

## Specifikace sanitárních systémů



Nástěnná skříň s hygienickým designem, řada HDW  
Příklad katalogového čísla: HDW0776121



Svorkovnicová skříňka s hygienickým designem, řada HDTB  
Příklad katalogového čísla: HDTB304012



Držáky s hygienickým designem k montáži na stěnu, řada AWHD  
Příklad katalogového čísla: AWHD050



Vyměnitelné modré silikonové těsnění třídy FDA s hygienickým designem

### Skříně instalované v oblastech, kde dochází ke zpracování potravin a nápojů nebo ke kontaktu s nimi, musí splňovat následující požadavky:

- Musí splňovat krytí IP69 podle normy IEC 60529 na ochranu vybavení a klasifikaci UL.
- Tělo skříně musí být vyrobené z 1,5mm nerezové oceli typu 304 s povrchem o hrubosti 400 z důvodu lepší ochrany povrchu před bakteriemi a korozi.
- Materiál těsnění na dveřích a zámcích musí být vyroben ze silikonového materiálu třídy FDA splňujícího normu FDA 21 CFR 177.2600 ohledně ochrany potravin a mít modrou barvu kvůli snadnému rozpoznání běžnými kamerovými systémy.
- Musí mít panty na vnitřní straně kvůli snížení bodů, kde se hromadí bakterie, a kvůli omezení rizika předčasného selhání vlivem koroze.
- Zamykací mechanismy a upevňovací prvky musí mít na vnější straně vypouklý tvar bez spár, aby se omezila rizika zachycení a usazení bakterií.
- Zamykací mechanismy a upevňovací prvky musí být vyrobeny výhradně z nerezové oceli typu 304 a 316 v případě kovových součástí a silikonu třídy FDA v případě nekovových součástí.
- Horní strana nástěnných skříní musí mít sklon 30 stupňů a žádný povrch nesmí mít úhel menší než 3 stupně, aby byl zajištěn odvod kapalin a aby se maximalizovala efektivita využití prostoru skříně a zadního panelu.

### Další doporučení:

- Skříně se montují pomocí sanitárních konzol pro upevnění na stěnu s krytím IP69, jako jsou modely AWHD050 nebo AWHD300 společnosti nVent HOFFMAN.
- Doporučuje se uchovávat zásobu alespoň jednoho náhradního těsnění pro každou velikost skříně, aby byla možná snadná a rychlá výměna bez ohrožení ochrany elektrických součástí ve skříně, například vyměnitelné těsnění HDWG7761B pro skříně HDW0776121.

Další specifikace a informace o produktech najdete na stránce [nVent.com/HOFFMAN](https://www.nvent.com/HOFFMAN) po vyhledání výrazu „HD“.