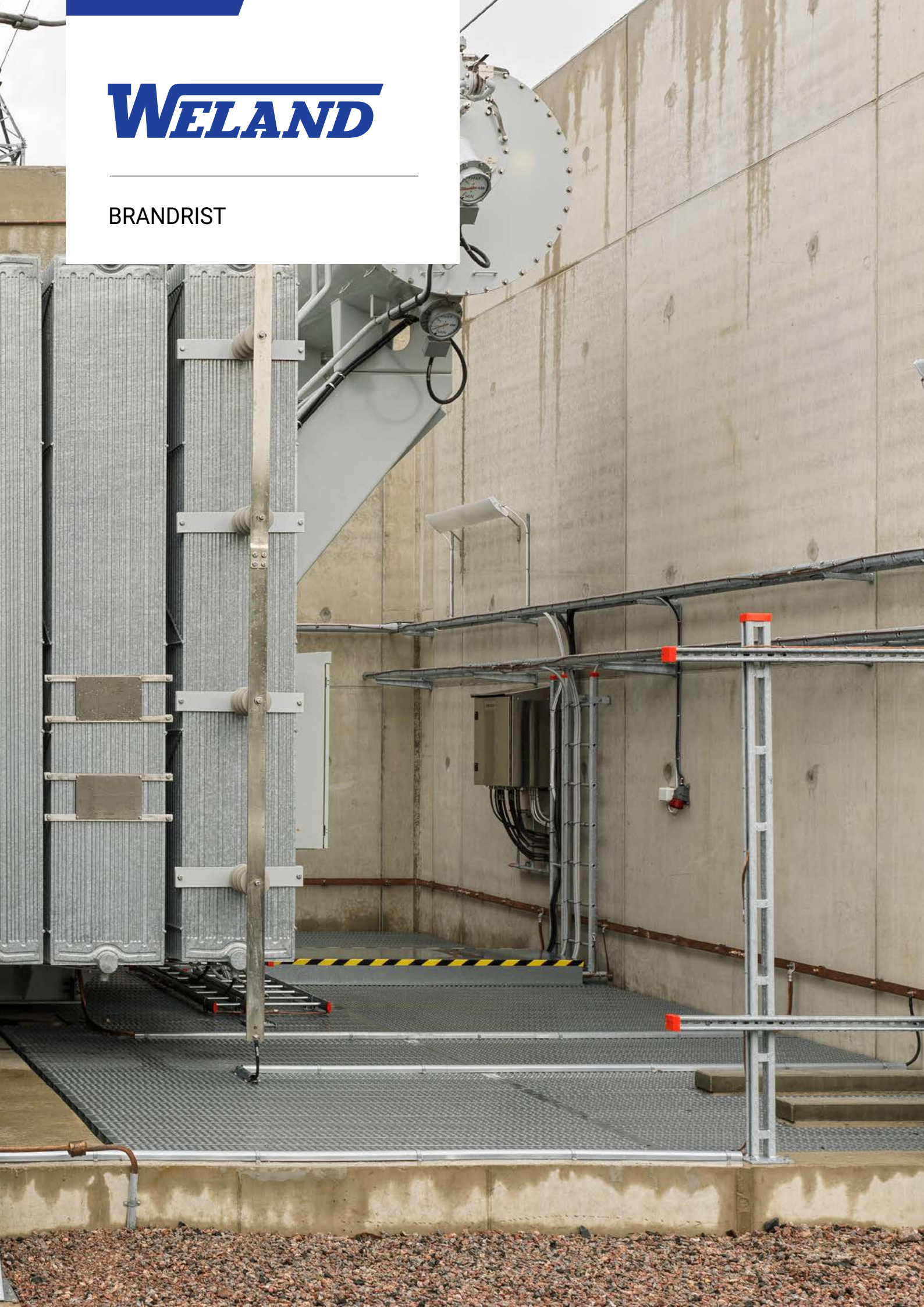


WELAND

BRANDRIST





Brandrist – specialudviklet til brandslukningskanaler

Weland Brandrist er en brandkvælende rist, der er i stand til at slukke en oliebrand på tre sekunder. Risten er specialudviklet til brandslukningskanaler i for eksempel transformatorstationer.

Welands Brandrist har via sit unikke design evnen til at slukke en oliebrand hurtigt. Hvis der udbryder brand med brændende olie, løber olien gennem perforeringerne i risten og kvæles på den måde som følge af brandristens egenskaber. Uanset om du søger en kundespecifik løsning eller vælger komponenter fra vores standardsortiment, kan du være sikker på, at du får et slutprodukt af allerhøjeste kvalitet.

Bestil brandrist med et lavere klimaaftryk

Vi tilbyder brandriste fremstillet i XCarb-certificeret stål – et initiativ, der reducerer klimapåvirkningen

gennem brug af en højere andel af genbrugsmaterialer samt fossilfri el i fremstillingen. Da adgangen til materialet på markedet er begrænset og varierer, tilbyder vi det ikke som standard.

Er du interesseret i XCarb-certificeret stål?

Kontakt os, så sørger vi for muligheder til dit projekt.

Welands Brandrist har designbeskyttelse (nr. 005650389). Patent nr. 36269090.



Brandrist

Welands Brandrist er meget modstandsdygtig over for korrosion og er tilpasset industrielle områder i et barsk klima. Andre anvendelsesområder kan være offshore-industrien og den petrokemiske industri.

Takket være sine lette sektioner er brandristen nem at montere og afmontere ved for eksempel reparations- og vedligeholdelsesarbejder. Risten er skridsikker, skridsikringsklasse R11, og alle åbninger er $\varnothing 10$ mm eller mindre, hvilket gør, at små genstande ikke kan falde igennem. Risten er dimensioneret til en punktblastning på 1,5 kN eller en fordelt belastning på 5 kN/m².

Test udført af *Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut* fremviser meget gode resultater med en slukningstid på kun tre sekunder.



Se videoen, hvor brandristen lukker en oliebrand på tre sekunder.

Standardbrandrist

Vores brandrist leveres i de fleste tilfælde komplet, inklusive bærende profiler.

Profilbredde & længde

Brandristen fremstilles som standard i profilbredde 150 mm. Inkl. det underste lag, så er profilens udvendige breddemål 296 mm. Maksimal længde er 3980 mm.

Fag & bærelinje

Fagprofiler leveres i vinkelstang. Bærelinjer og støtteben indgår i leveringen.

Endeprofiler

Med vores start- og slutprofiler tilpasser vi brandristens samlede bredde.

Tilvalg

Beslag til jordforbindelse

I de tilfælde, hvor jordforbindelse er aktuelt, kan vi tilbyde gevindskårne huller til for eksempel jordfletninger.

Inspektionslem

Vi tilbyder en inspektionslem til let adgang under brandristen. Ved montering leveres supplerende bærelinjer, og i de tilfælde, hvor kanalen er dyb, leveres også en stige for at lette adgangen.

