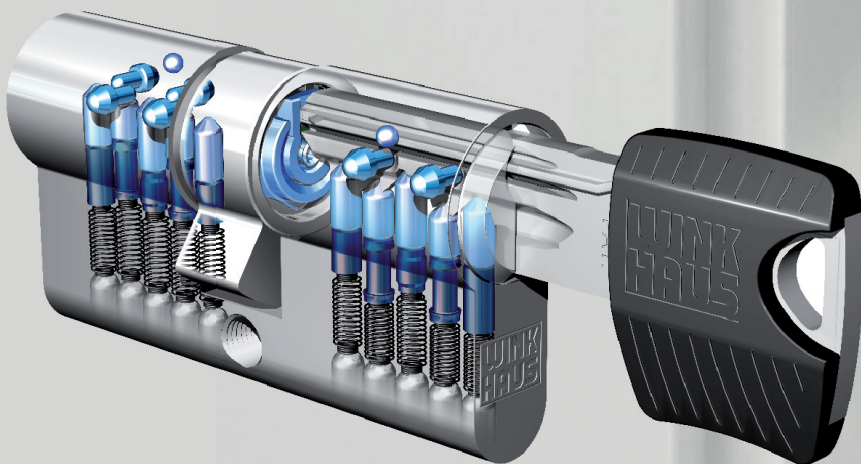


Mechanické vícebodové zámky a cylindrické vložky Winkhaus



pro
dveře



Winkhaus CR, s.r.o.

Společnost Winkhaus obchoduje v České republice v oblastech okenní a dveřní techniky.

Fundamentálním základem společnosti je kulturní inovace, dosahování špičkových výkonů a plnění náročných požadavků ve všech oblastech podnikání. To vše činí společnost Winkhaus spolehlivým partnerem pro své zákazníky a dodavatele.

Aby mohla pružně reagovat na požadavky trhu, snaží se společnost Winkhaus být neustále v blízkosti klientů. Pouze takto lze dosáhnout zaručeného úspěchu.

Vítejte u společnosti Winkhaus.



Obsah

Vysvětlení popisu vícebodových zámků	Str. 6
easyLock R4 - Vícebodový zámek s excentry	Str. 7
easyLock RT4 – Vícebodový zámek s excentry a hříbky	Str. 8
solidLock Thunderbolt D2 – Vícebodový zámek se zdvojenými závory (3-bodový)	Str. 9
solidLock Thunderbolt D2 – Vícebodový zámek se sníženou horní zdvojenou závorou (3-bodový)	Str. 10
solidLock B2 – Vícebodový zámek s čepy (3-bodový)	Str. 11
hookLock M2 – Vícebodový zámek s hákovými závory (3-bodový)	Str. 12
hookLock M3 – Vícebodový zámek s hákovými závory (4-bodový)	Str. 13
hookLock M4 – Vícebodový zámek s hákovými závory (5-bodový)	Str. 14
autoLock AV2 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový)	Str. 15
autoLock AV3 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový)	Str. 16
autoLock AV3 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový) - var. 62 pro nízké dveře	Str. 17
autoLock AV3 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový) - var. 162 pro velmi nízké dveře	Str. 18
autoLock AV3 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový) - var. 69 / přídatná horní závera	Str. 19
hookLock TBV – Vícebodový trezorový zámek (7-bodový)	Str. 20
panikLock AP3 – Vícebodový nouzový/panikový zámek EN 179/EN 1125 / Funkce E1/B1/D1	Str. 21
panikLock AP3 – Vícebodový nouzový/panikový zámek EN 179/EN 1125 / Funkce E2/B2/D2	Str. 23
bezpečnostní cylindrická vložka keyOne Xpert	Str. 25
bezpečnostní cylindrická vložka keyTec AZP CR	Str. 27
bezpečnostní cylindrická vložka keyTec RPE CZB	Str. 29

Vysvětlení popisu vícebodových zámků

STV- (TBV) F (W) 16 60 / 45 92 / 8 M2 (RS) MC

Vícebodový zámek STV

(Zkratka německého výrazu Sicherheits-Tür-Verschluss)

Typ uzávěru

TBV	Trezorový zámek
AV3	Mechanicky samozamykací zámek
AV2	Mechanicky samozamykací zámek
AV2OR	Mechanicky samozamykací zámek, nouzový dle EN 179
BM	Elektromotorický zámek blueMotion
AP179	Nouzový zámek dle EN 179
AP1125	Panikový zámek dle EN 1125
FS	Protipožární zámek
ESS	Jednobodový zámek

Hlavní provedení

F	Ploché čelo zámku
U	Čelo zámku U-tvaru

Vedlejší provedení

A	Přídavný zámek FA
W	Dveřní hlídač
G	Ovládaný klikou
P	Dělený čtyřhran (panikové zámky)
R	Váleček
F	Střelka proti hluku

Šířka čela zámku (zde 16 mm):
16 mm, 20 mm nebo **24 mm**

Varianta provedení (zde 60 - standard)

60 ...	standardní výška horní hákové závory
62 ...	horní háková závora snižená o 145 mm
162 ...	horní háková závora snižená o 290 mm
69 ...	Varianta se třemi hákovými závorami (třetí háková závora 355 mm nad variantou 60")
07 ...	Výška kliky 1020 mm (standardní provedení pro solidLock B2)
71 ...	Standardní varianta pro čelo zámku U-tvaru U24x8 mm

70 ...	bez otvoru pro závoru (platí pro zámky panicautoLock AV2-OR s plochým čelem zámku)
88 ...	horní háková závora snižená o 145 mm (platí pro čelo U-tvaru U24x8mm)
185 ...	bez otvoru pro závoru (platí pro zámky panicautoLock AV2-OR s čelem zámku U-tvaru U24x6mm) (další varianty provedení najdete na listu 1-15 tohoto katalogu)

Povrchová úprava

MC	matně chromátováno (stříbrná barva)
WS	bílá (RAL 9016)
GR	šedá (RAL 9007)
SW	černá (RAL 9005)
EST	nerez kartáčovaná

Směr otevření dveří dle DIN

LS	DIN levé (links)
RS	DIN pravé (rechts) (bez označení - pravolevé provedení)

Způsob uzávírání (zde: M2)

M	Masivní hákové závory
MS	Masivní hákové závory s ochranou proti odfrézování (speciální varianta)
R	Excentry / mimostředové válečky
RT	Kombinace excentry + hříbky
T	Osmihranné hříbky
B	Čepy
D	Výsuvné závory

číslo **2, 3, 4** udává počet uzávíracích bodů

Rozměr čtyřhranu (zde 8 mm)

Rozměr **8 mm, 9 mm** (protipožární, nouzové a panikové zámky), **10 mm**

Osová rozteč (rozteč osy čtyřhranu od osy cylindrické vložky)

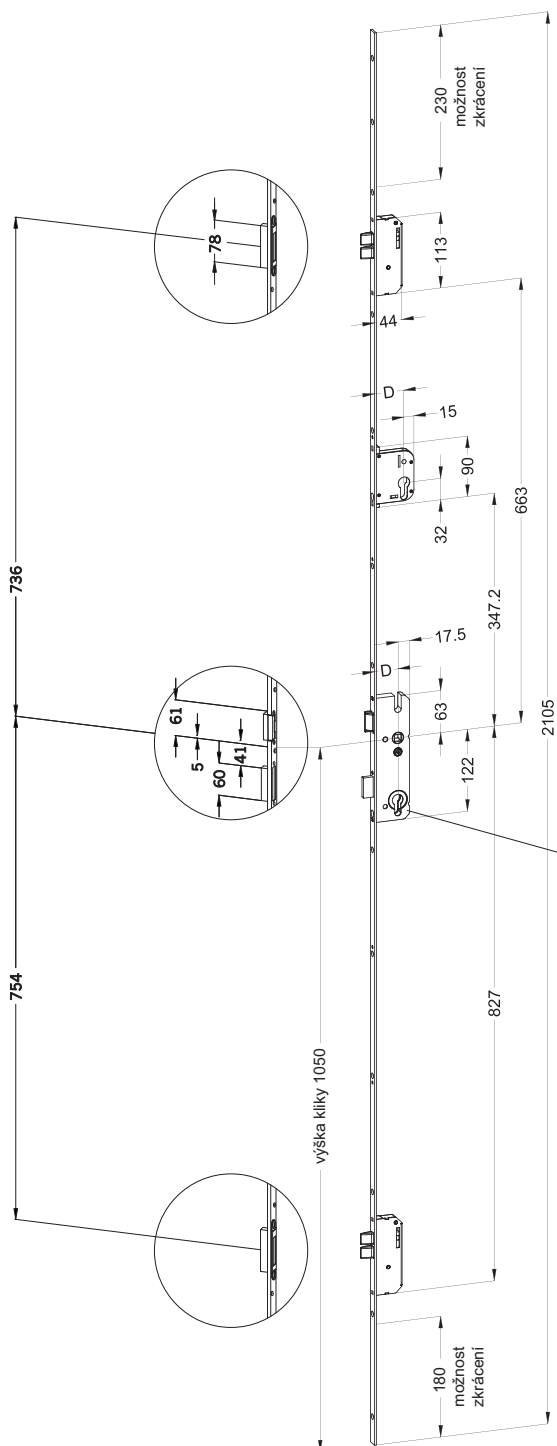
Dornmass (vzdálenost osy čtyřhranu od vnější hrany čela; zde: 45 mm)

26, 28, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 65, 80 mm (v závislosti na typu/způsobu uzávírání)

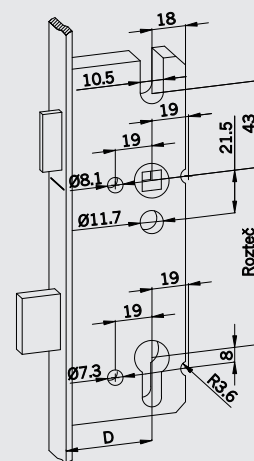
D2 – Vícebodový zámek se zdvojenými závory (3-bodový) s možností přídatného zámku

Vícebodový zámek

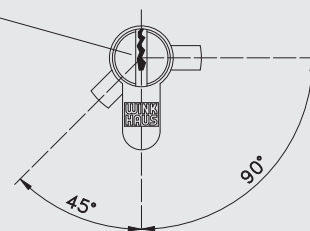
STV-FAO ...60/... 92/... D2 se 2 zdvojenými závory a přídatným kastlíkem pro druhou cylindrickou vložku (viz obrázek)



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny vícebodové zámky se dvojitými čepy D2 standardních variant 60 a pro rámové prvky (bez závislosti na typu čela zámku).



D = Dornmas

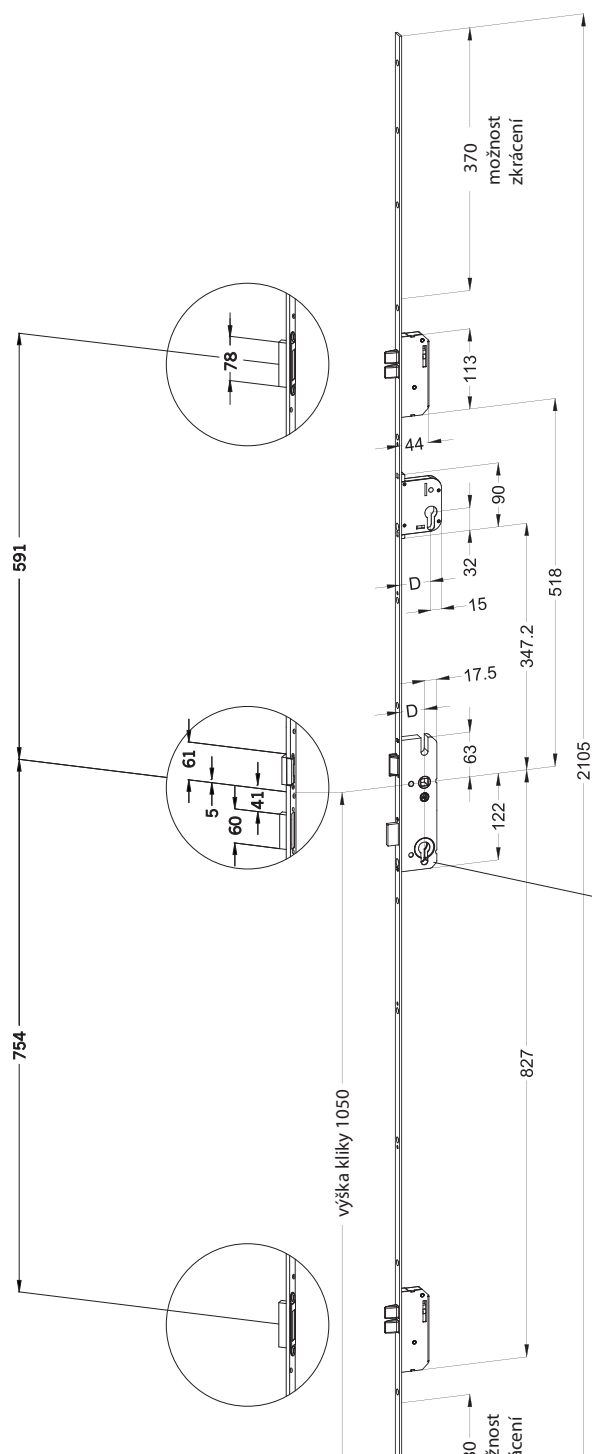


Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

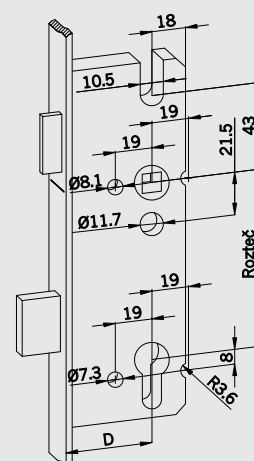
D2 – Vícebodový zámek se zdvojenými závory (3-bodový) s možností přídatného zámku

Vícebodový zámek

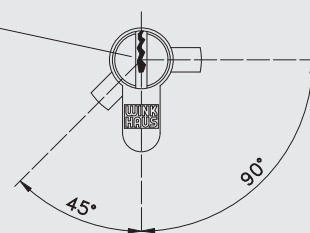
STV-FAO ...62/... 92/... D2 se 2 zdvojenými závory, horním dvojitou závorou sníženou o 145 mm a přídatným kastlíkem pro druhou cylindrickou vložku (viz obrázek)



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny vícebodové zámky se dvojitými čepy D2 snížených variant 62 a pro rámové prvky (bez závislosti na typu čela zámku).



D = Dornmas

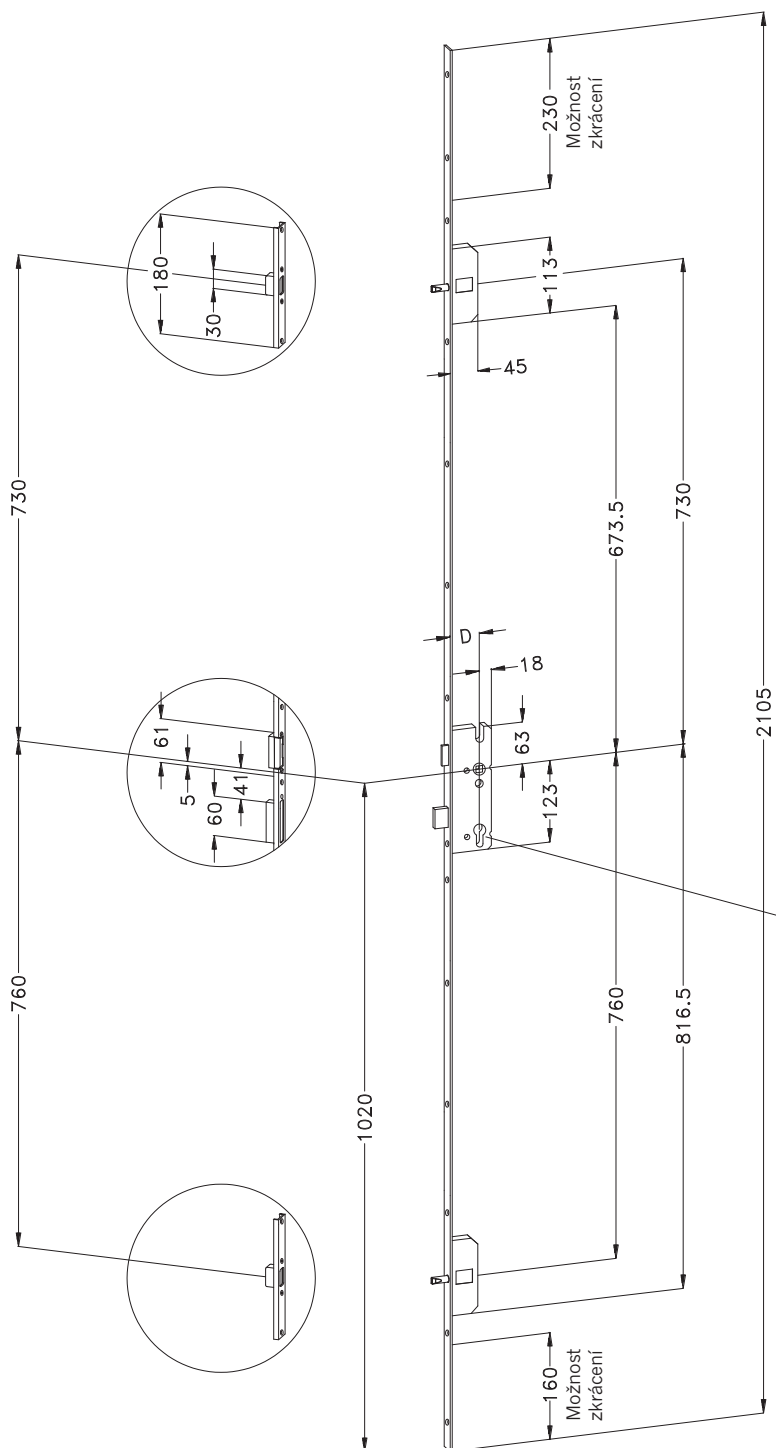


Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

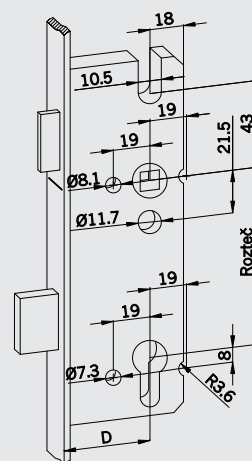
B2 – Vícebodový zámek s čepy (3-bodový)

Vícebodový zámek

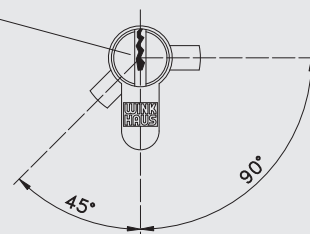
STV-F nebo U ...07 (077)/... 92/... B2 se 2 čepy



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny vícebodové zámky s čepy standardních variant a pro rámové prvky (bez závislosti na typu čela zámku).



D = Dornmas



Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

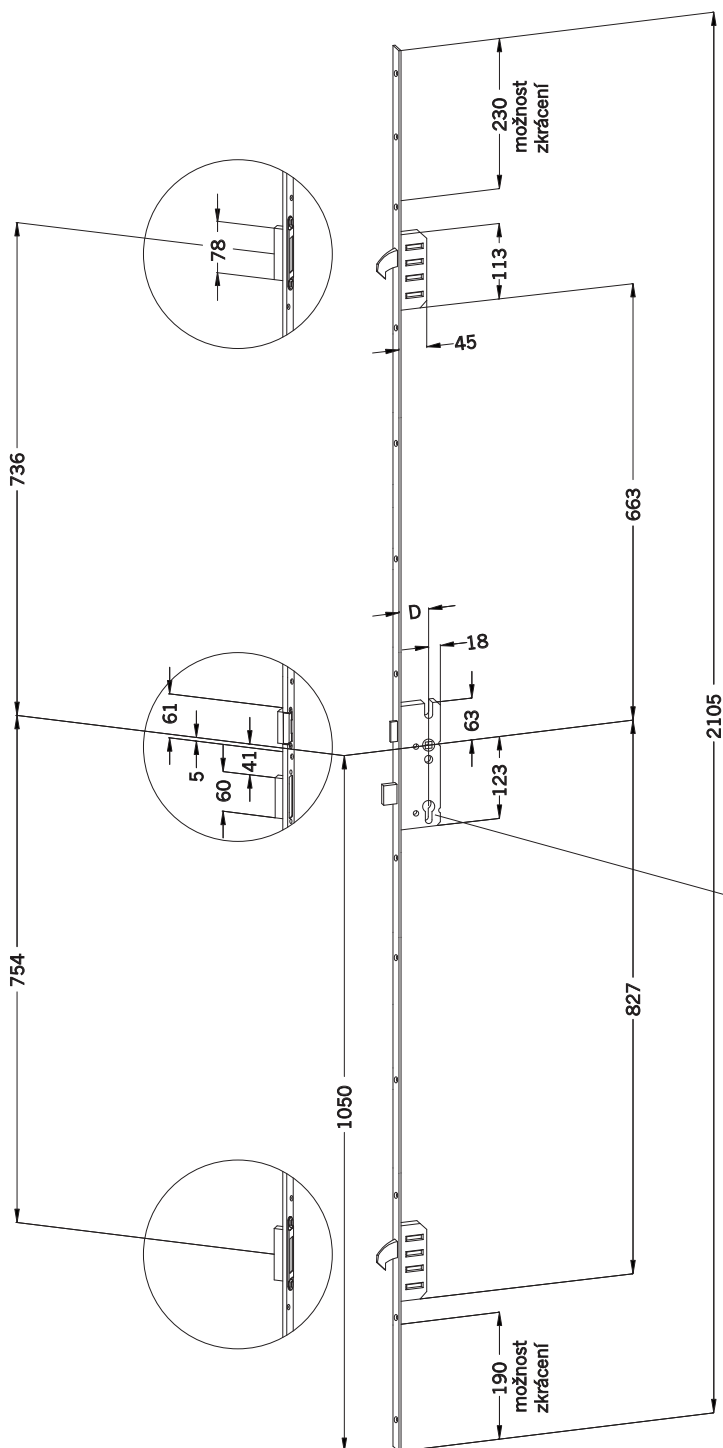
M2 – Vícebodový zámek s hákovými závory (3-bodový)

Vícebodový zámek

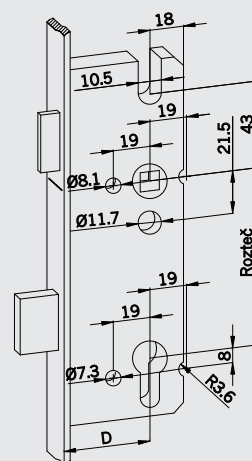
STV-F nebo U ...60/... 92/... M2 se 2 hákovými závory

STV-F nebo U ...62/... 92/... M2 se 2 hákovými závory (horní háková závora snižená o 145 mm)

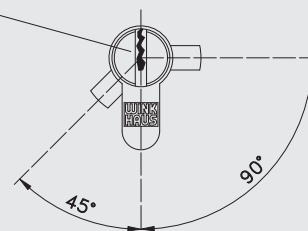
STV-F nebo U ...162/... 92/... M2 se 2 hákovými závory (horní háková závora snižená o 290 mm)



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny 3-bodové zámky varianty 60 (standard) s masivními háky a pro rámové prvky (bez závislosti na typu čela zámku).



D = Dornmas



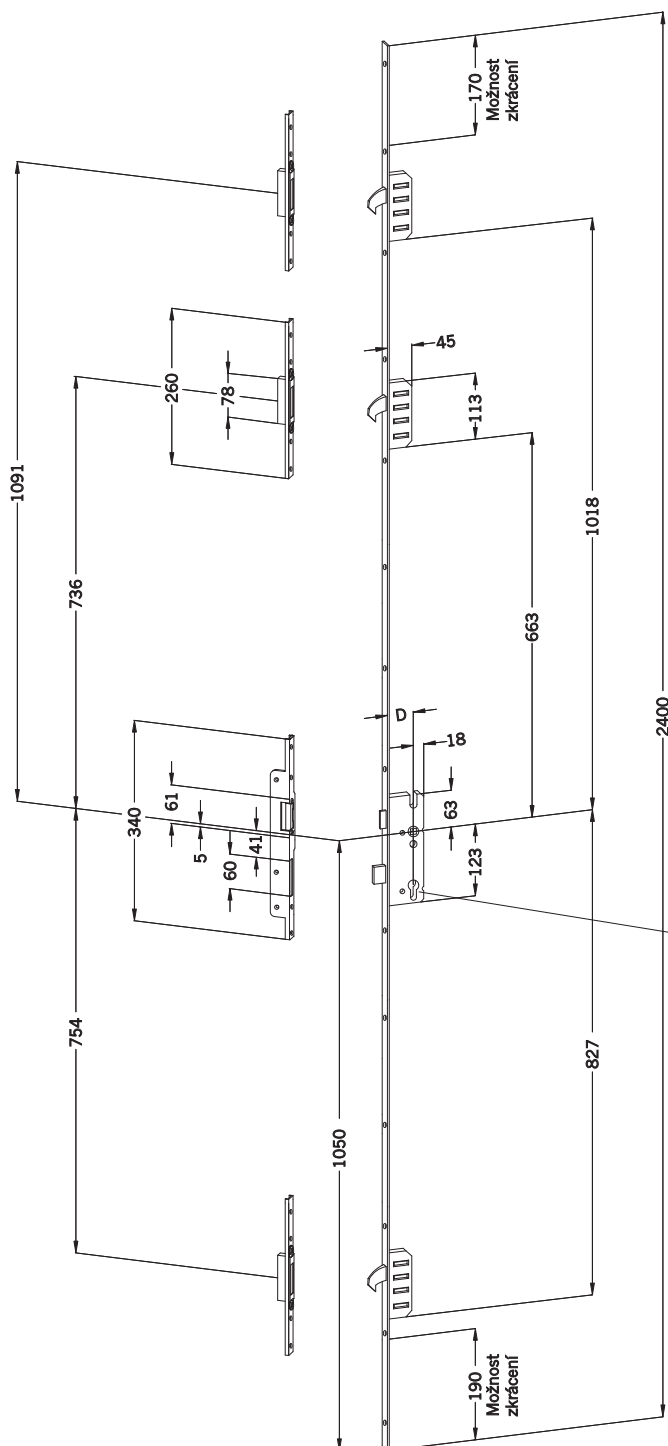
Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

M3 – Vícebodový zámek s hákovými závory (4-bodový)

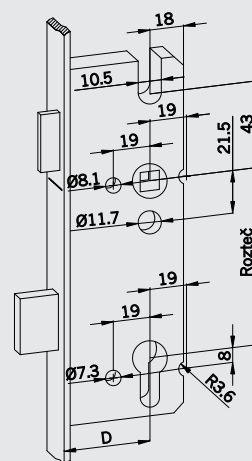
Vícebodový zámek

STV-F nebo U ...69/... 92/... M3 se 3 hákovými závory

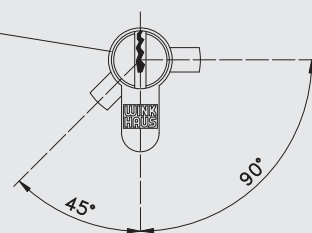
(přídavná háková závora 355 mm nad horní hákovou závrou provedení M2)



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny 4-bodové zámky varianty 69 (zvýšené) s masivními háky a pro rámové prvky (bez závislosti na typu čela zámku).



D = Dornmas



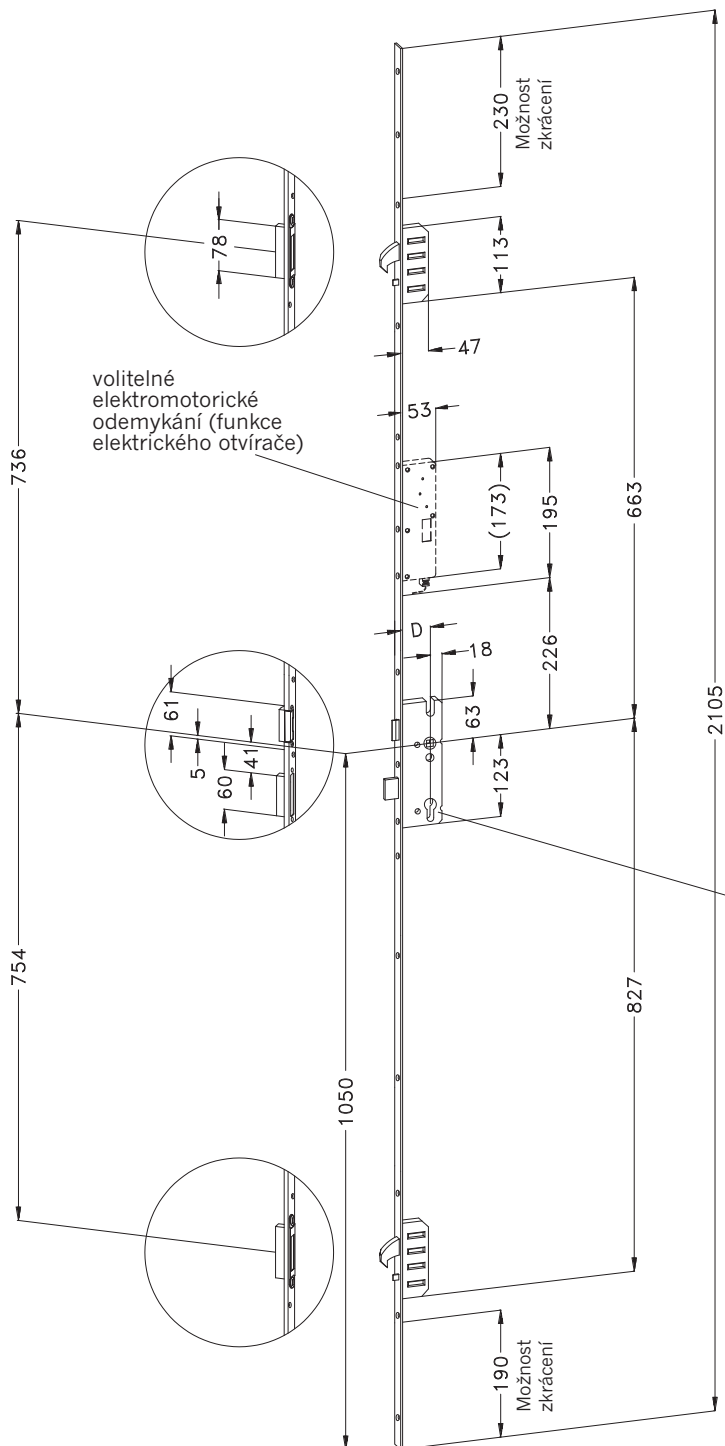
Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

AV2 – Automatický, samozamykací vícebodový zámeček (3-bodový), volitelně s přídatným elektromotorem, plnicím funkcí dveřního otvírače

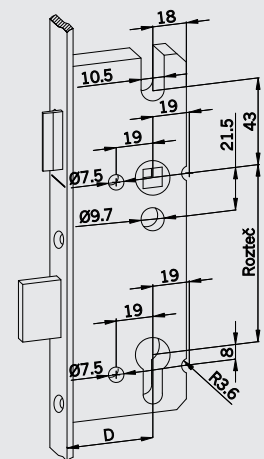
Automatický vícebodový zámeček AV2

AV2-F nebo U ...60/... 92/... M2 se 2 háčkovými závory

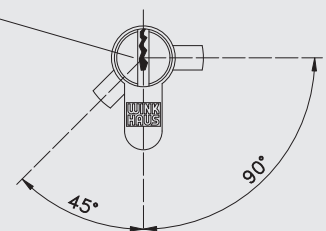
AV2-F nebo U ...62/... 92/... M2 se 2 háčkovými závory (horní háčková závora snižená o 145 mm)



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny automatické vícebodové zámečky varianty 60 (standard) s masivními háky a pro rámové prvky (bez závislosti na typu čela zámečku).



D = Dornmas



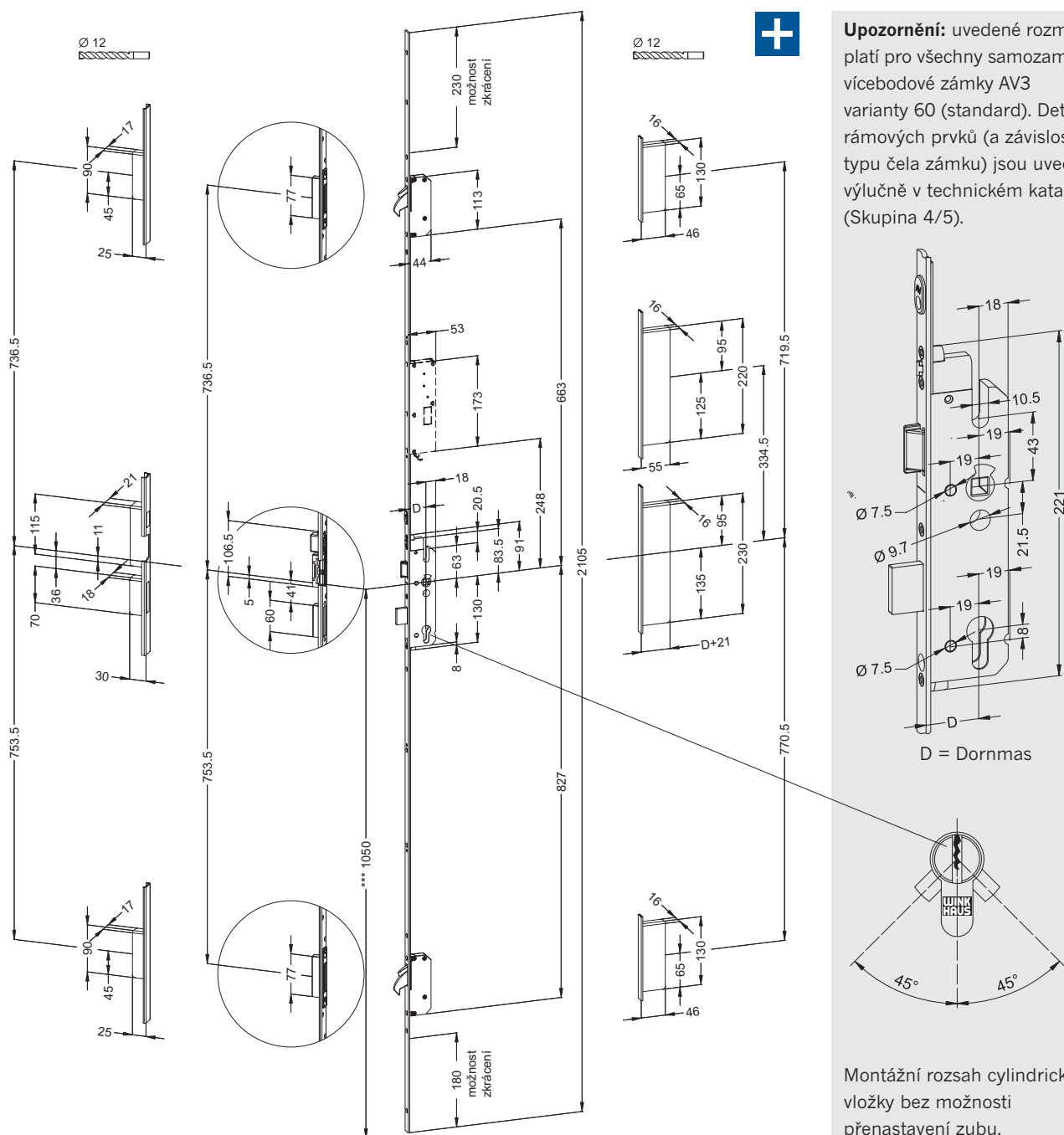
Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

AV3 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový), volitelně s funkcemi denního režimu a dveřního hlídače

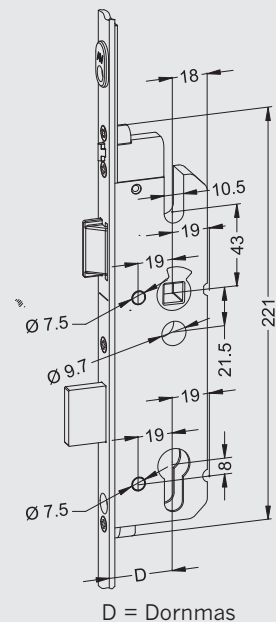
Automatický vícebodový zámek AV3

AV3-F nebo U ...60/... 92/... M2 se 2 háčkovými závory

Doporučená výška křídla v kovací drážce FFH: 1875 - 2230 mm



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny samozamykací vícebodové zámky AV3 varianty 60 (standard). Detaily rámových prvků (a závislosti na typu čela zámku) jsou uvedeny výlučně v technickém katalogu (Skupina 4/5).



Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

Poznámka

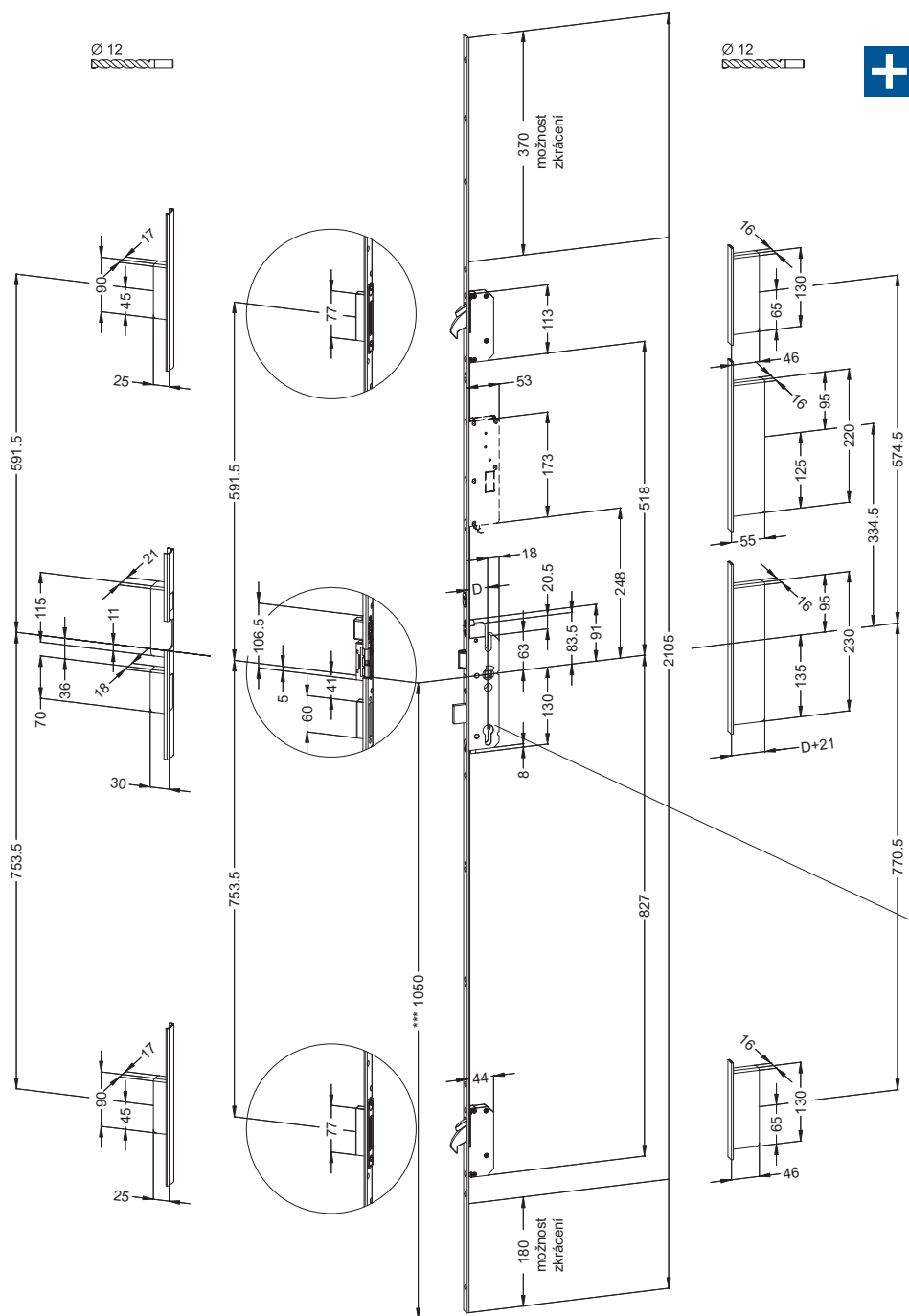
Omezovač vůle v drážce je důležitý pro správnou funkci denního režimu - prosím neodstraňujte jej!

AV3 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový), volitelně s funkcemi denního režimu a dveřního hlídače

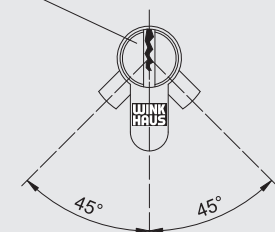
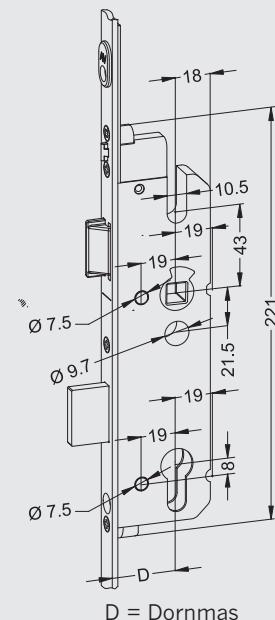
Automatický vícebodový zámek AV3 pro nízké dveře

AV3-F nebo U ...62/... 92/... M2 se 2 hákovými závory, horní háková závora snižená o 145 mm

Doporučená výška křídla v kovací drážce FFH: 1735 - 1875 mm



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny samozamykací vícebodové zámky AV3 varianty 62 (snižené). Detaily rámových prvků (a závislosti na typu čela zámku) jsou uvedeny výlučně v technickém katalogu (Skupina 4/5).



Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

Poznámka

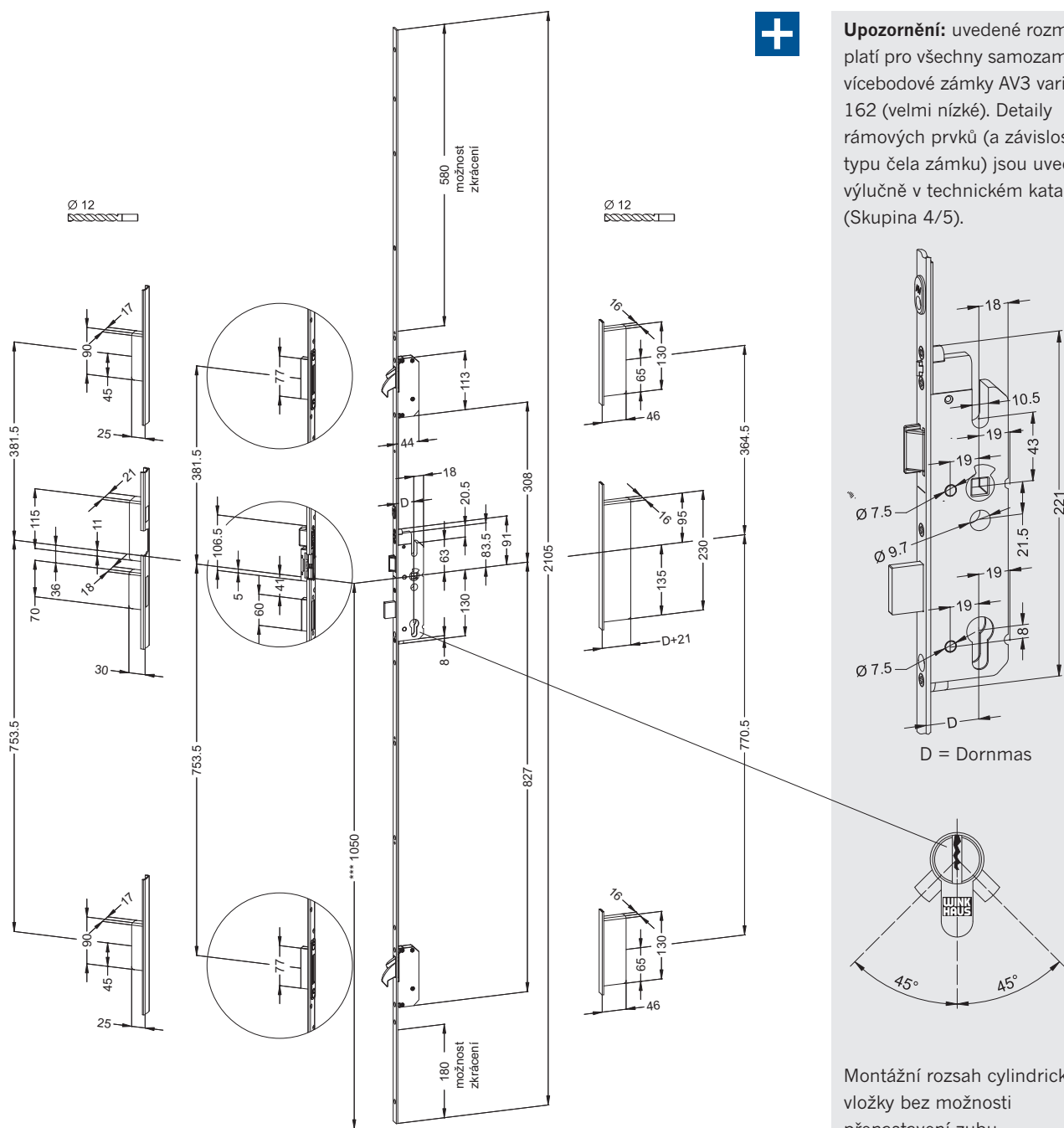
Omezovač vůle v drážce je důležitý pro správnou funkci denního režimu - prosím neodstraňujte jej!

AV3 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový), volitelně s funkcí denního režimu

Automatický vícebodový zámek AV3 pro velmi nízké dveře

AV3-F nebo U ...162/... 92/... M2 se 2 hákovými závory, horní háková závora snižená o 355 mm

Doporučená výška křídla v kovací drážce FFH: 1525 - 1735 mm



Poznámka

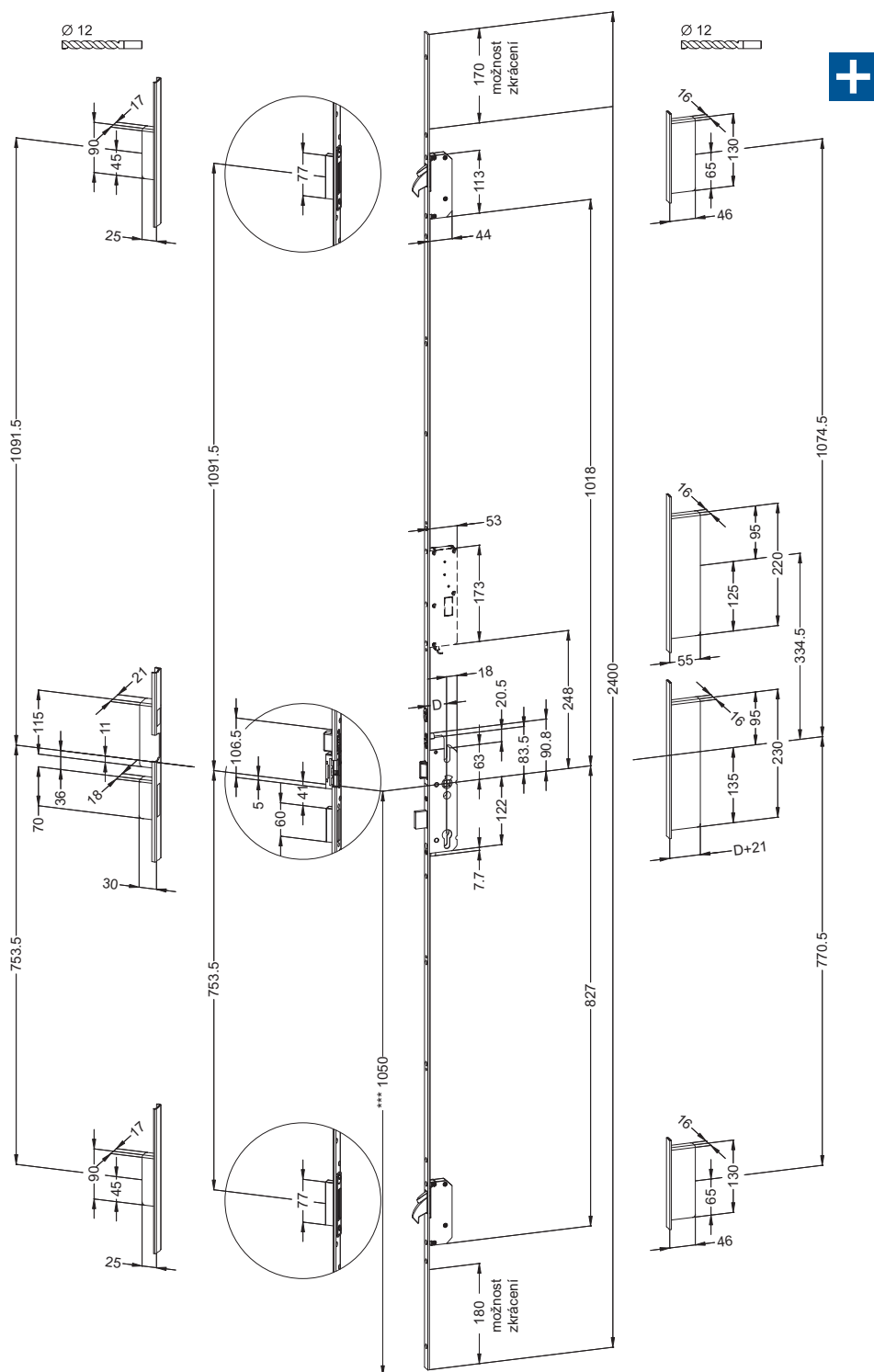
Omezovač vůle v drážce je důležitý pro správnou funkci denního režimu - prosím neodstraňujte jej!

AV3 – Automatický, samozamykací vícebodový zámek (3-bodový), volitelně s funkcemi denního režimu a dveřního hlídače

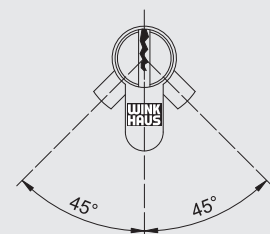
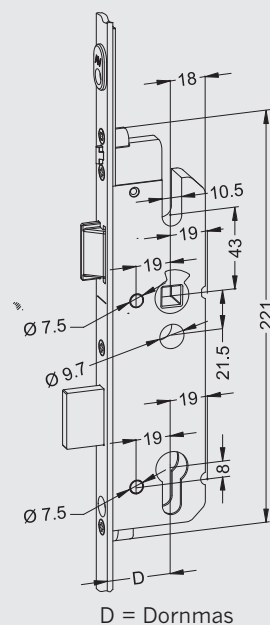
Automatický vícebodový zámek AV3 pro vysoké dveře

AV3-F nebo U ...69/... 92/... M2 se 2 hákovými závory, horní háková závora zvýšená o 355 mm

Doporučená výška křídla v kovací drážce FFH: 2230 - 2400 mm



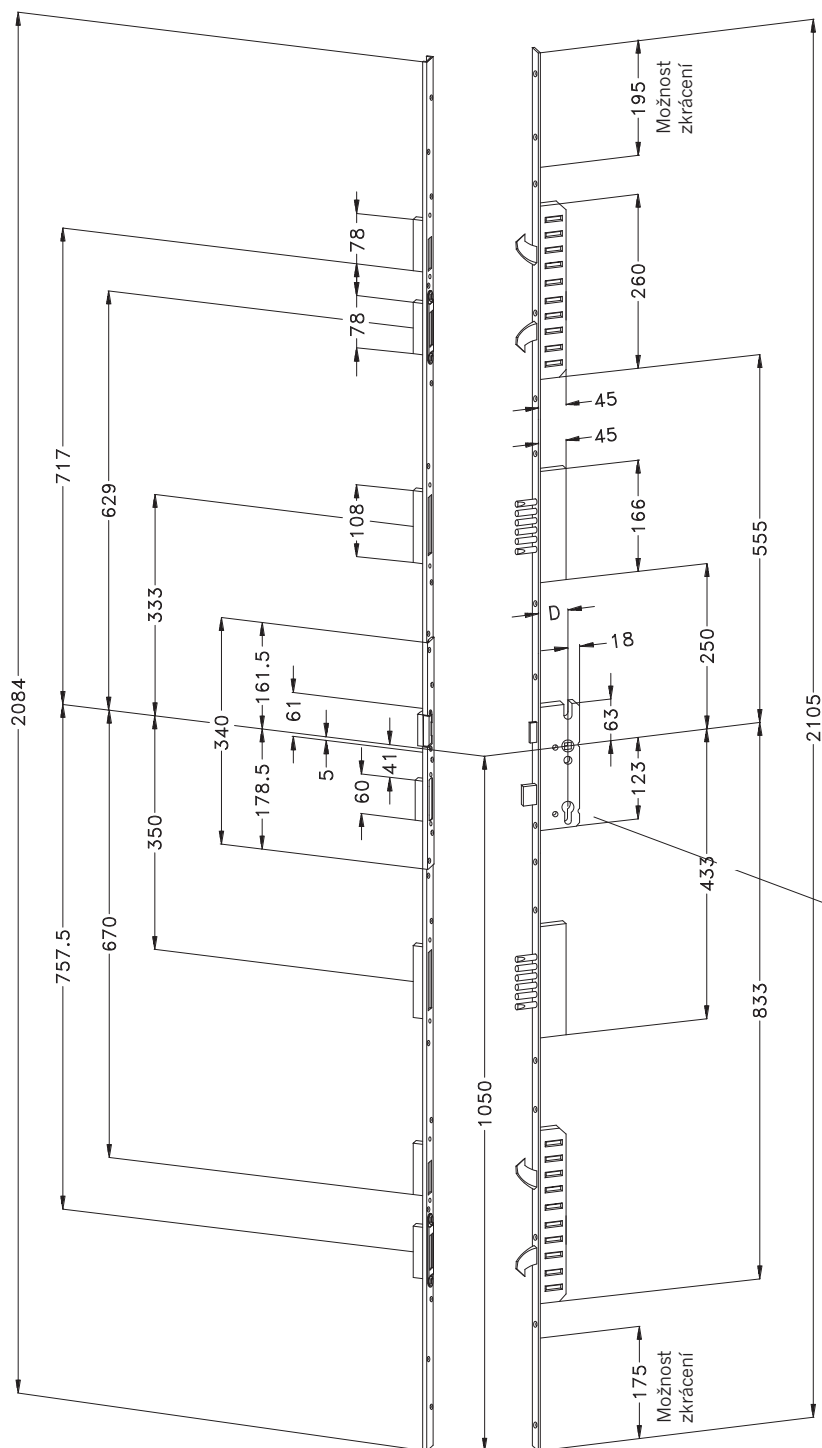
Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny samozamykací vícebodové zámky AV3 varianty 69 (zvýšené). Detaily rámových prvků (a závislosti na typu čela zámku) jsou uvedeny výlučně v technickém katalogu (Skupina 4/5).



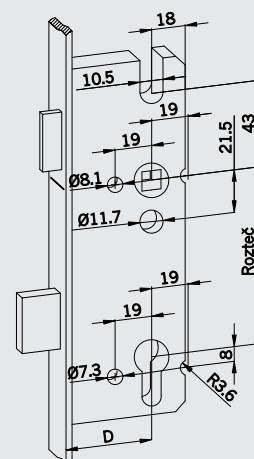
Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

TBV – Vícebodový trezorový zámek (7-bodový)

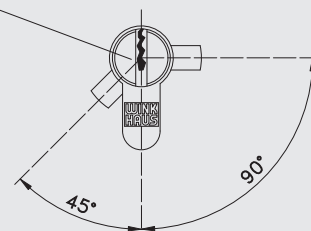
Vícebodový trezorový zámek STV-TBV F nebo U ...60/... 92/... M4 se čtyřmi (2 x 2) hákovými závory a dvanácti (2 x 6) trezorovými čepy



Upozornění: uvedené rozměry platí pro všechny vícebodové zámky TBV s trezorovými čepy varianty 60 (standard) a pro rámové prvky (bez závislosti na typu čela zámku).



D = Dornmas



Montážní rozsah cylindrické vložky bez možnosti přenastavení zubu.

panicLock AP3, funkce E1 / B1 / D1 Vícebodový nouzový/panikový zámek EN 179/EN 1125

- pro jednokřídlové dveře
- pro dvoukřídlové dveře se štulpovým křídlem bez panikové funkce

Rozsah použití

- pro jednokřídlové dveře / dvoukřídlové dveře s pasivním křídlem bez panikové funkce
- pro dřevěné, plastové, hliníkové i ocelové dveře
- certifikováno pro dveře podle norem EN 179 a EN 1125

Vlastnosti

- V nouzové situaci jednoduché otevření dveří jediným pohybem ruky: **Stisknutím kliky nebo panikové hrazdy!**
- Panikové ovládání a otvírání uzamčených dveří v rozsahu funkcí E1 / B1 / D1
- Připravený pro montáž cylindrické vložky podle normy EN 1303 (3. třída korozní odolnosti), ideálně pro vložku s rozsahem přenastavení zubu max. $\pm 30^\circ$, případně vložku s volným během spojky
- Ovládání masivních hákových závor otáčením klíče v cylindrické vložce o max. půl otáčky (podle konkrétního nastavení polohy zubu v rozsahu od 0° do cca. 180°)
- Středový kastlík uzavřený ze všech stran, v souladu s normou DIN 18251, vhodný pro všechny běžné/certifikované typy dveřních štítů a rozet
- Vybavený hlavní středovou závorou, matně chromátováno
- Standardní samostatné protiplechy (případně sady protiplechů nebo průběžný protiplech) s možností seřízení přitlaku
- Protiplech stěelky / závory se seřiditelným úhlem použití, možnost dovybavení dveřním otvíračem (homologovaným pro nouzové/panikové zámky)
- Frézování do profilů je analogické s frézováním standardních vícebodových zámků s hákovými závorami hookLock M2, středový kastlík viz výkres kótování
- Standardní rámové protiplechy pro plastové, dřevěné a hliníkové dveře
- Pravolevé provedení, dovnitř/ven nastavitelné
- Vhodný pro protipožární dveře

Příslušenství panicLock AP3 179

- v souladu s normou EN 179 při použití s certifikovanými klikami firem:

FSB	DO-Nr. 20.3.01, 20.3.02
Hoppe	DO-Nr. 20.x.01, 20.x.02

Příslušenství panicLock AP3 1125

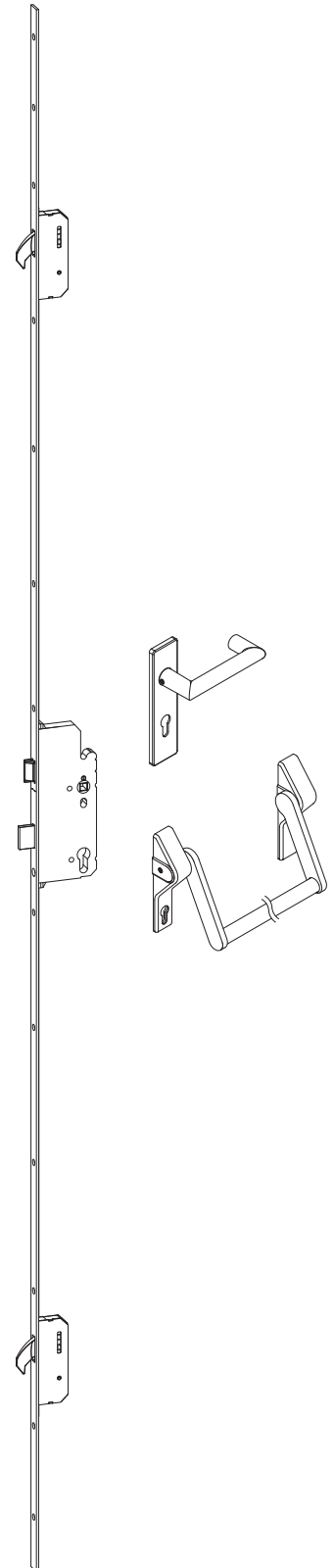
- v souladu s normou EN 1125 při použití s certifikovanou panikovou hrazdou firmy FSB, Typ 7980 (DO-Nr. 20.3), úhel pohybu/ovládání hrazdy = 45°

Alternativní příslušenství

- viz Příručka pro montáž, ovládání a seřízení zámků panicLock AP3 EN 179/EN 1125

Standardní povrchová úprava

Povrchová úprava lišty: matně chromátováno MC/stříbrná barva (Odolnost proti korozi podle normy DIN EN 1670 třída 4), volitelně šedá prášková (RAL 9007 - pouze některé typy zámků).

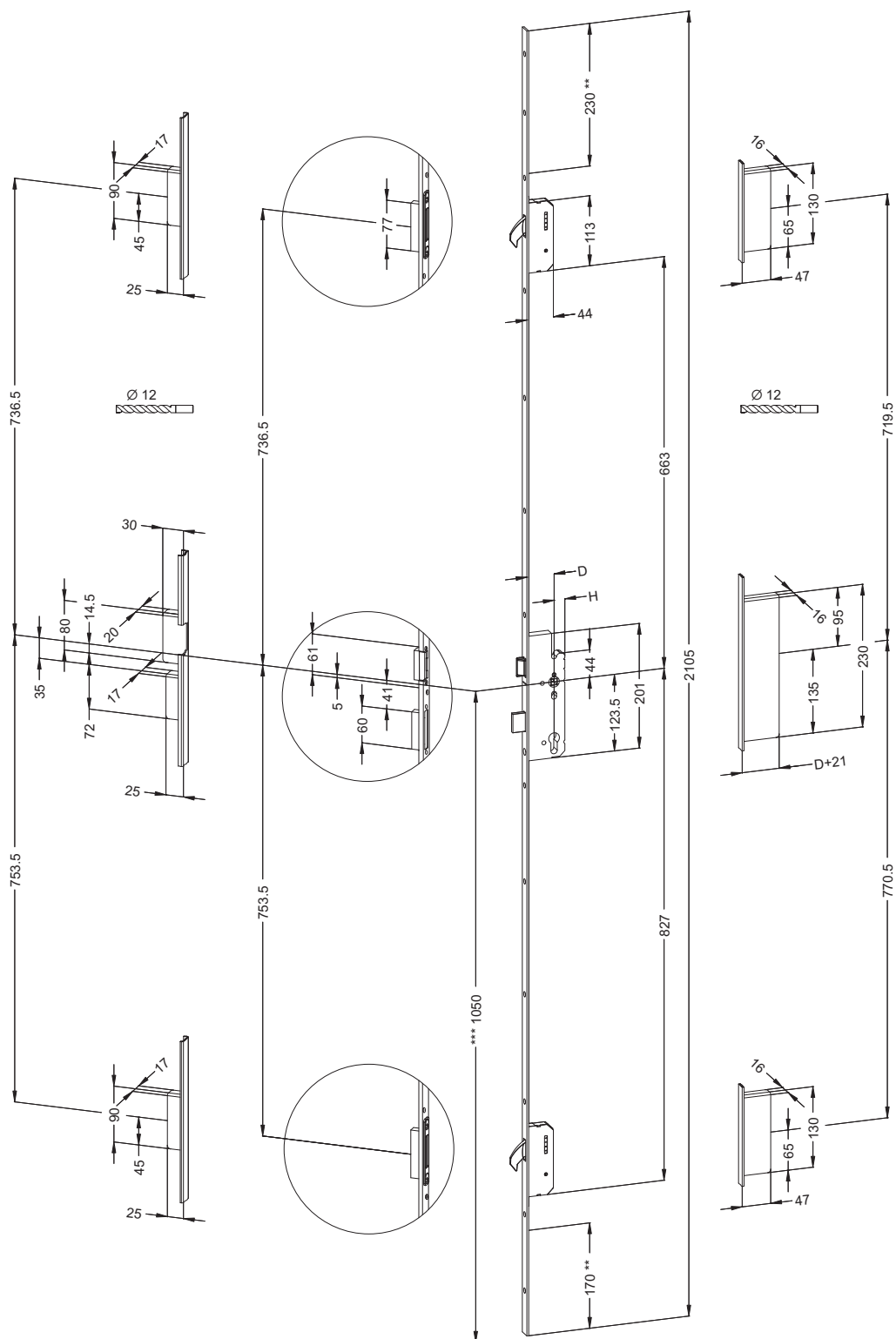


panicLock AP3, funkce E1 / B1 / D1 Vícebodový nouzový/panikový zámek dle EN 179/EN 1125

Pro jednokřídlé dveře / dvoukřídlé dveře se štulovým křídlem bez panikové funkce

Kótování: varianta 60 pro vchodové dveře standardní výšky

Doporučená výška v kovací drážce FFH: 1875 až 2230 mm



panicLock AP3, funkce E2 / B2 / D2 Vícebodový nouzový/panikový zámek dle EN 179/EN 1125

pro panikové dvoukřídlové dveře
(aktivní/horní křídlo i pasivní/štulpové křídlo s panikovou funkcí)

Rozsah použití

- pro dvoukřídlové dveře ze dřeva, plastu, hliníku či oceli
- certifikace podle norem EN 179 a EN 1125

Vlastnosti

- V nouzové situaci jednoduché otevření dveří jediným pohybem ruky: **Stisknutím kliky nebo panikové hrazdy** (podle provedení)!
- Panikové ovládání a otvírání uzamčených dveří v rozsahu funkcí E2 / B2 / D2
- Připravený pro montáž cylindrické vložky podle normy EN 1303 (3. třída korozní odolnosti), ideálně pro vložku s rozsahem přenastavení zubu max. $\pm 30^\circ$, případně vložku s volným během spojky
- Ovládání masivních hákových závor otočením klíče v cylindrické vložce o půl otáčky (podle konkrétního nastavení polohy zubu v rozsahu cca. od 45° do 180°)
- Středový kastlík uzavřený ze všech stran, v souladu s normou DIN 18251, vhodný pro všechny běžné/certifikované typy dveřních štítů a rozet
- Aktivní/horní křídlo vybaveno hlavní středovou závorou, matně chromátováno
- Pasivní/štulpové křídlo vybaveno kapsovými protiplechy masivních hákových závor s možností seřízení přitlaku
- Pravolevé provedení
- Vhodný pro protipožární dveře

Příslušenství panicLock AP3 179

- v souladu s normou EN 179 při použití s certifikovanými klikami firem:

FSB	DO-Nr. 20.3.01, 20.3.02
Hoppe	DO-Nr. 20.x.01, 20.x.02

Příslušenství panicLock AP3 1125

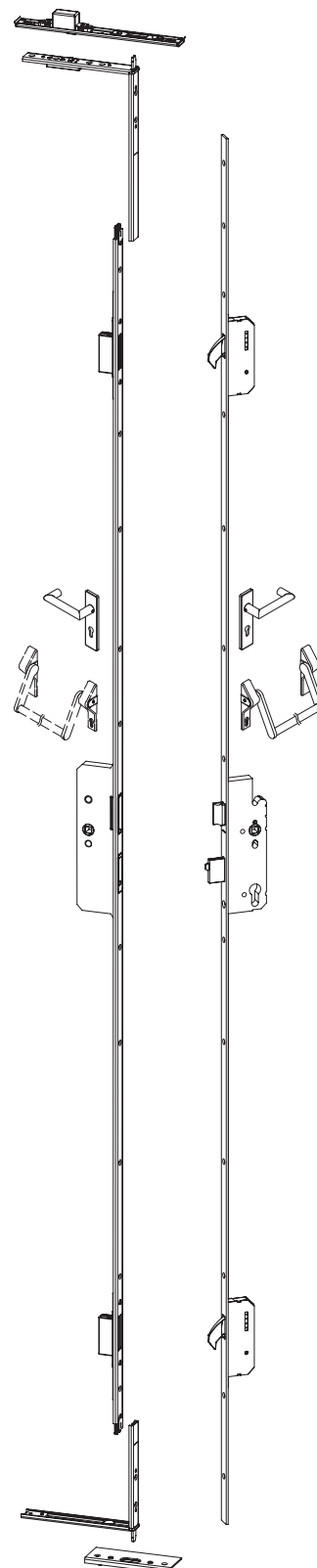
- v souladu s normou EN 1125 při použití s certifikovanou panikovou hrazdou firmy FSB, Typ 7980 (DO-Nr. 20.3), úhel pohybu/ovládání hrazdy = 45°

Příslušenství štulpového panikového uzávěru AP3 UTE

- Horní protiplech se spouštěčem pro horní rohový převod se zástrčí
- Spodní protiplech pro spodní rohový převod se zástrčí

Standardní povrchová úprava

Povrchová úprava lišty: matně chromátováno MC/stříbrná barva (Odolnost proti korozi podle normy DIN EN 1670 třída 4)

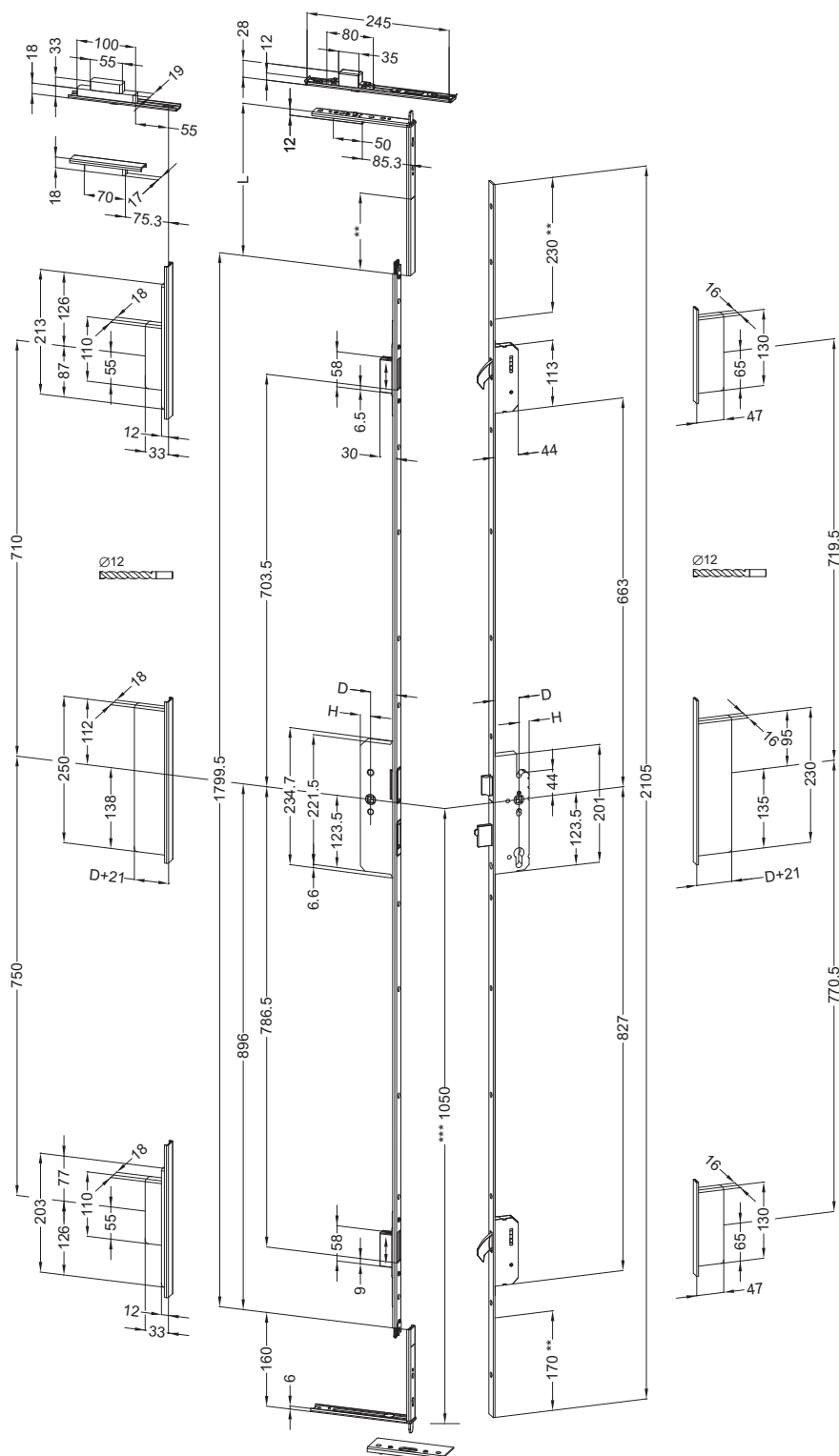


panicLock AP3: Aktivní křídlo STV-AP3 E2/B2/D2 ... M2 Štulpové křídlo STV-AP3-UTE 24... MEV2

pro dvoukřídlové dveře (aktivní/horní panikové křídlo, pasivní/štulpové panikové křídlo)

v souladu s normou EN 179 a EN 1125

Kótování: varianta 60 pro vchodové dveře standardní výšky



Upozornění

Na obrázku je znázorněná varianta štulpového křídla SB TKR AP3-O DIN levé, ven otvíravé

Doporučené výšky FFH varianta 60, výška kliky 1050 mm, s lištou STV-ANSCHL.SCH

STV-U160 ... dole *):

s lištou ASS nahoře ... U260 *)	2090 až 2220 mm
s lištou ASS nahoře ... U390 *)	2221 až 2350 mm
s lištou ASS nahoře ... U520 *)	2351 až 2480 mm

*) viz příslušenství strana 31

Doporučené výšky FFH varianta 60, výška kliky 1020 mm, s lištou STV-ANSCHL.SCH

STV-U130 ... dole *):

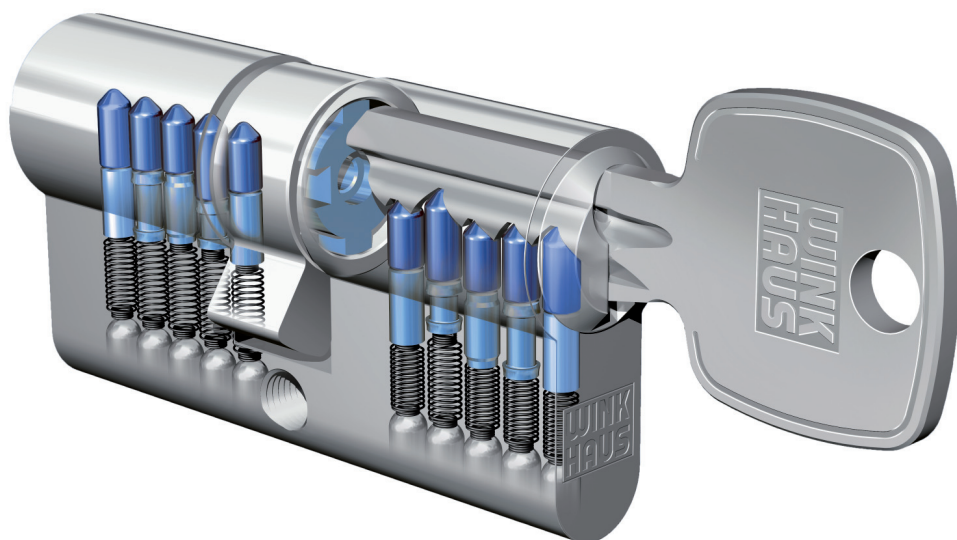
s lištou ASS nahoře ... U260 *)	2060 až 2190 mm
s lištou ASS nahoře ... U390 *)	2191 až 2320 mm
s lištou ASS nahoře ... U520 *)	2321 až 2450 mm

*) viz příslušenství strana 31

D = Dornmas
H = Zadní dornmas
L = Délka

** = rozsah
zakrácení

*** = výška kliky



System keyOne Xpert

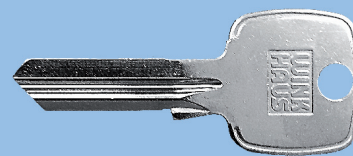
Bezpečnostní cylindrická vložka Winkhaus

Sériové cylindrické vložky a společné uzávěry (SU)

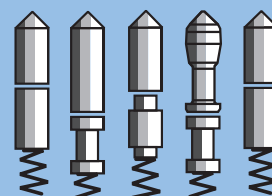
- + sériová cylindrická vložka certifikována dle ČSN EN 1627 – 1630 v bezpečnostní třídě RC3
- + veřejný profil klíče se širokou dostupností
- + 5-ti stavítkový mechanismus
- + sériové cylindrické vložky a společné uzávěry (SU)

- + široký sortiment technických provedení (viz. tabulka)
- + povrchové úpravy: N - saténový (matný) nikl, MM - matná mosaz
- + standard DIN zub, ozubené kolečko (10 zubů) a ČSN zub na speciální objednávku
- + standardní sériové balení obsahuje: 1 kus cylindrické vložky daného rozměru, 3 kusy klíčů, fixační šroub

System Xpert



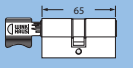
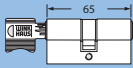
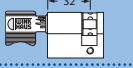
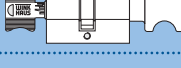

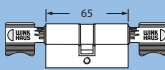
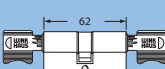
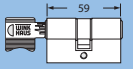
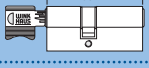
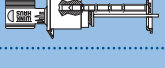



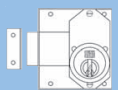
Jednořadý 5-stavítkový mechanismus s ocelovými stavítky





Sériové cylindrické vložky



Technická provedení - typy

	XR 01	oboustranná, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	XR 01/15	oboustranná s funkcí volného běhu spojky, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	XR 02	jednostranná, od rozměru 30+10 po 5 mm
	XR 04	s knoflíkem, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	XR 51	oboustranná s prostupovou spojkou, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	XR 51/Z	oboustranná s prostupovou spojkou a ozubeným kolečkem (10 zubů), od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	XR 57	oboustranná, zkrácená asymetrická s prostupovou spojkou, rozměry 28+35, 28+40, 28+45
	XR 71	oboustranná, zkrácená, rozměry 27+27, 27+32, 27+37
	XR 77	oboustranná, zkrácená, asymetrická, rozměry 27+35, 27+40, 27+45
	XR 27	pro přídatný zámek
	XR 28	se závitem na tělese
	XR 85	visací zámek, tvrzený třmen Ø 8 mm, světlá výška třmenu 28 mm, samozapadací, matná mosaz
	XR 85/1	visací zámek, tvrzený třmen Ø 8 mm, světlá výška třmenu 64 mm, samozapadací, matná mosaz
	XR 39/33	nábytková

Technická provedení - typy

	Krabička	„Rozbij sklo a vezmi klíč“
	Skříňka	Uzamkatelné skříňky na klíče od 30 háčků do 300 háčků

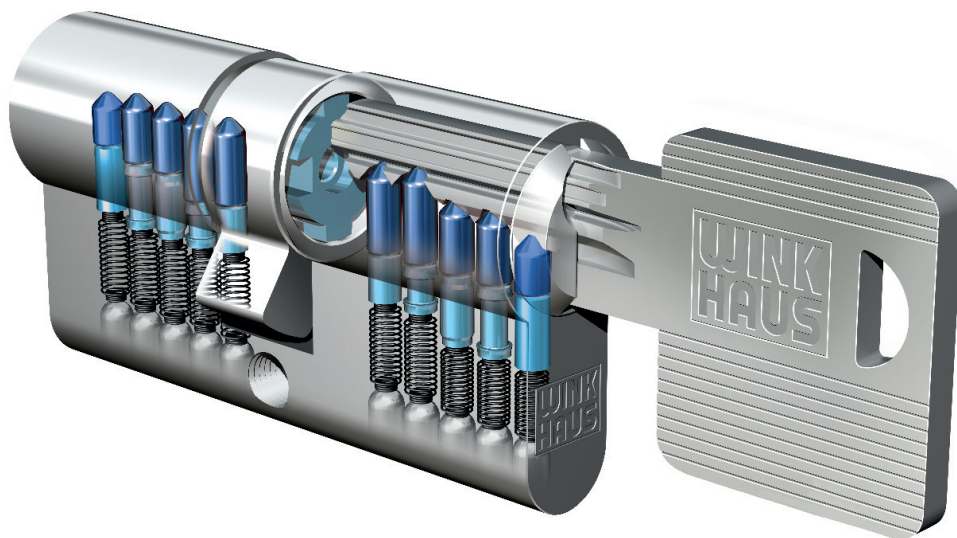
Volitelné příslušenství

- nástroj na měření cylindrických vložek

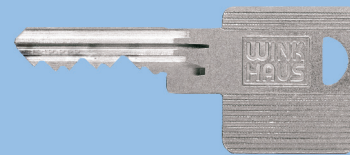


STUPEŇ ZABEZPEČENÍ VÝROBKU - RC	
5	bezpečnostní velmi vysoká odolnost RC 5 - RC 6
4	bezpečnostní vysoká odolnost RC 4
3	bezpečnostní vyřazená odolnost RC 3
2	základní odolnost RC 2
1	stavební - bez odolnosti RC 1

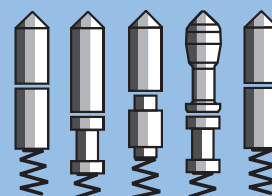




System AZP CR



Jednořadý 5-stavítkový mechanismus s ocelovými stavítky



System keyTec AZP CR

Bezpečnostní cylindrická vložka Winkhaus
Sériové cylindrické vložky a společné uzávěry
Systémy generálního a hlavních klíčů (SGHK)

Certifikováno dle ČSN EN 1627 - 1630 ve třídě RC3

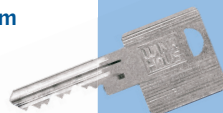


Vícekrát překrytý, vyosený, tzv. paracentrický profil



- + sériová cylindrická vložka certifikována dle ČSN EN 1627 – 1630 v bezpečnostní třídě RC3
- + sériová cylindrická vložka certifikována NBÚ jako uzamykací systém typu 3 „SS4=2“ body
- + právní ochrana: evropský patent č. EP 1 577 469 B1 (platný do roku 2025)
- + 5-ti stavítkový mechanismus

Patentováno!



Sériové cylindrické vložky

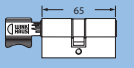
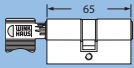
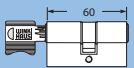
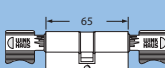
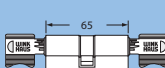
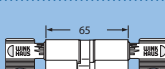
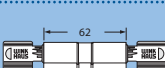
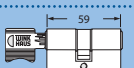
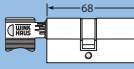
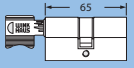
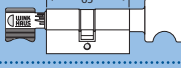
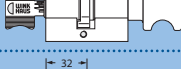
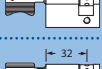
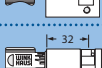
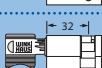
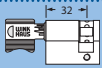


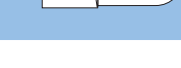


- + široký sortiment technických provedení (viz. tabulka)
- + povrchové úpravy: N - saténový (matný) nikl, MM - matná mosaz, MP - leštěná mosaz
- + standard DIN zub, ozubené kolečko (10 zubů) a ČSN zub na speciální objednávku
- + standardní sériové balení obsahuje: 1 kus cylindrické vložky daného rozměru, 3 kusy klíčů, 1 kus bezpečnostní karty, 1 kus fixačního šroubu, návod k použití

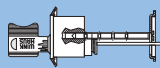





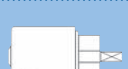


Cylindrické vložky v systémech generálního a hlavních klíčů (SGHK)



Technická provedení - typy

	AZP 01	oboustranná, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	AZP 01/15	oboustranná s funkcí volného běhu spojky, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	AZP 06/15	oboustranná, zkrácená asymetrická s funkcí volného běhu spojky, rozměry 28+33, 28+38
	AZP 51	oboustranná s prostupovou spojkou, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	AZP 51/Z	oboustranná s prostupovou spojkou a ozubeným kolečkem (10 zubů), od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	AZP 56	oboustranná, zkrácená asymetrická s prostupovou spojkou, rozměry 28+33, 28+38, 28+43
	AZP 57	oboustranná, zkrácená asymetrická s prostupovou spojkou, rozměry 28+35, 28+40, 28+45
	AZP 71	oboustranná, zkrácená, rozměry 27+27, 27+32, 27+37
	AZP 77	oboustranná, zkrácená, asymetrická, rozměry 27+35, 27+40, 27+45
	AZP 00/1	oboustranná, jednostranně slepá, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	AZP 04	s knoflíkem, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	AZP 09	s knoflíkem, asymetrická zkrácená, rozměry 28+33, 28+38, 28+43
	AZP 02	jednostranná, od rozměru 30+10 po 5 mm
	AZP 02/15	jednostranná s funkcí volného běhu spojky, od rozměru 30+10 po 5 mm
	AZP 02/2	jednostranná, cesta zubu 180° horem, od 30+10 po 5 mm
	AZP 02/3	jednostranná, cesta zubu 180° spodem, rozměr 30+10
	AZP 02/Z16	jednostranná s fixačním otvorem Ø M4 zezadu, rozměr 30+10,
	AZP 85	visací zámek, tvrzený třmen Ø 8 mm, světlá výška třmenu 28 mm, samozapadací, matná mosaz
	AZP 85/1	visací zámek, tvrzený třmen Ø 8 mm, světlá výška třmenu 64 mm, samozapadací, matná mosaz

Technická provedení - typy

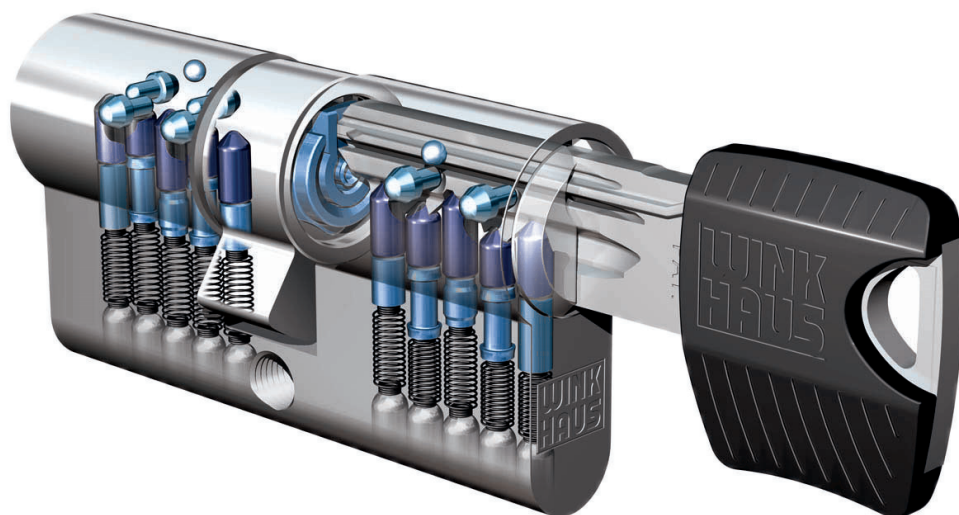
	AZP 27	pro přídavný zámek
	AZP 27/1	pro přídavný zámek
	AZP 27/A 34	průmyslová
	AZP 28	se závitem na tělese
	AZP 39/33	nábytková
	AZP 36/10	nábytková
	AZP 36/21	nábytková
	Krabíčka	„Rozbij sklo a vezmi klíč“
	Skříňka	Uzamykatelné skříňky na klíče od 30 háčků do 300 háčků

Volitelné příslušenství



STUPEŇ ZABEZPEČENÍ VÝROBKU - RC	
5	bezpečnostní velmi vysoká odolnost RC 5 - RC 6
4	bezpečnostní vysoká odolnost RC 4
3	bezpečnostní vyřazená odolnost RC 3
2	základní odolnost RC 2
1	stavěbní - bez odolnosti RC 1

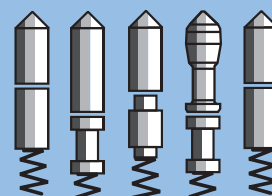




System RPE CZB



Jednořadý 5-stavitkový
mechanismus
s ocelovými stavítky



System keyTec RPE CZB

Bezpečnostní cylindrická vložka Winkhaus
Sériové cylindrické vložky a společné uzávěry

Barevné
varianty klíčů

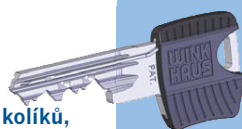


Vícekrát překrytý, vyosený profil +
zvýšená odolnost proti odvrtání



- + sériová cylindrická vložka certifikována dle ČSN EN 1627 – 1630 v bezpečnostní třídě RC4
- + sériová cylindrická vložka certifikována NBÚ jako uzamykací systém typu 3 „SS4=3“ body
- + právní ochrana proti neoprávněnému kopírování klíče: evropský patent č. EP 1 975 350 B1 (platný do roku 2028)
- + oboustranná blokace 2 až 8 bočních neodpružených blokovacích kolíčků, tzv. „kalottů“ a 1 blokovací kuličky
- + oboustranná zvýšená odolnost proti odvrtání v tělese i ve válci (bubínku)

Patentováno!



Až 8 oboustranných
neodpružených bočních
blokovacích kolíčků a 1 kulička

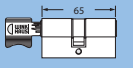
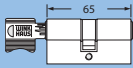
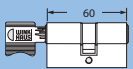
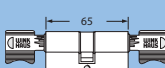
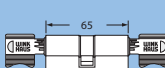
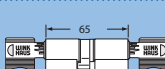
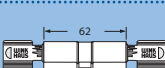
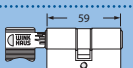
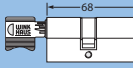
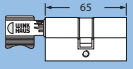
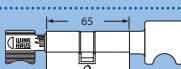
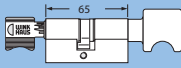
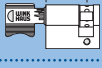
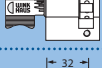
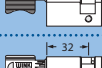




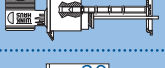



- + široký sortiment technických provedení (viz. tabulka)
- + povrchové úpravy: N - saténový (matný) nikl, MM - matná mosaz, MP - leštěná mosaz
- + standard DIN zub, ozubené kolečko (10 zubů) a ČSN zub na speciální objednávku
- + standardní sériové balení obsahuje: 1 kus cylindrické vložky daného rozměru, 3 kusy „modrých“ klíčů, 1 kus bezpečnostní karty, 1 kus fixačního šroubu, návod k použití

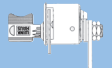
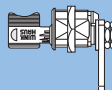
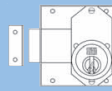




Sériové cylindrické vložky v tzv.
továrních profilech, dodávky možné
i v tzv. zákaznických profilech



Technická provedení - typy

	RPE 01	oboustranná, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	RPE 01/15	oboustranná s funkcí volného běhu spojky, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	RPE 06/15	oboustranná, zkrácená asymetrická s funkcí volného běhu spojky, rozměry 28+33, 28+38
	RPE 51	oboustranná s prostupovou spojkou, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	RPE 51/Z	oboustranná s prostupovou spojkou a ozubeným kolečkem (10 zubů), od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	RPE 56	oboustranná, zkrácená asymetrická s prostupovou spojkou, rozměry 28+33, 28+38, 28+43
	RPE 57	oboustranná, zkrácená asymetrická s prostupovou spojkou, rozměry 28+35, 28+40, 28+45
	RPE 71	oboustranná, zkrácená, rozměry 27+27, 27+32, 27+37
	RPE 77	oboustranná, zkrácená, asymetrická, rozměry 27+35, 27+40, 27+45
	RPE 00/1	oboustranná, jednostranně slepá, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	RPE 04	s knoflíkem, od rozměru 30+30 po 5 mm na obě strany
	RPE 09	s knoflíkem, asymetrická zkrácená, rozměry 28+33, 28+38, 28+43
	RPE 02	jednostranná, od rozměru 30+10 po 5 mm
	RPE 02/15	jednostranná s funkcí volného běhu spojky, od rozměru 30+10 po 5 mm
	RPE 02/2	jednostranná, cesta zubu 180° horem, od 30+10 po 5 mm
	RPE 02/3	jednostranná, cesta zubu 180° spodem, rozměr 30+10
	RPE 02/Z16	jednostranná s fixačním otvorem Ø M4 ze zadu, rozměr 30+10,
	RPE 85	visací zámek, tvrzený třmen Ø 8 mm, světlá výška třmenu 28 mm, samozapadací, matná mosaz
	RPE 85/1	visací zámek, tvrzený třmen Ø 8 mm, světlá výška třmenu 64 mm, samozapadací, matná mosaz
	RPE 27	pro přídavný zámek
	RPE 27/1	pro přídavný zámek

Technická provedení - typy

	RPE 27/A 34	průmyslová
	RPE 28	se závitem na tělese
	RPE 39/33	nábytková
	RPE 36/10	nábytková
	RPE 36/21	nábytková
	Krabicka	„Rozbij sklo a vezmi klíč“
	Skříňka	Uzamykatelné skříňky na klíče od 30 háčků do 300 háčků

Volitelné příslušenství

- nástroj na měření cylindrických vložek



STUPEŇ ZABEZPEČENÍ VÝROBKU - RC	
5	bezpečnostní-vestní vysoká odolnost RC 5 - RC 6
✓ 4	bezpečnostní-vysoká odolnost RC 4
3	bezpečnostní-vyšší odolnost RC 3
2	základní odolnost RC 2
1	stavební - bez odolnosti RC 1



Winkhaus CR, s.r.o.

Mirošovická 704
251 64 Mnichovice
T +420 323 627 040-1
F +420 323 627 049

www.winkhaus.cz
objednavky@winkhaus.cz