BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®

Dřevěné vchodové dveře

2D-a 3D- seřizovatelný
závěsový systém

INDEX

2D

BAKA 2D 20	2D seřizovatelný	do 100 kg	**4**
BAKA 2D 20 RZ 57	2D seřizovatelný	do 100 kg	**4**
BAKA 2D 20 FD	2D seřizovatelný	do 100 kg	**5**
BAKA 2D 20 FD RZ 57	2D seřizovatelný	do 100 kg	**5**
BAKA 2D 20/100-1	2D seřizovatelný	do 100 kg	**6**
BAKA 2D 20/100-1 FD	2D seřizovatelný	do 100 kg	**6**

3D

BAKA protect 3D	3D seřizovatelný	do 120 kg	**7**
BAKA protect 3D FD	3D seřizovatelný	do 120 kg	**7**

Designové provedení	**8**
Technické informace	**10**
Vrtací šablony	**16**

3D-RENDERING, Abb. ähnlich

© SIMONSWERK GMBH **BAKA®dřevěné vchodové dveře**

Tradiční ...
... nosná úloha

BAKA –závěsový systém pro dřevěné vchodové dveře

Vchodové dveře ze dřeva jsou nosným programem v architektuře budov. Speciálně pro dřevěné dveře nabízí SIMONSWERK závěsový systém BAKA. Dvou a tří dimenzionální seřízení závěsů splňuje vysoké nároky na technické řešení i funkčnost. Dalším potržením značky kvality jsou certifikované závěsové systémy dle norem ift - a RAL v designu pro moderní dveře.

BAKA-závěsový program přesvědčuje jak svou rozmanitostí, tak vysokou nosností do 120 kg. Závěsový systém disponuje bezúdržbovými ložisky a na přání zajištěním čepu pro efektivní zvýšení bezpečnosti. Série BAKA 2D je ve dvou rovinách seřizovatelná přes komfortní excentr a série BAKA 3D je opatřena tří dimensionálním mechanizmem. Pro elegantní vzhled dveří jsou k dispozici luxusní povrchové úpravy jako i ozdobné tvary hlavic.
Doplňkovou podporou od firmy SIMONSWERK jsou i přípravky pro efektivní zakování a montáž.
Tím splňuje BAKA požadavky na moderní závěsové systémy, na stabilitu, bezpečnost pro stále těžší dřevěné dveře.

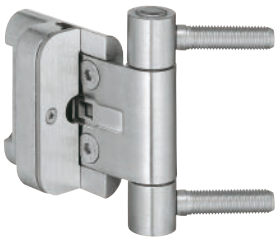
© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

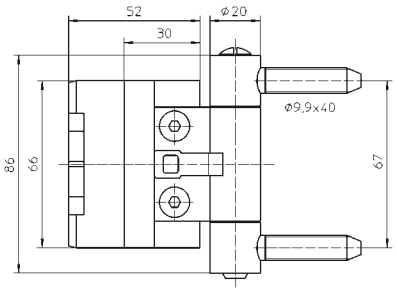
SIMONSWERK
BAKA®

BAKA 2D 20

pro dřevěné vchodové dveře

Vchodové dveře	do 100 kg	2D seřizovatelné





Technická data

Nosnost	100,0 kg
Délka závěsu	86,0 mm
Průměr závěsu	20,0 mm
Průměr frézy	20,0 mm

Popis

SIMONSWERK závěs BAKA 2D 20 pro dřevěné vchodové dveře se skrytě uloženým upevňovacím elementem v dveřním křídle s polodrážkou od 15 mm. CE-certifikát, nosnost 100 kg, délka závěsu 86 mm, průměr závěsu 20 mm, DIN pravolevé provedení. Dvojdimenzionální seřízení: strana +/-3 mm, přítlak +/-3 mm. Bezúdržbová ložiska, použitelnost dle DIN EN 1627. Povrchové úpravy...

Kombinace

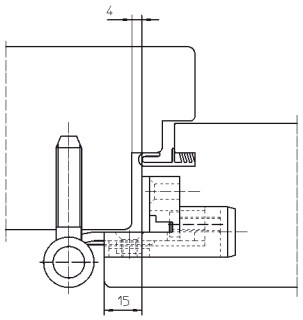
Příslušenství	Ozdobná hlavice mosaz č.5
	Ozdobná hlavice mosaz č.6
	Ozdobná hlavice mosaz č.8

viz strana 8

Zakovávací technika

Šablona	Rám	Nástrčná vrtací šablona BAKA 2D 20
		Rastrová sériová vrtací šablona BAKA rámová 2D 20
	Křídlo	Frézovací tělo BAKA 2D 20 křídlové
		Rastrová sériová frézovací šablona BAKA 2D 20 křídlová

viz strana 16



Povrchové úpravy

poniklovaná, matně poniklovaná/F2, leštěná-pozlacená, matně pochromovaná/F1, ušlechtilá ocel, kartáčovaná ocel, dopravní bílá-RAL9016, hnědá-H9, “top“pozinkovaná

Upozornění

Provedení se zajišťovacím čepem (MSTS) k dodání

Funkční obor

Zabránění proti vloupání

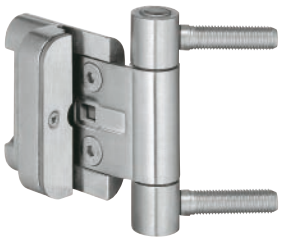
Kontrolní značka

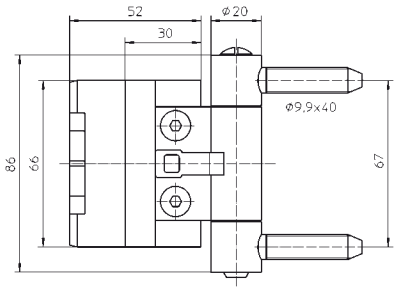
Modelové varianty

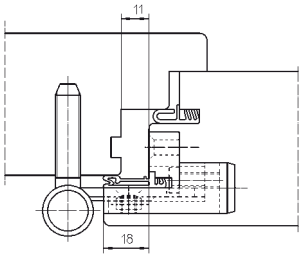
BAKA 2D 20 RZ 57 s rámovými čepy 57 mm

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®







BAKA 2D 20 FD

pro dřevěné vchodové dveře

Vchodové dveře	**do 100 kg**	**2D seřizovatelné**

Technická data

Nosnost	100,0 kg
Délka závěsu	86,0 mm
Průměr závěsu	20,0 mm
Průměr frézy	20,0 mm

Popis

SIMONSWERK závěs BAKA 2D 20 FD pro dřevěné vchodové dveře s křídlovým těsněním se skrytě uloženým upevňovacím elementem v dveřním křídle s polodrážkou od 15 mm. CE-certifikát, nosnost 100 kg, délka závěsu 86 mm, průměr závěsu 20 mm, DIN pravolevé provedení. Dvojdimenzionální seřízení: strana +/-3 mm, přítlak +/-3 mm. Bezúdržbová ložiska, použitelnost dle DIN EN 1627. Povrchové úpravy...

Kombinace

Příslušenství	Ozdobná hlavice mosaz č.5
	Ozdobná hlavice mosaz č.6
	Ozdobná hlavice mosaz č.8

Viz strana 8

Zakovávací technika

Šablona	Rám	Nástrčná vrtací šablona BAKA 2D 20 FD
		Rastrová sériová vrtací šablona BAKA rámová 2D 20
	Křídlo	Frézovací hlava BAKA 2D 20 křídlové
		Rastrová sériová frézovací šablona BAKA 2D 20 křídlová

viz strana 16

Povrchové úpravy

poniklovaná, matně poniklovaná/F2, leštěná-pozlacená, matně pochromovaná/F1, ušlechtilá ocel, kartáčovaná ocel, dopravní bílá-RAL9016, hnědá-H9, “top“pozinkovaná

Upozornění

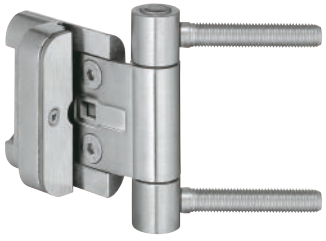
Provedení se zajišťovacím čepem (MSTS) k dodání.

Funkční obor

Zvuková izolace, zabránění proti vloupání

Kontrolní značka

Modelové varianty



BAKA 2D 20 FD RZ 57 s rámovými čepy 57 mm a přítlačným těsněním

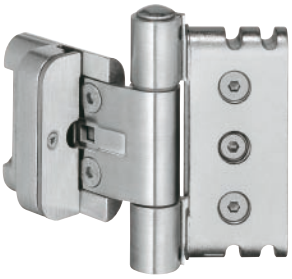
© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

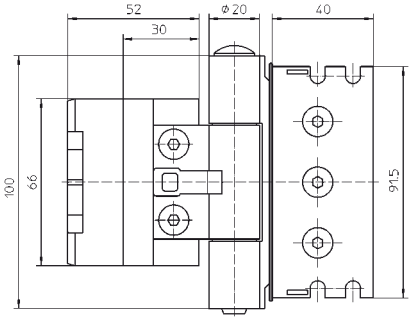
SIMONSWERK
BAKA®

BAKA 2D 20/100-1

pro dřevěné vchodové dveře

Vchodové dveře	do 100 kg	2D seřizovatelné





Technická data

Nosnost	100 kg
Délka závěsu	100 mm
Průměr závěsu	20 mm
Průměr frézy	20,0/16,0 mm

Popis

SIMONSWERK závěs BAKA 2D 20/100-1 pro dřevěné vchodové dveře se skrytě uloženým upevňovacím elementem v dveřním křídle s polodrážkou od 15 mm. CE-certifikát, nosnost 100 kg, délka závěsu 100 mm, průměr závěsu 20 mm, DIN pravolevé provedení. Dvojdimensionální seřízení bez svěšení dveří: strana 0-4 mm, přítlak +/-3 mm. Bezúdržbová ložiska, použitelnost dle DIN EN 1627. Povrchové úpravy...

Kombinace

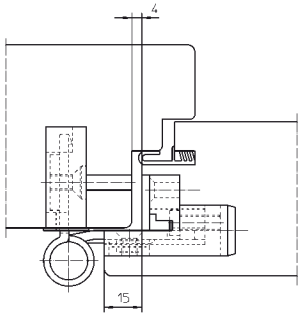
Příslušenství	Ozdobná hlavice plastová č.7

viz strana 8

Zakovávací technika

Šablona	Rám	Vrtací/frézovací hlava BAKA 3D 20 rám
		Rastrová sériová vrtací šablona BAKA 3D 20 rám
	Křídlo	Frézovací hlava BAKA 2D 20 křídlo
		Rastrová sériová frézovací šablona BAKA 2D 20 křídlo

viz strana 16



Povrchové úpravy

ušlechtilá ocel, kartáčovaná ocel, “top“pozinkovaná

Upozornění

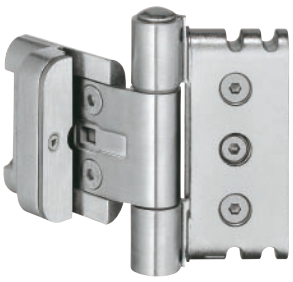
Provedení se zajišťovacím čepem (MSTS) k dodání.

Funkční obor

Zabránění proti vloupání

Kontrolní značka

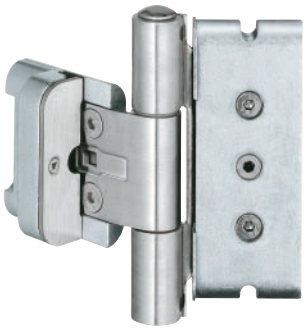
Modelové varianty

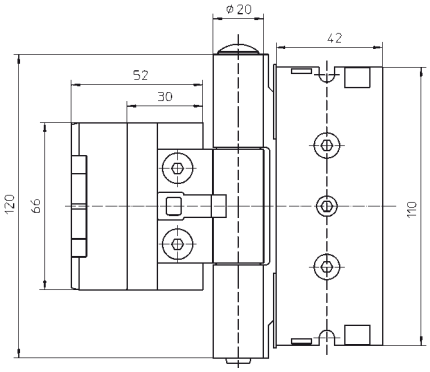


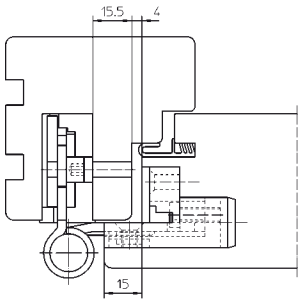
BAKA 2D 20/100-1 FD s přítlačným těsněním

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®







Modelové varianty

BAKA protect 3D FD s přítlačným těsněním

BAKA protect 3D

pro dřevěné vchodové dveře s komfortním excentrovým seřízením

Vchodové dveře	do 120 kg	3D seřizovatelné

Technická data

Nosnost	120,0 kg
Délka závěsu	120,0 mm
Průměr závěsu	20,0 mm
Průměr frézy	20,0 mm

Popis

SIMONSWERK závěs BAKA protect 3D pro dřevěné vchodové dveře se skrytě uloženým upevňovacím elementem v dveřním křídle i rámu. CE-certifikát, nosnost 120 kg, délka závěsu 120 mm, průměr závěsu 20 mm, DIN pravolevé provedení. Třídimenzionální seřízení bez svěšení dveří: výška +/-3 mm, strana +/-3 mm, přítlak 0-4 mm. Bezúdržbová ložiska, použitelnost dle DIN EN 1627. Povrchové úpravy...

Kombinace

Příslušenství	Ozdobná hlavice plastová č.10

viz strana 8

Zakovávací technika

Šablona	Rám	Vrtací/frézovací hlava BAKA protect rám
		Rastrová sériová vrtací šablona BAKA protect rám
	Křídlo	Frézovací hlava BAKA 2D 20 křídlo
		Rastrová sériová frézovací šablona BAKA 2D 20 křídlo

viz strana 16

Povrchové úpravy

leštěná-pozlacená, ušlechtilá ocel, kartáčovaná ocel, hliníková bílá-RAL9006, hnědá-H9, “top“pozinkovaná, starostříbrná

Upozornění

Sada pro dveřní element se skládá z 3 závěsů (1 závěs = výškové seřízení, 2 závěsy = seřízení přítlaku).
Provedení se zajišťovacím čepem (MSTS) k dodání.

Funkční obor

Zabránění proti vloupání

Kontrolní značka

© SIMONSWERK GMBH | BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®

Tvary hlavic

Pro příští trendy designové orientace vchodových dveří jsou nabízeny závěsy BAKA 2D 20 (FD) a BAKA protect 3D (FD) s ozdobnými tvary hlavic Basic, Soft a ZK.

Basic

Soft

ZK

Ozdobné pouzdro-okrasa pro každý závěs

Obzvlášť nekomplikované řešení k „převlečení“ závěsů dřevěných vchodových dveří BAKA jsou ozdobná pouzdra pro různé modely.
Třídílná pouzdra mohou být rychle a bez problémů navlečena. Jako řešení dodatečné výbavy se nabízí ozdobná pouzdra z plastu imitující mnoho barev a pokovení.

Ozdobné pouzdro mosazné č.5

Kombinace

Dveřní závěs	BAKA 2D 20
	BAKA 2D 20 FD

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®

Ozdobné pouzdro mosazné č.6

Kombinace	
Dveřní závěs	BAKA 2D 20
	BAKA 2D 20 FD

Ozdobné pouzdro plastové č.7

Kombinace	
Dveřní závěs	BAKA 2D 20/100-1
	BAKA 2D 20/100-1 FD

Ozdobné pouzdro plastové č.8

Kombinace	
Dveřní závěs	BAKA 2D 20
	BAKA 2D 20 FD

Ozdobné pouzdro plastové č.10

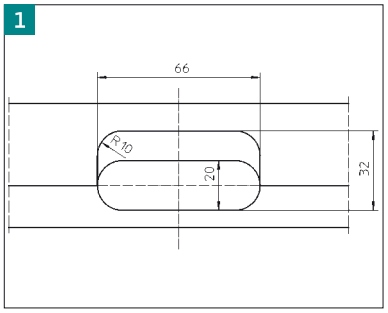
Kombinace	
Dveřní závěs	BAKA protect 3D
	BAKA protect 3D FD

© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

MONTÁŽ

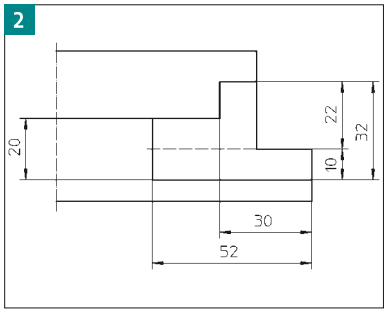
BAKA 2D 20

1



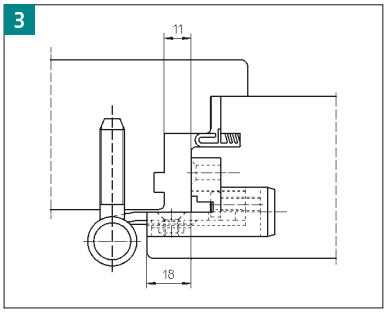
Stanovit pozici závěsu na dveřním křídle.

2



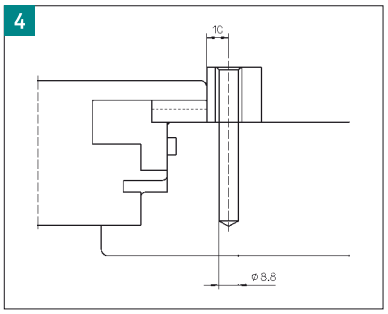
Přikročit k frézování křídla s BAKA-frézovací hlavou 2D 20.

3



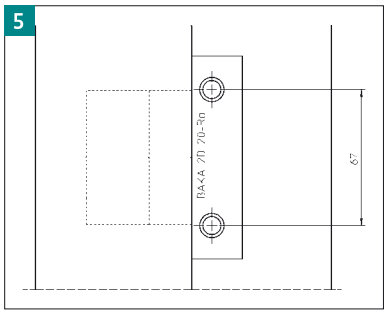
Křídlový díl upevnit do vyfrézovaného otvoru 2 vruty do dřeva (5x60 mm).

4



Dveřní křídlo usadit do rámu a vrchní vůli ve falci vymezit distanční podložkou.

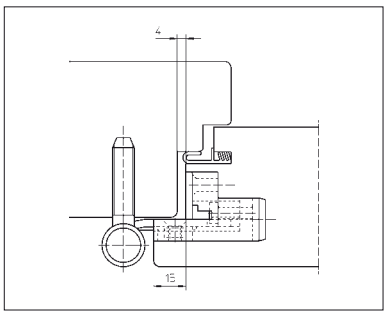
5



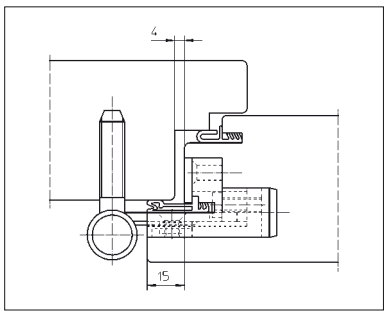
Upevnit nástrčnou vrtací šablonu BAKA 2D 20 (FD) rám do vyfrézovaného otvoru a vyvrtat otvory do rámu (4 mm vůle ve falci je vymezena v šabloně).

Upozornění
Pro dveře s přítlačným těsněním je nutné použít závěs **BAKA 2D 20 FD**. Montáž je obdobná jako u závěsu BAKA 2D 20. Těsnění je vedeno v křídlovém dílu závěsu.

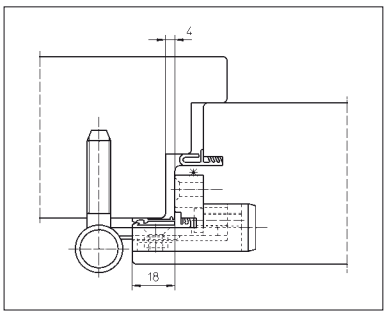
Možnosti zakování



Křídlo s přítlakem 15 mm
Krytku namontovat



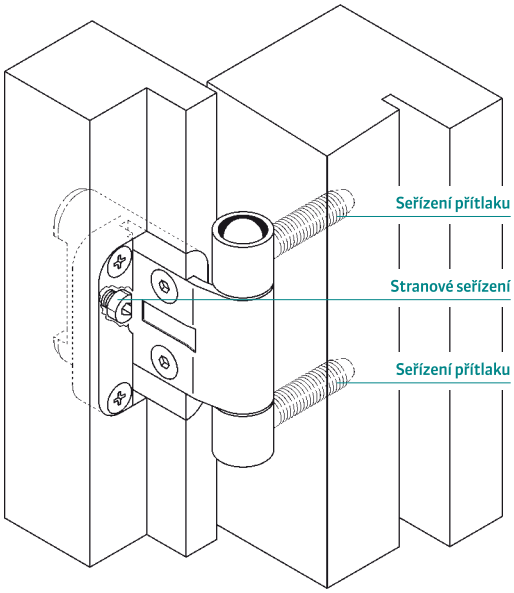
Křídlo s přítlakem 15 mm a přítlačným těsněním
Krytku namontovat



Křídlo s přítlakem 18 mm a přítlačným těsněním
Krytku nepoužít

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

POKYNY PRO SEŘÍZENÍ



BAKA 2D 20

Dvojdimenzionální plynulé seřízení

Strana	+/– 3,0 mm
Přítlak	+/– 3,0 mm

Stranové seřízení

– Dva křídlové zajišťovací šrouby lehce uvolnit
– Seřizovací šroub šestihranným klíčem SW 4 seřídit
  Otáčení vlevo-k straně zámku (max.3 mm)
  Otáčení vpravo-k straně závěsů (max.3 mm)
– Křídlové zajišťovací šrouby opět pevně utáhnout

Seřízení přítlaku

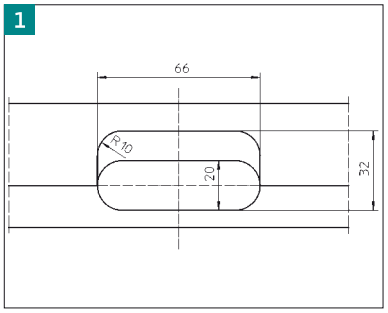
– Dveře vysadit
– Seřízení za- a vyšroubováním rámového dílu
– Dveře znovu nasadit

© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

MONTÁŽ

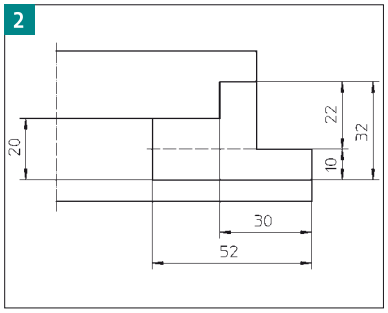
BAKA 2D 20/100-1

1



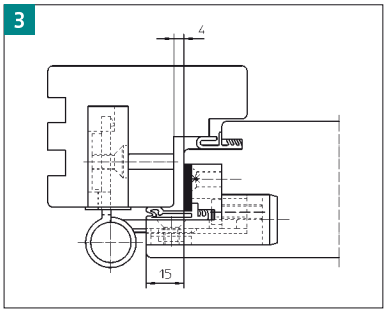
Stanovit pozici závěsu

2



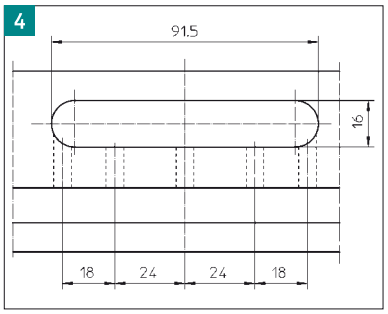
Vyfrézovat pomocí frézovací hlavy BAKA 2D 20 otvor pro křídlový díl.

3



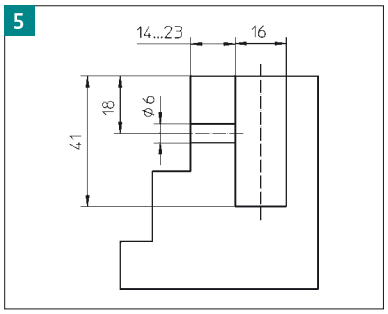
Křídlový díl upevnit do vyfrézovaného otvoru 2 vruty do dřeva (5 x 60 mm).

4



Přenést pozici závěsu na rám. Podle hloubky polodrážky 15 nebo 18 mm vrtání a frézování s vrtací a frézovací hlavou BAKA 3D 20 rám / 15 nebo 18 mm upravit použitím dodané podložky na přípravku. Frézka ø 16 mm, vrták ø 6 mm.

5

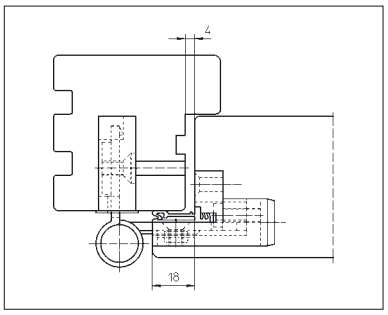


Rámový díl upevnit ve vyfrézovaným otvoru do rámu přiloženými čepy. Závěsové díly seřídit a křídlo zavěsit.

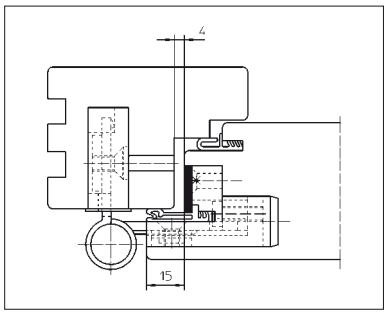
Pokyny

BAKA 2D 20/100-1 FD je určen pro konstrukci dveří s přítlačným těsněním. Montáž je identická s BAKA 2D 20/100-1. Těsnění je vedeno přes křídlový díl .

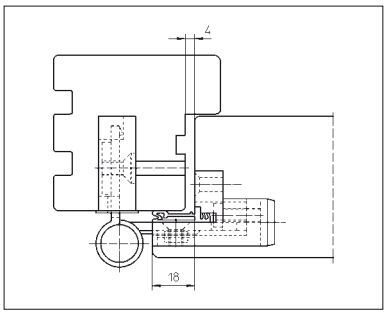
Možnosti zakování



Křídlo s přítlakem 15 mm
Krytku namontovat



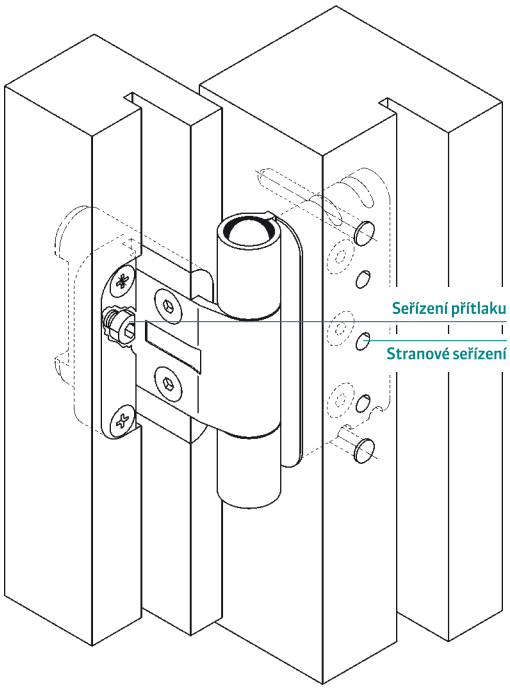
Křídlo s přítlakem 15 mm a přítlačným těsněním
Krytku namontovat



Křídlo s přítlakem 18 mm a přítlačným těsněním
Krytku nepoužít

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

POKYNY PRO SEŘÍZENÍ



BAKA 2D 20/100-1

Dvojdimenzionální plynulé seřízení

Strana	+/– 3,0 mm
Přítlak	+/– 3,0 mm

Stranové seřízení

– Dva křídlové zajišťovací šrouby lehce uvolnit
– Seřizovací šroub šestihranným klíčem SW 4 nastavit
Otáčení vlevo-k straně zámku (max.3 mm)
Otáčení vpravo-k straně závěsů (max.3 mm)
– Křídlové zajišťovací šrouby opět pevně utáhnout

Seřízení přítlaku

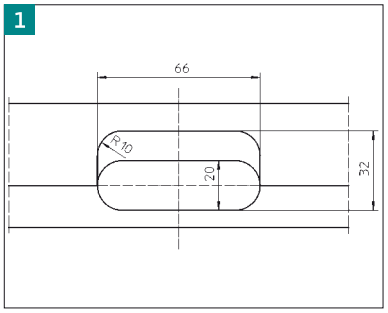
– Křídlové zajišťovací šrouby lehce uvolnit
– Otáčením seřizovacího šroubu pomocí šestihranného klíče SW 4
– nastavit přítlak těsnění
– Rámové zajišťovací šrouby opět pevně utáhnout

© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

MONTÁŽ

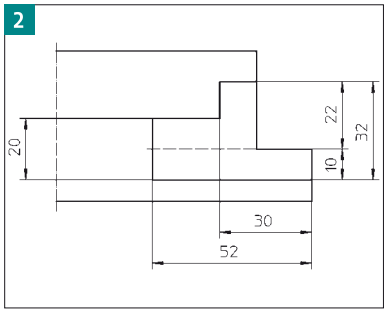
BAKA protect 3D

1



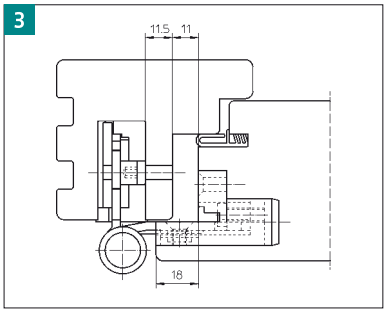
Stanovit pozici závěsu.

2



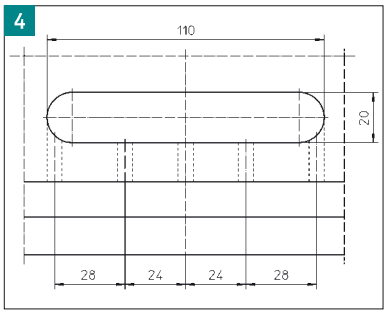
Vyfrézovat pomocí frézovací hlavy BAKA 2D 20 otvor pro křídlový díl.

3



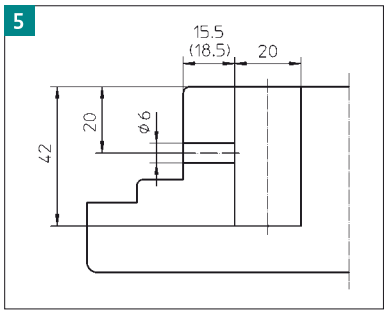
Křídlový díl upevnit do vyfrézovaného otvoru 2 vruty do dřeva (5x60 mm).

4



Přenést pozici závěsu na rám.Podle hloubky polodrážky 15 nebo 18 mm vrtání a frézování s vrtací a frézovací hlavou BAKA 3D 20 rám / 15 nebo 18 mm upravit použitím dodané podložky na přípravku. Frézka ø 16 mm, vrták ø 6 mm.

5

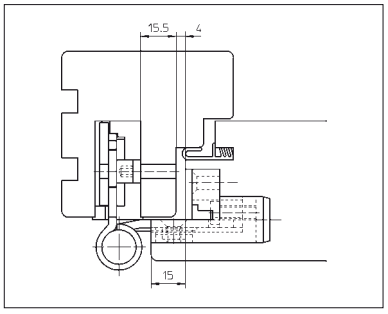


Rámový díl upevnit do vyfrézovaného otvoru do rámu přiloženými čepy. Rámový díl označený "A" bude vždy nasazen dole a nahoře, s označením "H" ve středu .

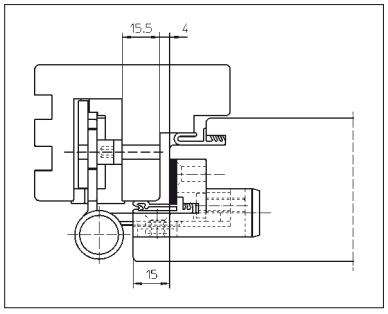
Pokyny

BAKA protect 3D FD je určen pro konstrukci dveří s přítlačným těsněním. Montáž je identická s BAKA protect 3D. Těsnění je vedeno přes křídlový díl .

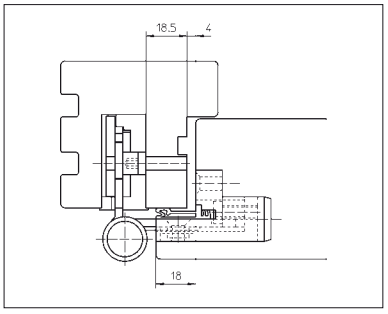
Možnosti zakování



Křídlo s přítlakem 15 mm
Krytku namontovat



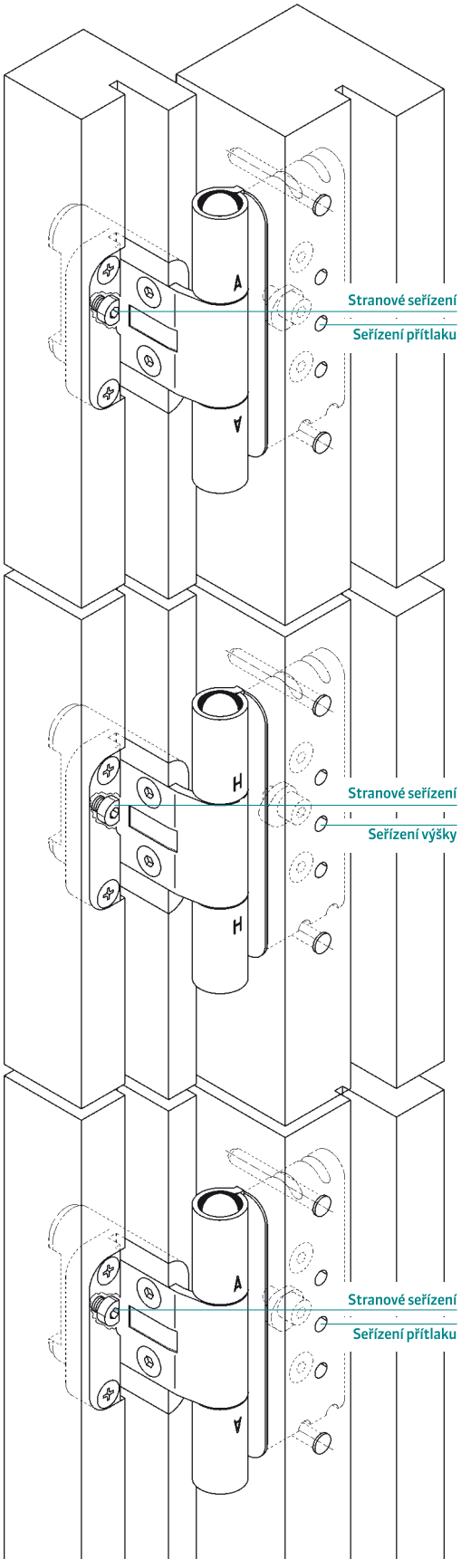
Křídlo s přítlakem 15 mm a přítlačným těsněním
Krytku namontovat



Křídlo s přítlakem 18 mm a přítlačným těsněním
Krytku nepoužít

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

POKYNY PRO SEŘÍZENÍ



BAKA protect 3D

Třídimenzionální plynulé seřízení

Strana	+/– 3,0 mm
Výška	+/– 3,0 mm
Přítlak	0–4 mm

Stranové seřízení
- Dva křídlové zajišťovací šrouby na všech závěsech lehce uvolnit
- Seřizovací šroub šestihranným klíčem SW 4 seřídit
- Křídlové zajišťovací šrouby opět pevně utáhnout

Seřízení výšky
- Rámové zajišťovací šrouby na všech závěsech lehce uvolnit
- Ovládáním excentru u Závěsu"H"
  Pomocí šestihranného klíče SW 4 výškově seřídit
- Rámové zajišťovací šrouby u všech rámových dílů opět pevně utáhnout

Seřízení přítlaku
- Rámové zajišťovací šrouby na všech závěsech lehce uvolnit
- Ovládáním excentru u Závěsu "A"
  Pomocí šestihranného klíče SW 4 seřídit přítlak těsnění
- Rámové zajišťovací šrouby u všech rámových dílů opět pevně utáhnout

© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®

Frézovací hlava BAKA 2D 20 křídlová

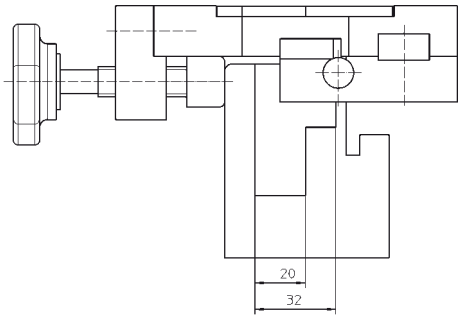
S frézovací hlavou BAKA 2D 20 křídlovou lze frézovat otvor v křídle

Provedení pro
BAKA 2D 20
BAKA 2D 20 FD
BAKA 2D 20 RZ 57
BAKA 2D 20 FD RZ 57
BAKA 2D 20/100-1
BAKA 2D 20/100-1 FD
BAKA protect 3D
BAKA protect 3D FD

Kompletní přípravek obsahuje
1 frézovací hlava
1 frézovací šablona 2D 20 křídlo 20/30
1 návod pro zakování

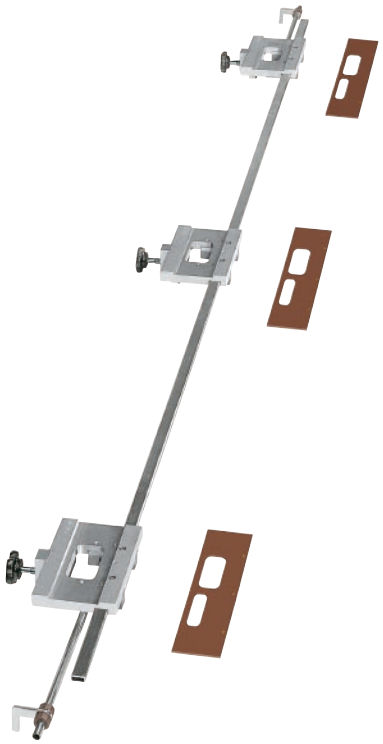
Pracovní postup
1. frézovací hlavu přisvěrkovat,vložit frézovací šablonu a vyfrézovat 1. otvor.
2. ve frézovací šabloně použít 2. otvor a vyfrézovat.
3. Po ukončení frézovaní uvolnit svěrku a odejmout frézovací hlavu.
   Frézka: Ø 20 mm
   vodící kroužek: Ø 30 mm

Pokyny
Na přání jsou také k dispozici šablony v kombinaci (frézka/vodící kroužek):
Frézovací šablona 2D 20 křídlo 16/30
Frézovací šablona 2D 20 křídlo 16/27
Frézovací šablona 2D 20 křídlo 20/27
viz také Rastrová sérieová frézovací šablona BAKA 2D 20 křídlo, strana 17.



© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®



Rastrová sérieová frézovací šablona BAKA 2D 20 křídlo

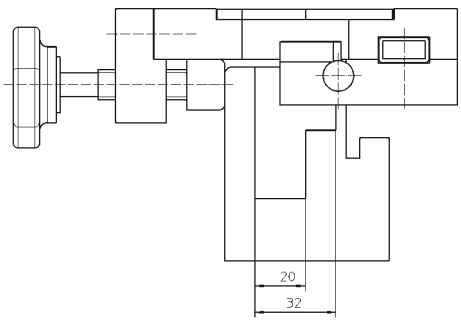
Díky kuličkovému rastru bez měření lze touto rastrovou sériovou šablonou vchodové dveře lehce zakovat.
Otočnými dorazy je tato sériová šablona použitelná jako pravá i levá.

Provedení pro

BAKA 2D 20
BAKA 2D 20 FD
BAKA 2D 20 RZ 57
BAKA 2D 20 FD RZ 57
BAKA 2D 20/100-1
BAKA 2D 20/100-1 FD
BAKA protect 3D
BAKA protect 3D FD

Kompletní přípravek obsahuje

3 frézovací hlavy
3 frézovací šablony 2D 20 křídlo 20/30
1 spojovací čtyřhranná tyč s rastrem
2 koncové dorazy
1 návod pro zakování



Pracovní postup

Vzdálenosti dorazů se nastavují individuálně vpravo a vlevo na míru dveří ve falci.
Rastrovou sériovou šablonu BAKA 2D 20 křídlo sesouhlasit s rámovou šablonou.
Rastrovou sériovou šablonu BAKA 2D 20 křídlo přisvěrkovat,vložit frézovací šablonu a vyfrézovat 1. otvor.
U frézovací šablony použít 2. otvor a vyfrézovat.
Po ukončení frézovaní uvolnit svěrky a odebrat rastrovou šablonu.
Frézka: Ø 20 mm
vodící kroužek: Ø 30 mm

Pokyny

Na přání jsou také k dispozici šablony v kombinaci (frézka/vodící kroužek):
Frézovací šablona 2D 20 křídlo 16/30
Frézovací šablona 2D 20 křídlo 16/27
Frézovací šablona 2D 20 křídlo 20/27
viz také Rastrová sérieová frézovací šablona BAKA 2D 20 křídlo, strana 16.

© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®

Nástrčná vrtací šablona BAKA 2D 20 (FD) rám

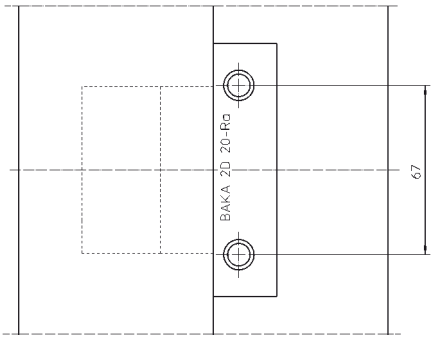
S touto vrtací šablonou lze v rámu vyvrtat otvor pro čep závěsu

Provedení pro

BAKA 2D 20
BAKA 2D 20 RZ 57
BAKA 2D 20 FD
BAKA 2D 20 FD RZ 57

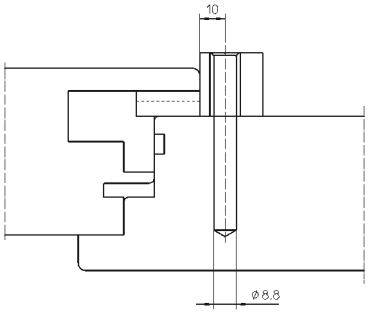
Kompletní přípravek obsahuje

1 frézovací hlava
1 vrták Ø 8,8 mm
1 omezovací kroužek
1 Závitový krček Ø 20 mm
1 návod pro zakování



Pracovní postup

1. Pevně stanovit pozici závěsu na dveřích. S frézovací hlavou BAKA 2D 20 křídlo přistoupit k frézování.
2. dveře vložit do rámu. Na závěsové straně je již 4 mm vůle ve falci ve vrtací šabloně zohledněn.
3. nástrčnou šablonu BAKA 2D 20 rám zafixovat do vyfrézovaného otvoru v křídle a zahájit vrtání.
   Dveře vyjmout z rámu a rámové díly zašroubovat na požadovaný přítlak. Křídlový díl BAKA 2D 20 upevnit do vyfrézovaného otvoru. Nasadit dveře a namontovat čep.
4. V dveří s přítlačným těsněním v křídle je nastavení ve vrtací šabloně BAKA 2D 20 FD zohledněno.
   Montáž je jako s BAKA 2D 20 identická.Těsnění je vedeno v křídlovém dílu závěsu.



Pokyny

Při objednání vrtacích šablon prosíme uvést typ závěsu

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®

Rastrová seriová vrtací šablona BAKA rám 20

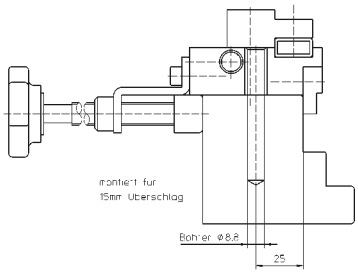
S touto vrtací šablonou lze provést společné vyvrtání v rámu vchodových dveří.

Provedení pro

BAKA 2D 20
BAKA 2D 20 FD
BAKA 2D 20 RZ 57
BAKA 2D 20 FD RZ 57

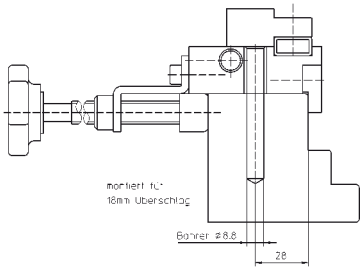
Kompletní přípravek obsahuje

3 frézovací hlavy
1 spojovací čtyřhranná tyč s rastrem
2 koncové dorazy
1 vrták Ø 8,8 mm
1 omezovací kroužek
1 Závitový krček Ø 20 mm
1 návod pro zakování



Pracovní postup

1. vzdálenosti dorazů se nastavují individuálně vpravo a vlevo na míru dveří ve falci.
2. rastrovou sériovou šablonu BAKA 2D 20 křídlo sesouhlasit s rámovou šablonou.
3. stranové dorazy jsou podle konstrukce pro 15 nebo 18 mm hloubky polodrážky (viz označení) nastaveny.
4. rastrovou sériovou vrtací šablonu přisvěrkovat. Na straně závěsů je již vůle ve falci v šabloně zohledněna.
5. zahájit vrtání (vrták Ø 8,8 mm)
6. zašroubovat rámové díly na požadovaný přítlak.
7. dveře nasadit a namontovat čep.



Pokyny

Jednotlivé vrtací hlavy pro zakování dalších závěsů jsou na vyžádání k dodání.

© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

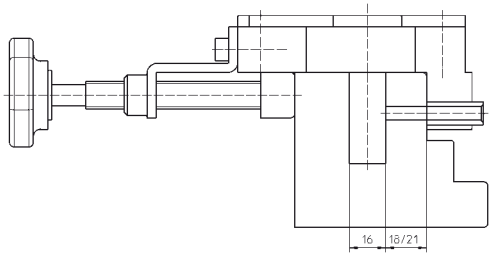
SIMONSWERK
BAKA®

Vrtací-/frézovací hlava BAKA 3D 20 rám

S touto vrtací-/frézovací hlavu lze vytvořit 5 otvorů ve falci a vyfrézovat otvor v rámu.

Provedení pro
BAKA 2D 20/100-1
BAKA 2D 20/100-1 FD

Kompletní přípravek obsahuje:
1 vrtací-/frézovací hlava
1 vrták Ø 6,0 mm
1 omezovací kroužek
1 návod pro zakování

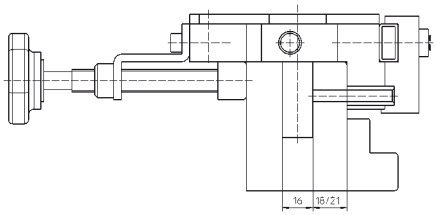


Pracovní postup
1. Pevně stanovit pozici závěsu na dveřích.
2. vrtací-/frézovací hlavu přisvěrkovat. Na závěsové straně je již 4 mm vůle ve falci v šabloně zohledněn.
3. vyvrtat otvory do rámu (vrták Ø 6,0 mm).
4. zahájit frézování s:
   frézka: Ø 16 mm
   vodící kroužek: Ø 30 mm
5. rámový díl nasadit a zajistit upevňovacími čepy.

Pokyny
Hloubka polodrážky 15 mm-vrtací-/frézovací hlava BAKA 3D 20 rám/15
Hloubka polodrážky 18 mm-vrtací-/frézovací hlava BAKA 3D 20 rám/18

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®



Rastrová sériová vrtací-/frézovací šablona BAKA 3D 20 rám

S touto sériovou vrtací-/frézovací hlavou lze vytvořit 5 otvorů ve falci a zafrézovat. Jednoduché seřízení šablony bez rozměřování díky kuličkovému rastru.

Provedení pro

BAKA 2D 20/100-1
BAKA 2D 20/100-1 FD

Kompletní přípravek obsahuje

3 frézovací hlavy
1 spojovací čtyřhranná tyč s rastrem
2 koncové dorazy
1 vrták Ø 6 mm
1 omezovací kroužek
1 návod pro zakování

Pracovní postup

1. vzdálenosti dorazů se nastavují individuálně vpravo a vlevo na míru dveří ve falci.
2. rastrovou sériovou vrtací-/frézovací šablonu sesouhlasit s křídlovou šablonou.
3. rastrovou sériovou vrtací-/frézovací šablonu přisvěrkovat. Na straně závěsů je již vůle ve falci 4 mm v šabloně zohledněna.
4. zahájit vrtání rámových otvorů (vrták Ø 6 mm).
5. pokračovat frézováním s:
   frézka: Ø 16 mm
   vodící kroužek: Ø 30 mm
6. rámový díl zasunout a zajistit upevňovacími čepy.

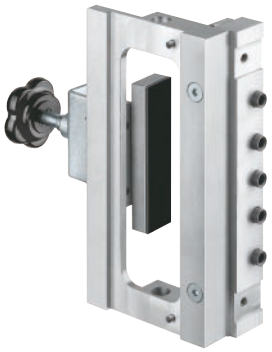
Pokyny

Hloubka polodrážky 15 mm-vrtací-/frézovací hlava BAKA 3D 20 rám/15
Hloubka polodrážky 18 mm-vrtací-/frézovací hlava BAKA 3D 20 rám/18

© SIMONSWERK GMBH | BAKA dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®

Vrtací-/frézovací hlava BAKA protect rám

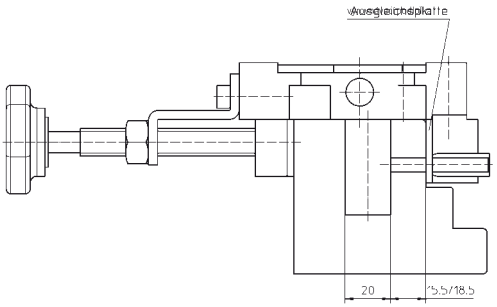


S touto vrtací-/frézovací hlavou lze vytvořit 5 otvorů ve falci a zafrézovat rámový díl.

Provedení pro
BAKA protect 3D
BAKA protect 3D FD

Kompletní přípravek obsahuje
1 frézovací hlava
1 frézovací šablona protect rám 20/30
1 vrták Ø 6 mm
1 omezovací kroužek
1 návod pro zakování

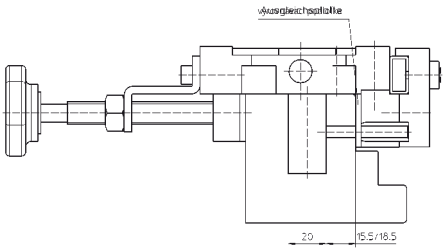
Pracovní postup
1. Pevně stanovit pozici závěsu na dveřích.
2. standardně je vrtací frézovací hlava nastavena pro hloubku polodrážky 15 mm. Při hloubce polodrážky 18 mm je třeba odejmout vyrovnávací podložku (viz výkres).
3. vrtací-/frézovací šablonu přisvěrkovat.Na straně závěsů je již vůle ve falci 4 mm v šabloně zohledněna.
4. zahájit vrtání rámových otvorů (vrták Ø 6 mm)
5. pokračovat frézováním s
   frézka: Ø 20 mm
   vodící kroužek: Ø 30 mm.
6. rámový díl zasunout a zajistit upevňovacími čepy.



Pokyny
Na přání jsou také k dispozici šablony v kombinaci (frézka/vodící kroužek):
Frézovací šablona protect 3D rám 16/30
Frézovací šablona protect 3D rám 16/27
Frézovací šablona protect 3D rám 20/27
viz také Rastrová sériová vrtací frézovací šablona protect 3D rám, strana 23.

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

SIMONSWERK
BAKA®



Rastrová sériová vrtací frézovací šablona protect 3D rám

S touto sériovou vrtací-/frézovací hlavou lze vytvořit 5 otvorů ve falci a zafrézovat. Jednoduché seřízení šablony bez rozměřování díky kuličkovému rastru.

Provedení pro

BAKA protect 3D
BAKA protect 3D FD

Kompletní přípravek obsahuje:

3 frézovací hlavy
3 frézovací šablony protect rám 20/30
1 spojovací čtyřhranná tyč s rastrem
2 koncové dorazy
1 vrták Ø 6 mm
1 omezovací kroužek
1 návod pro zakování

Pracovní postup

1. vzdálenosti dorazů se nastavují individuálně vpravo a vlevo na míru dveří ve falci.
2. standardně je vrtací frézovací hlava nastavena pro hloubku polodrážky 15 mm. Při hloubce polodrážky 18 mm je třeba odejmout vyrovnávací podložku (viz výkres).
3. rastrovou vrtací-/frézovací šablonu sesouhlasit s křídlovou šablonou.
4. rastrovou sériovou vrtací-/frézovací šablonu přisvěrkovat. Na straně závěsů je již vůle ve falci 4 mm v šabloně zohledněna.
5. zahájit vrtání rámových otvorů (vrták Ø 6 mm)
6. pokračovat frézováním s
   frézka: Ø 20 mm
   vodící kroužek: Ø 30 mm
7. rámový díl zasunout a zajistit upevňovacími čepy.

Pokyny

Na přání jsou také k dispozici šablony v kombinaci (frézka/vodící kroužek):
Frézovací šablona protect 3D rám 16/30
Frézovací šablona protect 3D rám 16/27
Frézovací šablona protect 3D rám 20/27
viz také Rastrová sériová vrtací frézovací šablona protect 3D rám, strana 22.

© SIMONSWERK GMBH BAKA® dřevěné vchodové dveře

PŘEHLED VÝROBKŮ

SIMONSWERK
BAKA®

BAKA 2D 20
BAKA 2D 20 FD
BAKA 2D 20 RZ 57
BAKA 2D 20 FD RZ 57
BAKA 2D 20/100-1
BAKA 2D 20/100-1 FD
BAKA protect 3D
BAKA protect 3D FD

DALŠÍ MOŽNOSTI SIMONSWERKU

SIMONSWERK
TECTUS®

SIMONSWERK
VARIANT® VX

SIMONSWERK
VARIANT® VN

SIMONSWERK
VARIANT® VG

SIMONSWERK
VARIANT® V

SIMONSWERK
SIKU®

SIMONSWERK
ALPRO®

Brožura BAKA® Vchodové dřevěné dveře
02/2009
5 800297 0 00001/2.0

CZ

SIMONSWERK GmbH
Bosfelder Weg 5
D - 33378 Rheda-Wiedenbrück

Phone 0 049 (0)5242 / 413-0
Fax 0 049 (0)5242 / 413-150

sales@simonswerk.de
www.simonswerk.cz
www.bandsysteme.de