

# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98



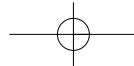
Vrata Berry

## Přehled programu

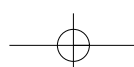
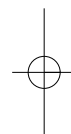
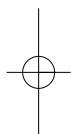
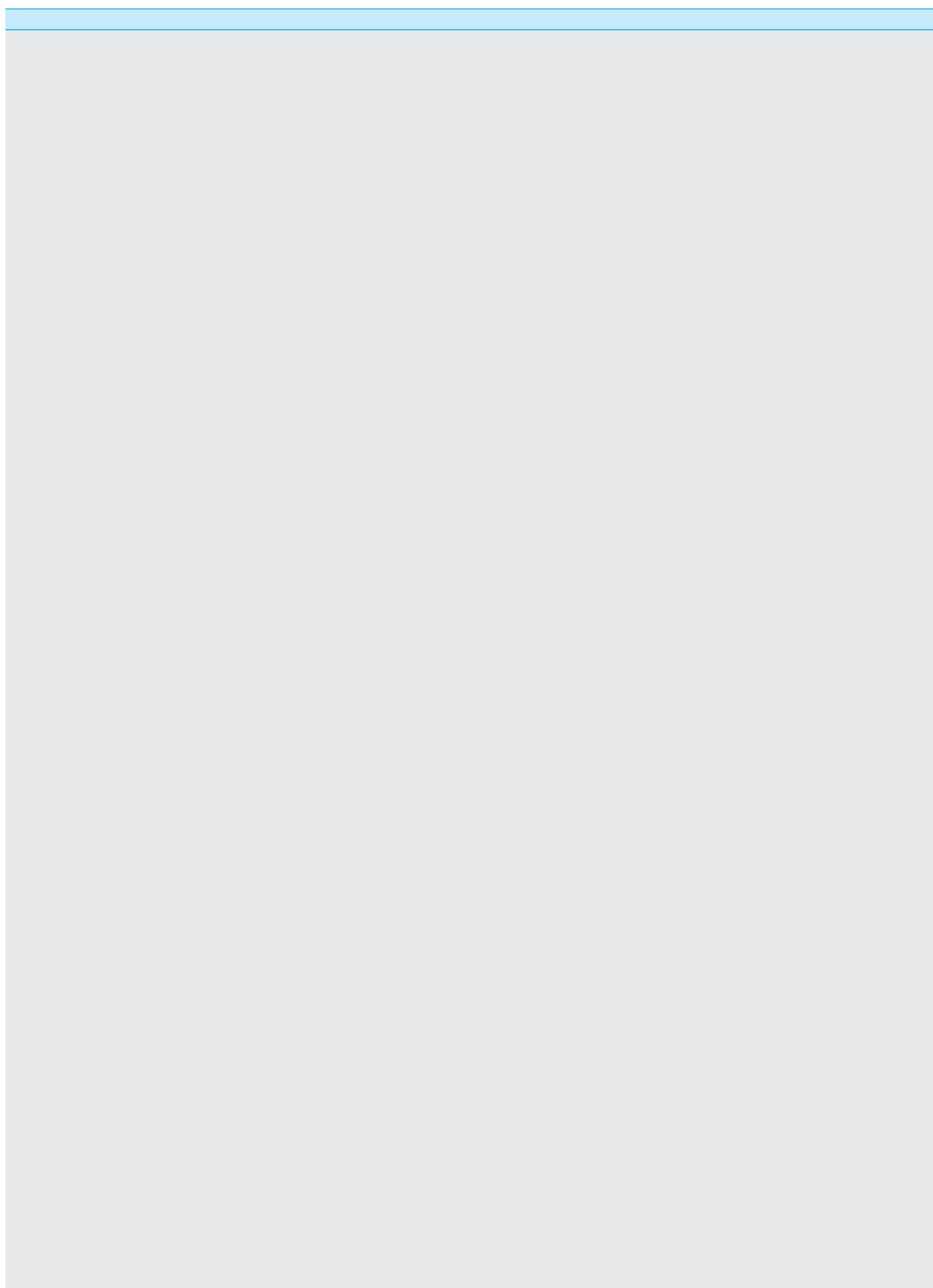
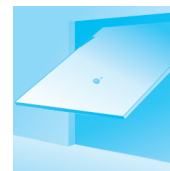
Vrata Berry N 80 a DF 98		Strana
<b>Popis výrobku</b>		
	Rozměrová tabulka normovaných velikostí pro N 80 a DF 98	5
	N 80	6
	DF 98	8
	Integrované dveře	12
<b>Normované velikosti</b>		
	Vrata s ocelovou výplní	16
	Vrata s ocelovou výplní s povrchem <i>decograin</i>	20
	Ocelová vrata s integrovanými dveřmi	16
	Vrata s dřevěnou výplní	26
	Vrata s dřevěnou výplní s integrovanými dveřmi	27
	Vrata s dřevěnou výplní s Design prvky	28
<b>Atypické velikosti</b>		
	Vrata s ocelovou výplní	29
	Vrata s ocelovou výplní s povrchem <i>decograin</i>	33
	Vrata s ocelovou výplní s integrovanými dveřmi	29, 31
	Vrata s dřevěnou výplní	36
	Vrata s dřevěnou výplní s integrovanými dveřmi	38
	Vrata s dřevěnou výplní s Design prvky	40
<b>Příslušenství</b>		
	Příslušenství pro vrata s ocelovou výplní a s dřevěnou výplní	44

BERRY vrata F 80		Strana
<b>Popis výrobku</b>		
	Rozměrová tabulka normovaných velikostí F 80	5
	Vrata s ocelovou výplní F 80 pro modernizaci normovaných garáží	10
<b>Modernizační velikosti</b>		
	Vrata s ocelovou výplní F 80 pro modernizaci normovaných garáží	21
<b>Atypické velikosti</b>		
	Vrata s ocelovou výplní F 80	29
<b>Příslušenství</b>		
	Příslušenství pro vrata s ocelovou výplní a s dřevěnou výplní	42

Vedlejší dveře		Strana
<b>Popis výrobku</b>		
	Vedlejší dveře	13
<b>Normované a atypické velikosti</b>		
	1-křídla s ocelovou výplní	48
	1-křídla s povrchem <i>decograin</i>	50
	1-křídla s dřevěnou výplní	51
	2-křídla s ocelovou výplní	52
	2-křídla s povrchem <i>decograin</i>	54
<b>Příslušenství</b>		
	Příslušenství pro vedlejší dveře	55



# Poznámky a nákresy



# Berry vrata N 80, F 80 a DF 98

## Popis výrobku

## Velikosti rastru normovaných velikostí



Změny vyhrazeny

Vrata Berry

### Normované velikosti N 80 pro samostatné garáže

objednací rozměry dop. staveb. rozm.		vnější rozměr rámu		světlý průjezd <sup>1)</sup>		Montáž za otvor		Montáž v otvoru	
						doporučený konečný rozměr	(montážní rozsah konečného rozsahu)	doporučený konečný rozměr	(montážní rozsah konečného rozsahu)
šířka	výška	šířka	výška	šířka	výška	šířka	výška	šířka	výška
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215-2340)	1920 (1890-1950)	2375	1970
2250	2000	2355	2070	2110	1880	2250 (2215-2340)	2000 (1970-2030)	2375	2050
2250	2075	2355	2145	2110	1955	2250 (2215-2340)	2075 (2045-2105)	2375	2125
2250	2125	2355	2195	2110	2005	2250 (2215-2340)	2125 (2095-2155)	2375	2175
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2375 (2340-2465)	1920 (1890-1950)	2500	1970
2375	2000	2480	2070	2235	1880	2375 (2340-2465)	2000 (1970-2030)	2500	2050
2375	2075	2480	2145	2235	1955	2375 (2340-2465)	2075 (2045-2105)	2500	2125
2375	2125	2480	2195	2235	2005	2375 (2340-2465)	2125 (2095-2155)	2500	2175
2375	2250	2480	2320	2235	2130	2375 (2340-2465)	2250 (2220-2280)	2500	2300
2375	2375	2480	2445	2235	2255	2375 (2340-2465)	2375 (2345-2405)	2500	2425
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2500 (2465-2590)	1920 (1890-1950)	2625	1970
2500	2000	2605	2070	2360	1880	2500 (2465-2590)	2000 (1970-2030)	2625	2050
2500	2075	2605	2145	2360	1955	2500 (2465-2590)	2075 (2045-2105)	2625	2125
2500	2125	2605	2195	2360	2005	2500 (2465-2590)	2125 (2095-2155)	2625	2175
2500	2250	2605	2320	2360	2130	2500 (2465-2590)	2250 (2220-2280)	2625	2300
2500	2375	2605	2445	2360	2255	2500 (2465-2590)	2375 (2345-2405)	2625	2425
2500	2500	2605	2570	2360	2380	2500 (2465-2590)	2500 (2470-2530)	2625	2550
2500	2750	2605	2820	2360	2630	2500 (2465-2590)	2750 (2720-2780)	2625	2800
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2625 (2590-2715)	2125 (2095-2155)	2750	2175
2750	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715-2840)	2000 (1970-2030)	2875	2050
2750	2125	2855	2195	2610	2005	2750 (2715-2840)	2125 (2095-2155)	2875	2175
3000	2000	3105	2070	2860	1880	3000 (2965-3090)	2000 (1970-2030)	3125	2050
3000	2125	3105	2195	2860	2005	3000 (2965-3090)	2125 (2095-2155)	3125	2175

### Normované velikosti DF 98 pro dvojgaráže

4000	2000	4096	2073	3840	1820	4000 (3955-4075)	2000 (1960-2020)	4116	2043
4000	2125	4096	2198	3840	1945	4000 (3955-4075)	2125 (2085-2145)	4116	2168
4500	2000	4596	2073	4340	1820	4500 (4455-4575)	2000 (1960-2020)	4616	2043
4500	2125	4596	2198	4340	1945	4500 (4455-4575)	2125 (2085-2145)	4616	2168
4500	2250	4596	2323	4340	2070	4500 (4455-4575)	2250 (2210-2270)	4616	2293
5000	2000	5096	2073	4840	1820	5000 (4955-5075)	2000 (1960-2020)	5116	2043
5000	2125	5096	2198	4840	1945	5000 (4955-5075)	2125 (2085-2145)	5116	2168

objednací rozměry dop. staveb. rozm.	vnější rozměr rámu	světlý průjezd <sup>1)</sup>	čistý stavební rozměr
---	--------------------	------------------------------	-----------------------

### Renovační velikost F 80 pro samostatné garáže

šířka	výška	šířka	výška	šířka	výška	šířka	výška
2375	2045	2509	2148	2235	1925	2449-2489	2088-2108
2375	2075	2509	2178	2235	1955	2449-2489	2118-2138
2425	2075	2559	2178	2285	1955	2499-2539	2118-2138
2485	2045	2619	2148	2345	1925	2559-2599	2088-2108
2500	2075	2634	2178	2360	1925	2574-2614	2118-2138
2500	2100	2634	2203	2360	1980	2574-2614	2143-2163
2560	2125	2694	2228	2420	2005	2634-2674	2168-2188
2570	2125	2704	2228	2430	2005	2644-2684	2168-2188
2590	2075	2724	2178	2450	1955	2664-2704	2118-2138
2590	2125	2724	2228	2450	2005	2664-2704	2168-2188
2705	2125	2839	2228	2565	2005	2779-2819	2168-2188
2715	2075	2849	2178	2575	1955	2789-2829	2118-2138
2720	2200	2854	2303	2580	2080	2794-2834	2243-2263
2730	2125	2864	2228	2590	2005	2804-2844	2168-2188

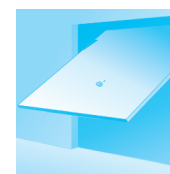
<sup>1)</sup> Světlý průjezd u vrat se spodním dorazem. U vrat bez spodního dorazu je o 30 mm vyšší průjezdná výška

<sup>2)</sup> Pro motiv 905 platí: světlá průjezdná výška = BRH-135 mm, všechny ostatní vrata BRH-120 mm

# Vrata Berry N 80

## s ocelovými a dřevěnými výplněmi

### Popis výrobku



Změny vyhrazeny

#### Všeobecně

Garážová výklopná vrata se stropní vodící lištou pro soukromé použití v jednotlivých a řadových garážích.

Připravená pro pohony garážových vrat Hörmann.

**Při požadovaném stejném vzhledu popřípadě souhlasné poloze kazet u vrat N 80 a vedlejších dveří je nutné technické vyjasnění!** Přitom se vzhled vedlejších dveří přizpůsobuje vzhledu vrat.

#### Rám / zárubeň

Třístranný trubkový rám s obdélníkovým průřezem z oceli se stropními vodícími lištami a odšroubovatelným spodním dorazovým profilem a tlumením nárazu.

- Výplň křídla vrat z oceli.  
Zárubně z pozinkovaného materiálu bez základní vrstvy.  
Možnost zárubně v barevném odstínu křídla vrat za příplatek.
- Výplň křídla vrat ze dřeva  
Zárubně z pozinkovaného materiálu se základní polyesterovou práškovou vrstvou v terakotově hnědé podle RAL 8028. U barevných dřevěných vrat a vrat s designovými prvky je použita polyesterová základní prášková vrstva v provozní bílé podle RAL 9016.

#### Křídlo vrat

Rám křídla vrat z oceli se 2 ocelovými výtuhami jako zesílení křídla vrat, po stranách s plastovou krycí lištou s ochranou proti sevření a tlumením nárazu, umístěným ve spodní části rámu zárubně.

Výplň křídla vrat z oceli nebo dřeva.

#### Výplň křídla vrat z oceli

Křídlo vrat a rám křídla vrat z pozinkovaného materiálu.

#### Provedení s oboustrannou polyesterovou práškovou vrstvou (základní vrstva)

##### Uvnitř a zvenku:

- bílá podle RAL 9016
- barva podle barevné stupnice RAL, lesk 30%, Color (do šířky vrat 3000 mm, vrata větší než 3000 mm jen v bílé nebo hnědé)
 

Světlá slonovina RAL 1015,	Kamenná šedá RAL 7030,
Rubínově červená RAL 3003,	Světlá šedá RAL 7035,
Safrově modrá RAL 5003,	Okenní šedá RAL 7040,
Ocelově modrá RAL 5011,	Okrová hnědá RAL 8001,
Holubí modrá RAL 5014,	Jílová hnědá RAL 8003,
Mechově zelená RAL 6005,	Terakotově hnědá RAL 8028,
Jedlová zelená RAL 6009,	Bílý hliník RAL 9006 *
Antracitově hnědá RAL 7016,	
- RAL podle volby podle barevné stupnice RAL, lesk 50%
- Barevný odstín Hörmann CH 703 (antracit)

##### \* Důležité upozornění:

U barevného odstínu bílý hliník podle RAL 9006 a antracitová CH 703 musí zadavatel v závislosti na zakázce potvrdit barevný vzorek, aby se vyloučily reklamace u tohoto citlivého metalického barevného odstínu. Barevný vzorek je nutno vyžádat u firmy Hörmann KG Amshausen.

Není možno dodat: barvy s perleťovým efektem (začínající Perl...), svítící barvy (začínající svítivá ...) a metalickou barvu RAL 9007.

#### Provedení -decograin- s plastovou povrchovou fólií s dřevěným dekorem na vnější straně

pro motivy 971, 973, 975, 977, 984 a 985

##### uvnitř:

- polyesterová prášková základní vrstva, šedobílá, podle RAL 9002

##### zvenku:

- povrchová plastová fólie odolná proti účinkům UV záření v dřevěném dekoru s vylisovanou povrchovou strukturou pro detailně věrné napodobení dřeva.  
**Zlatý dub** – středně hnědý, zlato-žlutý třpytivý a živý dubový dekor  
**Rosewood** – tmavě červeno-hnědý, pruhovaný dřevěný dekor

##### Zasklívací rámy

- Zasklívací rámy z plastu, standardně bílé, u vrat v terakotově hnědé podle RAL 8028 v hnědém provedení u barevných vrat v barevném odstínu vrat za příplatek, u vrat Decograin v barevném odstínu, hodícím se ke křídlu vrat. Není možné u CH 703.

#### Výplň křídla vrat ze dřeva

Výplň křídla vrat s profily z plného dřeva, nordický smrk nebo kanadská tsuga, ošetřeno základní impregnací.

Druhy dřeva:

- **Nordický smrk**  
Velmi světlé a díky použití letního dřeva výrazně strukturované dřevo s náhodně se vyskytujícími otvory a jednotlivými malými dutinami, vyplněnými pryskyřicí. Průběh let je převážně rovný, z části s lehce nebo silně spirálovým průběhem (zkroucené dřevo). Většinou oválné suky jsou žlutohnědé.
- **Kanadská tsuga**  
Rovnoměrně žluto-šedé až žluto-hnědé jehličnaté dřevo s převážně rovnými léty, s hnědými, ve směru let probíhajícími minerálními pruhy a prohlubněmi od kůry.

- barevně neutrální pro individuální další zpracování nebo
- s konečnou úpravou s trojitým barevným nátěrem.

#### Barevné odstíny, krycí, hedvábně matné

Trojité nátěr u vrat s konečnou úpravou

- čistá bílá,
- smrková žlutá,
- jedlová zelená,
- královská modrá,
- jedlová modrá,
- světle šedá

#### Kompletní zakrytí a výplň v rámu

zakulacená profilová prkna s povrchem softline, 120 x 14 mm, přišroubovaná na vnitřní straně (z venku není viditelné)

- kompletní obložení (standardně) dosedající exklusivní dřevěné obložení včetně rámu křídla vrat a zárubně
- výplň v rámu bez obložení rámu a zárubně, s dřevěným soklem (snížená cena)

Motiv 936 basic standardně bez exklusivního dřevěného obložení. Obložení vrat z prken se zaobleným profilem z nordického smrku, hoblovaného, zadní strana egalizovaná, základní impregnace. Zárubně navzdory standardu pouze pozinkované.

#### Zasklívací rámy

- Zasklívací rámy ze dřeva

#### Designová vrata s dřevěnou výplní křídla vrat

Křídlo vrat zvenku a zevnitř hladké, s konečnou úpravou (trojitý lak), čistá bílá. Designové prvky z ušlechtilé oceli.

#### Vyvážení

Bezpečnostní systém s více pružinami s ochranou proti sevření díky malé rozteči vinutí. V závislosti na rozměru a hmotnosti vrat 3 - 4 pružiny na každé straně.

#### Kování a zavírací prostředky

Na vnější straně umělohmotná oválná rukojeť, na vnitřní straně umělohmotná křížová rukojeť, vrata s ozdobnými prvky bez rukojetí. Speciální zámek s vícenásobnou uzavírací funkcí, jednostrannou cylindrickou vložkou a závorovým knoflíkem ovládaným zevnitř. Dvoubodová závora se samočinnou umělohmotnou otočnou západkou (nastavitelné). Třetí zajištění za příplatek (příslušenství).

Motiv 914 s pevnou vodorovnou závorou.

Designová vrata bez kliky a zamykání vrat, zamykání se provádí pomocí pohonu vrat, který je nutno objednat samostatně.

#### Vybavení

Plastové vodící kladky a plastová pouzdra na všech ložiscích, tlumené zajištění v odstavené poloze.

Vrata s motivem 902 větší než BR 2500 x 2625, 2750 x 2375, 2875 x 2250 a 3000 x 1875 jsou na rozdíl od standardního provedení vybavena výtuhami o šířce 60 mm a vodícími kladkami s kuličkovými ložisky s 12 mm osou.

#### Dodávka

1 jednotka

#### Vložené dveře

viz strana 12

#### Motiv 905 pro vyplnění na místě stavby

viz strana 12

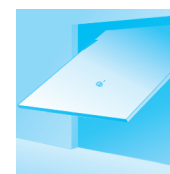
#### Rastr normalizovaných rozměrů

viz strana 5

# Vrata Berry N 80

## s ocelovými a dřevěnými výplněmi

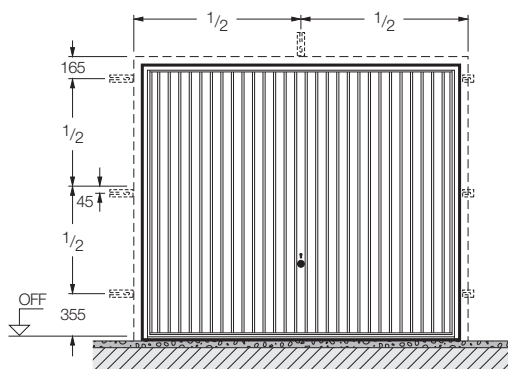
### Popis výrobku / montážní rozměry



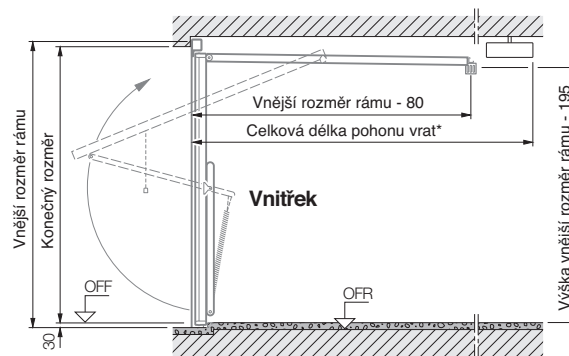
Změny vyhrazeny

Vrata Berry

#### Umístění kotev



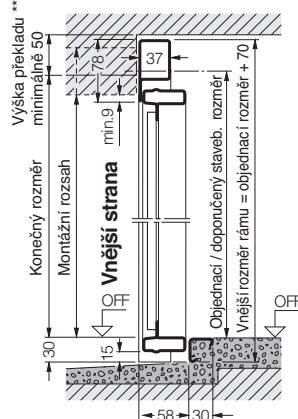
#### Vrata s pohonem



\* Celková délka pohonů vrat:  
3200 mm do výšky vrat 2500 mm ProMatic/SupraMatic  
3450 mm do výšky vrat 2750 mm ProMatic/SupraMatic

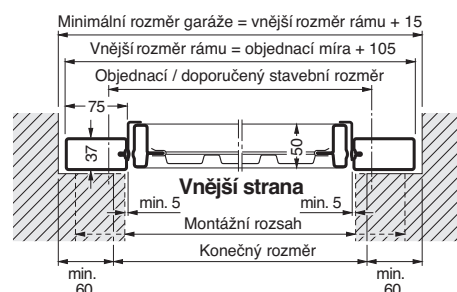
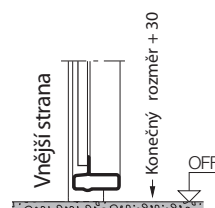
#### Montáž za otvor

##### se spodním dorazem



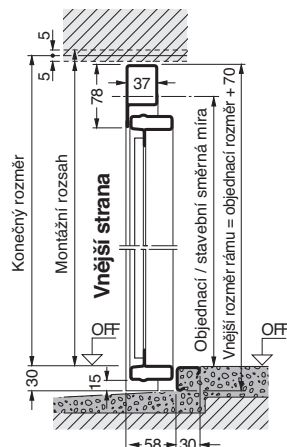
\*\* Výška překladu u vrat N 80 s ocelovou výplní minimálně 50 mm, s dřevěnou výplní minimálně 65 mm. S pohonem ProMatic a SupraMatic není zapotřebí žádný přídatný překlad. Vyjimka: motivy 905, 941, motivy s dřevěnou výplní = 15 mm volný prostor navíc.

##### bez spodního dorazu

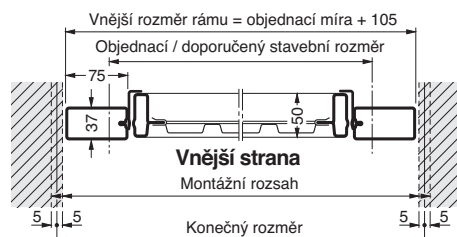
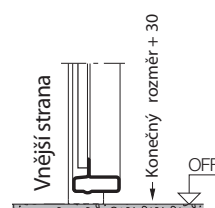


#### Montáž do otvoru

##### se spodním dorazem



##### bez spodního dorazu



#### Rozměrově podmíněné odchylky motivů

**Poznámka:** zobrazení motivů na následujících stranách odpovídají v proporcích obecně rozměru BR 2500 x 2125 mm. U jiných rozměrů vrat může docházet k odchylkám vzhledu.

**Motiv 971, 973, 975 a 977:** od BR šířky 2630 do 2925 mm  
od BR šířky 2930 mm

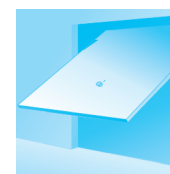
**Motiv 973:** od výšky BR 2255 mm

4 řady kazet na šířku a na každé straně 1 okrajový pruh  
6 řad kazet na šířku  
5 řad kazet na výšku

# Vrata Berry DF 98

## s ocelovými a dřevěnými výplněmi

### Popis výrobku



Změny vyhrazeny

#### Všeobecně

Garážová výklopná vrata se stropní vodící lištou pro soukromé použití ve dvojitých garážích.

Připravená pro pohony garážových vrat Hörmann.

**Při požadovaném stejném vzhledu popřípadě souhlasné poloze kazet u vrat DF 98 a vedlejších dveří je nutné technické vyjasnění!** Přitom se vzhled vedlejších dveří přizpůsobuje vzhledu vrat.

#### Rám / zárubeň

Třístranný blokový rám z oceli se stropními vodícími lištami a odšroubovatelným spodním dorazovým profilem a tlumením nárazu.

- Výplň křídla vrat z oceli.  
Zárubně z pozinkovaného materiálu bez základní vrstvy.  
Možnost zárubně v barevném odstínu křídla vrat za příplatek.
- Výplň křídla vrat ze dřeva  
Zárubně z pozinkovaného materiálu se základní polyesterovou práškovou vrstvou v terakotově hnědé podle RAL 8028.

#### Křídlo vrat

Rám křídla vrat z oceli se 2 ocelovými výztuhami jako zesílení křídla vrat. S ochranou zavírací hrany EPDM a přidavnými krycími lištami EPDM. Výplň křídla vrat z oceli nebo dřeva.

#### Výplň křídla vrat z oceli

Křídlo vrat a rám křídla vrat z pozinkovaného materiálu.

**Provedení s oboustrannou polyesterovou práškovou vrstvou** (základní vrstva)

#### Uvnitř a zvenku:

- bílá podle RAL 9016
- barva podle barevné stupnice RAL, lesk 30%
 

Světlá slonovina	RAL 1015,	Kamenná šedá	RAL 7030,
Rubínově červená	RAL 3003,	Světlá šedá	RAL 7035,
Safírově modrá	RAL 5003,	Okenní šedá	RAL 7040,
Ocelově modrá	RAL 5011,	Okrová hnědá	RAL 8001,
Holubí modrá	RAL 5014,	Jílová hnědá	RAL 8003,
Mechově zelená	RAL 6005,	Terakotově hnědá	RAL 8028,
Jedlová zelená	RAL 6009,	Bílý hliník	RAL 9006 *
Antracitově hnědá	RAL 7016,		
- RAL podle volby podle barevné stupnice RAL, lesk 50%
- Barevný odstín Hörmann CH 703 (antracit)

#### \* Důležité upozornění:

U barevného odstínu bílý hliník podle RAL 9006 a antracitová CH 703 musí zadavatel v závislosti na zakázce potvrdit barevný vzorek, aby se vyloučily reklamace u tohoto citlivého metalického barevného odstínu. Barevný vzorek je nutno vyžádat u firmy Hörmann KG Amshausen.

Není možno dodat: barvy s perleťovým efektem (začínající Perl...), svítící barvy (začínající svítivá ...) a metalickou barvu RAL 9007.

**Provedení -decograin- s plastovou povrchovou fólií s dřevěným dekorem na vnější straně** (uvnitř základní vrstva)

pro motivy 971, 973, 975, 977, 984 a 985

#### uvnitř:

- polyesterová prášková základní vrstva, šedobílá, podle RAL 9002

#### zvenku:

- povrchová plastová fólie odolná proti účinkům UV záření v dřevěném dekoru s vylišovanou povrchovou strukturou pro detailně věrné napodobení dřeva.

**Zlatý dub** – středně hnědý, zlato-žlutý třpytivý a živý dubový dekor  
**Rosewood** – tmavě červeno-hnědý, pruhovaný dřevěný dekor

#### Zasklívací rámy

- Zasklívací rámy z plastu, standardně bílé, u vrat v terakotově hnědé podle RAL 8028 v hnědém provedení u barevných vrat v barevném odstínu vrat za příplatek, u vrat Decograin v barevném odstínu, hodícím se ke křídlu vrat. Není možné u CH 703.

#### Výplň křídla vrat ze dřeva

Výplň křídla vrat s profily z plného dřeva, nordický smrk nebo kanadská tsuga, ošetřeno základní impregnací.

Druhy dřeva:

- **Nordický smrk**  
Velmi světlé a díky použití letního dřeva výrazně strukturované dřevo s náhodně se vyskytujícími otvory a jednotlivými malými dutinami, vyplněnými pryskyřicí. Průběh let je převážně rovný, z části s lehce nebo silně spirálovým průběhem (zkroucené dřevo). Většinou oválné suky jsou žlutohnědé.
- barevně neutrální pro individuální další zpracování nebo

#### Kompletní obložení a výplň v rámu

zakulacená profilová prkna s povrchem softline, 120 x 14 mm, přišroubovaná na vnitřní straně (z venku není viditelné)

- kompletní obložení (standardně)  
dosedající exkluzivní dřevěné obložení včetně rámu křídla vrat a zárubně
- výplň v rámu  
bez obložení rámu a zárubně, s dřevěným soklem (snižená cena)

#### Zasklívací rámy

- Zasklívací rámy ze dřeva

#### Vyvážení

Bezpečnostní systém s více pružinami s ochranou proti sevření díky malé rozteči vinutí. V závislosti na rozměru a hmotnosti vrat 6 - 10 pružin na každé straně.

#### Kování a zavírací prostředky

Na vnější straně umělohmotná oválná rukojeť, na vnitřní straně umělohmotná křížová rukojeť, vrata s ozdobnými prvky bez rukojeti. Speciální zámek s vícenásobnou uzavírací funkcí, jednostrannou cylindrickou vložkou a závorovým knoflíkem ovládaným zevnitř. Dvoubodová závora se samočinnou umělohmotnou otočnou západkou (nastavitelné). Třetí zajištění za příplatek (příslušenství). Motiv 914 s pevnou vodorovnou závorou.

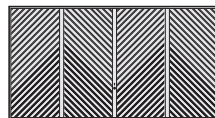
#### Vybavení

Vodící kladky s kuličkovými ložisky

#### Dodávka

3 jednotky: křídlo vrat, svazek zárubní a balík s příslušenstvím

#### Rozměrově podmíněné odchylky motivů



Vzhled motivu 990  
při šířce přes 3000 mm

Další odchylky motivů, závislé na rozměru, naleznete na následující straně.

#### Vložené dveře

**viz strana 12**

#### Motiv 905 pro vyplnění na místě stavby

**viz strana 12**

#### Rastr normalizovaných rozměrů

**viz strana 5**

# Vrata Berry DF 98

## s ocelovými a dřevěnými výplněmi

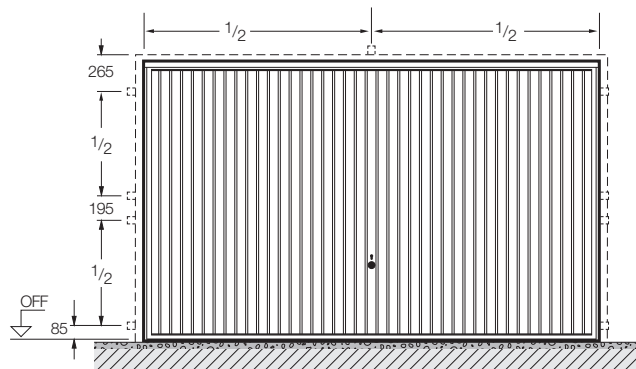
### Popis výrobku/ montážní rozměry



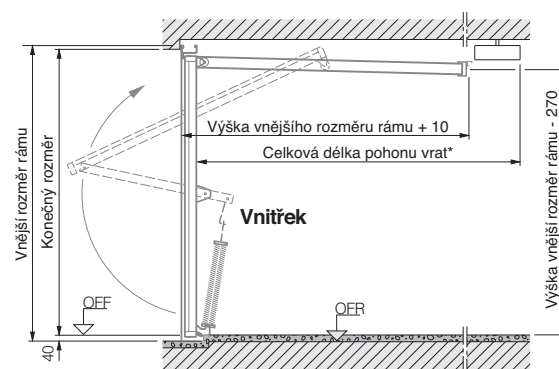
Vrata Berry

Změny vyhrazeny

#### Umístění kotev



#### Vrata s pohonem

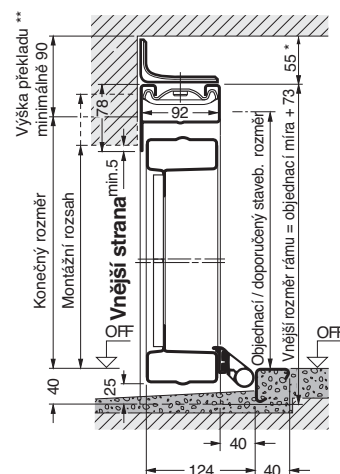


\* Celková délka pohonů vrat:  
3200 mm do výšky vrat 2500 mm ProMatic/SupraMatic  
3450 mm do výšky vrat 2750 mm ProMatic/SupraMatic

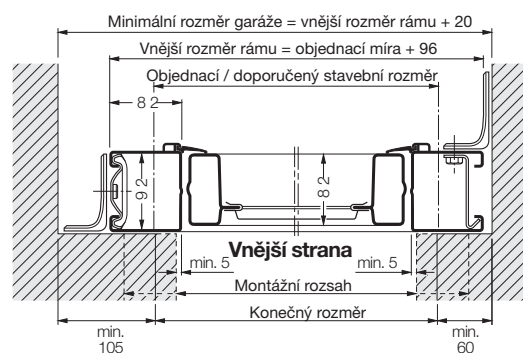
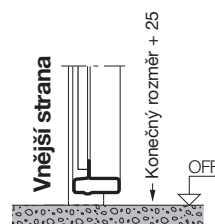
#### Montáž za otvor

##### se spodním dorazem

\*s pohonem ProMatic/SupraMatic: 65 mm volný prostor navíc

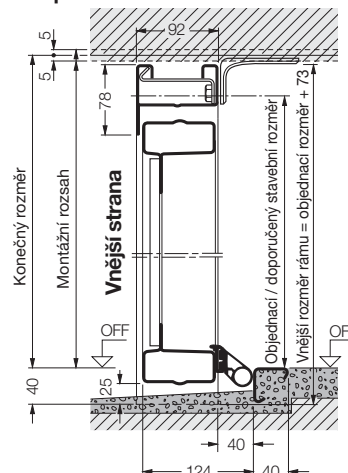


##### bez spodního dorazu

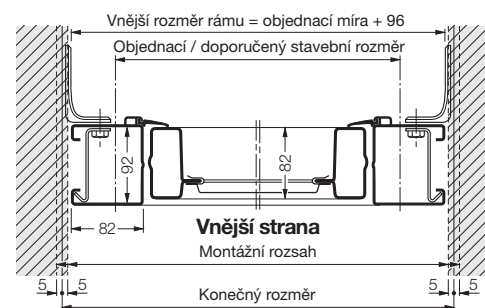
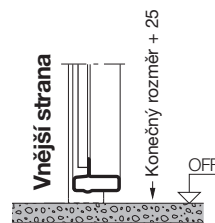


#### Montáž do otvoru

##### se spodním dorazem



##### bez spodního dorazu



#### Rozměrově podmíněné odchylky motivů

**Poznámka:** zobrazení motivů na následujících stranách odpovídají v proporcích obecně rozměru BR 2500 x 2125 mm. U jiných rozměrů vrat může docházet k odchylkám vzhledu.

**Motiv 971, 973, 975 a 977:** od BR šířky 2000 do 2925 mm  
od BR šířky 2930 do 3865 mm  
od BR šířky 3870 do 5000 mm  
do BR výšky 2250 mm

**Motiv 973:** do BR výšky 2255 do 2375 mm

4 řady kazet na šířku a na každé straně 1 okrajový pruh  
6 řad kazet na šířku  
8 řad kazet na šířku  
4 řady kazet na výšku  
5 řad kazet na výšku

# Vrata Berry F 80

## s ocelovými a dřevěnými výplněmi pro modernizaci normalizovaných garáží

### Popis výrobku



Změny vyhrazeny

#### Všeobecně

Garážová výklopná vrata se stropní vodící lištou pro soukromé použití v samostatných a řadových garážích.  
Připravená pro pohony garážových vrat Hörmann.  
K dodání ve všech motivech s ocelovou výplní a v motivu 905 pro vyplnění na stavbě.

#### Rám / zárubeň

Rohová zárubeň z oceli se stropními vodícími lištami a odšroubovatelným spodním dorazovým profilem s plastovými vodícími lištami, odolnými proti opotřebení a tlumením nárazu. Systém hmoždinek od 75 mm hloubky ostění, systém svěráků min. 50 mm, max. 100 mm hloubky ostění

- Výplň křídla vrat z oceli.  
Zárubeň s polyesterovou základní práškovou vrstvou v barevném odstínu křídla vrat.
- Motiv vrat 905 pro vyplnění na místě stavby  
Zárubně z pozinkovaného materiálu se základní polyesterovou práškovou vrstvou v terakotově hnědé podle RAL 8028.  
Při objednávce - svěrný systém nutno uvést hloubku ostění!

#### Křídlo vrat

Rám křídla vrat z oceli se 2 ocelovými výztuhami jako zesílení křídla vrat, po stranách plastová krycí lišta s ochranou proti sevření a tlumením nárazu, umístěným ve spodní části rámu zárubně.  
Výplň křídla vrat z oceli nebo motiv 905 pro vyplnění na místě stavby.

**Rozměr křídla vrat** BR šířka - 58mm, BR výška - 10 mm

#### Výplň křídla vrat z oceli

Křídlo vrat a rám křídla vrat z pozinkovaného materiálu.

**Provedení s oboustrannou polyesterovou práškovou vrstvou**  
(základní vrstva)

#### Uvnitř a zvenku:

- bílá podle RAL 9016
- barva podle barevné stupnice RAL, lesk 30%, Color (do šířky vrat 3000 mm, vrata větší než šířka 3000 mm jen v bílé nebo hnědé)
 

Světlá slonovina	RAL 1015,	Kamenná šedá	RAL 7030,
Rubínově červená	RAL 3003,	Světlá šedá	RAL 7035,
Safírově modrá	RAL 5003,	Okenní šedá	RAL 7040,
Ocelově modrá	RAL 5011,	Okrová hnědá	RAL 8001,
Holubí modrá	RAL 5014,	Jílová hnědá	RAL 8003,
Mechově zelená	RAL 6005,	Terakotově hnědá	RAL 8028,
Jedlová zelená	RAL 6009,	Bílý hliník	RAL 9006 *
Antracitově hnědá	RAL 7016,		
- RAL podle volby podle barevné stupnice RAL, lesk 50%
- Barevný odstín Hörmann CH 703 (antracit)

#### \* Důležité upozornění:

U barevného odstínu bílý hliník podle RAL 9006 a antracitová CH 703 musí zadavatel v závislosti na zakázce potvrdit barevný vzorek, aby se vyloučily reklamace u tohoto citlivého metalického barevného odstínu. Barevný vzorek je nutno vyžádat u firmy Hörmann KG Amshausen.

Není možno dodat: barvy s perleťovým efektem (začínající Perl...), svítící barvy (začínající svítivá ...) a metalickou barvu RAL 9007.

**Provedení -decograin- s plastovou povrchovou fólií s dřevěným dekorem na vnější straně**

pro motivy 971, 973, 975, 977, 984 a 985

#### uvnitř:

- polyesterová prášková základní vrstva, šedobílá, podle RAL 9002

#### zvenku:

- povrchová plastová fólie odolná proti účinkům UV záření v dřevěném dekoru s vylisovanou povrchovou strukturou pro detailně věrné napodobení dřeva.  
**Zlatý dub** – středně hnědý, zlato-žlutý třpytivý a živý dubový dekor  
**Rosewood** – tmavě červeno-hnědý, pruhovaný dřevěný dekor

#### Zasklívací rámy

- Zasklívací rámy z plastu, standardně bílé, u vrat v terakotově hnědé podle RAL 8028 v hnědém provedení u barevných vrat v barevném odstínu vrat za příplatek, u vrat Decograin v barevném odstínu, hodícím se ke křídlu vrat. Není možné u CH 703.

#### Vyvážení

Bezpečnostní systém s více pružinami s ochranou proti sevření díky malé rozteči vinutí.

#### Kování a zavírací prostředky

Na vnější straně umělohmotná oválná rukojeť, na vnitřní straně umělohmotná křížová rukojeť, vrata s ozdobnými prvky bez rukojeti. Speciální zámek s vícenásobnou uzavírací funkcí, jednostrannou cylindrickou vložkou a závorovým knoflíkem ovládaným zevnitř. Dvoubodová závora se samočinnou umělohmotnou otočnou západkou (nastavitelné).

#### Vybavení

Plastové vodící kladky a plastová pouzdra na všech ložiscích, tlumené zajištění při odstavení.

#### Dodávka

1 jednotka

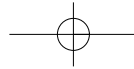
#### Motiv 905 pro vyplnění na místě stavby

viz strana 12

#### Rastr normalizovaných rozměrů

viz strana 5





# Vrata Berry F 80

s ocelovými a dřevěnými výplněmi pro modernizaci normalizovaných garáží

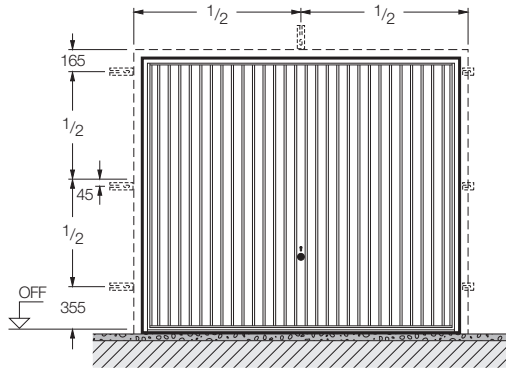
## Popis výrobku/ montážní rozměry



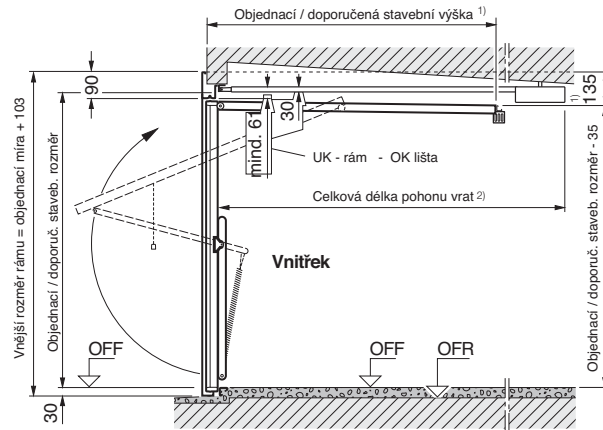
Vrata Berry

Změny vyhrazeny

### Umístění kotev



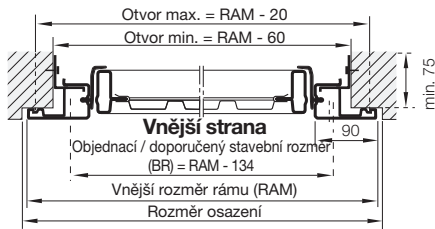
### Vrata s pohonem / montážní situace u stropu se spádem



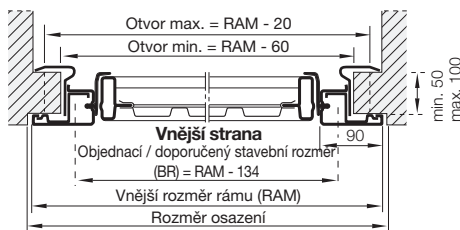
- 1) Pozor při spádu stropu!  
Výška vodicích lišt = BR - 35
- 2) Celková délka pohonů vrat:  
3200 mm do výšky vrat 2500 mm ProMatic/SupraMatic

### Montážní rozměry

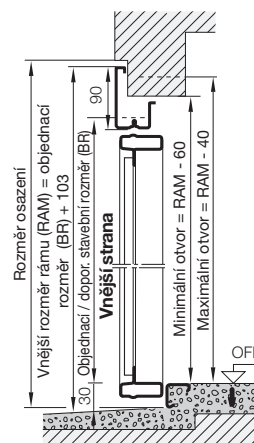
#### Hmoždinková montáž od hloubky ostění 75 mm



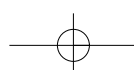
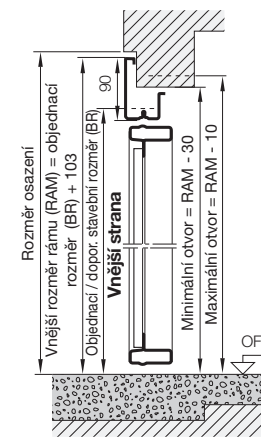
#### Svěrná montáž hloubka ostění minimálně 50 mm, maximálně 100 mm



#### se spodním dorazem



#### bez spodního dorazu



# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98

## Motiv pro stavební vyplnění a data vrat s integrovanými dveřmi



Změny vyhrazeny

### Popis výrobku

#### Vyplnění na místě stavby

Rám křídla z pozinkovaného materiálu s výtuhami každých 30 mm děrované, dodatečný polyester. Základní nátěr RAL 8028.

#### Hmotnost výplně pro:

N 80 / F80		DF 98	
min.	6 kg/m <sup>2</sup>	min. 6 kg/m <sup>2</sup>	
max.	10 kg/m <sup>2</sup>	max. 10 kg/m <sup>2</sup> (Standard)	max. 16 kg/m <sup>2</sup> (na objed.)

U speciálních rozměrů VRAT N 80-, F 80- A DF 98- se tyto hodnoty podle okolností liší.

Pro údaje o hmotnosti výplně u speciálních rozměrů viz stránky ceníku speciálních rozměrů.

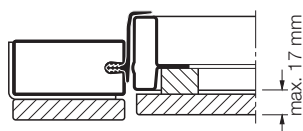
#### Kompletní obložení

#### Maximální montážní výška a tloušťka výplně

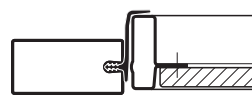
N 80 / F80		DF 98	
Tloušťka obložení	16 mm	Tloušťka obložení	18 mm
Vzduchová mezera	+ 1 mm	Vzduchová mezera	+ 1 mm
Tloušťka obložení	17 mm	Tloušťka obložení	19 mm

#### Pohled celkové obložení

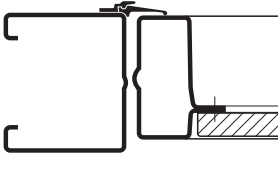
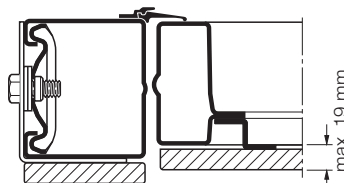
N 80 / F 80



#### Pohled výplň v rámu



DF 98



#### Materiál / povrch

Rám zárubně z pozinkovaného materiálu, rám křídla vrat a výtuhy navíc se základní polyesterovou práškovou vrstvou, v terakotové hnědé, podle RAL 8028.

#### Rozměry křídla vrat

N 80 / F80		DF 98	
BR šířka - 58 mm		BR šířka - 85 mm	
BR výška - 10 mm		BR výška - 15 mm	

#### Vložené dveře z oceli a dřeva

K dodání s ocelovou výplní motiv 902 nebo pro vyplnění na místě stavby  
Motiv 905 bez ocelového soklu a také s dřevěnou výplní motiv 934.  
Integrované dveře se mohou otvírat jen ven.

#### Technická data

Světlá šířka průchodu	N 80		DF 98	
při zcela otevřených dveřích:	735 mm		837mm	
při otevření 90°:	700 mm		802 mm	

#### Světlá výška průchodu

průběžně u vrat N80 do maximální výšky BR 2500 mm:	BR - 85 mm	
průběžně u vrat DF98 do maximální výšky BR 2375 mm:		BR - 133 mm
Výška integrovaných dveří BR výška > 2375 mm:		2125 mm

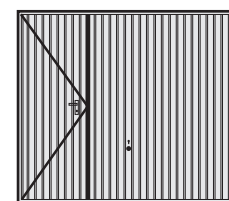
Práh integrovaných dveří cca. 45 mm vysoký

#### Integrované dveře ve speciálních rozměrech (DF 98)

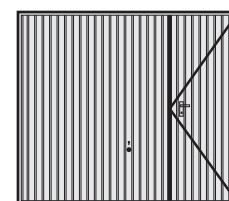
Vrata o výšce od 2125 mm do 2750 mm a současně o šířce 2000 mm až 2500 mm musejí mít u středních a velkých garáží (>100 m<sup>2</sup>) šířku BR minimálně 2400 mm!

#### Výhodné dodací lhůty u vrat N80 s integrovanými dveřmi

2250 x 2125 mm	provozní bílá
2375 x 2125 mm	provozní bílá a terakotově hnědá
2500 x 2125 mm	provozní bílá a terakotově hnědá
3000 x 2125 mm	provozní bílá a terakotově hnědá

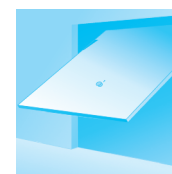


Levé provedení, DIN levé



Pravé provedení, DIN pravé

# Vedlejší dveře se vzhledem jako vrata Berry s ocelovými a dřevěnými výplněmi



Změny vyhrazeny

## Popis výrobku

### Všeobecně

Prvky dveří 1 nebo 2 křídlych.

**Při požadavku stejného vzhledu nebo stejné polohy kazet u vrat N 80, vrat DF 98 a vedlejších dveří je nutné technické vyjasnění!**

Přitom se vzhled dveří přizpůsobuje vzhledu vrat.

Upozornění: Dveře nelze ovládat pohonem

### Křídlo jednokřídlych dveří

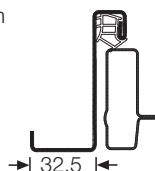
S ocelovou výplní nebo profilovou dřevěnou výplní nebo připravené pro vyplnění na místě stavby. Provedení jako u vrat Berry.

### Křídlo dvoukřídlych dveří

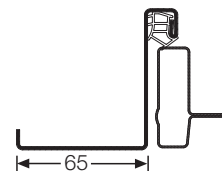
S ocelovou výplní nebo připravené pro vyplnění na místě stavby.

### Zárubeň pro prvek jednokřídlych dveří

Šířka pohledu 32,5 mm



### Zárubeň pro dvoukřídly prvek dveří



### Kování a zámky

Dveře nebo průchozí křídlo s nasazovacím zámkem s PZ děrováním (s vložkou zámku Buntbart a 1 klíčem Bb), černá sestava kliky, možnost použití PZ nebo Bb. Pevné křídlo nebo 2 křídla dveře se závorou v hraně.

### Vybavení

Dveře s dřevěnou výplní standardně se stříškou proti dešti.

### Materiál a povrchy ocelových výplní

Křídlo dveří, rám křídla dveří a zárubeň z pozinkovaného materiálu, se základní polyesterovou práškovou vrstvou

- provozně bílá podle RAL 9016
- terakotově hnědá podle RAL 8028

### Materiál a povrchy dřevěných výplní

Rám křídla dveří a zárubeň z pozinkovaného materiálu, se základní polyesterovou práškovou vrstvou

- bílá, podle RAL 9016, u barevných dřevěných výplní
- terakotově hnědá podle RAL 8028

### Zasklívací rámy

- Zasklívací rámy z plastu, standardně bílé, u vrat v terakotově hnědé podle RAL 8028, u barevných vrat v barevném odstínu vrat za příplatek, není možné u CH 703.

Profilové dřevo z nordického smrku a kanadské tsugy se základní impregnací 120x14 mm, barevně neutrální pro individuální další úpravu. Na vnitřní straně prošroubovány (zvně není vidět)

### Nordický smrk

Velmi světlé a díky použití letního dřeva výrazně strukturované dřevo s náhodně se vyskytujícími otvory a jednotlivými malými dutinami, vyplněnými pryskyřicí. Průběh let je převážně rovný, z části s lehce nebo silně spirálovým průběhem (zkroucené dřevo). Většinou oválné suky jsou žlutohnědé.

### Kanadská tsuga

Rovnoměrně žluto-šedé až žluto-hnědé jehličnaté dřevo s převážně rovnými léty, s hnědými, ve směru let probíhajícími minerálními pruhy a prohlubněmi od kůry.

### Zasklívací rámy

- Zasklívací rámy ze dřeva

### Barvy ocelových výplní podle RAL

Barva podle barevné stupnice RAL, lesk 30%

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| • Světlá slonovina RAL 1015 | • Antracitová RAL 7016      |
| • Rubínově červená RAL 3003 | • Kamenná šedá RAL 7030     |
| • Sařírově modrá RAL 5003   | • Světle šedá RAL 7035      |
| • Mechově zelená RAL 6005   | • Jílově hnědá RAL 8003     |
| • Jedlová zelená RAL 6009   | • Bílý hliník RAL 9006      |
| • Ocelově modrá RAL 5011    | • Okrově hnědá RAL 8001     |
| • Holubí modrá RAL 5014     | • Terakotově hnědá RAL 8028 |
| • Okenní šedá RAL 7040      |                             |

- RAL podle výběru, podle barevné stupnice RAL, lesk 50%

- Barevný odstín Hörmann CH 703 (Antracit)

Důležité upozornění

U barevných odstínů bílý hliník, podle RAL 9006 a Antracit CH 703 musí objednavatel potvrdit barevný vzorek, aby se předešlo reklamám u těchto citlivých barevných odstínů. To je důležité zvláště u kombinace výrobků různých závodů Hörmann.

### Barva dřevěných výplní

- Čistá bílá
- Smrkově žlutá
- Královská modrá
- Holubí šedá
- Jedlová zelená
- Světle šedá

Povrchová úprava (3 násobný lak), barevná, krycí, hedvábný mat.

### Plastová povrchová folie -decograin- pro ocelové výplně

**Provedení -decograin- s plastovou povrchovou folií v dřevodekoru zvenku pro motivy 971, 973, 975, 977 a 984 uvnitř:**

- polyesterová prášková základní vrstva, šedobílá, podle RAL 9002

**zvenku:**

- Polyesterová prášková vrstva s UV-ochrannou plastovou folií v dřevodekoru, povrch detailního dřevěného charakteru.
  - Zlatý dub - středně hnědý, zlato-žlutý třpytivý a živý dubový dekor
  - Rosewood - tmavě červeno-hnědý, pruhovaný dřevěný dekor

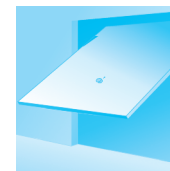
### Velikostní odchylky u ocelových kazetových motivů

Znázornění motivů na cenových listech odpovídají proporčně generálně rozměru BR 1000 x 2125 mm. U kazetových motivů 971, 973, 975, a 977 u dvoukřídlych provedení – od BR šířky 2165 mm 2 kazety za křídlo, u jednokřídlych provedení dveří od BR šířky 1090 mm 2 kazety.

# Vedlejší dveře se vzhledem jako vrata Berry

## Druhy dorazů

### Popis výrobku



Změny vyhrazeny

#### Provedení dorazu u jednokřídlých prvků dveří

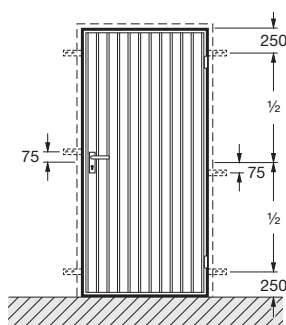
Normalizované rozměry s ocelovou výplní a provedení pro vyplnění na místě stavby se standardně dodávají pro vnitřní doraz.  
Při přešroubování kování je možný vnější doraz.  
Speciální velikosti podle uvedených údajů.  
Motivy s dřevěnou výplní jsou možné jen pro vnější doraz.  
Vlevo / vpravo použitelné

#### Provedení dorazu u dvoukřídlých prvků dveří

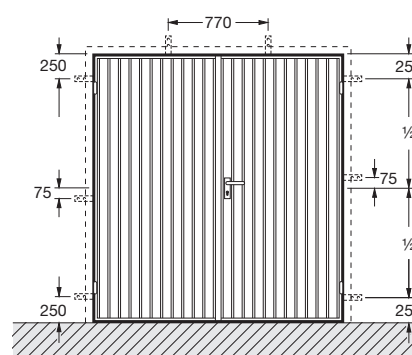
Dodávka standardně pro vnější doraz, průchozí křídlo pravé.  
Vnitřní doraz nebo levé umístění průchozího křídla je nutno uvést při objednávce! Dělení jen symetrické.

#### Umístění kotev

##### Jednokřídlé

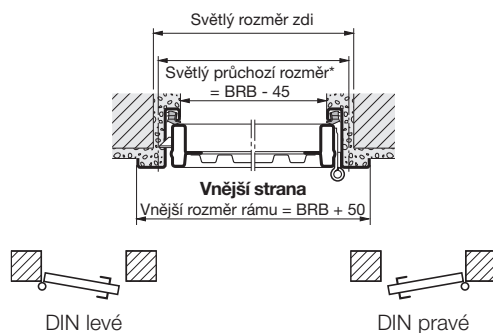


##### Dvoukřídlé

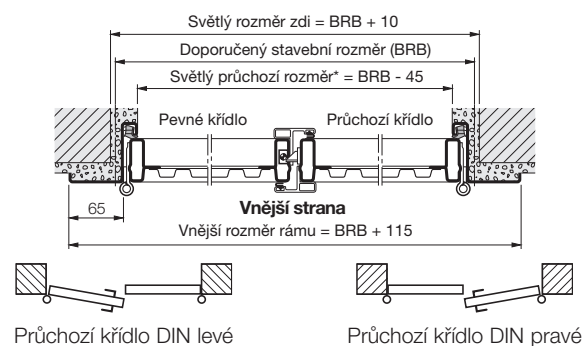


#### Vnější doraz s otevíráním ven

##### Jednokřídlé

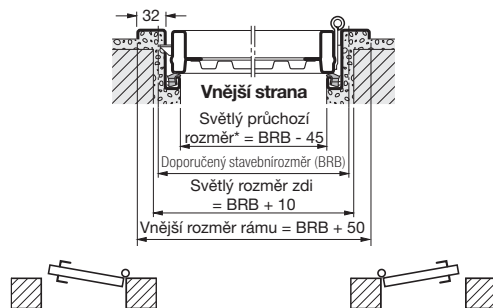


##### Dvoukřídlé

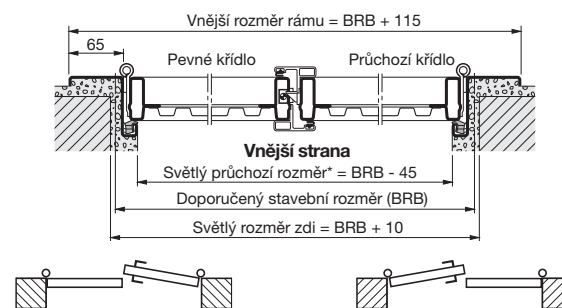


#### Vnitřní doraz s otevíráním dovnitř

##### Jednokřídlé



##### Dvoukřídlé

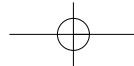


#### Poznámka:

U dveří s vnitřním dorazem se zásadně musí odstranit spodní dorazový úhelník nebo provozní úhelník a je nutno zajistit odtok vody ven. Dveře na venkovní straně se přednostně musejí montovat s vnějším dorazem.

Světlá průchozí šířka se zmenší při otvíraném úhlu menším než 180°.

Světlá průchozí šířka se zmenší při otvíraném úhlu menším než 180°.



# Vedlejší dveře vzhledově stejné jako Vrata Berry

## Umístění kotev

## Popis výrobku

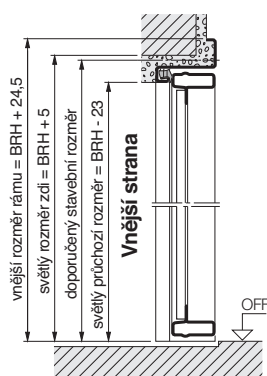


Změny vyhrazeny

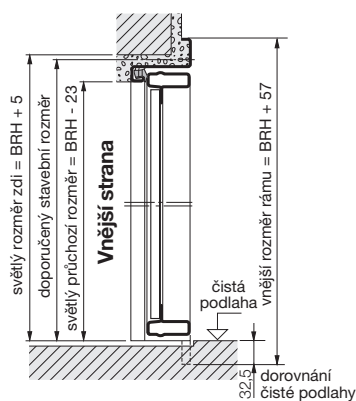
### Dveře bez spodního dorazu

#### Jednokřídlé

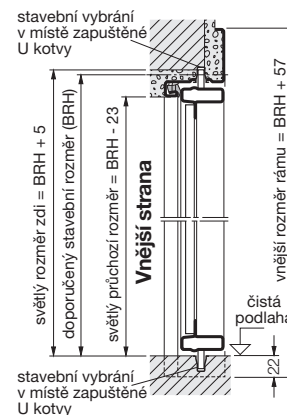
A: Dodávka následuje ze závodu u bez spodního dorazu.



B: Dodávka následuje ze závodu se spodním dorazem. Spodní doraz je odstraněn stavebníkem

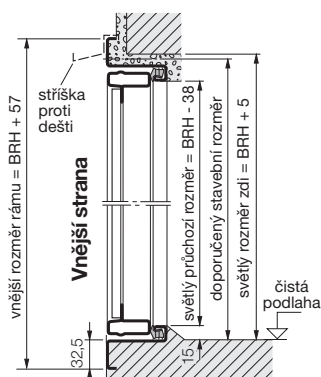


#### Dvoukřídlé

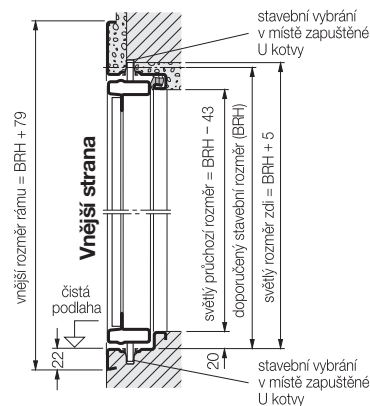


### Dveře se spodním dorazem

#### Jednokřídlé

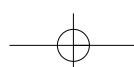


#### Dvoukřídlé

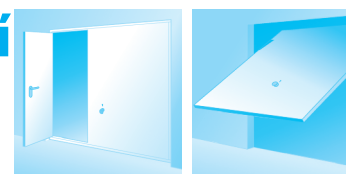


#### Upozornění:

U dveří s vnitřním dorazem je bezpodmínečně nutné odstranit spodní dorazový úhelník, resp. transportní úhelník, a zajistit odtok vody ven. Dveře na návětrné straně by měly být montovány s vnějším dorazem.



# Vrata Berry N 80 a DF 98 s ocelovou výplní



## Normované velikosti

Popis výrobku viz strana 5-9

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 902		Motiv 902 s integr. dveřmi		Motiv 905	Motiv 905 s integr. dveřmi	hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče
	šířka x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	hnědá 8028	hnědá 8028	Pro-Matic	
<b>N 80</b>									
2250 x 1920	11 808 •	13 896 ◦	28 080	30 168	11 808 ◦	28 080	7 344	9 624	K
2000	11 808 •	13 896 ◦	28 080	30 168	11 808 ◦	28 080	7 344	9 624	K
2075	11 808 •	13 896 ◦	28 080	30 168	11 808 ◦	28 080	7 344	9 624	K
2125	11 808 •	13 896 ◦	28 080 •	30 168	11 808 ◦	28 080	7 344	9 624	K
2375 x 1920	11 976 •	14 064 ◦	28 176	30 264	11 976 ◦	28 176	7 344	9 624	K
2000	11 976 •	14 064 ◦	28 176	30 264	11 976 ◦	28 176	7 344	9 624	K
2075	11 976 •	14 064 ◦	28 176	30 264	11 976 ◦	28 176	7 344	9 624	K
2125	11 352 •	12 408 ◦	27 552 •	28 608 ◦	11 352 ◦	27 552	7 344	9 624	K
2250	11 976 •	14 064 ◦	28 176	30 264	11 976 ◦	28 176	7 344	9 624	K
2375	11 976 •	14 064 ◦	28 176	30 264	11 976 ◦		7 344	9 624	K
2500 x 1920	11 976 •	14 064 ◦	28 176	30 264	11 976 ◦	28 176	7 344	9 624	K
2000	11 976 •	14 064 ◦	28 176	30 264	11 976 ◦	28 176	7 344	9 624	K
2075	11 976 •	14 064 ◦	28 176	30 264	11 976 ◦	28 176	7 344	9 624	K
2125	11 352 •	12 408 ◦	27 552 •	28 608 ◦	11 352 ◦	27 552	7 344	9 624	K
2250	12 576 •	14 664 ◦	28 800	30 888	12 576 ◦	28 800	7 344	9 624	K
2375	12 576 •	14 664 ◦	28 800	30 888	12 576 ◦		7 344	9 624	K
2500	13 752 •	15 840 ◦	29 952	32 040	13 752 ◦		7 344	9 624	K
2750	21 528 •	23 616 ◦					7 968	10 248	M
2625 x 2125	13 056 •	15 144 ◦	29 304	31 392	13 056 ◦	29 304	7 344	9 624	K
2750 x 2000	14 064 •	16 152 ◦	30 312	32 400	14 064 ◦	30 312	7 344	9 624	K
2125	14 064 •	16 152 ◦	30 312	32 400	14 064 ◦	30 312	7 344	9 624	K
3000 x 2000	17 304 •	19 392 ◦	33 552	35 640	17 304 ◦	33 552	7 344	9 624	K
2125	17 304 •	19 392 ◦	33 552 •	35 640 ◦	17 304 ◦	33 552	7 344	9 624	K
<b>DF 98 *</b>									
4000 x 2000	39 120 •	44 112 ◦	51 216	56 208	39 120 ◦	47 736	7 344	9 624	K
2125	39 960 •	44 952 ◦	52 104	57 096	39 960 ◦	48 552	7 344	9 624	K
4500 x 2000	45 144 •	50 136 ◦	57 216	62 208	45 144 ◦	53 232	7 344	9 624	K
2125	45 912 •	50 904 ◦	57 984	62 976	45 912 ◦	54 024	7 344	9 624	K
2250	48 192 •	53 184 ◦	60 312	65 304	48 192 ◦	58 704	-	9 624	K
5000 x 2000	48 192 •	53 184 ◦	60 312	65 304	48 192 ◦	58 704	7 344	9 624	K
2125	48 960 •	53 952 ◦	61 056	66 048	48 960 ◦	59 640	-	9 624	K

\* Montáž do otvoru nutno uvádět do objednávky (bez příplatku)

**RAL dle volby a CH 703** (ne pro Motiv 905)

**Kč za m<sup>2</sup> 1488**

**Prosklení** (ne pro Motiv 905)

viz strana 42

**Ostatní příslušenství**

viz strana 45

• **Upozornění:** Tečkou (• **bílá 9016**, ◦ **hnědá 8028**) označené velikosti, má výrobní závod **v zásobě**.

# Vrata Berry N 80 a DF 98 s ocelovou výplní



Vrata Berry

## Normované velikosti

Popis výrobku viz strana 5-9

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 914		Motiv 941		Motiv 957		Motiv 968		hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče
	šifra x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	Pro-Matic	
<b>N 80</b>											
2250 x 1920	13 488	15 576	16 704	18 792	21 744	23 832	11 808	13 896	7 344	9 624	K
2000	13 488	15 576	16 704	18 792	21 744	23 832	11 808	13 896	7 344	9 624	K
2075	13 488	15 576	16 704	18 792	21 744	23 832	11 808	13 896	7 344	9 624	K
2125	13 488	15 576	16 704	18 792	21 744	23 832	11 808	13 896	7 344	9 624	K
2375 x 1920	13 632	15 720	16 968	19 056	21 888	23 976	11 976	14 064	7 344	9 624	K
2000	13 632	15 720	16 968	19 056 <sup>o</sup>	21 888	23 976	11 976	14 064	7 344	9 624	K
2075	13 632	15 720	16 968	19 056	21 888	23 976	11 976	14 064	7 344	9 624	K
2125	12 912	15 000	16 224	18 312 <sup>o</sup>	21 144	23 232	11 352	13 440	7 344	9 624	K
2250	13 632	15 720	16 968	19 056	21 888	23 976	11 976	14 064	7 344	9 624	K
2375	13 632	15 720	16 968	19 056	21 888	23 976	11 976	14 064	7 344	9 624	K
2500 x 1920	13 632	15 720	16 968	19 056	21 888	23 976	11 976	14 064	7 344	9 624	K
2000	13 632	15 720	16 968	19 056	21 888	23 976	11 976	14 064	7 344	9 624	K
2075	13 632	15 720	16 968	19 056	21 888	23 976	11 976	14 064	7 344	9 624	K
2125	12 912	15 000	16 224*	18 312	21 144	23 232	11 352	13 440	7 344	9 624	K
2250	14 160	16 248	17 400	19 488	22 416	24 504	12 576	14 664	7 344	9 624	K
2375	14 160	16 248	17 400	19 488	22 416	24 504	12 576	14 664	7 344	9 624	K
2500	15 360	17 448	18 672	20 760	23 760	25 848	13 752	15 840	7 344	9 624	K
2750	23 136	25 224	26 424	28 512	31 536	33 624			7 968	10 248	
2625 x 2125	14 712	16 800	18 024	20 112	23 064	25 152	13 056	15 144	7 344	9 624	K
2750 x 2000	15 768	17 856	19 008	21 096	24 120	26 208	14 064	16 152	7 344	9 624	K
2125	15 768	17 856	19 008	21 096	24 120	26 208	14 064	16 152	7 344	9 624	K
3000 x 2000	19 008	21 096	21 912	24 000	27 120	29 208			7 344	9 624	K
2125	19 008	21 096	21 912	24 000	27 120	29 208			7 344	9 624	K
<b>DF 98 *</b>											
4000 x 2000	59 232	64 224	47 664	52 656	53 736	58 728			7 344	9 624	K
2125	60 960	65 952	48 648	53 640	55 272	60 264			7 344	9 624	K
4500 x 2000	66 744	71 736	53 856	58 848	60 720	65 712			7 344	9 624	K
2125	68 928	73 920	55 080	60 072	62 400	67 392			7 344	9 624	K
2250	74 400	79 392	59 976	64 968	67 680	72 672			-	9 624	K
5000 x 2000	74 400	79 392	59 976	64 968	67 680	72 672			7 344	9 624	K
2125	76 800	81 792	61 464	66 456	69 648	74 640			-	9 624	K

\* Montáž do otvoru nutno uvádět do objednávky (bez příplatku)

RAL dle volby a CH 703

Kč za m<sup>2</sup> 1488

Prosklení (ne pro Motiv 914)

viz strana 42

Ostatní příslušenství

viz strana 45

• **Upozornění:** Tečkou (• **bílá 9016**, • **hnědá 8028**) označené velikosti, má výrobní závod **v zásobě**.

# Vrata Berry N 80 a DF 98 s ocelovou výplní



## Normované velikosti

Popis výrobku viz strana 5-9

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 971		Motiv 973		Motiv 975		Motiv 977		hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče
	šířka x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	Pro-Matic	
<b>N 80</b>											
2250 x 1920	18 696	20 784	18 696•	20 784	18 696•	20 784	18 696•	20 784	7 344	9 624	K
2000	18 696	20 784	18 696•	20 784	18 696•	20 784	18 696	20 784	7 344	9 624	K
2075	18 696	20 784	18 696•	20 784	18 696	20 784	18 696•	20 784	7 344	9 624	K
2125	18 696	20 784	18 696•	20 784	18 696•	20 784	18 696•	20 784	7 344	9 624	K
2375 x 1920	18 816	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	7 344	9 624	K
2000	18 816	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	7 344	9 624	K
2075	18 816	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	7 344	9 624	K
2125	18 192	20 280	18 192•	20 280	18 192•	20 280	18 192•	20 280	7 344	9 624	K
2250	18 816	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	7 344	9 624	K
2375	18 816	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	7 344	9 624	K
2500 x 1920	18 816	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	7 344	9 624	K
2000	18 816	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	7 344	9 624	K
2075	18 816	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	18 816•	20 904	7 344	9 624	K
2125	18 192•	20 280	18 192•	20 280	18 192•	20 280	18 192•	20 280	7 344	9 624	K
2250	19 752	21 840	19 752•	21 840	19 752•	21 840	19 752•	21 840	7 344	9 624	K
2375	19 752	21 840	19 752•	21 840	19 752•	21 840	19 752•	21 840	7 344	9 624	K
2500											
2750											
2625 x 2125	20 448	22 536	20 448•	22 536	20 448	22 536	20 448•	22 536	7 344	9 624	K
2750 x 2000	21 408	23 496	21 408•	23 496	21 408•	23 496	21 408•	23 496	7 344	9 624	K
2125	21 408	23 496	21 408•	23 496	21 408•	23 496	21 408•	23 496	7 344	9 624	K
3000 x 2000	24 648	26 736	24 648•	26 736	24 648•	26 736	24 648•	26 736	7 344	9 624	K
2125	24 648	26 736	24 648•	26 736	24 648•	26 736	24 648	26 736	7 344	9 624	K
<b>DF 98 *</b>											
4000 x 2000	56 496	61 488	56 496	61 488	56 496	61 488	56 496	61 488	7 344	9 624	K
2125	57 504	62 496	57 504	62 496	57 504	62 496	57 504	62 496	7 344	9 624	K
4500 x 2000	61 632	66 624	61 632	66 624	61 632	66 624	61 632	66 624	7 344	9 624	K
2125	62 688	67 680	62 688	67 680	62 688	67 680	62 688	67 680	7 344	9 624	K
2250	66 336	71 328	66 336	71 328	66 336	71 328	66 336	71 328	-	9 624	K
5000 x 2000	66 336	71 328	66 336	71 328	66 336	71 328	66 336	71 328	7 344	9 624	K
2125	67 632	72 624	67 632	72 624	67 632	72 624	67 632	72 624	-	9 624	K

\* Montáž do otvoru nutno uvádět do objednávky (bez příplatku)

RAL dle volby a CH 703

Kč za m<sup>2</sup> 1488

Prosklení

viz strana 42

Ostatní příslušenství

viz strana 45

• **Upozornění:** Tečkou (• bílá 9016, • hnědá 8028) označené velikosti, má výrobní závod v zásobě.



# Vrata Berry N 80 a DF 98 s ocelovou výplní



Vrata Berry

## Normované velikosti

Popis výrobku viz strana 5-9

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 979		Motiv 984 (vždy 7 pruhů)		Motiv 985 (vždy 5 pruhů)		Motiv 990		hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče
	šířka x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	Pro-Matic	
<b>N 80</b>											
2250 x 1920	18 696	20 784	18 696	20 784	18 696	20 784	28 920	31 008	7 344	9 624	K
2000	18 696	20 784	18 696	20 784	18 696	20 784	28 920	31 008	7 344	9 624	K
2075	18 696	20 784	18 696	20 784	18 696	20 784	28 920	31 008	7 344	9 624	K
2125	18 696	20 784	18 696	20 784	18 696	20 784	28 920	31 008	7 344	9 624	K
2375 x 1920	18 816	20 904	18 816	20 904	18 816	20 904	29 136	31 224	7 344	9 624	K
2000	18 816	20 904	18 816	20 904	18 816	20 904	29 136	31 224	7 344	9 624	K
2075	18 816	20 904	18 816	20 904	18 816	20 904	29 136	31 224	7 344	9 624	K
2125	18 192	20 280	18 192	20 280	18 192	20 280	27 072	29 160	7 344	9 624	K
2250	18 816	20 904	18 816	20 904	18 816	20 904	29 136	31 224	7 344	9 624	K
2375	18 816	20 904	18 816	20 904	18 816		29 136	31 224	7 344	9 624	K
2500 x 1920	18 816	20 904	18 816	20 904	18 816	20 904	29 136	31 224	7 344	9 624	K
2000	18 816	20 904	18 816	20 904	18 816	20 904	29 136	31 224	7 344	9 624	K
2075	18 816	20 904	18 816	20 904	18 816	20 904	29 136	31 224	7 344	9 624	K
2125	18 192	20 280	18 192	20 280	18 192	20 280	27 072	29 160	7 344	9 624	K
2250	19 752	21 840	19 752	21 840	19 752	21 840	29 664	31 752	7 344	9 624	K
2375	19 752	21 840	19 752	21 840	19 752		29 664	31 752	7 344	9 624	K
2500							30 960	33 048	7 344	9 624	K
2750											
2625 x 2125	20 448	22 536	20 448	22 536	20 448	22 536	30 192	32 280	7 344	9 624	K
2750 x 2000			21 408	23 496			31 248	33 336	7 344	9 624	K
2125			21 408	23 496			31 248	33 336	7 344	9 624	K
3000 x 2000			24 648	26 736			34 248	36 336	7 344	9 624	K
2125			24 648	26 736			34 248	36 336	7 344	9 624	K
<b>DF 98 *</b>											
4000 x 2000			56 496	61 488	56 496	61 488	67 344	72 336	7 344	9 624	K
2125			57 504	62 496	57 504	62 496	69 816	74 808	7 344	9 624	K
4500 x 2000			61 632	66 624	61 632	66 624	76 008	81 000	7 344	9 624	K
2125			62 688	67 680	62 688	67 680	78 648	83 640	7 344	9 624	K
2250			66 336	71 328	66 336	71 328	84 624	89 616			K
5000 x 2000			66 336	71 328	66 336	71 328	84 624	89 616	7 344	9 624	K
2125			67 632	72 624	67 632	72 624	87 648	92 640			K

\* Montáž do otvoru nutno uvádět do objednávky (bez příplatku)

RAL dle volby a CH 703

Kč za m<sup>2</sup> 1488

Prosklení

viz strana 42

Ostatní příslušenství

viz strana 45

• **Upozornění:** Tečkou (• bílá 9016, ◦ hnědá 8028) označené velikosti, má výrobní závod v zásobě.

# Vrata Berry N 80 a DF 98 s ocelovou výplní

- decograin -



## Normované velikosti

Popis výrobku viz strana 5-9

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 971 -decograin-	Motiv 973 -decograin-	Motiv 975 -decograin-	Motiv 977 -decograin-	Motiv 984 -decograin-	Motiv 985- -decograin-	hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče
							Pro- Matic	Supra- Matic E	
šířka x výška	Zlatý dub / Rosewood						Zlatý dub / Rosewood		
<b>N 80</b>									
2250 x 1920			21 192			21 192	7 344	9 624	K
2000			21 288			21 288	7 344	9 624	K
2075			21 408			21 408	7 344	9 624	K
2125			21 456			21 456	7 344	9 624	K
2375 x 1920			21 456			21 456	7 344	9 624	K
2000			21 552			21 552	7 344	9 624	K
2075			21 672			21 672	7 344	9 624	K
<b>2125</b>			21 120			21 120	7 344	9 624	K
2250			21 912			21 912	7 344	9 624	K
2375			22 080			22 080	7 344	9 624	K
2500 x 1920			21 600			21 600	7 344	9 624	K
2000			21 696			21 696	7 344	9 624	K
2075			21 816			21 816	7 344	9 624	K
<b>2125</b>			21 264			21 264	7 344	9 624	K
2250			22 992			22 992	7 344	9 624	K
2375			23 184			23 184	7 344	9 624	K
2500									
2750									
2625 x 2125			23 664			23 664	7 344	9 624	K
2750 x 2000			24 576				7 344	9 624	K
2125			24 792				7 344	9 624	K
3000 x 2000			28 104				7 344	9 624	K
2125			28 320				7 344	9 624	K
<b>DF 98 *</b>									
4000 x 2000			61 104			61 104	7 344	9 624	K
2125			62 400			62 400	7 344	9 624	K
4500 x 2000			66 816			66 816	7 344	9 624	K
2125			68 208			68 208	7 344	9 624	K
2250			72 168			72 168			K
5000 x 2000			72 096			72 096	7 344	9 624	K
2125			73 752			73 752			K

\* Montáž do otvoru nutno uvádět do objednávky (bez příplatku)

### Upozornění:

**Prosklení není možné u vrat decograin!**

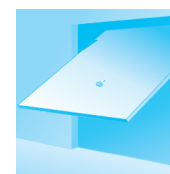
Ostatní příslušenství

viz strana 45

# Vrata Berry F 80 s ocelovou výplní

pro modernizaci normovaných garáží

## Modernizační velikosti



Popis výrobku viz strana 10-11

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 902		Motiv 902 s integr. dveřmi		Motiv 905	Motiv 905 s integr. dveřmi		hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče	
	šířka x výška	bílá 9016	Color	hnědá	Color	hnědá	Pro-Matic	Supra-Matic E			
<b>F 80 - velikosti pro modernizaci betonových garáží s vnějším dorazem</b>											
2375 x 2045	<b>13 632</b>	<b>15 720</b>	<b>34 824</b>	<b>36 912</b>	<b>13 632</b>		<b>34 824</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2075	<b>13 632</b>	<b>15 720</b>	<b>34 824</b>	<b>36 912</b>	<b>13 632</b>		<b>34 824</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2425 x 2075	<b>13 632</b>	<b>15 720</b>	<b>34 824</b>	<b>36 912</b>	<b>13 632</b>		<b>34 824</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2485 x 2045	<b>13 632</b>	<b>15 720</b>	<b>34 824</b>	<b>36 912</b>	<b>13 632</b>		<b>34 824</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2500 x 2075	<b>13 632</b>	<b>15 720</b>	<b>34 824</b>	<b>36 912</b>	<b>13 632</b>		<b>34 824</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2100	<b>13 632</b>	<b>15 720</b>	<b>34 824</b>	<b>36 912</b>	<b>13 632</b>		<b>34 824</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2560 x 2125	<b>15 120</b>	<b>17 208</b>	<b>38 304</b>	<b>40 392</b>	<b>15 120</b>		<b>38 304</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2570 x 2125	<b>15 120</b>	<b>17 208</b>	<b>38 304</b>	<b>40 392</b>	<b>15 120</b>		<b>38 304</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2590 x 2075	<b>15 120</b>	<b>17 208</b>	<b>38 304</b>	<b>40 392</b>	<b>15 120</b>		<b>38 304</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2125	<b>15 120</b>	<b>17 208</b>	<b>38 304</b>	<b>40 392</b>	<b>15 120</b>		<b>38 304</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2705 x 2125	<b>16 392</b>	<b>18 480</b>	<b>38 304</b>	<b>40 392</b>	<b>16 392</b>		<b>38 304</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2715 x 2075	<b>16 392</b>	<b>18 480</b>	<b>38 304</b>	<b>40 392</b>	<b>16 392</b>		<b>38 304</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2720 x 2200	<b>17 856</b>	<b>19 944</b>	<b>39 048</b>	<b>41 136</b>	<b>17 856</b>				<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2730 x 2125	<b>16 392</b>	<b>18 480</b>	<b>38 304</b>	<b>40 392</b>	<b>16 392</b>		<b>38 304</b>		<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K

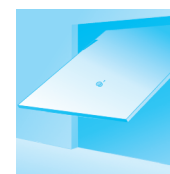
• U objednávky uvést hloubku ostění!

Zvláštní velikosti	příplatek pro atypické velikosti N80 Kč 1056
Vrata s integ. dveřmi	příplatek pro atypické velikosti N80 Kč 1056
RAL dle volby a CH 703	Kč za m <sup>2</sup> 1488
Prosklení (ne pro Motiv 905)	viz strana 42
Ostatní příslušenství	viz strana 45

# Vrata Berry F 80 s ocelovou výplní

pro modernizaci normovaných garáží

## Modernizační velikosti



Popis výrobku viz strana Seite 10-11

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 914		Motiv 941		Motiv 957		Motiv 968		hlava pohonu s FS 10		délka kolejnice
	šířka x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	Pro-Matic	
<b>F 80 - velikosti pro modernizaci betonových garáží s vnějším dorazem</b>											
2375 x 2045	15 240	17 328	18 960	21 048	22 944	25 032	13 632	15 720	7 344	9 624	K
2075	15 240	17 328	18 960	21 048	22 944	25 032	13 632	15 720	7 344	9 624	K
2425 x 2075	15 240	17 328	18 960	21 048	22 944	25 032	13 632	15 720	7 344	9 624	K
2485 x 2045	15 240	17 328	18 960	21 048	22 944	25 032	13 632	15 720	7 344	9 624	K
2500 x 2075	15 240	17 328	18 960	21 048	22 944	25 032	13 632	15 720	7 344	9 624	K
2100	15 240	17 328	18 960	21 048	22 944	25 032	13 632	15 720	7 344	9 624	K
2560 x 2125	16 728	18 816	20 448	22 536	24 432	26 520	15 120	17 208	7 344	9 624	K
2570 x 2125	16 728	18 816	20 448	22 536	24 432	26 520	15 120	17 208	7 344	9 624	K
2590 x 2075	16 728	18 816	20 448	22 536	24 432	26 520	15 120	17 208	7 344	9 624	K
2125	16 728	18 816	20 448	22 536	24 432	26 520	15 120	17 208	7 344	9 624	K
2705 x 2125	18 000	20 088	21 720	23 808	25 704	27 792	16 392	18 480	7 344	9 624	K
2715 x 2075	18 000	20 088	21 720	23 808	25 704	27 792	16 392	18 480	7 344	9 624	K
2720 x 2200	19 464	21 552	23 184	25 272	27 168	29 256	17 856	19 944	7 344	9 624	K
2730 x 2125	18 000	20 088	21 720	23 808	25 704	27 792	16 392	18 480	7 344	9 624	K

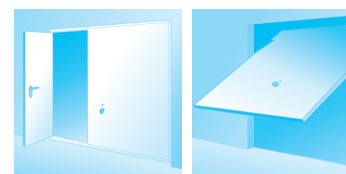
• U objednávky uvést hloubku ostění!

Zvláštní velikosti	příplatek pro atypické velikosti N80 Kč 1056
RAL dle volby a CH 703	Kč za m <sup>2</sup> 1488
Prosklení	viz strana 42
Ostatní příslušenství	viz strana 45

# Vrata Berry F 80 s ocelovou výplní

## pro modernizaci normovaných garáží

### Modernizační velikosti



Popis výrobku viz strana 10-11

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 971		Motiv 973		Motiv 975		Motiv 977		hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče
	šifra x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	Pro-Matic	
<b>F 80 - velikosti pro modernizaci betonových garáží s vnějším dorazem</b>											
2375 x 2045	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2075	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2425 x 2075	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2485 x 2045	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2500 x 2075	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2100	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2560 x 2125	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2570 x 2125	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2590 x 2075	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2125	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 976</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2705 x 2125	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2715 x 2075	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2720 x 2200	<b>24 552</b>	<b>26 640</b>	<b>24 552</b>	<b>26 640</b>	<b>24 552</b>	<b>26 640</b>	<b>24 552</b>	<b>26 640</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2730 x 2125	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>23 088</b>	<b>25 176</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K

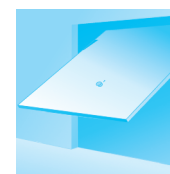
• U objednávky uvést hloubku ostění!

Zvláštní velikosti	příplatek pro atypické velikosti N80 Kč 1056
RAL dle volby a CH 703	Kč za m <sup>2</sup> 1488
Decograin (pro motivy 970, 972, 974, 976, 984 a 985)	na poptávku
Prosklení (ne pro Motiv 905)	viz strana 42
Ostatní příslušenství	viz strana 45

# Vrata Berry F 80 s ocelovou výplní

pro modernizaci normovaných garáží

## Modernizační velikosti

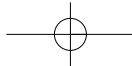


Popis výrobku viz strana 10-11

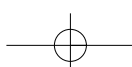
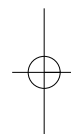
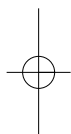
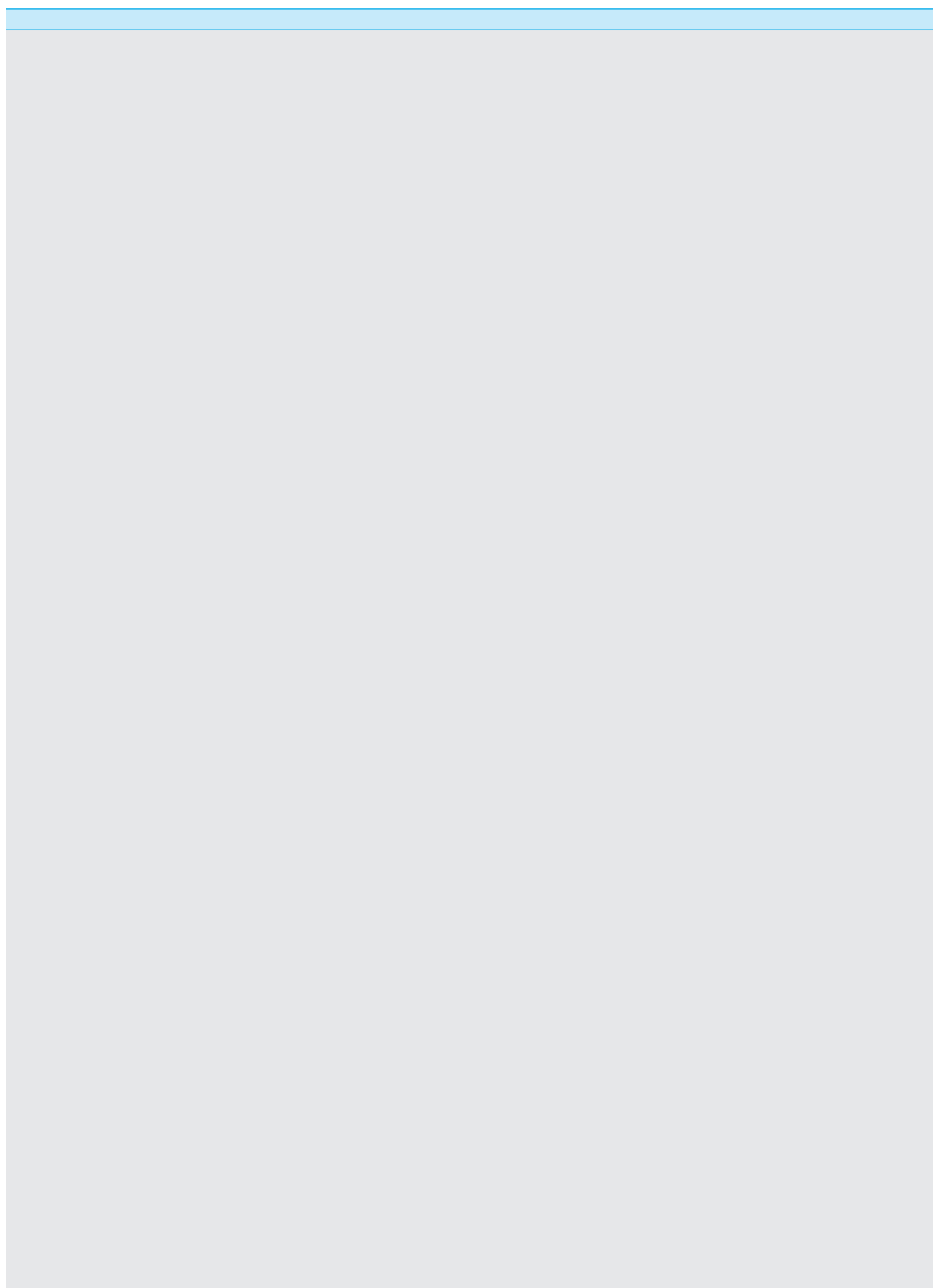
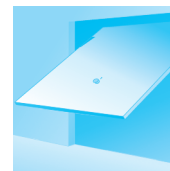
obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 979		Motiv 984 (vždy 7 pruhů)		Motiv 985 (vždy 5 pruhů)		Motiv 990		hlava pohonu s FS 10		délka kolejnice
	šířka x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	Pro-Matic	
<b>F 80 - velikosti pro modernizaci betonových garáží s vnějším dorazem</b>											
2375 x 2045	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>29 568</b>	<b>31 656</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2075	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>29 568</b>	<b>31 656</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2425 x 2075	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>29 568</b>	<b>31 656</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2485 x 2045	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>29 568</b>	<b>31 656</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2500 x 2075	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>29 568</b>	<b>31 656</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2100	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>20 328</b>	<b>22 416</b>	<b>29 568</b>	<b>31 656</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2560 x 2125	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>31 056</b>	<b>33 144</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2570 x 2125	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>31 056</b>	<b>33 144</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2590 x 2075	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>31 056</b>	<b>33 144</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2125	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>21 816</b>	<b>23 904</b>	<b>31 056</b>	<b>33 144</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2705 x 2125			<b>23 088</b>	<b>25 176</b>			<b>32 328</b>	<b>34 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2715 x 2075			<b>23 088</b>	<b>25 176</b>			<b>32 328</b>	<b>34 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2720 x 2200			<b>24 552</b>	<b>26 640</b>			<b>33 792</b>	<b>35 880</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K
2730 x 2125			<b>23 088</b>	<b>25 176</b>			<b>32 328</b>	<b>34 416</b>	<b>7 344</b>	<b>9 624</b>	K

• U objednávky uvést hloubku ostění!

Zvláštní velikosti	příplatek pro atypické velikosti N80 Kč 1056
RAL dle volby a CH 703	Kč za m <sup>2</sup> 1488
Decograin (pro motivy 971, 973, 975, 977, 984 a 985)	na poptávku
Prosklení	viz strana 42
Ostatní příslušenství	viz strana 45



# Poznámky a nákresy



# Vrata Berry N 80 s dřevěnou výplní



## Normované velikosti

Popis výrobku viz strana 5-9

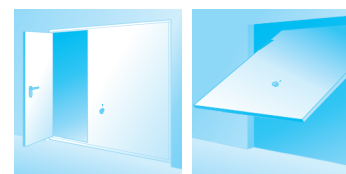
obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 925		Motiv 927		Motiv 931		Motiv 933		hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče
	severský smrk	Color	severský smrk	Color	severský smrk	Color	severský smrk	Color	Pro- Matic	Supra- Matic E	
šířka x výška	N 80										
2250 x 1920	31 176	43 104	40 440	52 368	35 976	50 400	28 152	40 080	7 344	9 624	K
	2000	31 176	43 608	40 440	52 872	35 976	51 000	28 152	40 584	7 344	9 624
	2075	31 176	44 064	40 440	53 328	35 976	51 552	28 152	41 040	7 344	9 624
	2125	31 176	44 376	40 440	53 640	35 976	51 936	28 152	41 352	7 344	9 624
2375 x 1920	32 016	44 616	41 520	54 120	36 888	52 104	28 800	41 400	7 344	9 624	K
	2000	32 016	45 144	41 520	54 648	36 888	52 752	28 800	41 928	7 344	9 624
	2075	32 016	45 624	41 520	55 128	36 888	53 352	28 800	42 408	7 344	9 624
	2125	34 176	48 120	43 320	57 264	39 144	55 992	29 424	43 368	7 344	9 624
	2250	35 352	50 112	46 152	60 912	40 368	58 200	31 248	46 008	7 344	9 624
2500 x 1920	35 352	50 928	46 152	61 728	40 368	59 208	31 248	46 824	7 344	9 624	K
	2000	35 352	48 600	46 152	59 400	40 368	56 400	31 248	44 496	7 344	9 624
	2075	35 352	49 152	46 152	59 952	40 368	57 048	31 248	45 048	7 344	9 624
	2125	35 352	49 680	46 152	60 480	40 368	57 696	31 248	45 576	7 344	9 624
	2250	34 176	48 840	43 320	57 984	39 144	56 880	29 424	44 088	7 344	9 624
	2375	37 296	52 824	48 576	64 104	42 384	61 152	32 712	48 240	7 344	9 624
	2500	37 296	53 688	48 576	64 968	42 384	62 208	32 712	49 104	7 344	9 624
2750	39 912	57 168	51 768	69 024	45 096	65 952	34 920	52 176	7 344	9 624	
2625 x 2125	36 072	51 480	46 776	62 184	41 112	59 736	31 992	47 400	7 344	9 624	K
2750 x 2000	38 328	53 520	49 464	64 656	43 368	61 728	33 864	49 056	7 344	9 624	K
	2125	38 328	54 480	49 464	65 616	43 368	62 880	33 864	50 016	7 344	9 624
3000 x 2000	43 848	60 408	56 016	72 576	49 152	69 168	38 736	55 296	7 344	9 624	K
	2125	43 848	61 464	56 016	73 632	49 152	70 440	38 736	56 352	7 344	9 624

Vrata bez obložení zárubně	snížení ceny Kč -1200
Dřevěná vrata v provedení Hemlock (ne pro vrata N80)	+ 50 %
Konečná úprava vratové výplně v Coloru nebo RAL dle volby (ne pro vrata N80)	Kč za m <sup>2</sup>
Motivy 925, 927, 933, 934	2760
Motivy 931 a 937	3336
Prosklení	viz strana 44
Ostatní příslušenství	od strany 45

• **Upozornění:** Tečkou označené velikosti má výrobní závod v zásobě.



# Vrata Berry N 80 a DF 98 s dřev. výplní



## Normované velikosti

Popis výrobku viz strana 5-9

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 934		Motiv 934 s integr. dveřmi		Motiv 936 - basic -		Motiv 937		hlava pohonu s FS 10		délka kolejniče
	severský smrk	Color	severský smrk	Color	severský smrk	Color	severský smrk	Color	Pro- Matic	Supra- Matic E	
šířka x výška	N 80										
2250 x 1920	22 752	34 680			16 176		34 776	49 200	7 344	9 624	K
2000	22 752•	35 184			16 176		34 776	49 800	7 344	9 624	K
2075	22 752	35 640			16 176		34 776	50 352	7 344	9 624	K
2125	22 752•	35 952			16 176		34 776	50 736	7 344	9 624	K
2375 x 1920	23 160	35 760			16 320		35 568	50 784	7 344	9 624	K
2000	23 160•	36 288			16 320		35 568	51 432	7 344	9 624	K
2075	23 160	36 768			16 320		35 568	52 032	7 344	9 624	K
2125	23 304•	37 248			15 720		36 696	53 544	7 344	9 624	K
2250	24 744•	39 504			16 320		38 904	56 736	7 344	9 624	K
2375	24 744	40 320			16 320		38 904	57 744	7 344	9 624	K
2500 x 1920	24 744	37 992			16 320		38 904	54 936	7 344	9 624	K
2000	24 744•	38 544			16 320		38 904	55 584	7 344	9 624	K
2075	24 744	39 072			16 320		38 904	56 232	7 344	9 624	K
2125	23 304•	37 968			15 720		36 696	54 432	7 344	9 624	K
2250	25 896•	41 424			16 944		40 848	59 616	7 344	9 624	K
2375	25 896	42 288			16 944		40 848	60 672	7 344	9 624	K
2500	27 744	45 000			18 144		43 488	64 344	7 344	9 624	K
2750											
2625 x 2125	25 608•	41 016			17 424		39 696	58 320	7 344	9 624	K
2750 x 2000	27 120	42 312			18 456		41 880	60 240	7 344	9 624	K
2125	27 120	43 272			18 456		41 880	61 392	7 344	9 624	K
3000 x 2000	31 416	47 976			21 696		47 496	67 512	7 344	9 624	K
2125	31 416•	49 032			21 696		47 496	68 784	7 344	9 624	K
<b>DF 98 *</b>											
4000 x 2000	73 704		89 304						7 344	9 624	K
2125	76 632		92 256						7 344	9 624	K
4500 x 2000	84 648		100 200						7 344	9 624	K
2125	87 816		103 464						7 344	9 624	K
2250	90 744									9 624	K
5000 x 2000	95 232		110 808						7 344	9 624	K
2125	98 640		114 312							9 624	K

\* Montáž do otvoru nutno uvádět do objednávky (bez příplatku)

<b>Vrata bez obložení zárubně</b>	<b>snížení ceny Kč -1200</b>
<b>Dřevěná vrata v provedení Hemlock</b> (ne pro vrata N80, 936 basic není možné)	<b>+ 50 %</b>
<b>Konečná úprava vratové výplně v Coloru</b> (ne pro vrata N80)	<b>Kč za m<sup>2</sup></b>
Motiv 925, 927, 933, 934	<b>2760</b>
Motiv 931 a 937	<b>3336</b>
<b>Prosklení</b>	viz strana 44
<b>Ostatní příslušenství</b>	od strany 45




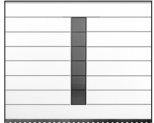
• **Upozornění:** Tečkou označené velikosti má výrobní závod **v zásobě.**

# Vrata Berry N 80 s dřevěnou výplní s design prvky

## Normované velikosti



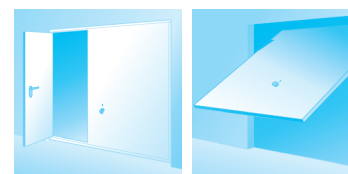
Popis výrobku viz strana 5-9

obj. rozměry dop. staveb. rozm.					hlava pohonu s FS 10		délka kolejnice
	Motiv 41	Motiv 45	Motiv 62	Motiv 689	Pro- Matic	Supra- Matic E	
šířka x výška	bílá 9016	bílá 9016	bílá 9016	bílá 9016			
<b>N 80</b>							
2250 x 1920	67 416	67 416	61 848	63 840	7 344	9 624	K
2000	67 416	67 416	61 848	63 840	7 344	9 624	K
2075	67 416	67 416	61 848	63 840	7 344	9 624	K
2125	67 416	67 416	61 848	63 840	7 344	9 624	K
2375 x 1920	68 904	68 904	63 192	65 256	7 344	9 624	K
2000	68 904	68 904	63 192	65 256	7 344	9 624	K
2075	68 904	68 904	63 192	65 256	7 344	9 624	K
2125	69 312	69 312	63 576	65 640	7 344	9 624	K
2250	72 648	72 648	66 768	68 976	7 344	9 624	K
2375							
2500 x 1920	72 648	72 648	66 768	68 976	7 344	9 624	K
2000	72 648	72 648	66 768	68 976	7 344	9 624	K
2075	72 648	72 648	66 768	68 976	7 344	9 624	K
2125	71 712	71 712	65 880	68 064	7 344	9 624	K
2250	75 816	73 080	69 864	72 120	7 344	9 624	K
2375							
2500							
2750							
2625 x 2125	75 816	73 080	69 864	72 120	7 344	9 624	K
2750 x 2000	79 152	73 752	73 104	75 480	7 344	9 624	K
2125	79 152	73 752	73 104	75 480	7 344	9 624	K
3000 x 2000	79 512	78 120	75 648	76 632	7 344	9 624	K
2125	79 512	78 120	75 648	76 632	7 344	9 624	K

Upozornění: při objednání uvést, zda uspořádání design prvků je středové nebo postranní

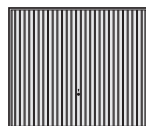
# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98 s ocel. výplní

## Atypické velikosti



Vrata Berry

Popis výrobku viz strana 5-10



Motiv 902

Ceny v černé = N80

Ceny v modré = DF 98

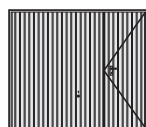
(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

Oblast velikostí pro vrata F80 v atyp. velikostech

Doporuč. staveb. výška	2750	26088 40176	26088 40176	26088 40176	30600 45000	30600 45000	33096 45000	33096 45000	50880	50880	55488						M	
	2625	26088 40176	26088 40176	26088 40176	26088 45000	26088 45000	33096 45000	33096 45000	50880	50880	55488	55488					M	
	2500	21672 38304	21672 38304	21672 38304	23592 40176	23592 40176	33096 42192	33096 42192	45000	47376	50064	52776	55512	58152	59688	59688	K	
	2375	20904 38304	20904 38304	20904 38304	23592 40176	23592 40176	28584 42192	33096 42192	33096 45000	47376	50064	52776	55512	58152	59688	59688	K	
	2250	20904 38304	20904 38304	20904 38304	23592 40176	23592 40176	28584 42192	28584 42192	33096 45000	47376	50064	52776	55512	58152	59688	59688	K	
	2125	19200 36936	19200 36936	19200 36936	22704 39432	22704 39432	22704 39432	22704 39432	27240 41496	41496	47520	47520	53040	53040	57912	57912	K	
	2000	19200 36936	19200 36936	19200 36936	22704 39432	22704 39432	22704 39432	22704 39432	27240 41496	41496	47520	47520	53040	53040	57912	57912	K	
	1875	19200 36936	19200 36936	19200 36936	22704 39432	22704 39432	22704 39432	22704 39432	27240 41496	41496	47520	47520	53040	53040	57912	57912	K	
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
		Doporuč. staveb. šířka																

délka kolejniče

Vrata pod doporučenou stavební šířkou 2000 mm a/nebo výškou 1875 mm: příplatek Kč 4536 (Min. konečný rozměr BR 1535 x 1630 mm)



Motiv 902 s integr. dveřmi

Ceny v černé = N80

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

Oblast velikostí pro vrata F80 v atyp. velikostech

Doporuč. staveb. výška	2750	50352	50352	50352	55176	55176	55176	61056	61056	61056	65640						M				
	2625	50352	50352	50352	55176	55176	55176	61056	61056	61056	65640	65640	65640				M				
	2500	33120 48504	33120 48504	33120 48504	50352	50352	52392	52392	55176	57576	60288	62952	65712	68328	69912	69912	K				
	2375	32424 48504	32424 48504	32424 48504	34872	34872	50352	50352	52392	52392	55176	57576	60288	62952	65712	68328	69912	K			
	2250	32424 48504	32424 48504	32424 48504	34872	34872	36888	36888	50352	50352	52392	52392	55176	57576	60288	62952	65712	68328	69912	K	
	2125	30648 47136	30648 47136	30648 47136	34128	34128	34128	34128	49632	49632	49632	49632	51600	51600	51600	51600	63216	63216	68088	68088	K
	2000	30648 47136	30648 47136	30648 47136	34128	34128	34128	34128	49632	49632	49632	49632	51600	51600	51600	51600	63216	63216	68088	68088	K
	1875	30648 47136	30648 47136	30648 47136	34128	34128	34128	34128	49632	49632	49632	49632	51600	51600	51600	51600	63216	63216	68088	68088	K
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000				
		Doporuč. staveb. šířka																			

délka kolejniče

N80: U vrat s integrovanými dveřmi dbát na popis výrobku!

Vrata pod výškou 1875 mm: příplatek Kč 4536,- (Min. vratová šířka: BR 2050 mm, Min. vratová výška: BR 1805 mm)

Oblast velikostí pro vrata F80 v atypických velikostech

N80, za vrata + Kč 1056

Color

N80, cena vrat + Kč 2088 / DF 98 + Kč 4992

RAL dle volby a CH 703

za m<sup>2</sup> 1488

Příslušenství

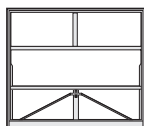
viz strana 42

# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98 s ocelovou výplní

## Atypické velikosti



Popis výrobku viz strana 5



Motiv 905

Tabulka cen pro hmotnost výplně do 10 kg/m<sup>2</sup>.

Ceny v černé = N80

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v ter. hnědé dle RAL 8028)

■ Oblast použití pro F 80 atyp. velikosti

■ Oblast použití pro hmotnost výplně do 10 kg/m<sup>2</sup>

Doporuč. staveb. výška	Délka kolejnice																
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750	42744	42744	42744	42960	42960	42960	42960	48552	48552	52896							M
2625	42744	42744	42744	42960	42960	42960	42960	48552	48552	52896	52896	52896					M
2500	21672 36624	21672 36624	21672 36624	23592 38400	23592 38400	23592 38400	40296	40296	42960	45312	47760	50376	52896	55512	56928	56928	K
2375	20904 36624	20904 36624	20904 36624	23592 38400	23592 38400	28584 40296	40296	42960	45312	47760	50376	52896	55512	56928	56928		K
2250	20904 36624	20904 36624	20904 36624	23592 38400	23592 38400	28584 40296	28584 40296	42960	45312	47760	50376	52896	55512	56928	56928		K
2125	19200 35328	19200 35328	19200 35328	22704 37608	22704 37608	22704 37608	22704 37608	39552	39552	45408	45408	50688	50688	55440	55440		K
2000	19200 35328	19200 35328	19200 35328	22704 37608	22704 37608	22704 37608	22704 37608	39552	39552	45408	45408	50688	50688	55440	55440		K
1875																	

Při objednání DF 98 uvést přesnou hmotnost výplně!

Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)

Maximální hmotnost výplně v kg/m<sup>2</sup> pro Motiv 905

(minimální hmotnost výplně 6 kg/m<sup>2</sup>)

Údaje hmotnosti v černé = N 80

Hmotnost výplně v modré = DF 80



Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka															
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
2750	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12						
2625	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	12				
2500	10 16	10 16	10 16	7 16	7 16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2375	10 16	10 16	10 16	10 16	7 16	7 16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2250	10 16	10 16	10 16	10 16	7 16	7 16	7 16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2125	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	16	16	16	16	16	16	14	14	
2000	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	16	16	16	16	16	16	14	14	
1875																

Oblast použití pro vrata F80 v atypických velikostech

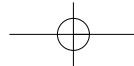
N80, za vrata + Kč 1053

Hmotnost výplně nad 10 Kg/m<sup>2</sup> (jen u vrat DF 98)

za vrata + Kč 4200,

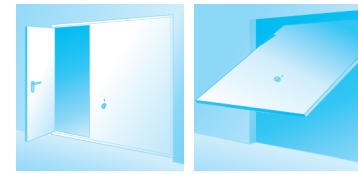
Příslušenství

viz strana 42



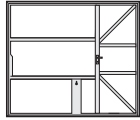
# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98 s ocelovou výplní

## Atypické velikosti



Vrata Berry

Popis výrobku viz strana 5

Tabulka cen pro hmotnost výplně do 10 kg/m<sup>2</sup>.

Ceny v černé = N80

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v ter. hnědé dle RAL 8028)

  Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech

Motiv 905 s integr. dveřmi

Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka																M
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750	48552	48552	48552	53136	53136	53136	53136	58680	58680	63048							M
2625	48552	48552	48552	53136	53136	53136	53136	58680	58680	63048	63048	63048					M
2500	46800	46800	46800	48552	48552	50400	50400	53136	55440	57960	60552	63048	65712	67128	67128		K
2375	46800	46800	46800	48552	48552	50400	50400	53136	55440	57960	60552	63048	65712	67128	67128		K
2250	32424	32424	32424	48552	48552	50400	50400	53136	55440	57960	60552	63048	65712	67128	67128		K
2125	46800	46800	46800	48552	48552	50400	50400	53136	55440	57960	60552	63048	65712	67128	67128		K
2000	30648	30648	30648	34128	34128	34128	34128	49752	49752	55512	55512	60768	60768	65592	65592		K
1875	45528	45528	45528	47736	47736	47736	47736	49752	49752	55512	55512	60768	60768	65592	65592		K

**U vrat s integr. dveřmi zohlednit popis výrobku! (Min. šířka vrat 2050 mm, min. výška vrat 1805 mm)**  
**Vrata pod výškou 1875 mm: příplatek Kč 4536,-**

Maximální hmotnost výplně v kg/m<sup>2</sup> pro Motiv 905 s integr. dveřmi(minimální hmotnost výplně u vrat DF98 6 kg/m<sup>2</sup>)

Údaje hmotnosti v černé = N 80

Hmotnost výplně v modré = DF 80

Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka															
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
2750	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12						
2625	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	12				
2500	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2375	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2250	7	7	7	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2125	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2000	7	7	7	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	
1875	7	7	7	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	

Oblast použití pro vrata F80 v atypických velikostech

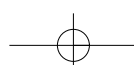
N80, za vrata + Kč 1056

Hmotnost výplně nad 10 Kg/m<sup>2</sup> (jen u vrat DF 98)

za vrata + Kč 4200

Příslušenství

viz strana 42

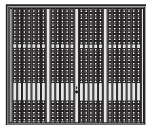


# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98 s ocelovou výplní

## Atypické velikosti



Popis výrobku viz strana 5



Motiv 914

**Ceny v černé = N80**

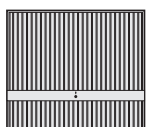
Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

■ Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech

Doporuč. staveb. výška	2750	27576	27576	27576																
	2625	27576	27576	27576	27576	27576														
	2500	23112	23112	23112	25104	25104														
	2375	54096	54096	54096	57216	57216	60600	60600	64584	68304	72144	76152	80040	83976	86832	86832				K
	2250	22368	22368	22368	25104	25104	30072													
	2125	54096	54096	54096	57216	57216	60600	60600	64584	68304	72144	76152	80040	83976	86832	86832				
	2000	20688	20688	20688	23904	23904	23904	23904												
	1875	49632	49632	49632	56544	56544	56544	56544	61368	61368	68160	68160	75048	75048	82344	82344				
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
		Doporuč. staveb. šířka																		

Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)



Motiv 941



Motiv 957

**Ceny v černé = N80**

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

■ Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech

Doporuč. staveb. výška	2750	36312	36312	36312	63072	63072	63072	63072	68304	68304	72336									
	2625	58848	58848	58848	63072	63072	63072	63072	68304	68304	72336									
	2500	36312	36312	36312	63072	63072	63072	63072	68304	68304	72336	72336	72336							
	2375	31752	31752	31752	33792	33792														
	2250	57168	57168	57168	58848	58848	60624	60624	63072	65184	67608	69984	72336	74736	80976	80976				
	2125	31056	31056	31056	33792	33792	38688													
	2000	57168	57168	57168	58848	58848	60624	60624	63072	65184	67608	69984	72336	74736	80976	80976				
	1875	29304	29304	29304	32736	32736	32736	32736												
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
		Doporuč. staveb. šířka																		

Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)

Oblast použití pro vrata F80 v atypických velikostech

N80, za vrata + Kč 1100

Color

N80, cena za vrata + Kč 2088/ DF 98 + Kč 4994

RAL dle volby a CH 703

za m<sup>2</sup> 1488

Příslušenství

viz strana 42

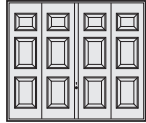
# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98 s ocelovou výplní

## Atypické velikosti

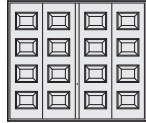


Vrata Berry

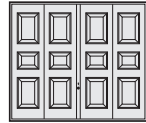
Popis výrobku viz strana 5



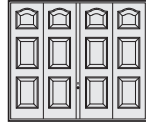
Motiv 971



Motiv 973



Motiv 975

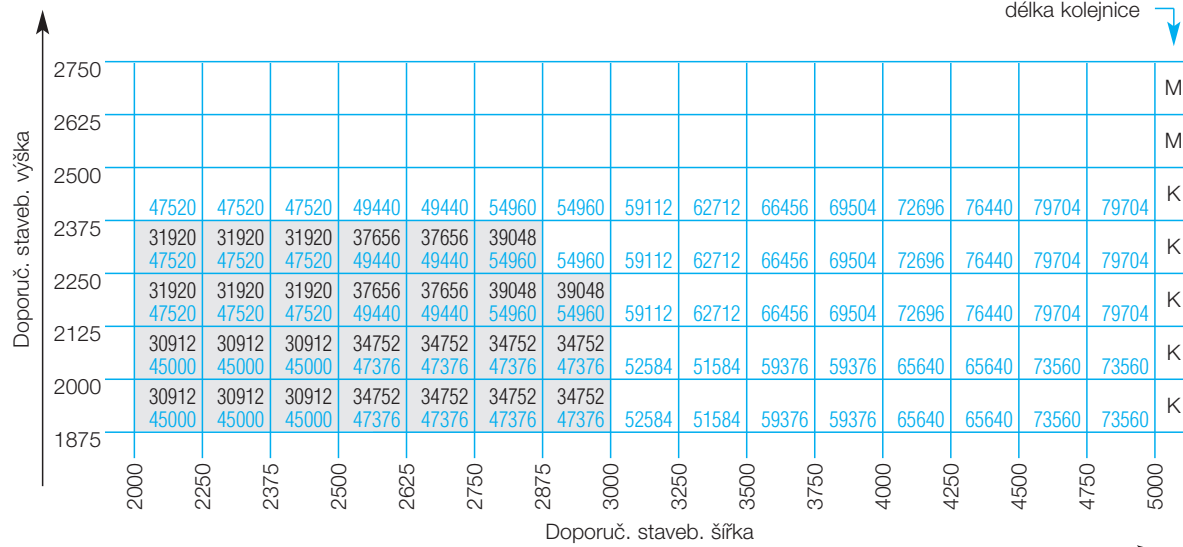


Motiv 977

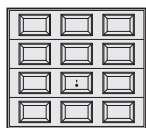
Ceny v černé = N80

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

 Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech


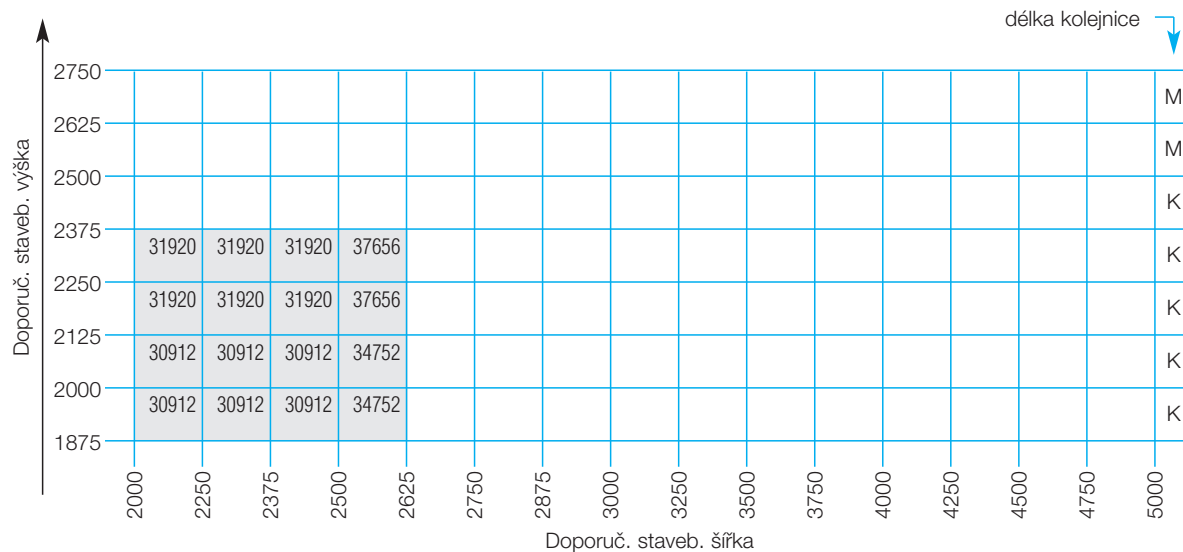
Min. rozměr BR 2000 x 1875 mm)



Motiv 979

Ceny v černé = N80

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

 Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech


Min. rozměr BR 2000 x 1875 mm)

Oblast použití pro vrata F80 v atypických velikostech

N80, za vrata + Kč 1056

Color

N80, cena za vrata + Kč 2088 / DF 98 + Kč 4992

RAL dle volby a CH 703

za m<sup>2</sup> 1488

Decograin (pro Motivy 971, 973, 975, 977, 984 a 985)

N 80 na poptávku; DF 98 za vrutové křídlo + 5 %

Příslušenství

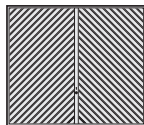
viz strana 42

# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98 s ocelovou výplní

## Atypické velikosti



Popis výrobku viz strana 5



Motiv 990

Ceny v černé = N80

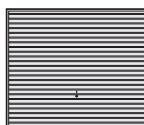
Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

■ Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech

Doporuč. staveb. výška	Délka kolejnice																M
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750	43416	43416	43416		80976	80976	80976	80976	86256	86256	97344						M
2625	43416	43416	43416		80976	80976	80976	80976	86256	86256	97344	97344	97344				M
2500	39144	39144	39144	40944	40944												K
2375	75120	75120	75120	76752	76752	78600	78600	80976	83160	85560	87864	90168	92616	101400	101400		K
2250	38376	38376	38376	40944	40944	45864	45864										K
2125	75120	75120	75120	76752	76752	78600	78600	80976	83160	85560	87864	90168	92616	101400	101400		K
2000	36696	36696	36696	40008	40008	40008	40008										K
1875	73968	73968	73968	76104	76104	76104	76104	77904	77904	83208	83208	88056	88056	92520	92520		K

**N 80 - Vrata pod doporučenou stavební šířkou 2000 mm a/nebo výškou 1875 mm: příplatek Kč 4536 (Min. konečný rozměr BR 1535 x 1630 mm)**



Motiv 968

Ceny v černé = N80

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

■ Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech

Doporuč. staveb. výška	Délka kolejnice																M
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	M
2625																	M
2500	21672	21672	21672	23592	23592												K
2375	20904	20904	20904	23592	23592												K
2250	20904	20904	20904	23592	23592												K
2125	19200	19200	19200	22704	22704												K
2000	19200	19200	19200	22704	22704												K
1875																	K

**Vrata pod doporučenou stavební šířkou 2000 mm a/nebo výškou 1875 mm: příplatek Kč 4536 (Min. konečný rozměr BR 1600 x 1630 mm)**

**Oblast použití pro vrata F80 v atypických velikostech**

**N80, za vrata + Kč 1056**

**Color**

**N80, cena vrat + Kč 2088 / DF 98 + Kč 4992**

**RAL dle volby a CH 703**

za m<sup>2</sup> **1488**

**Příslušenství**

viz strana 42



# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98 s ocelovou výplní

## Atypické velikosti



Vrata Berry

Popis výrobku viz strana 5



Motiv 984

Ceny v černé = N80

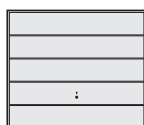
Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech

Doporuč. staveb. výška	2750																		M
	2625																		M
	2500																		K
	2375	47520	47520	47520	49440	49440	54960	54960	59112	62712	66456	69504	72696	76440	79704	79704		K	
	2250	31920	31920	31920	37656	37656	39048	39048	59112	62712	66456	69504	72696	76440	79704	79704		K	
	2125	47520	47520	47520	49440	49440	54960	54960	59112	62712	66456	69504	72696	76440	79704	79704		K	
	2000	30912	30912	30912	34752	34752	34752	34752	52584	52584	59376	59376	65640	65640	73560	73560		K	
	1875	45000	45000	45000	47376	47376	47376	47376	52584	52584	59376	59376	65640	65640	73560	73560		K	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
	Doporuč. staveb. šířka																		

Vrata pod doporučenou stavební šířkou 2000 mm a/nebo výškou 1875 mm: příplatek Kč 4536 (Min. konečný rozměr BR 2000 x 1630 mm)



Motiv 985

Ceny v černé = N80

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata v provozní bílé dle RAL 9016)

Oblast použití pro vrata F80 v atyp. velikostech

Doporuč. staveb. výška	2750																		
	2625																		
	2500																		
	2375	47520	47520	47520	49440	49440	54960	54960	59112	62712	66456	69504	72696	76440	79704	79704		K	
	2250	31920	31920	31920	37656	37656	39048	39048	59112	62712	66456	69504	72696	76440	79704	79704		K	
	2125	47520	47520	47520	49440	49440	54960	54960	59112	62712	66456	69504	72696	76440	79704	79704		K	
	2000	30912	30912	30912	34752	34752	34752	34752	52584	52584	59376	59376	65640	65640	73560	73560		K	
	1875	45000	45000	45000	47376	47376	47376	47376	52584	52584	59376	59376	65640	65640	73560	73560		K	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
	Doporuč. staveb. šířka																		

Vrata pod doporučenou stavební šířkou 2000 mm a/nebo výškou 1875 mm: příplatek Kč 4536 (Min. konečný rozměr BR 1535 x 1780 mm)

Oblast použití pro vrata F80 v atypických velikostech

N80, za vrata + Kč 1056

Color

N80, cena za vrata + Kč 2088 / DF 98 + Kč 4992

RAL dle volby a CH 703

za m<sup>2</sup> 1488

Decograin (pro Motivy 970, 972, 974, 976, 984 und 985)

N 80 na poptávku; DF 98 za vratové křídlo + 5 %

Příslušenství

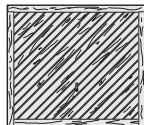
viz strana 42

# Vrata Berry N 80 s dřevěnou výplní



## Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 5



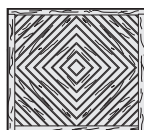
Motiv 925

**Ceny v černé = N80**

(Ceny pro vrata jako severský smrk)

Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka													délka kolejnice			
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250		4500	4750	5000
2750																	
2625																	
2500	48 144	48 144	48 144	53 448	53 448												K
2375	45 960	45 960	45 960	49 944	53 448	58 272											K
2250	45 960	45 960	45 960	49 944	53 448	58 272	58 272										K
2125	41 256	41 256	41 256	49 704	49 704	49 704	49 704										K
2000	41 256	41 256	41 256	49 704	49 704	49 704	49 704										K
1875																	

**Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)**



Motiv 927

**Ceny v černé = N80**

(Ceny pro vrata jako severský smrk)

Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka													délka kolejnice			
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250		4500	4750	5000
2750																	M
2625																	M
2500	60 648	60 648	60 648	65 568	65 568												K
2375	57 744	57 744	57 744	62 448	65 568	71 496											K
2250	57 744	57 744	57 744	62 448	65 568	71 496	71 496										K
2125	51 864	51 864	51 864	62 424	62 424	62 424	62 424										K
2000	51 864	51 864	51 864	62 424	62 424	62 424	62 424										K
1875																	

**Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)**

**Konečná úprava vrat. křídla v Coloru nebo RAL dle výběru**

**Kč za m<sup>2</sup>**

Motiv 925 a 927

**2760**

**Dřevěná vrata v provedení Hemlock (pouze pro N80 vrata, 936 Basic není možné)**

**cena vrat +50%**

**Příslušenství**

viz strana 44

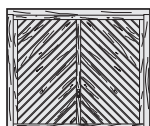
# Vrata Berry N 80 s dřevěnou výplní



Vrata Berry

## Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 5



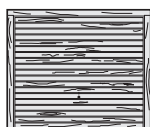
Motiv 931

### Ceny v černé = N80

(Ceny pro vrata jako severský smrk)

Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka														délka kolejniče	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500		4750
2750																M
2625																M
2500	52680	52680	52680	57624	57624											K
2375	50448	50448	50448	54504	57624	63000										K
2250	50448	50448	50448	54504	57624	63000	63000									K
2125	45624	45624	45624	54288	54288	54288	54288									K
2000	45624	45624	45624	54288	54288	54288	54288									K
1875																

Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)



Motiv 933

### Ceny v černé = N80

(Ceny pro vrata jako severský smrk)

Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka														délka kolejniče	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500		4750
2750																M
2625																M
2500	42576	42576	42576	46248	46248											K
2375	40776	40776	40776	44376	46248	52896										K
2250	40776	40776	40776	44376	46248	52896	52896									K
2125	37008	37008	37008	43896	43896	62424	62424									K
2000	37008	37008	37008	43896	43896	62424	62424									K
1875																

Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)

#### Konečná úprava vrat. výplně v Coloru nebo RAL dle výběru

Kč za m<sup>2</sup>

Motiv 931

3336

Motiv 933

2760

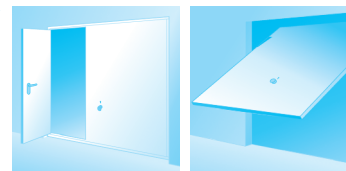
#### Dřevěná vrata v provedení Hemlock (pouze pro N80 vrata, 936 Basic není možné)

+50%

#### Příslušenství

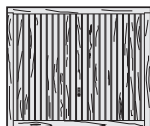
viz strana 44

# Vrata Berry N 80 a DF 98 s dřevěnou výplní



## Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 5



Motiv 934

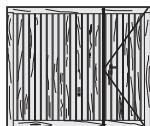
**Ceny v černé = N80**

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata jako severský smrk)

Doporuč. staveb. výška	2750	78792	78792	78792	89976	89976	89976	89976	102096	102096	114192						M	
	2625	78792	78792	78792	89976	89976	89976	89976	102096	102096	114192	114192					M	
	2500	35304 73728	35304 73728	35304 73728	40512 79920	40512 79920	82152	82152	86976	92016	97176	102504	107112	112082	117816	117816	K	
	2375	35304 73728	35304 73728	35304 73728	40512 79920	40512 79920	42504 82152	82152	86976	92016	97176	102504	107112	112082	117816	117816	K	
	2250	35304 73728	35304 73728	35304 73728	40512 79920	40512 79920	42504 82152	42504 82152	86976	92016	97176	102504	107112	112082	117816	117816	K	
	2125	30960 69240	30960 69240	30960 69240	36552 77256	36552 77256	36552 77256	36552 77256	80928	80928	91008	91008	100320	100320	111288	111288	K	
	2000	30960 69240	30960 69240	30960 69240	36552 77256	36552 77256	36552 77256	36552 77256	80928	80928	91008	91008	100320	100320	111288	111288	K	
	1875	30960 69240	30960 69240	30960 69240	36552 77256	36552 77256	36552 77256	36552 77256	80928	80928	91008	91008	100320	100320	111288	111288	K	
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
		Doporuč. staveb. šířka																

Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)



Motiv 934 s integr. dveřmi

Ceny v modré = DF 98

(Ceny pro vrata jako severský smrk)

Doporuč. staveb. výška	2750	92496	92496	92496	103680	103680	103680	103680	115800	115800	127896						M
	2625	92496	92496	92496	103680	103680	103680	103680	115800	115800	127896	127896	127896				M
	2500	92496	92496	92496	103680	103680	103680	103680	115800	115800	127896	127896	127896				K
	2375	87480	87480	87480	93600	93600	95808	95808	100728	105696	110880	116208	120840	125784	131496	131496	K
	2250	87480	87480	87480	93600	93600	95808	95808	100728	105696	110880	116208	120840	125784	131496	131496	K
	2125	87480	87480	87480	93600	93600	95808	95808	100728	105696	110880	116208	120840	125784	131496	131496	K
	2000	82920	82920	82920	90984	90984	90984	90984	94608	94608	103896	103896	114072	114072	124992	124992	K
	1875	82920	82920	82920	90984	90984	90984	90984	94608	94608	103896	103896	114072	114072	124992	124992	K
	1750	82920	82920	82920	90984	90984	90984	90984	94608	94608	103896	103896	114072	114072	124992	124992	K
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
	Doporuč. staveb. šířka																

U vrat s integr. dveřmi nutno zohlednit popis výrobku!

**Konečná úprava vrat. výplně v Coloru** (není možné u vrat DF 98)

za m<sup>2</sup>

Motiv 934

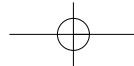
**2760**

**Dřevěná vrata v provedení Hemlock** (pouze pro N80 vrata, 936 Basic není možné)

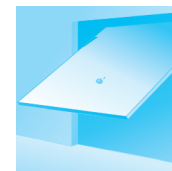
**+50%**

**Příslušenství**

viz strana 44



# Vrata Berry N 80 s dřevěnou výplní



Vrata Berry

## Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 5-9



Motiv 937

**Ceny v černé = N80**

(Ceny pro vrata jako severský smrk)

Doporuč. staveb. výška	Délka kolejnice														M		
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500		4750	5000
2750																	M
2625																	M
2500	51048	51048	51048	56592	56592												K
2375	48912	48912	48912	52920	56592	61536											K
2250	48912	48912	48912	52920	56592	61536	61536										K
2125	44280	44280	44280	52656	52656	52656	52656										K
2000	44280	44280	44280	52656	52656	52656	52656										K
1875																	
	Doporuč. staveb. šířka																

**Vrata při doporučených stavebních rozměrech šířky 2000 mm a/nebo výšky 1875 mm: Příplatek Kč 4536 (Min. rozměr BR 1535 x 1630 mm)**

**Konečná úprava vrat. výplně v Coloru nebo RAL dle výběru**

Kč

Motiv 937

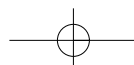
za m<sup>2</sup> **3336**

**Dřevěná vrata v provedení Hemlock (pouze pro N80 vrata, 936 Basic není možné)**

**+50%**

**Příslušenství**

viz strana 44

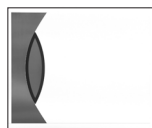


# Vrata Berry N 80 s dřevěnou výplní s design prvky



## Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 5



Motiv 41

### Ceny v černé = N80

(Ceny pro vrata jako čistě bílá (RAL 9016), konečná úprava)

Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka														délka kolejnice	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500		4750
2750																M
2625																M
2500																K
2375																K
2250		76656	76656	76656	82248	85824										K
2125		75672	75672	75672	79008	79008	79008									K
2000		75672	75672	75672	79008	79008	79008									K
1875																K

**Ostatní velikosti na poptávku!** (Min. konečný rozměr BR 2000 x 1875 mm)



Motiv 45

### Ceny v černé = N80

(Ceny pro vrata jako čistě bílá (RAL 9016), konečná úprava)

Doporuč. staveb. výška	Doporuč. staveb. šířka														délka kolejnice	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500		4750
2750																M
2625																M
2500																K
2375																K
2250		76992	76992	76992	79488	80160	84816									K
2125		75672	75672	75672	79152	79152	79152	79152								K
2000		75672	75672	75672	79152	79152	79152	79152								K
1875																K

**Ostatní velikosti na poptávku!** (Min. konečný rozměr BR 2000 x 1875 mm)

### Upozornění:

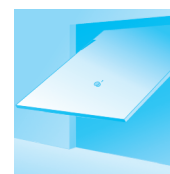
U objednávky udat, zda uspořádání design prvků stranově nebo středově

**Příslušenství**

viz strana 45

# Vrata Berry N 80 s dřevěnou výplní s design prvky

## Atypické velikosti



Vrata Berry

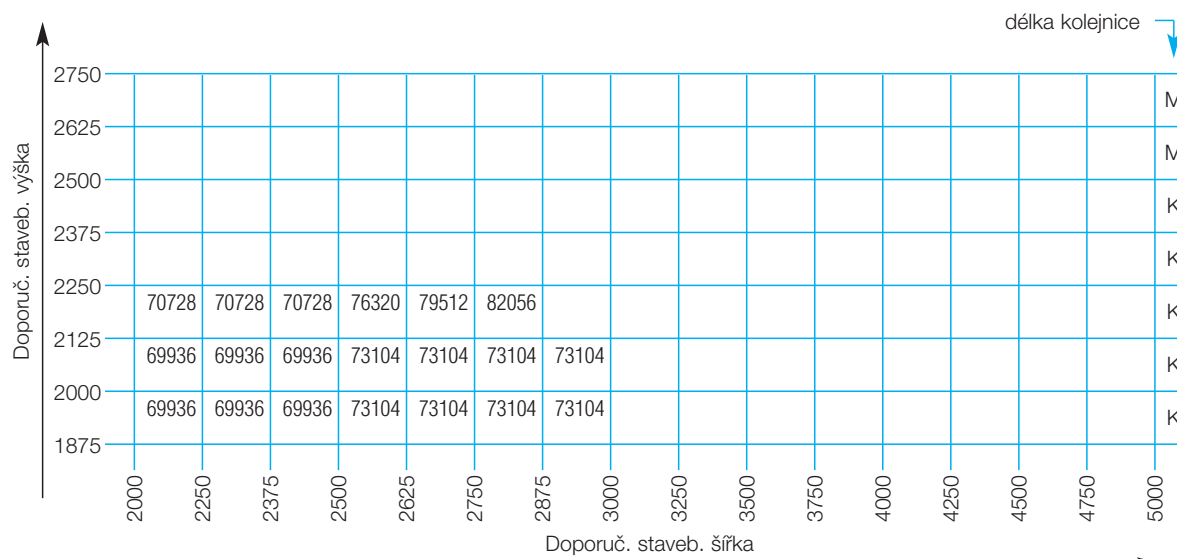
Popis výrobku viz strana 5



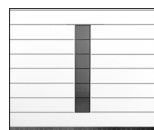
Motiv 62

### Ceny v černé = N80

(Ceny pro vrata jako čistě bílá (RAL 9016), konečná úprava)



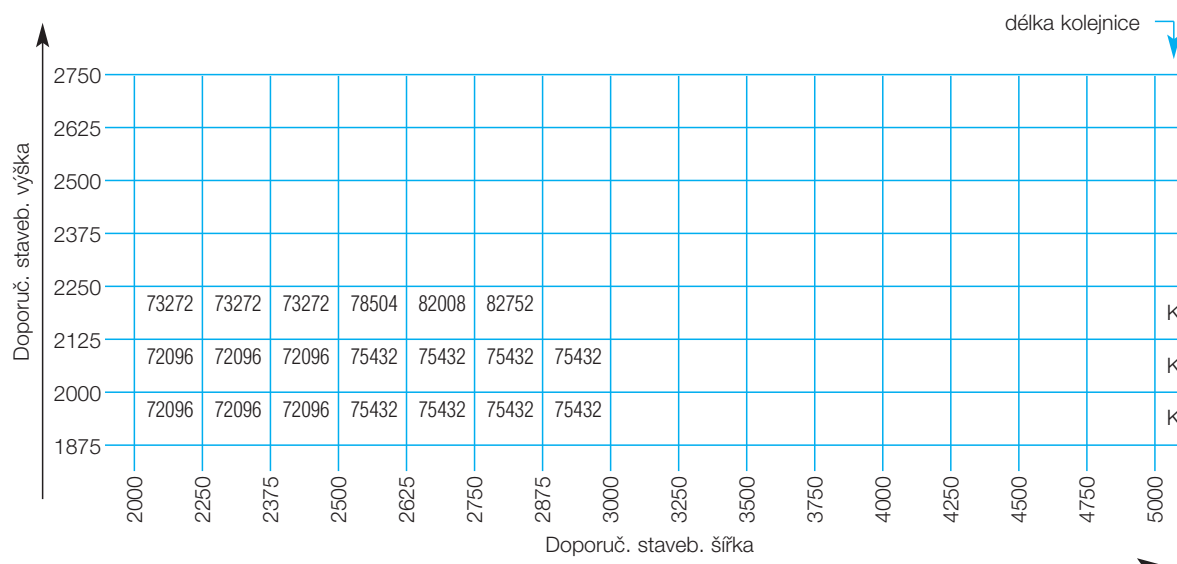
Ostatní velikosti na poptávku! (Min. konečný rozměr BR 2000 x 1875 mm)



Motiv 689

### Ceny v černé = N80

(Ceny pro vrata jako čistě bílá (RAL 9016), konečná úprava)



Ostatní velikosti na poptávku! (Min. konečný rozměr BR 2000 x 1875 mm)

#### Upozornění:

U objednávky udat, zda uspořádání design prvků stranově nebo středově

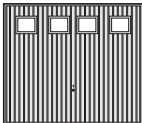
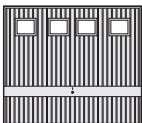
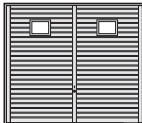
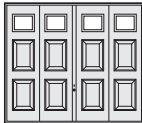

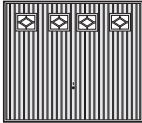
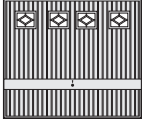
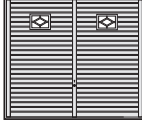
**Příslušenství**

viz strana 45

# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98



## Prísľušenství

Prosklení		č. zboží	Kč
	<b>Obrázek 4 Motiv 902</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2374 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks DF 98: BR-šířka do 2500 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks Do 3500 mm 5 ks, do 4000 mm 6 ks, do 4500 mm 7 ks, do 5000 mm 8 kusů		1536
	<b>Obrázek 4 Motiv 941</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2374 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks DF 98: BR-šířka do 2500 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks Do 3500 mm 5 ks, do 4000 mm 6 ks, do 4500 mm 7 ks, do 5000 mm 8 kusů		1536
	<b>Obrázek 4 Motiv 957</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: 2 ks DF 98: BR-šířka do 3000 mm 2 ks, do 5000 mm 4 ks		1536
	<b>Obrázek 4 Motiv 971</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2770 mm 4 ks, do 3000 mm 6 ks DF 98: BR-šířka do 2822 mm 4 ks, do 3684 mm 6 ks Do 4636 mm 8 ks, do 5000 mm 10 kusů		1536
	<b>Obrázek 4 Motiv 973</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2770 mm 4 ks, do 3000 mm 6 ks DF 98: BR-šířka do 2822 mm 4 ks, do 3684 mm 6 ks Do 4636 mm 8 ks, do 5000 mm 10 kusů		1536
	<b>Obrázek 5 Motiv 902</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2374 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks DF 98: BR-šířka do 2500 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks Do 3500 mm 5 ks, do 4000 mm 6 ks, do 4500 mm 7 ks, do 5000 mm 8 ks		1728
	<b>Obrázek 5 Motiv 941</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2374 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks DF 98: BR-šířka do 2500 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks Do 3500 mm 5 ks, do 4000 mm 6 ks, do 4500 mm 7 ks, do 5000 mm 8 ks		1728
	<b>Obrázek 5 Motiv 957</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: 2 ks DF 98: BR-šířka do 3000 mm 2 ks, do 5000 mm 4 ks		1728

Popis výrobku viz strana 6 a 8.

### Upozornění:

Aby výplň vratového a dveřního křídla u Motivů přesně harmonizovala, musí před objednávkou předcházet technické vyjasnění. Prosklení nejsou možná u decograin povrch vrat!

### Prosklení pro motiv 968

na poptávku

### Zasklívací rámy v barevném odstínu vrat. křídla

Kč

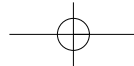
v Color

příplatek za ks prosklení + 480

v RAL dle volby a CH 703

příplatek za ks prosklení + 840



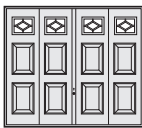
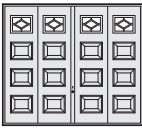
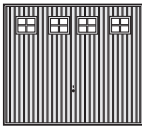
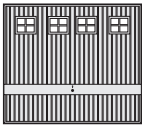
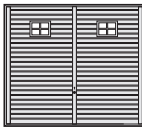
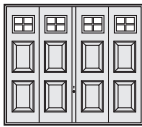
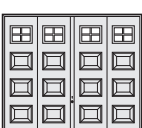


# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98



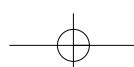
Vrata Berry

## Příslušenství

Prosklení		č. zboží	Kč
	<b>Obrázek 5 Motiv 971</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2770 mm 4 ks, do 3000 mm 6 ks DF 98: BR-šířka do 2822 mm 4 ks, do 3684 mm 6 ks Do 4636 mm 8 ks, do 5000 mm 10 kusů		1728
	<b>Obrázek 5 Motiv 973</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2770 mm 4 ks, do 3000 mm 6 ks DF 98: BR-šířka do 2822 mm 4 ks, do 3684 mm 6 ks Do 4636 mm 8 ks, do 5000 mm 10 kusů		1728
	<b>Obrázek 6 Motiv 902</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2374 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks DF 98: BR-šířka do 2500 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks Do 3500 mm 5 ks, do 4000 mm 6 ks, do 4500 mm 7 ks, do 5000 mm 8 kusů		1728
	<b>Obrázek 6 Motiv 941</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2374 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks DF 98: BR-šířka do 2500 mm 3 ks, do 3000 mm 4 ks Do 3500 mm 5 ks, do 4000 mm 6 ks, do 4500 mm 7 ks, do 5000 mm 8 kusů		1728
	<b>Obrázek 6 Motiv 957</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: 2 ks DF 98: BR-šířka do 3000 mm 2 ks, do 5000 mm 4 ks		1728
	<b>Obrázek 6 Motiv 971</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2770 mm 4 ks, do 3000 mm 6 ks DF 98: BR-šířka do 2822 mm 4 ks, do 3684 mm 6 ks Do 4636 mm 8 ks, do 5000 mm 10 kusů		1728
	<b>Obrázek 6 Motiv 973</b> za kus Prosklení (283 x 203 mm) dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. Max. prosklení: F 80/N 80: BR-šířka do 2770 mm 4 ks, do 3000 mm 6 ks DF 98: BR-šířka do 2822 mm 4 ks, do 3684 mm 6 ks Do 4636 mm 8 ks, do 5000 mm 10 kusů		1728

Popis výrobku viz strana 6 a 8. Aby výplň vratového a dveřního křídla u Motivů přesně harmonizovala, musí před objednávkou předcházet technické vyjasnění. Prosklení nejsou možná u decograin povrch vrat!

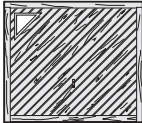
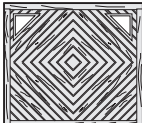
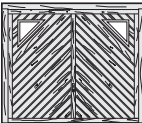

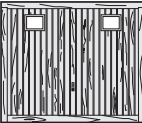


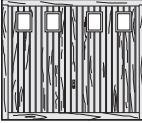
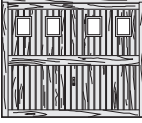
Zasklívací rámy v barevném odstínu vrat. křídla	Kč
v Color	příplatek za ks prosklení + 480
v RAL dle volby a CH 703	příplatek za ks prosklení + 840



# Vrata Berry N 80 a DF 98



## Prísľušenství

Prosklení		č. zboží	Kč
	<b>Obrázek 21 Motiv 925</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. (max. 2 kusy) Světlý průhled: 375 x 375 mm (délka přičle)	za kus	3024
	<b>Obrázek 21 Motiv 927</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. (max. 2 kusy) Světlý průhled: 375 x 375 mm (délka přičle)	za kus	3024
	<b>Obrázek 21 Motiv 931</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. (max. 2 kusy) Světlý průhled: 375 x 375 mm (délka přičle)	za kus	3024
	<b>Obrázek 23 Motiv 933</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. (do BR šířky 2370 mm max. 2 ks, nad BR šířku 2370 mm max. 4 ks) Světlý průhled 277 x 199 mm	za kus	3024
	<b>Obrázek 23 Motiv 934</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. (do BR šířky 2370 mm max. 2 ks, nad BR šířku 2370 mm max. 4 ks) Světlý průhled 277 x 199 mm	za kus	3024
	<b>Obrázek 23 Motiv 937</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře. (do BR šířky 2370 mm max. 2 ks, nad BR šířku 2370 mm max. 4 ks) Světlý průhled 277 x 199 mm	za kus	3024
	<b>Obrázek 24 Motiv 933</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře (max. 4 ks) Světlý průhled: 199 x 277 mm	za kus	3024
	<b>Obrázek 24 Motiv 934</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře (max. 4 ks) Světlý průhled: 199 x 277 mm	za kus	3024
	<b>Obrázek 24 Motiv 937</b> Prosklení dle volby v krystalické nebo čiré struktuře (max. 4 ks) Světlý průhled: 199 x 277 mm	za kus	3024

Popis výrobku viz strana 6 a 8.

Aby výplň vratového a dveřního křídla u Motivů přesně harmonizovala, musí před objednávkou předcházet technické vyjasnění.

Prosklení nejsou možná u decograin povrch vrat!

**Prosklení u motivu 936 BASIC**

**naní možné**

**Vratový motiv bez obložení zárubně**

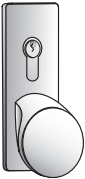
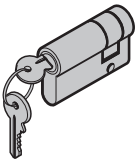
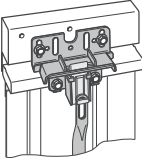
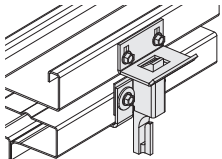
**snížení ceny - 1200 Kč**

# Vrata Berry N 80 a DF 98



Vrata Berry

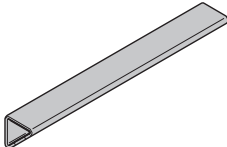
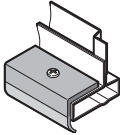
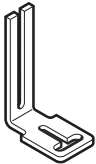
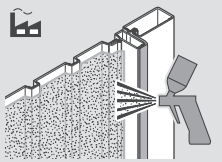
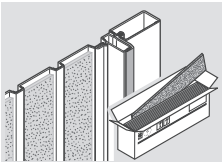
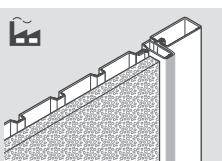
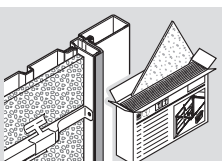

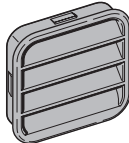
## Příslušenství

Příslušenství ke kování		č. zboží	Kč
	<b>Sada vratových rukojetí, hliníkový odlitek nové stříbro (F2)</b> za kus U vrat Motiv 902, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 985 a 990 musí být použit prodloužený cylinder (35,5+10 mm)	1775150	1560
	<b>Sada vratových rukojetí, hliníkový odlitek odstín mosaz (F3)</b> za kus U vrat Motiv 902, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 985 a 990 musí být použit prodloužený cylinder (35,5+10 mm)	1775050	1560
	<b>Sada vratových rukojetí, hliníkový odlitek 9016</b> za kus U vrat Motiv 902, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 985 a 990 musí být použit prodloužený cylinder (35,5+10 mm)	1775200	1920
	<b>Sada vratových rukojetí, hliníkový odlitek, hnědá</b> za kus U vrat Motiv 902, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 985 a 990 musí být použit prodloužený cylinder (35,5+10 mm)	1775320	1920
	<b>Sada vratových rukojetí, hliníkový odlitek ušlechtilá ocel kartáčovaná</b> za kus U vrat Motiv 902, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 985 a 990 musí být použit prodloužený cylinder (35,5+10 mm)	1775351	2304
	<b>Sada vratových rukojetí, hliníkový odlitek ušlechtilá ocel leštěná</b> za kus U vrat Motiv 902, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 985 a 990 musí být použit prodloužený cylinder (35,5+10 mm)	1775350	2304
<b>Cylindrické vložky</b>			
	<b>Jednostranná cylindrická vložka 30,5 + 10 mm</b> za kus Stejně uzamyká se 2 klíči Pro Motiv 902, 914, 957, 968, 971, 973, 975, 977, 979, 985 a 990	1020001	384
	<b>Jednostranná cylindrická vložka 35,5 + 10 mm</b> za kus Stejně uzamyká se 2 klíči Pro Motiv 984 a 905 Výplň v rámu Max. tloušťka výplně 12,5 mm	1020002	432
	<b>Jednostranná cylindrická vložka 40,5 + 10 mm</b> za kus Stejně uzamyká se 2 klíči Pro Motiv 941 a 905 Výplň v rámu Max. tloušťka výplně 19 mm	1020003	528
	<b>Jednostranná cylindrická vložka 55,5 + 10 mm (nur N 80)</b> za kus Stejně uzamyká se Pro Motiv 905 Celoplošné obložení Max. tloušťka výplně 17 mm a Motivy s dřevěnou výplní	1020004	600
	<b>Třetí zajištění pro BERRY vrata bez pohonu N 80 vrata:</b> za balík Třetí zajištění přes závorovou tyč, stavební sada po 6 kusech		2904
	 <b>Třetí zajištění pro BERRY vrata bez pohonu DF 98 vrata s integrovanými dveřmi:</b> za kus Třetí zajištění přes bovdenové lanko, 1 stavební sada		720

# Vrata Berry N 80, F 80 a DF 98



## Príslušenství

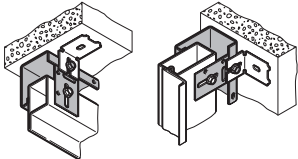
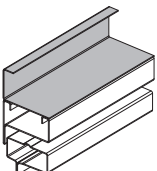
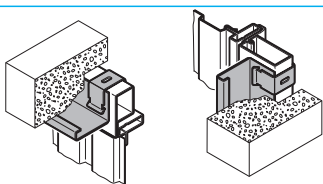
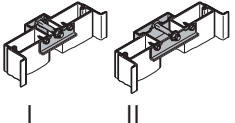
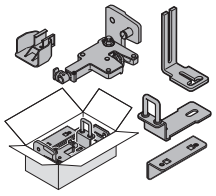
Príslušenství		č. zboží	Kč
	<b>Spodní dorazový úhelník z ušlechtilé oceli</b> za kus Pro N80 vrata Pro DF 98 vrata		<b>1176</b> <b>2280</b>
	<b>Spodní gumový uzavírací profil (N80)</b> za kus Včetně upevňovacích svorek, nikoli pro vrata N 80 s integrovanými dveřmi Upozornění: u vrat s Hörmatherm izolací doobjednat Dodatečná montáž není možná		<b>576</b>
	<b>Zárubňový úhelník (jen N 80)</b> za kus pro montáž bez spodního dorazového úhelníku (pro vrata nutné 2 kusy)	1562012	<b>144</b>
	<b>Protihlukový nátěr DämmTec</b> pro m <sup>2</sup> Ne pro vrata N 80 s integrovanými dveřmi!		<b>744</b>
	<b>Protihlukové pásy (jen N 80)</b> za balení Motivy 902, 941 a 990	1598000	<b>984</b>
	<b>Izolace Hörmatherm</b> za m <sup>2</sup> Pro Motiv 902 a 941 do výšky 2500 mm, pro Motiv, 971, 973, 975, 977, 984 a 990 do výšky 2375 mm, vybavení ze závodu Nikoli pro vrata s prosklením a s integrovanými dveřmi! U Motivu -decograin- pouze Motiv 984 do max. BRH 2375 mm možné (materiál: polystyren. deska s povrchovou úpravou) Není možné v kombinaci s bezpečnostním zámkem Upozornění: V případě gumového ukončovacího profilu je vhodné profil umístit hned při montáži, dodatečná montáž není možná		<b>1296</b>
	<b>Izolační desky</b> 1. sada úchytek (spony) 2. izolace – folie Menhart RTI, balík 7 m délky do rozměru 2375 x 2375 do rozměru 3250 x 2375 Použitelné pro všechny Motivy Nikoli pro vrata s prosklením nebo s integrovanými dveřmi	7000016 7000017	<b>560</b> <b>3760</b> <b>5130</b>
	<b>Speciální vybavení pro větší počet pohybů nad 25.000 (jen u DF 98)</b> za kus Provedení obsahující stojan s kuličkovým ložiskem a silnější tažné pružiny Se zvýšenou životností až do cca. 100.000 pohybů		<b>6096</b>
	Větrací mřížky pro Motiv 914 za kus  Provozní bílá dle RAL 9016 Terakotově hnědá dle RAL 8028 Černá dle RAL 9004	1000031 1000032 1000033	<b>15</b>

# Vrata Berry N 80 a DF 98

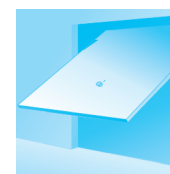


Vrata Berry

## Príslušenství





Blendy a krycí lišty		č. zboží	Kč
	<b>Vrchní a boční krycí lišty pro vyrovnání rozměrů při montáži v otvoru (jen N 80)</b> Z pozinkovaného materiálu Maximální vyrovnání rozměrů, šířka 67,5 mm na každé straně výška = 70 mm Při objednávce uvést rozměr.	za lištu	<b>1176</b>
	<b>Vyrovnávací lišta dodatečně (jen u DF 98)</b> Pro vrata s pohonem při průběžném stropu nebo omezeném překladu  Z pozinkovaného materiálu V Color V RAL dle volby a CH 703	za běžný metr	<b>744</b> <b>1344</b> <b>1344</b>
	<b>Renovační lišty (jen N 80)</b> K zakrytí poškozených hran zdiva, zákryt max. 50 mm Základní polyester. nástřik • V provozní bílé dle RAL 9016 • V terakotově hnědé dle RAL 8028 • Color, RAL dle volby nebo CH 703 Včetně upevňovacích svorek	3 ks po 3 m	1503901 <b>1656</b> 1503902 <b>1656</b> 1503900 <b>2904</b>
	<b>Stavební sada krycích lišt (jen N 80)</b> Z pozinkovaného materiálu <b>Provedení I</b> pro vzdálenost vrat od 11 do 30 mm <b>Provedení II</b> pro vzdálenost vrat od 31 do 60 mm Ne pro N 80 s integrovanými dveřmi	za kus	1510001 <b>984</b> 1515001
<b>Pojistka proti vloupání - tř. bezpečnosti 2 pro ručně ovládaná garážová výklop. vrata</b>			
Použitelné pro motivy 902, 941, 957 a 990 (žádné kazetové motivy) s otočnou západkou os série č. 05088			
N 80 výklop. vrata s bezpeč. zámkem, z výrob. závodu,			<b>2016</b>
a dodatečně montážní sada horní zárubně, ručně ovládaná			1766302 <b>1248</b>
cena za komplet			<b>3264</b>
bovdenové lanko > BRH 2500 mm			1766126 <b>432</b>
<b>Pojistka proti vloupání - tř. bezpečnosti 2 pro silou ovládaná garážová výklop. vrata</b>			
Použitelné pro motivy 902, 941, 957 a 990 (žádné kazetové motivy) s otočnou západkou os série č. 05088 z výrobního závodu			
N 80 výklop. vrata s bezpeč. zámkem, z výrob. závodu,			<b>2016</b>
a dodatečně montážní sada horní zárubně, silou ovládaná			1766301 <b>1248</b>
cena za komplet			
<b>otočná západky</b>			
	dovybavení pro vrata N 80 ze série 05088 jen pro ocelové motivy!	1161200	<b>1032</b>





# Vedlejší dveře jednokřídle s ocelovou výplní



## Normované velikosti/Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 13

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	 <b>Motiv 902</b>		 <b>Motiv 905</b> výplň provádí stavebník max. 10 Kg/m <sup>2</sup>		 <b>Motiv 941</b>		 <b>Motiv 957</b>	
	šířka x výška	bílá 9016	Color	hnědá 8028	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color
<b>Normované velikosti</b>								
875 x 1875	6600 •	7656 ◦	6600 ◦		9264	11352	10752	12840
2000	6600 •	7656 ◦	6600 ◦		9264	11352	10752	12840
2125	6600 •	7656 ◦	6600 ◦		9264	11352	10752	12840
1000 x 2000	7032 •	8088 ◦	7032 ◦		9648	11736	11160	13248
2125	7032 •	8088 ◦	7032 ◦		9648	11736	11160	13248
<b>Atypické velikosti</b>								
od 610 x 1750								
do 1000 x 2000	9864	11952	9864		13488	15576	14496	16584
do 1250 x 2375	11640	13728	11640		15312	17400	16320	18408

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	 <b>Motiv 971</b>		 <b>Motiv 973</b>		 <b>Motiv 975</b>		 <b>Motiv 977</b>	
	šířka x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016
<b>Normované velikosti</b>								
875 x 1875	10104	12192	10104	12192	10104	12192	10104	12192
2000	10104	12192	10104	12192	10104	12192	10104	12192
2125	10104	12192	10104	12192	10104	12192	10104	12192
1000 x 2000	11520	13608	11520	13608	11520	13608	11520	13608
2125	11520	13608	11520	13608	11520	13608	11520	13608
<b>Atypické velikosti</b>								
od 650 x 1750								
do 1000 x 2000	16104	18192	16104	18192	16104	18192	16104	18192
do 1250 x 2375	16344	18432	16344	18432	16344	18432	16344	18432

**Upozornění: udávejte typ dveřního dorazu a otevírání!**

**Dveře užší než BR šířka 610 mm popř. nižší BR výška než 1750 mm** za dveře + Kč 2304  
(nejmenší rozměry u Motivu 902/905 BR 595 x 1065)

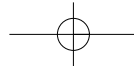
**RAL dle volby a CH 703** Kč za m<sup>2</sup> 1488

**Vedlejší dveře z oceli, dvoustěnné** na poptávku

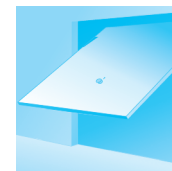
**Montáž do otvoru** viz strana 59

**Příslušenství** viz strana 55

• **Upozornění:** Tečkou (• bílá 9016, ◦ hnědá 8028) označené velikosti má výrobní závod v zásobě.



# Vedlejší dveře jednokřídlé s ocelovou výplní



## Normované velikosti/Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 13-15

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 984		Motiv 990					
	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color				
šířka x výška								
<b>Normované velikosti</b>								
875 x 1875	10104	12192	13512	15600				
2000	10104	12192	13512	15600				
2125	10104	12192	13512	15600				
1000 x 2000	11520	13608	13776	15864				
2125	11520	13608	13776	15864				
<b>Atypické velikosti</b>								
od 650 x 1750								
do 1000 x 2000	16104	18192	17088	19176				
do 1250 x 2375	16344	18432	18792	20880				

**Upozornění: udávejte typ dveřního dorazu a otevírání!**

**Dveře užší než BR šířka 610 mm popř. nižší BR výška než 1750 mm** za dveře + Kč 2304

(nejmenší rozměry u Motivu 902/905 BR 595 x 1065)

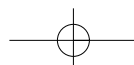
**RAL dle volby a CH 703** Kč za m<sup>2</sup> 1488

**Vedlejší dveře z oceli, dvoustěnné** na poptávku

**Montáž do otvoru** viz strana 59

**Příslušenství** od strany 55

• **Upozornění:** Tečkou (• **bílá 9016**, ◦ **hnědá 8028**) označené velikosti má výrobní závod **v zásobě**.



# Vedlejší dveře jednokřídlé s ocelovou výplní

## - decograin -



### Normované velikosti/Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 13

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 971 -decograin-		Motiv 973 -decograin-		Motiv 975 -decograin-		Motiv 977 -decograin-		
	Zlatý dub	Rosewood	Zlatý dub	Rosewood	Zlatý dub	Rosewood	Zlatý dub	Rosewood	
šířka x výška									
<b>Normované velikosti</b>									
875 x 1875	11064	11064	11064	11064	11064	11064	11064	11064	
2000	11112	11112	11112	11112	11112	11112	11112	11112	
2125	11184	11184	11184	11184	11184	11184	11184	11184	
1000 x 2000	12672	12672	12672	12672	12672	12672	12672	12672	
2125	12744	12744	12744	12744	12744	12744	12744	12744	
<b>Atypické velikosti</b>									
od 650 x 1750									
do 1000 x 2000	17256	17256	17256	17256	17256	17256	17256	17256	
do 1250 x 2375	18072	18072	18072	18072	18072	18072	18072	18072	

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 984 -decograin-								
	Zlatý dub	Rosewood							
šířka x výška									
<b>Normované velikosti</b>									
875 x 1875	11064	11064							
2000	11112	11112							
2125	11184	11184							
1000 x 2000	12672	12672							
2125	12744	12744							
<b>Atypické velikosti</b>									
od 650 x 1750									
do 1000 x 2000	17256	17256							
do 1250 x 2375	18072	18072							

#### Upozornění:

Udávejte typ dveřního dorazu a otevírání!

Prosklení není možné u -decograin- vedlejších dveří

Vedlejší dveře z oceli, dvoustěnné (nelze u -decograin-)

na poptávku

Montáž do otvoru

viz strana 59

Příslušenství

od strany 58



# Vedlejší dveře jednokřídle s dřevěnou výplní



## Normované velikosti/Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 13-15

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 927		Motiv 931		Motiv 933		Motiv 934		
	severský smrk	Color	severský smrk	Color	severský smrk	Color	severský smrk	Color	
šířka x výška									
<b>Normované velikosti</b>									
875 x 1875	20232	24768	17328	22824	12984	17520	10920	15456	
2000	20232	25080	17328	23184	12984	17832	10920	15768	
2125	20232	25368	17328	23544	12984	18120	10920	16056	
1000 x 2000	22727	27792	18960	25632	14280	19800	11808	17328	
2125	22727	28152	18960	26064	14280	20160	11808	17688	
<b>Atypické velikosti</b>									
od 610 x 1750									
do 1000 x 2000	24240	29760	21096	27768	16560	22080	14304	19824	
do 1250 x 2375	32352	40560	27696	37608	21576	29784	18192	26400	

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 936 - basic -		Motiv 937						
	severský smrk	Color	severský smrk	Color		Color		Color	
šířka x výška									
<b>Normované velikosti</b>									
875 x 1875	8784		15600	2196					
2000	8784		15600	21456					
2125	8784		15600	21816					
1000 x 2000	9264		17208	23880					
2125	9264		17208	24312					
<b>Atypické velikosti</b>									
od 610 x 1750									
do 1000 x 2000			19344	26016					
do 1250 x 2375			25632	35544					

**Upozornění: Udávejte typ dveřního dorazu a otevírání!  
Lze pouze vnější doraz!**

Dveře užší než BR šířka 610 mm popř. nižší BR výška než 1750 mm **za dveře + Kč 2304**

Vedlejší dveře v provedení Hemlock (Motiv 936 Basic není možné) **+ 50%**

Montáž do otvoru viz strana 59

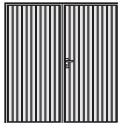

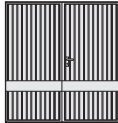

Příslušenství viz strana 57





# Vedlejší dveře 2-křídle s ocelovou výplní



## Atypické velikosti

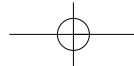
Popis výrobku viz strana 13

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	 <b>Motiv 902</b>		 <b>Motiv 905</b> výplň provádí stavebník max. 10 Kg/m <sup>2</sup>		 <b>Motiv 941</b>		 <b>Motiv 957</b>	
	šířka x výška	bílá 9016	Color	hnědá 8028	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color
<b>Atypické velikosti</b>								
od 1300 x 1750								
do 2500 x 2125	<b>28056</b>	<b>32208</b>	<b>28056</b>		<b>35232</b>	<b>39384</b>	<b>37344</b>	<b>41496</b>
do 2375 x 2250	<b>28848</b>	<b>33000</b>	<b>28848</b>		<b>36048</b>	<b>40200</b>	<b>38184</b>	<b>42336</b>
do 2500 x 2250	<b>31440</b>	<b>35592</b>	<b>31440</b>		<b>38616</b>	<b>42768</b>	<b>40656</b>	<b>44808</b>

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	 <b>Motiv 971</b>		 <b>Motiv 973</b>		 <b>Motiv 975</b>		 <b>Motiv 977</b>	
	šířka x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color	bílá 9016
<b>Atypické velikosti</b>								
od 1300 x 1750								
do 2500 x 2125	<b>37416</b>	<b>41568</b>	<b>37416</b>	<b>41568</b>	<b>37416</b>	<b>41568</b>	<b>37416</b>	<b>41568</b>
do 2375 x 2250	<b>38256</b>	<b>42408</b>	<b>38256</b>	<b>42408</b>	<b>38256</b>	<b>42408</b>	<b>38256</b>	<b>42408</b>
do 2500 x 2250	<b>40752</b>	<b>44904</b>	<b>40752</b>	<b>44904</b>	<b>40752</b>	<b>44904</b>	<b>40752</b>	<b>44904</b>

**Upozornění: Udávejte typ dveřního dorazu a otevírání!**

Dveře užší než BR šířka 1300 mm popř. nižší BR výška než 1750 mm	za dveře + Kč 4272
RAL dle volby a CH 703	Kč za m <sup>2</sup> 1488
Vedlejší dveře z oceli, dvoustěnné	na poptávku
Montáž do otvoru	viz strana 59
Příslušenství	viz strana 55





# Vedlejší dveře 2-křídle s ocelovou výplní



Vrata Berry

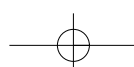
## Atypické velikosti

Popis výrobku viz strana 13-15

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	 Motiv 984		 Motiv 990						
	šířka x výška	bílá 9016	Color	bílá 9016	Color				
<b>Atypické velikosti</b>									
od 1300 x 1750									
do 2500 x 2125	<b>37416</b>	<b>41568</b>	<b>42216</b>	<b>46368</b>					
do 2375 x 2250	<b>38256</b>	<b>42408</b>	<b>43008</b>	<b>47160</b>					
do 2500 x 2250	<b>40752</b>	<b>44904</b>	<b>45576</b>	<b>49728</b>					

**Upozornění: Udávejte typ dveřního dorazu a otevírání!**

Dveře užší než BR šířka 1300 mm popř. nižší BR výška než 1750 mm	za dveře + Kč 4272
RAL dle volby a CH 703	Kč za m <sup>2</sup> 1488
Vedlejší dveře z oceli, dvoustěnné	na poptávku
Montáž do otvoru	viz strana 59
Příslušenství	od strany 55



# Vedlejší dveře 2-křídle s ocelovou výplní

- decograin -

## Atypické velikosti

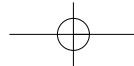


Popis výrobku viz strana 13-15

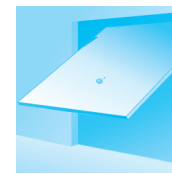
obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 971 -decograin-		Motiv 973 -decograin-		Motiv 975 -decograin-		Motiv 977 -decograin-	
	Zlatý dub	Rosewood	Zlatý dub	Rosewood	Zlatý dub	Rosewood	Zlatý dub	Rosewood
šířka x výška								
<b>Atypické velikosti</b>								
od 1300 x 1750								
do 2500 x 2125	40488	40488	40488	40488	40488	40488	40488	40488
do 2375 x 2250	41352	41352	41352	41352	41352	41352	41352	41352
do 2500 x 2250	43992	43992	43992	43992	43992	43992	43992	43992

obj. rozměry dop. staveb. rozm.	Motiv 9784 -decograin-							
	Zlatý dub	Rosewood						
šířka x výška								
<b>Atypické velikosti</b>								
od 1300 x 1750								
do 2500 x 2125	40488	40488						
do 2375 x 2250	41352	41352						
do 2500 x 2250	43992	43992						
<b>Upozornění:</b> Udávejte typ dveřního dorazu a otevírání! Prosklení u -decograin- vedlejších dveří není možné								

Vedlejší dveře z oceli, dvoustěnné	na poptávku
Montáž do otvoru	viz strana 59
Příslušenství	viz strana 58












# Vedlejší dveře N80



Vrata Berry

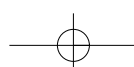
## Príslušenství

Prosklení pro vedlejší dveře		č. zboží	Kč
	<b>Obrázek 13 Motiv 902</b> za kus Použitelné pro vedlejší dveře o šířce dveří 875 mm nebo 1000 mm a na poptávku. Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		1536
	<b>Obrázek 13 Motiv 941</b> za kus Použitelné pro vedlejší dveře o šířce dveří 875 mm nebo 1000 mm a na poptávku. Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		1536
	<b>Obrázek 13 Motiv 957</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		1536
	<b>Obrázek 13 Motiv 971</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		1536
	<b>Obrázek 13 Motiv 973</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		1536
	<b>Obrázek 14 Motiv 902</b> za kus Použitelné pro vedlejší dveře o šířce dveří 875 mm nebo 1000 mm a na poptávku. Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystal. nebo čiré struktuře		1728
	<b>Obrázek 14 Motiv 941</b> za kus Použitelné pro vedlejší dveře o šířce dveří 875 mm nebo 1000 mm a na poptávku. Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		1728
	<b>Obrázek 14 Motiv 957</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		1728
	<b>Obrázek 14 Motiv 971</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		1728

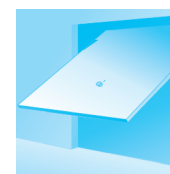
Popis výrobku viz strana 13. Prosklení není možné u decograin vedlejších dveří!  
U všech dveří s prosklením uvést typ dveřního dorazu a otevírání při objednání!

Rámy prosklení v barevném odstínu dveřního křídla	Kč
Color	příplatek za kus prosklení + 480
RAL dle volby a CH 703	příplatek za kus prosklení + 840



**Prosklení pro Vedlejší dveře 2-křídle na poptávku**



# Vedlejší dveře N80



## Příslušenství

Prosklení pro vedlejší dveře		č. zboží	Kč
	<b>Obrázek 14 Motiv 973</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>1728</b>
	<b>Obrázek 15 Motiv 902</b> za kus Použitelné pro vedlejší dveře o šířce dveří 875 mm nebo 1000 mm a na poptávku. Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>1728</b>
	<b>Obrázek 15 Motiv 941</b> za kus Použitelné pro vedlejší dveře o šířce dveří 875 mm nebo 1000 mm a na poptávku. Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>1728</b>
	<b>Obrázek 15 Motiv 957</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>1728</b>
	<b>Obrázek 15 Motiv 971</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>1728</b>
	<b>Obrázek 15 Motiv 973</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 283 x 203 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>1728</b>
	<b>Obrázek 16 Motiv 902</b> za kus Použitelné pro vedlejší dveře o šířce dveří 875 mm nebo 1000 mm  Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 472 x 532 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>2904</b>
	<b>Obrázek 16 Motiv 941</b> za kus Použitelné pro vedlejší dveře o šířce dveří 875 mm nebo 1000 mm  Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 472 x 532 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>2904</b>

Popis výrobku viz strana 13. Prosklení není možné u decograin vedlejších dveří!  
U všech dveří s prosklením uvést typ dveřního dorazu a otevírání při objednání!

Rámy prosklení v barevném odstínu dveřního křídla	Kč
Color	příplatek za kus prosklení + <b>480</b>
RAL dle volby a CH 703	příplatek za kus prosklení + <b>840</b>
<b>Prosklení pro Vedlejší dveře 2-křídle</b>	<b>na poptávku</b>

# Vedlejší dveře N80

## Příslušenství



Vrata Berry

Prosklení pro vedlejší dveře		č. zboží	Kč
	<b>Obrázek 21 Motiv 927</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 375 x 375 mm (délka příčle) v krystalické nebo čiré struktuře		<b>3024</b>
	<b>Obrázek 21 Motiv 931</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 375 x 375 mm (délka příčle) v krystalické nebo čiré struktuře		<b>3024</b>
	<b>Obrázek 23 Motiv 933, 934 a 937</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 277 x 199 mm v krystalické nebo čiré struktuře Prosklení je možné stojící nebo ležaté		<b>3024</b>
	<b>Obrázek 24 Motiv 937, 933 a 934</b> za kus Šířka dveří min. BR 675 mm Prosklení 199 x 277 mm v krystalické nebo čiré struktuře		<b>3024</b>

Popis výrobku viz strana 13.

Prosklení není možné u decograin vedlejších dveří!

U všech dveří s prosklením uvést typ dveřního dorazu a otevírání při objednání!

# Vedlejší dveře N 80



## Príslušenství

Klikové sady		č. zboží	Kč	
	<b>Klikové sady pro vedlejší dveře</b> za kus			
	Standard: černá umělá hmota, pro PZ provedení	1324002	<b>576</b>	
	Hliníkový odlitek, odstín nové stříbro (F2) pro PZ provedení	1386100	<b>1968</b>	
	Hliníkový odlitek, odstín mosaz (F3) pro PZ provedení	1386050	<b>1968</b>	
	Hliníkový odlitek, RAL 9016 pro PZ provedení	1386150	<b>2424</b>	
	Hliníkový odlitek, hnědá pro PZ provedení	1386320	<b>2424</b>	
	Ušlechtilá ocel kartáčovaná pro PZ provedení	1386351	<b>2976</b>	
	Ušlechtilá ocel leštěná pro PZ provedení	1386350	<b>2976</b>	
<b>Sady klika / koule</b>				
	<b>Sada klika koule pro vedlejší dveře</b> za kus			
	Standard: černá umělá hmota, pro PZ provedení	1380000	<b>1128</b>	
	Hliníkový odlitek, odstín nové stříbro (F2) pro PZ provedení	1380100	<b>2376</b>	
	Hliníkový odlitek, odstín mosaz (F3) pro PZ provedení	1380050	<b>2376</b>	
	Hliníkový odlitek, RAL 9016 pro PZ provedení	1380150	<b>2904</b>	
	Hliníkový odlitek, hnědá pro PZ provedení	1380300	<b>2904</b>	
	Ušlechtilá ocel kartáčovaná pro PZ provedení	1380351	<b>3600</b>	
	Ušlechtilá ocel leštěná pro PZ provedení	1380350	<b>3600</b>	
<b>Profilové cylindry</b>				
	<b>Profilové cylindry pro vedlejší dveře</b> za kus			
	<b>30,5 + 30,5 mm</b> pro Motivy 902 a 941	1320001	<b>480</b>	
	<b>35,5 + 30,5 mm</b> za kus pro Motiv 905, výplň v rámu, max. tloušťka výplně 12,5 mm Motivy 957, 971, 973, 975, 977, 984 a 990	1320002	<b>576</b>	
	<b>40,5 + 30,5 mm</b> za kus pro Motiv 902 a 905, výplň v rámu, max. tloušťka výplně 19 mm jako u integrovaných dveří	1320003	<b>672</b>	
	<b>50,5 + 30,5 mm</b> za kus pro Motiv 905, celoplošné obložení, max. tloušťka 14 mm a všechny dřevěné motivy	1320004	<b>864</b>	
	<b>55,5 + 30,5 mm</b> za kus pro Motiv 905, celoplošné obložení, max. tloušťka 17 mm	1320005	<b>936</b>	
	<b>Profilový cylinder, stejně uzamykací</b> pro Satz 1 kus pro dveře, 1 kus pro vrata (pro Motiv 902) další kombinace na dotázání	1520001	<b>1032</b>	
	<b>31,5 + 31,5 mm, stejně uzamykací</b> za kus pro Motivy 902 a 941		<b>576</b>	
	<b>35,5 + 31,5 mm, stejně uzamykací</b> za kus pro Motiv 905, výplň v rámu, max. tloušťka výplně 12,5 mm Motivy 957, 971, 973, 975, 977, 984 a 990		<b>648</b>	
	<b>40,5 + 31,5 mm, stejně uzamykací</b> za kus pro Motiv 902 a 905, výplň v rámu, max. tloušťka výplně 19 mm jako u integrovaných dveří		<b>744</b>	
	<b>50,5 + 31,5 mm, stejně uzamykací</b> za kus pro Motiv 905, celoplošné obložení max. tloušťka 14 mm a všechny dřevěné motivy		<b>936</b>	
	<b>55,5 + 31,5 mm, stejně uzamykací</b> za kus pro Motiv 905, celoplošné obložení, max. tloušťka 17 mm		<b>1008</b>	
	<b>Zámky</b>			
		<b>Náhradní zámek pro dveře</b> za kus	1015915	<b>696</b>

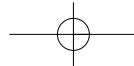


# Vedlejší dveře N 80



## Príslušenství

Stříšky proti dešti			
	<b>Stříšky proti dešti pro jednokřídlé garážové dveře</b>	za kus	
	bílá 9016 nebo hnědá 8028		<b>576</b>
	Color		<b>720</b>
	RAL dle volby a CH 703		<b>816</b>
<hr/>			
	<b>Stříšky proti dešti pro dvoukřídlé garážové dveře</b>	za kus	
	bílá 9016 nebo hnědá 8028		<b>1008</b>
	Color		<b>1128</b>
	RAL dle volby a CH 703		<b>1272</b>
	<b>Zvukově izolační nátěr DämmTec</b>	za m <sup>2</sup>	<b>744</b>
	Na vnitřní straně dveří ve světle šedé dle RAL 7035		
	<b>Izolace Hörmatherm</b>	za m <sup>2</sup>	<b>1296</b>
	pro Motiv 902, 941, 957, 971, 973, 975, 977, 984 a 990 Vybavení ze závodu Nikoli pro dveře s prosklením U dveří decograin pouze Motiv 984 (materiál: polystyren. deska s povrchovou úpravou)		
Príslušenství			č. zboží
	<b>Ochrana proti uzavření</b>	za kus	<b>Kč</b>
			1388000 <b>624</b>
Montáž v otvoru s blokovou zárubeň			
	<b>Bloková zárubeň 32,5 mm</b>	za běžný metr	<b>648</b>
	Jen pro 1 křídle vedlejší dveře		
	<b>Bloková zárubeň 65 mm</b>	za běžný metr	<b>744</b>
	<b>Sada vybavení pro standardní zárubeň</b>	za kus	
	<b>K vybavení standardní zárubeň</b>		
	Jen pro jednokřídlé vedlejší dveře Polyester základní nástřík provozní bílá dle RAL 9016		
	<b>Kotvicí sada</b>		1325205 <b>360</b>
	<b>Horní díl zárubně BRB 875 nebo 1000 mm</b>		<b>816</b>
	<b>Boční díl zárubně BRH 2000 nebo 2125 mm</b>		<b>864</b>



# Poznámky a nákresy

