

## **Brand test af kanaler iht. DS428:2019.**

**Du/I kan forsat trygt monterer AIR2TRUST kanalsystemer  
i byggerier, med byggetilladelse fra 1. april 2021.**

**TANKEN bag AIR2TRUST test: BILLIGST – STANDARD –  
SIMPLET... IKKE at hele kanalsystemet skal ændres eller  
fordyres eller blive svære at monterer (monopol)**

Alle kanal leverandører har valgt forskellige løsninger – AIR2TRUST mener at det  
kan betale sig at gennemgå de forskellige løsninger.

AIR2TRUST tilbyder gennemgang af vores løsning for dig/jer og jeres  
montører/samarbejdspartner.

Der er uddannet MANGE brandrådgiver, som skal kontrollere installationerne –  
derfor er det altafgørende at montagevejledningerne er tilstrækkeligt  
fyldestgørende og til at forstå og arbejde efter. Der er eksempelvis gennemført  
mere strikse krav til skrueafstande mv.

ALLE leverandørers produkter må KUN monteres iht. det der er testet - og  
afrapporteret fra testinstitutterne – AIR2TRUST har testet hos DBI.

**HUSK!! – ALLE rør, fittings samt kanaler og faconstykker fra AIR2TRUST - der  
minimum er monteret en meter fra brandmæssig adskillelse - må monteres som  
tidligere.**

## Fordele AIR2TRUST - Cirk rør og fittings:

<https://a2t.dk/files/Roka/Montagevejledning%20-%20Cirkul%C3%A6r%20PKT.pdf>

- ② AIR2TRUST er testet med standard rør og fittings, i op til 3m længde.
- ② AIR2TRUST må monteres med den første samling efter 100mm fra brandmæssig adskillende dæk/væg.
- ② AIR2TRUST's system skal kun udføres med special samling, ved samlinger indenfor den første meter fra brandmæssig adskillende dæk/væg.
- ② Samlinger indenfor den første meter skal sikres med simpel manchete, der afslutningsvis spændes rundt om samlingen.
- ② AIR2TRUST's væggennembrydning skal stoppes med standard mineraluld med nominel densitet 30kg/ m<sup>3</sup>, og afdækkes med på-klæbet og fastskruet brandflangemanchete.
- ② AIR2TRUST's dækgennembrydning skal udstøbes (gips) og på oversiden afdækkes med på-klæbet og fastskruet brandflangemanchete.
- ② AIR2TRUST's system kan udføres med inspektionslemme i en afstand ned til 250mm fra en væg/dæk.
- ② AIR2TRUST's system må udføres med bæringsafstande op til 2 meter.
- ② Det er tilladt at bruge afgreninger, med fuldt dækkende pladeflangers anlæg mod kanalvæg – Imellem flange og kanalvæg skal der sikres med keramisk bånd ved afgreninger indenfor den første meter fra en brandmæssig adskillelse.

## Fordele ved AIR2TRUST - Rekt. Kanaler og formstykker:

<https://a2t.dk/files/Roka/Montagevejledning%20-%20Rekt%20PKT.pdf>

- ② AIR2TRUST har testet med standard kanaler og faconstykker, i op til 3m længde.
- ② AIR2TRUST må monteres med den første samling efter 65mm fra brandmæssig adskillende væg og 80mm fra dæk.
- ② AIR2TRUST's system skal kun udføres med special samling, ved samlinger indenfor den første meter fra brandmæssig adskillende dæk/væg.
- ② Samlinger indenfor den første meter skal sikres gennem en erstatning af eksisterende pakning med en keramisk pakning.
- ② AIR2TRUST's væggennembrydning skal stoppes med standard mineraluld med nominel densitet 30kg/ m<sup>3</sup>, og afdækkes med på-klæbet og fastskruet brandflangemanchet.
- ② AIR2TRUST's brandflange bestilles direkte i kanalmål, så det ikke skal afkortes og tilpasses på pladsen.
- ② AIR2TRUST's dækgennembrydning skal udstøbes (gips) og på oversiden afdækkes med på-klæbet og fastskruet brandflangemanchet.
- ② AIR2TRUST's system kan udføres med inspektionslemme i en afstand ned til 200mm fra en væg/dæk.
- ② AIR2TRUST's system må udføres med bæringsafstande op til 2 meter.
- ② AIR2TRUST må anvende løse montererammer, så der kan foretages tildannelse på pladsen.
- ② Det er tilladt at bruge afgreninger, med fuldt dækkende pladeflangers anlæg mod kanalvæg – Imellem flange og kanalvæg skal der sikres med keramisk bånd ved afgreninger indenfor den første meter fra en brandmæssig adskillelse.