

Alsidige, holdbare
løsninger og support



Walraven Pacifyre[®] produkter

Smart brandsikkerhed i bygninger

Inspireret af smarte løsninger

Walraven blev grundlagt i 1942. Vores grundlægger, oldefaren til vores nuværende administrerende direktør, var en opfinder med en forkærlighed for enkle og smarte løsninger. Nu, mere end 80 år senere, er vi en globalt aktiv organisation inden for installationsbranchen, dedikeret til at udvikle enkle, men smarte produktsystemer. Med vores brede sortiment og ekspertise kan vi tilbyde komplette løsninger til ethvert projekt, uanset hvor stort eller komplekst det måtte være.

Walraven. The value of smart

Brandmodstand

Aktiv og passiv brandmodstand

Ild, der hurtigt spreder sig i en bygning; et mareridt for alle involverede. Noget, der kan forebygges ved at tage de korrekte foranstaltninger, få professionel teknisk support og bruge de rigtige aktive og passive brandbeskyttelsesprodukter.

1. Aktiv brandmodstand

Dette handler om at detektere og slukke brande og omfatter ting som brandalarmer og sprinklere.

2. Passiv brandmodstand

Passiv brandmodstand hjælper med at begrænse skader på en bygning og giver de tilstedeværende mere tid til at undslippe. Passiv brandmodstand forebygger og forsinker spredningen af røg og ild gennem bygningens rum. Når mekaniske og elektriske installationer, som rør og kabler, løber gennem vægge og gulve, kræver de opståede åbninger effektiv brandmodstand for at forhindre og forsinke spredning af ild og røg.

Valg af passive brandbeskyttelsesprodukter

Walraven har udviklet og produceret passive brandbeskyttelsesprodukter i mere end 20 år. Derfor kan vi tilbyde dig den bedste tekniske support, når det kommer til at vælge og installere en effektiv passiv brandbeskyttelse.

Lad os starte med en ideel situation: en velkonstrueret bygning, der ved brand tilbyder effektiv brandbeskyttelse. For dette skal du kende de passive brandbeskyttelsesprodukter, der kræves af bygningsforskrifterne. Hver byggesituation er forskellig og kræver en specifik kombination af brandbeskyttelsesprodukter. Et brandsikringssystem er først fuldt funktionelt, når en kombination af produkter arbejder sammen. Hvis et enkelt produkt mangler, kan resten af brandsikringssystemet svigte.

Eksempel på en sag:

Hvert byggeri har brug for tekniske installationer som vand (rør) og elektricitet (kabler). Desværre bryder disse installationer igennem brandbeskyttelseskonstruktionerne, hvilket skaber en risiko for brandspredning. I denne situation kan Walraven Pacifyre® produkterne installeres for at holde konstruktionen brandsikker og forhindre brandudbredelse via de tekniske installationer.

I sidste ende kan valget og korrekt installation af brandbeskyttelsesprodukter redde liv. Det er derfor en beslutning, hvor kvalificerede parter skal inddrages for at sikre, at effektive brandbeskyttelsesløsninger specificeres.



Med stolthed.... tilbyder vi jer Walraven Pacifyre® produkter og teknisk support

Produktsortimentet fra Walraven Pacifyre® omfatter brandskærme, kit og mørtel, der kan bruges til effektivt at forsegle gennemføringer i vægge og gulve i brandsektioner.

Smarte og enkle løsninger for effektiv passiv brandbeskyttelse. Læs videre for information om fordelene og funktionerne ved Walraven Pacifyre® produkterne.

Walraven Pacifyre® produkter

Smart brandsikkerhed i bygninger

For nylig er sortimentet af Brandhæmmende Systemer fra Walraven blevet udvidet. Således har vi udviklet en række vigtige passive brandhæmmende produkter, der fuldender systemet.

Walraven Pacifyre® FPC Brandmanchet, Walraven Pacifyre® FPW Brandhæmmende Bånd, Walraven Pacifyre® G Brandhæmmende Grafittætningssæt og Walraven Pacifyre® H Brandhæmmende Hybridtætningssæt er blevet tilføjet til sortimentet. Ud over disse fire nye produkter har Walraven Pacifyre® A Brandhæmmende Akryltætningssæt opnået omfattende certificering.

*Walraven Pacifyre®
Pålidelige produkter egnet
til de mest forskelligartede
anvendelser*

Hvorfor Walraven Pacifyre® produkter:

- Produkter testet i henhold til EN 1366-3.
- ETA-certificerede og CE-mærkede produkter.
- Nemme at installere for at minimere risikoen for forkert installation.
- Passiv brandsikkerhed til renovering og nybyggeri.
- Unikke produktkarakteristika for at opfylde komplekse bygningskrav.
- Produkter, der er omfattende testet ud over standardtestene.
- Omfattende teknisk support inklusive rådgivning på stedet.



Walraven Pacifyre® sortiment

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

Forskellige
rørtyper

Høj fleksibilitet

Nem at installere

Walraven Pacifyre® FPW

Walraven Pacifyre® FPC



Brandkrave

Produktinformation

En brandmanchet af høj kvalitet, der garanterer en brandmodstand op til EI 120 U/U for en række brandbare rørgennemføringer i vægge og gulve op til en diameter på Ø 315 mm.



Fordele og funktioner

- Inkluderer en lyddæmpende skumstof.
- Innovativt lukkemekanisme sikrer en nem installation.
- Passer nemt omkring røret.

Walraven Pacifyre® FPW



Brandhæmmende tape

Produktinformation

En selvklæbende strimmel, der garanterer en brandmodstand op til EI 120 U/U for en række brandbare gennemføringer i vægge og gulve op til en diameter på Ø 160 mm.



Fordele og funktioner

- Let at installere uden ekstra fastgørelsesmateriale.
- Én rulle, der er egnet til talrige gennemføringer og forskellige rørtyper.
- Effektivt materialeforbrug, da du kun bruger den nødvendige mængde.
- Også egnet til svært tilgængelige steder, såsom hjørner.
- Høj fleksibilitet på grund af den selvklæbende belægning over hele længden.

Walraven Pacifyre® G



Grafit fuger

Produktinformation

En skummede pasta, der ekspanderer kraftigt ved brand. Den er certificeret til brug som tætning af gennemføringer af små brandbare rør op til EI 120 U/U, flerlags- og metalrør op til EI 120 U/C samt til små kabelbundter op til EI 120.

Fordele og funktioner

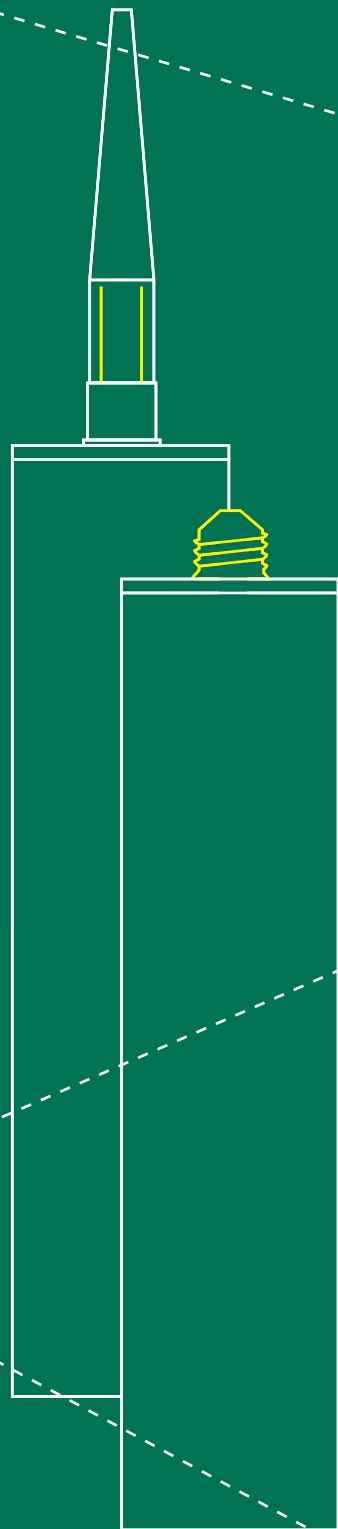
- Let at påføre.
- Alsidedigt anvendelsesområde.
- Perfekt løsning til mindre rør og kabler.



Walraven Pacifyre® produkter er af høj kvalitet, brugervenlige og har et alsidigt anvendelsesområde.



Walraven Pacifyre® A & H



Testet og
godkendt



Enestående
vedhæftning
til de fleste
underlag



Til brug i vægge
og gulve



Brandhæmmende
og røgfast



Walraven Pacifyre® produkter

Walraven Pacifyre® A

Brandhæmmende Akrylfugemasse



Produktinformation

Walraven Pacifyre® A Brandhæmmende Akrylfugemasse kan anvendes til at tætte sprækker omkring kraver og manchetter og er velegnet til lineære samlinger. Det er også egnet til tætning af åbninger omkring metalrør op til EI 120 U/C og små kabelbundter op til EI 120.



Fordele og funktioner

- Let, hurtig og ren anvendelse.
- Godt at male over.
- Lyddæmpning op til 62 dB.
- Fremragende vedhæftning, også på porøse overflader.

Walraven Pacifyre® H

Brandhæmmende Hybrid Kit



Produktinformation

Til tætning af ringfuger omkring rør eller brandmanchetter eller bånd. Velegnet til statiske lineære samlinger i vægge og gulve med maks. 25% bevægelse. Kittet er testet og godkendt i henhold til EN 1366-4.



Fordele og funktioner

- Brandhæmmende og røgfast i op til 4 timer.
- Farveægte, UV-beständig og kan males over efter hærkning.
- Temperaturbestandig mellem -10 °C og +90 °C.
- Brandklasse E (EN 13501-1).
- Indvendig emission niveau A+.
- Forbliver elastisk efter hærkning.

Nuværende Walraven Pacifyre® produkter

Walraven Pacifyre® EFC Brandkrave

Produktinformation

En problemknuser til flere situationer, også til mere komplekse installationer som vinkelgennemføringer, flergangs gennemføringer uden afstand mellem rørene og hjørnegennemføringer. Manchetten består af højkvalitets skummende materiale og rustfrit stålband og kroge til at fastgøre brandmanchetten til væggen eller gulvet. Ved brand udvider det skummende materiale sig under højt tryk og lukker åbningen mod flammer og røg.



Fordele og funktioner

- Kun én kasse til talrige gennemføringer og alle rørstørrelser ($\text{\O} \leq 160 \text{ mm}$).
- Nem og enkel at installere uden speciel træning.
- Justerbar i størrelse og kan tilpasses på stedet.

Walraven Pacifyre® BFC Brandkrave

Produktinformation

En standard brandmanchet til plastik (brandbare) rør op til $\text{\O} 160 \text{ mm}$ og til tynd- og tykvæggede rør. Velegnet til fleksible vægge, massive vægge og lofter.



Fordele og funktioner

- Ekstra sikkerhed fra ETA-certificering.
- Op til 2 timers brandmodstand i væggennemføringer.
- Op til 4 timers brandmodstand i gulv-/loftgennemføringer.

Walraven Pacifyre® MK II Brandbøsning

Produktinformation

En en-komponent brandmanchet, der gør rørgennemføringer røgfri og brandhæmmende. Denne brandmanchet installeres i hjem, fabrikker, hospitaler, kontorer eller andre boligbygninger rundt om rør, der passerer gennem gulve, lofter, massive vægge og modulære vægge.



Fordele og funktioner

- Findes i alle almindelige rørdimensioner både til uisolerede plastikrør og metalrør (isolerede).
- Nem og enkel at installere uden speciel træning.
- Forhindrer spredning af ild og røg samt lyd gennemgang.
- Fungerer i årtier uden vedligeholdelse.

Brandtestfacilitet hos Walraven

Integriteten af brandbeskyttelsessystemer er et aktuelt emne på grund af nylige katastrofale brande i højhuse. Derfor har testning af vores brandbeskyttelsessystemer ifølge de højeste mulige standarder altid haft høj prioritet.

Walraven samarbejder med de bedste testlaboratorier i Europa, såsom Warrington (BE), MPA's (DE) og Efectis (NL). På disse laboratorier forstår de, hvilke faktorer der kan påvirke, såsom rørbøjning eller røgforsegling. Den slags problemer behøver ikke at blive testet, men vi mener, at det er en afgørende del af den samlede effektivitet af et brandbeskyttelsessystem. Ved at samarbejde med disse laboratorier får vi værdifulde professionelle vurderinger af vores produkters ydeevne ikke i testede, men i realistiske situationer.

Internt testes i virkelige scenarier

Ud over samarbejdet med tredjeparter har Walraven også sine egne testfaciliteter i Nederlandene. Vi tror på at teste produkter til virkelige situationer, ikke kun for at opfylde testbetingelser. Test af et bredt spektrum af scenarier hjælper med at sikre, at vores produkter udfører deres opgave. På grund af den dybe forståelse for vores produkters adfærd fremmer vi deres præstationer. Og med vores interne test kan vi hurtigt reagere på markedets behov og ændrede krav.



Certificeringen

ETA-certifikat (European Technical Assessment)

Alle vores brandbeskyttende produkter er certificeret i henhold til den europæiske byggevarerforordning (CPR) nr. 305/2011 og kan derfor bære en CE-mærkning. Med dette CE-mærke tilbyder vi omfattende European Technical Assessments (ETA'er) på et højt niveau.



Walraven Brandtest Facilitet



Vi tager et ekstra skridt i testningen af brandbeskyttelsessystemer

Tal med vores eksperter

Teknisk supportservice med erfaring inden for brandsikkerhed

Walraven har års erfaring inden for brandsikkerhed, både i nybyggeri og renovering. Vi støtter dig gerne med teknisk rådgivning og design af specifikke udfordringer i dit projekt.

Service hos Walraven stopper ikke, når du har købt vores produkter. Vi er stolte af vores dygtige eksperter, der gerne støtter og giver dig teknisk rådgivning. På baggrund af dine individuelle krav udarbejder de et omfattende forslag til dig. Alt for at gøre dit arbejde lidt lettere.



*Vores ekspertise
tilgængelig for dig!*

Vi hjælper dig gerne videre

Har du spørgsmål om oplysningerne i denne brochure?
Eller vil du vide, hvordan vi kan hjælpe dig med at finde den bedste løsning til dit projekt?
Kontakt os i dag!

Danmark

Walraven Nordic AB
Hyllie Stationstorg 31
215 32 Malmö (SE)
Tel. +45 46 37 05 10
info.dk@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)

Walraven Pacifyre® produkter (DK) – 05/2024 – PDF – Retten til ændringer forbeholdes
* De tekniske data er ikke bindende og afspejler ikke produkternes garanterede egenskaber. De kan ændres. Se venligst vores generelle vilkår og betingelser. Yderligere oplysninger kan fås efter anmodning. Det er designernes ansvar at vælge produkter, der er egnede til det tilsigtede formål, og at sikre, at ydelsesdata ikke overskrides. Installationsvejledningen skal altid læses og følges.