



BRANDARMATUR OCH SKÅP FÖR STIGARLEDNINGAR

Brandbekämpning i höga byggnader ställer stora krav på installationerna.




rätt skydd mot brand

Tillbehör för brandbekämpning i höghus.

Enligt Boverkets byggregler BBR-5:733 ska byggnader med en bygghöjd över 24 meter försees med stigarledningar för släckvatten i trapphus. Våra moderna produkter möjliggör effektiv brandbekämpning inne i byggnaden utan extra slangdragning i trapphuset. Utrustningen är tillverkad enligt svensk SMS-standard och byggvarubedömd av Sunda Hus.



BRANDPOSTVENTILER

Självdrenerande och frostsäkra brandpostventiler av kägelventilkonstruktion tillverkade i mässing. Kopplingar och ventiler har anslutningar med 32 mm klokoppling eller 63 mm normalkoppling, samma standard som används av brandförsvaret, på utloppet.



GRENRÖR

Brandpostgrenrör med dubbla rattventiler, inlopp med utvärdig anslutning DN65 och utlopp med normalkopplingar. Grenrör typ 211 med kulventil, inlopp DN50 och två utlopp DN25, normalt försedda med klokoppling för slanganslutning. Tillverkat i aluminium, därav dess låga vikt.



BRANDARMATUR

Guleloxerade kopplingar av legerad aluminium. De mindre är försedda med 32 mm koppling, de större med 63 mm normalkoppling. Konstruktion enligt svensk standard för brandarmatur. Brandslang och annan utrustning som brandförsvaret använder kan anslutas till standardens klo- och normalkopplingar.



SKÅP

Våra brandposter andas nytänkande, kvalitet och flexibilitet och tillverkas med just den konstruktion och exakt de dimensioner du behöver. Skåpen finns i både snyggt och hållbart rostfritt stål eller epoxy-lack med en fantastisk finish. De lackade kan beställas i valfri kulör. Standardfärg är grå, vit eller röd.

KOMPLETTERANDE PRODUKTER



Strålrör
Effektiva och användarvänliga dimstrålrör avsedda för brandposter.



Dubbla brandposthuvuden
tillverkade för att klara tuffa miljöer och krävande användning.



Brandslang
Flatrullade och formstabila brandslangar för säkra insatser.



KONTROLL AV TRYCKSAT STIGARLEDNING

För att säkerställa funktionen över tid hos en torr stigarledning ska den kontrolleras årligen enligt Svebras riktlinjer SV-RI 2014:1 samt vart femte år enligt avsnitt 5 i SS 3112.

VARFÖR STIGARLEDNINGAR?

I höga byggnader är räddningstjänsten, i större utsträckning än i andra byggnader, beroende av ett fungerande och rätt utformat byggnadstekniskt brandskydd för säkra och effektiva räddningsinsatser. Livräddande insatser kräver i de flesta fall ingripande med hjälp av rökdykare. För att kunna utföra en invändig släckinsats genom rökdykning är tillgången till släckvatten under hela insatsen en förutsättning. Detta kan underlättas genom att installera stigarledningar och därigenom undvika slangdragning i trapphus och minimerade tryckförluster.

REGLER OCH STANDARDER

Byggnadshöjd över 24 meter

I byggnader med en byggnadshöjd upp till 40 m kan stigarledningarna utgöras av torra stigarledningar utan egen vattenkälla. Dessa stigarledningar trycksätts med vatten från räddningstjänstens släckbilar.

Byggnadshöjd över 40 meter

I byggnader över 40 m framgår det av det allmänna rådet till BBR 5:733 att trycksatta stigarledningar avsedda för räddningstjänsten ska finnas. I 12 § i AFS 2007:7 framgår det att det vid rökdykning ska finnas säker tillgång till släckvatten framme vid rökdykarna under hela tiden som insatsen pågår. Vattentillgången behöver övervakas och fel behöver kunna åtgärdas omedelbart, eller varnas för så att rökdykarnas säkerhet inte äventyras om det skulle uppstå en störning i vattenförsörjningssystemet.

Det hållbara brandskyddet.

Med ett bra brandskydd kan brand undvikas eller släckning ske i tidigt skede. Det minskar spridning av rök, släckvatten och andra gifter och föroreningar från bränder. Ett bra brandskydd räddar också liv och hälsa. Det är det viktigaste bidraget för en hållbar och trygg värld.

Men brandskyddet kan också påverka miljön negativt. På Dafo har vi tagit ett antal steg för att skapa det hållbara brandskyddet.

- Alla brandsläckare och släckmedel ska vara giftfria och inga brandsläckare med PFAS levereras eller omladdas.
- Brandsläckare laddas om och återanvänds. Många brandsläckare kasseras och byts ut i onödan. Största miljöpåverkan från släckare är inte släckmedlet utan tillverkningen av stålkarlet samt transporterna. Att förlänga livslängden och undvika för tidig kassation ger ett hållbarare brandskydd.
- Nya produkter väljs ur ett livscykelperspektiv med materialval som minskar miljöpåverkan och som förlänger livslängden. Det gäller nödljus, utbytesbatterier, skyltar och många andra produkter.
- Serviceverksamhet innebär mycket transporter med risk för CO₂-utsläpp. Vi har optimerat våra transporter och flertalet nyinköpta fordon drivs på grön el. Läs mer i vårt program för Bra miljöval.

