottak). Stål, braketter og festemidler leveres til metallgjenvinning.			
Teknisk standard: Produktet er godkjent integrert med våre brurekkverk, se CE-sertifikat (EN1317-5) for det aktuelle brurekkverk.			

4. Teknisk service

Produsent: Saferoad Vik Ørsta AS
Postboks 193
6151 Ørsta
Telefon: 70 04 70 00
E-post: post.vikorsta@Vikorsta.com
Internett: www.vikorsta.no
Foretaksnr.: 985 001 952



- **Reservedeler:** Originale braketter tilpasset rekkverkstypen, primærkonstruksjon, festemidler og transparente plater må bestilles direkte fra leverandør eller autorisert forhandler for å beholde systemgodkjenningen.
- **Ved skade:** Ved påkjørsel eller strukturelle skader skal støyskjermen og brakettene inspiseres av kvalifisert personell umiddelbart for å vurdere skadeomfanget og behovet for utskifting.