

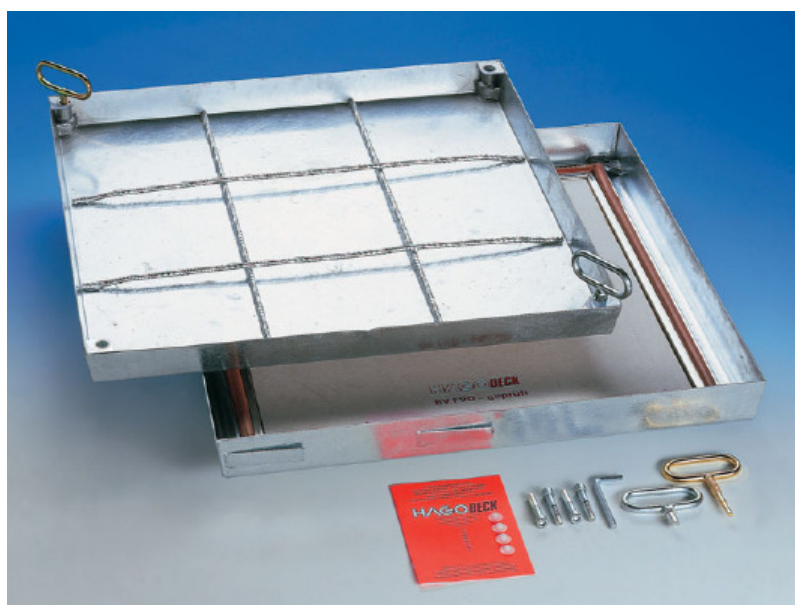


Interceramica, spol. s r.o.  
Přemyslova 969  
CZ – 337 01 Rokycany  
Tel. 371724652  
Fax 371723005  
E-mail: [interceramica@interceramica.cz](mailto:interceramica@interceramica.cz)  
[www.interceramica.cz](http://www.interceramica.cz)  
[www.poklopy.cz](http://www.poklopy.cz)  
[www.hago.at](http://www.hago.at)

Šachtové poklopy HAGODECK

## Typ BV-F 90 Stahl - protipožární

poklop s protipožární vyjímatelnou deskou, pachotěsný, do suchých prostor v interiérech budov, k probetonování víka s možností položení finální podlahoviny (dlažba + tmel do 15 mm, koberec, PVC, dřevo, apod.), materiál ocel žárově pozinkovaná



### Použití poklopu:

zakrytí šachet v podlahách interierů budov tam, kde se požaduje poklop s požární odolností, těsný proti zápachu, a tam, kde jsou kladeny nároky na vzhled poklopu.  
Poklop určen k probetonování betonem (hmotou na bázi polymercementu), k prodláždění (dlažba + tmel o tloušťce max. 15 mm). Není vhodný k výplni litým asfaltem - v případě požadavku na výplň litým asfaltem shlédněte podklady k jiným vhodným typům poklopů.

### **Povolená zatížitelnost:**

pěší provoz

pomalý přejezd osobních automobilů (při probetonování víka betonem min.C35/45 na celou výšku víka) - viz dále.

Zatížitelnost závisí na:

- rozměru poklopu
- tloušťce dlažby (podlahoviny) a tím tloušťce probetonování
- kvalitě použitého betonu - výplňové hmoty
- při použití výplňové hmoty odpovídající betonu kvality min. C35/45 dle ČSN EN 206 a probetonování na celou výšku víka je dosažena zkušební zatěžovací síla 125 kN při zkoušce dle ČSN EN 124, poklop lze potom pomalu pojíždět např. v krytých parkovacích domech, podzemních garážích.

Poznámka:

Dosažení zkušební síly 125 kN v žádném případě neznamená, že poklop je možné takovouto silou v praxi zatížit - jde pouze o podmínku ČSN EN 124 k zařazení poklopu do skupiny 2, která zahrnuje poklopy pro chodníky pro pěší, pěší zóny, obytné zóny, plochy pro parkování osobních vozidel, parkovací domy pro osobní vozy.

V případě pochybností si vyžádejte naše podrobné vyjasnění.

Při požadavku na jinou zatížitelnost poklopu než pěší provoz a pomalý přejezd osobního automobilu zašlete k našemu posouzení podrobné údaje - specifikaci velikosti, druhu a typu předpokládaného zatížení na poklop.

### **Materiál:**

Víko i rám z 2 mm zastudena přesně vylisovaného plechu z oceli žárově pozinkované.

*Protipožární provedení sestává z nerez Z úhelníku, požární odolného speciálního těsnění (netěsní proti proniku vody), vyjímatelné protipožární desky.*

### **Protipožární vlastnosti :**

Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti PKO-15-018 PAVUS a.s. ze dne 5.3.2015 včetně dodatku č.2 ze dne 3.9.2018 :

Nosný strop s šachtovými požárně odolnými poklopy HAGODECK typ BVE -110 F90 z nerezové a BV F90 110 ze žárově pozinkované uhlíkové oceli při působení požáru shora i zdola

( Pozn.: U poklopu z oceli žárově pozinkované se jedná o posouzení poklopu s typovým označením výrobce BV F-90 110 – posouzení odvozeno znaleckým posudkem od poklopu BVE – F90 z nerez oceli, ozn.“110“ znamená max. přípustný světlý rozměr posuzovaného poklopu 1000x1000mm.)

Klasifikace REI 120 při působení požáru zdola

Klasifikace REI 90 při působení požáru shora

při splnění podmínek platnosti klasifikace uvedených v tomto protokolu ( bod 5. Podmínky platnosti – oblast aplikace).

Klasifikace platí mj. při probetonování víka min.betonem C35/45 na celou jeho výšku pro maximální statické bodové zatížení 5kN působící na střed plochy poklopu, pro max. světlé rozměry poklopu 1000x1000mm.

Stanovení druhu konstrukce - zatřídění dle ČSN 730610 :

materiály s reakcí na oheň A1, DP1.

### **Vlastnosti:**

Pachotěsný poklop s požární odolností

Opticky příznivá vrchní plocha poklopu, zvláště viditelné kovové hrany. Zvláště vhodný pro prostory s vysokými estetickými požadavky.

Velmi jednoduchý a snadný systém otevírání. Stabilní rohové spojky zaručují vysokou tuhost a usnadňují pokládku dlažby do víka poklopu.

Do víka přivařena ocelová výztuž.

Poklopy jsou vyrobeny s přesností a tolerancemi dle EN 22768-1.

K rámu navařeny ohebné kotevní pracny.

Z důvodů optimálního dosednutí víka do rámu je přesná vzájemná poloha víka a rámu vyznačena promáčknutím (nejedná se o deformaci poklopu) - viz vyobrazení.



#### Otevírání:

Ke každému HAGODECK poklopu typu BV F90 je přiložena sada obslužných klíčů a návod k osazení. Výhoda HAGO poklopů: pevně zapuštěné víko v rámu lze jednoduše uvolnit pootočením zlatého obslužného klíče.

Obslužné klíče jsou součástí dodávky poklopu.

Po otevření víka se povytažením textilní pásky uvolní - vyjme do nerez rámu vložená protipožární deska. Šachta je potom bez omezení přístupná.

#### Použití:

Pro šachty v interiérech budov s požadavkem na požární odolnost, do suchého prostředí. Nevhodné do vlhkého prostředí.

#### Osazení:

Osazení musí být provedeno odborně podle našeho návodu pro osazení.

Poklopy se převážně osazují dodatečně do otvoru - kapsy vynechané v podlaze.

Výška kapsy je 95 - 100mm, půdorysný rozměr rovný vnějšímu rozměru rámu plus 200 mm, tj. kapsa 100 mm od vnějšího rozměru rámu po celém jeho obvodu).

Kapsu i víko se doporučuje vyplnit vhodnou výplňovou - záливkovou hmotou na bázi cementu (polymercement) - vodotěsnou, nesmršlivou - s rozpínavým účinkem, odolnou dynamickému zatížení, ropným látkám.

#### Přehled dodávaných standardních rozměrů:

typ	světly rozměr šachty c x d (cm)	vnější rozměr rámu A x B (cm)	hmotnost bez výplně víka
BV-F90 33	30 x 30	43,5 x 43,5	13 kg
BV-F90 44	40 x 40	53,5 x 53,5	18 kg
BV-F90 55	50 x 50	63,5 x 63,5	23 kg
BV-F90 64	60 x 40	73,5 x 53,5	23 kg
BV-F90 66	60 x 60	73,5 x 73,5	30 kg
BV-F90 86	80 x 60	93,5 x 73,5	38 kg
BV-F90 88	80 x 80	93,5 x 93,5	45 kg
BV-F90 106	100 x 60	113,5 x 73,5	45 kg
BV-F90 108	100 x 80	113,5 x 93,5	54 kg
BV-F90 110	100 x 100	113,5 x 113,5	63 kg

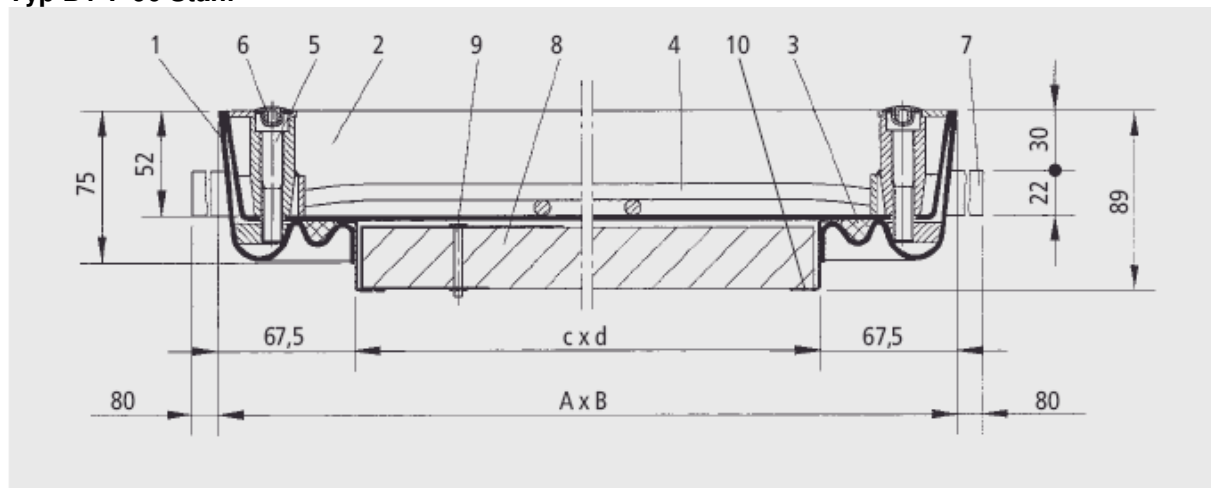
Výška rámu – osazovací výška poklopu 75 mm

Výše uvedené rozměry u výrobce skladem, dodací lhůta 7-10 dnů

Na objednávku lze vyrobit individuálně poklop na míru podle vašeho zadání rozměrů otvoru (světlost šachty).

Dodací lhůta cca 5 týdnů od objednání.

## Typ BV-F 90 Stahl



- 1 - rám
- 2 - vana - víko
- 3 - těsnění - protipožární
- 4 - výztuž
- 5 - nerez šroub inbus
- 6 - plastový kryt šroubu
- 7 - kotva - pracna
- 8 - vyjímatelná protipožární deska
- 9 - nanýtovaná vytahovací páska pro vyjmutí protipožární desky
- 10 - nerez Z úhelník pro protipožární desku

