

FADINI[®]
MECCANICA



AUTOMATICKÉ HYDRAULICKÉ ZÁSUVNÉ SLOUPY,
POLOAUTOMATICKÉ SLOUPY,
ODNÍMATELNÉ A PEVNÉ SLOUPY

KATALOG
2022



FADINI[®]
l'apricancello

OBSAH

20

AUTOMATICKÉ
HYDRAULICKÉ
ZÁSUVNÉ
SLOUPY

52

POLOAUTOMATICKÉ
SLOUPY

62

ODNÍMATELNÉ
SLOUPY

70

PEVNÉ SLOUPY

82

PŘÍSLUŠENSTVÍ

92

ELEKTRONICKÉ
ŘÍDICÍ
JEDNOTKY

102

SCHÉMATA
INSTALACÍ

106

VZESTUPNÝ
SEZNAM
ARTIKLŮ

108

SEZNAM POZNÁMEK

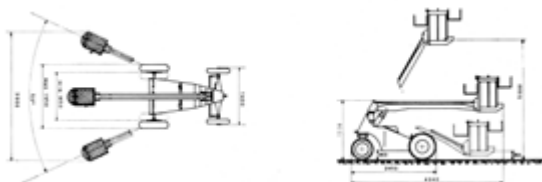
FADINI®

Kreativita spočívá ve schopnosti představit si zítřek. Projekty, jejichž design a kvalita jsou odpovědí na vaše požadavky. Bez minulosti nelze realizovat budoucnost. Systémy Fadini, historie není fantazie. Historie firmy začíná v roce 1967, kdy tři bratři Fadini založili malou mechanickou dílnu, která se specializovala na hydraulické zemědělské stroje. Přechod od rodinné firmy k průmyslové skupině proběhl koncem sedmdesátých let a zároveň začal proces progresivního rozvoje a internacionalizace činností v odvětví automatizace bran. Od roku 2010 stojí po boku třech zakladatelů firmy jejich děti. Fadini je v současné době podnikem, který patří k hlavním hráčům na světovém trhu ve výrobě a prodeji systémů pro automatizaci bran, dveří a vrat, garážových vrat, dopravních závor, automatických, poloautomatických, odnímatelných a pevných sloupů. Od svého založení se řídí stále stejnou filozofií, která se vyznačuje vyváženou kombinací tradice a moderního pojetí, kvality a spolehlivosti. Fadini, exkluzivní a identifikovatelný produkt.



1969

Meccanica Fadini vyvinula a uvedla na trh CIGNO: hydraulickou plošinu pro prořezávání a sklizeň sadů.





Sídlo
výrobního závodu

FIRMA

Meccanica Fadini s.n.c. je v současnosti evropským a světovým lídrem ve výrobě systémů pro automatizaci bran s prodejními místy a asistenční službou ve více než 60 státech. Sídlo společnosti je ve městě Cerea (Itálie) a rozkládá se na ploše o celkové rozloze více než 130.000 m², z toho je 30.000 m² kryté plochy, kde se navrhují, vyrábějí a testují pohony bran, garážových a průmyslových vrat, dopravní závory a rozsáhlá řada automatických, poloautomatických, odnímatelných a pevných sloupů. Další dva závody v provincii Vicenza se věnují výrobě ovládacích a bezpečnostních systémů.

Více než 45 let nápadů, zápalu pro práci a úspěchů.

Historie společnosti Meccanica Fadini se nese ve znamení neustálého vývoje směrem k novým technologickým a tržním cílům.

Včera, dnes a

**19
91**



STRABUC 918

Meccanica Fadini se ještě jednou projevuje jako firma, která je vnímavá k požadavkům trhu. V tomto období začíná s prodejem prvních elektrohydraulických zásuvných sloupů pro kontrolu dopravy.

SIBLI 17

První vysoce bezpečný, nárazuvzdorný odnímatelný pancéřovaný sloup. Vnější plášť z nerezové oceli AISI 304. Funční a užitečný v situacích, kdy není možné ukotvit pouzdro do země, nebo tam, kam se nedá zavést elektřina.

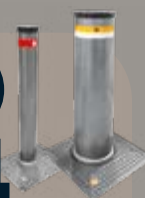
**20
02**



**20
04**

CORAL / VIGILO

Na trh byla uvedena řada sloupů určených pro rezidenční a veřejné použití. Sloupy o průměru 100 nebo 200 mm s různým výsuvem. Možnost instalace LED světel na sloup. Díky technickému náhledu a inovaci byla hydraulická jednotka umístěna mimo sloup, do horní části pouzdra, a proto je snadno dostupná při první instalaci nebo při údržbě.



MASPI 241

Vzniká první sloup Fadini s manuálním ovládním; zpočátku byl aktivován prostřednictvím kompenzační pružiny uvnitř sloupu. Dnes je model GASPO 252 ovládán dvěma plynovými pružinami.

**20
05**



**19
74**

MEC 400

První elektromechanický pohon pro posuvné brány. Meccanica Fadini je průkopníkem v Itálii a ve zbytku světa v průmyslové výrobě a prodeji pohonů pro brány.

v budoucnu.

**20
06**



STRABUC 930 OPINAT

Italské Ministerstvo dopravy provedlo homologaci a certifikaci bezpečnosti a kvality zásuvného sloupu STRABUC 930 OPINAT. V současné době jsou důkazem úspěchu tohoto zásuvného sloupu stovky modelů, které každodenně fungují na náměstích, v historických centrech, zónách s omezeným provozem v malých i velkých italských městech.

TALOS

Automatický hydraulický zásuvný sloup. Byl navržen a realizován jako odpověď na požadavky praktičnosti a bezpečnosti pro ochranu jakéhokoli soukromého či veřejného vjezdu. Řada Talos dále představuje kompletní nabídku poloautomatických a pevných sloupů.

**20
16**



HODNOTY INOVACE

Naším krédem je mechanika. Meccanica Fadini významně investovala do technologie: dnes se v našich závodech nacházejí ty nejmodernější a neefektivnější CNC stroje poslední generace.

HYDRAULICKÁ TECHNOLOGIE

Optimální řešení každé technické problematiky, jež vyžaduje bezpečnost, bezhlučný provoz, plynulost, přesnost pohybu a spolehlivost. Úspěch na trhu, výkon a vynikající funkčnost instalací s pohony značky Fadini jsou potvrzením tohoto technického řešení: hydraulická technologie je synonymem dlouhodobé kvality.



ZVOLIT FADINI ZNAMENÁ ZVOLIT KVALITU

Meccanica Fadini vyvíjí a vyrábí každý svůj produkt s využitím vlastních kapacit a těch nejlepších technologií, aby dokázala zaručit obecně uznávanou kvalitu a spolehlivost, jež mohou poskytnout pouze produkty vyrobené v Itálii. Kvalitní materiály a striktně daný výrobní proces zajišťují spolehlivost a dlouhodobou životnost veškerých automatizací. Každý mechanický, elektromechanický či elektronický konstrukční prvek podléhá kontrole ve všech fázích zpracování, montáže a výstupní kontroly. Produkty společnosti Meccanica Fadini jsou označeny známkou CE a odpovídají evropským předpisům, jež upravují bezpečnost a shodu zařízení.

WWW.FADINI.NET

Meccanica Fadini poskytuje ke svým produktům: návody k použití, technické listy, katalogy a reklamní brožury; vše je snadno dostupné v sekci download na našich webových stránkách. Meccanica Fadini se snaží vyhovět i komerčním požadavkům obchodní sítě, a proto dodává materiál k reklamě a prezentaci: zařízení pro prezentaci různého typu, světelné štíty a gadgety, jakož i řadu značkových oděvů.



VÝZKUM A VÝVOJ

V těchto letech nechala Meccanica Fadini zaregistrovat mnoho evropských a mezinárodních patentů na své vlastní sloupce. Od roku 2016 byl vybudován závod na výrobu sloupů: od zpracování a konstrukce až po montáž a závěrečné testování.



CELKOVÁ KONTROLA KVALITY

100% výstupní kontrola každého sloupce



100% FUNKČNÍ ZKOUŠKY

Každý automatický sloupec se testuje v průběhu celého dne, přičemž se simulují reálné situace s kompletními a intenzivními cykly vysouvání a zasouvání. Provádějí se zkoušky životnosti s kompletními cykly, aby se odhalila případná nesprávná činnost, poruchy nebo nutnost zásahů mimořádné údržby.

KLIMATICKÁ KOMORA

Sloupce se podrobují tepelným provozním zkouškám (od -45 °C do +80 °C). Tímto způsobem se ověřuje správná činnost a životnost hydraulických jednotek sloupů.

KVALITA

Všechny sloupce Fadini mají zároveň pozinkované pouzdro, certifikované podle předpisu UNI EN ISO 1461; sloupec je lakován kataforézou a opatřen polyesterovým práškovým lakem podle standardů vyžadovaných předpisem EN ISO 9227.



CRASH TEST



U sloupů se provádí nárazový test prostřednictvím specifických struktur vyvinutých v našich závodech. Test s kyvadlem, na které lze připevnit nedeformovatelnou hmotu o hmotnosti 1.000 kg, nám umožňuje vypočítat hodnoty odolnosti vůči nárazu a deformaci a otestovat kvalitu strukturálních komponentů našich sloupů.

U některých našich modelů jsou k dispozici strukturální výpočty, které byly provedeny nezávislými experty a které potvrzují strukturální vlastnosti a odolnost sloupů.

U instalací, které vyžadují maximální bezpečnost, jsou k dispozici sloupky FADINI vybavené pohotovostní funkcí EFO (Emergency Fast Operation) pro rychlé vysunutí.

BEZPEČNOSTNÍ CERTIFIKÁTY

Crash testy provedené u akreditovaných zkušebních institucí podle nejrozšířenějších evropských a mezinárodních předpisů.

TALOS M50

30. března 2016

AISICO S.r.l. zkušební středisko, Itálie.

Testováno na zastavení nárazu 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 80 km/h.

Klasifikace: K12 / M50 / C750

Certifikace:

ASTM F2656-15 C750

PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80

IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80

TALOS C730

9. ledna 2020

AISICO S.r.l. zkušební středisko, Itálie.

Testováno na zastavení nárazu 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 48 km/h.

Klasifikace: K4 / M30 / C730

Certifikace:

ASTM F2656-18A C730

PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48

IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

	ASTM	PAS 68	IWA:14
TALOS C730	7,2 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,5 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,2 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph
K4	6.800 kg – 50 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 48 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 48 km/h • 15.000 lb – 30 mph
TALOS M50	7,2 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,5 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,2 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph
K12	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph



HOMOLOGACE

Automatický zásuvný sloup STRABUC 930 OPINAT, homologovaný italským Ministerstvem dopravy, Generální ředitelství oddělení pozemní dopravy, (výnos D.D. 25477 z 9. 8. 2006).



PROPUSTNOST PŮDY

Před instalací sloupů pro kontrolu dopravy zkontrolujte typ půdy a zejména její propustnost. Praktická zkouška se provádí tak, že se udělá výkop, připraví se příslušné drenážní dno a ověřuje se, zda voda odtéká adekvátně a během krátké doby (50 litrů vody musí odtéct za nejdéle 30/40 minut). Pokud tomu tak není, je vhodné sbírat vodu do samostatné nádrže a případně použít elektrické čerpadlo.



ÚDRŽBA

Automatické a poloautomatické sloupy Fadini nevyžadují zvláštní údržbu, poněvadž byly navrženy a vyrobeny pro intenzivní použití. Doporučujeme však plánovanou údržbu, která bude dohodnuta na základě vlastností a typu instalace. Další informace týkající se údržby vždy najdete v návodu k použití, který je přiložen ke každému sloupu.



V případě potřeby u všech sloupů Fadini vždy používejte originální náhradní díly, které jsou k dispozici a jejichž životnost je zaručena.



OCHRANA

Všechny automatické sloupy jsou vybaveny manuálním odblokováním, jež způsobí zasunutí sloupu v případě nouzového stavu; toto odblokování je ovládáno příslušným klíčem. Vždy doporučujeme zajistit odpovídající ochranu v zóně instalace za pomoci vhodného příslušenství, jako jsou např. smyčky na detekci kovových látek, bezpečnostní světelné závory, značky, akustická signalizace atd. E.A.R. 35 je pohotovostní akustický přijímač sirén záchranných vozů, který rozezná signál, jež tato vozidla vydávají, a způsobí zasunutí sloupů a umožnění průjezdu policejních a hasičských vozidel a vozidel záchranné služby v nouzových situacích. Sloupy vybavené elektrickým ventilem se v případě výpadku elektrického napájení zasouvají automaticky. K ovládání sloupů slouží různá zařízení: dálkové ovládání, klíčové spínače, traspondéry atd.

VLASTNOSTI

Údaje uvedené u každého sloupu jsou informativní, protože se mění v důsledku klimatických podmínek, ukazatelů kompaktnosti, koeficientů propustnosti půdy, typu betonu. Uvedená maximální frekvence použití (cyklů/den) se vztahuje na optimální instalaci v ideálních klimatických podmínkách.

TALOS C730

NOVINKA

Automatický zásuvný sloup zajišťující obvodovou ochranu proti teroristickým útokům. 9. ledna 2020 byl sloup TALOS C730 testován ve zkušebním středisku AISICO S.r.l. na zastavení nárazu 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 48 km/h.

Klasifikace: K4 / M30 / C730

Certifikace:

ASTM F2656-18A C730

PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48

IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

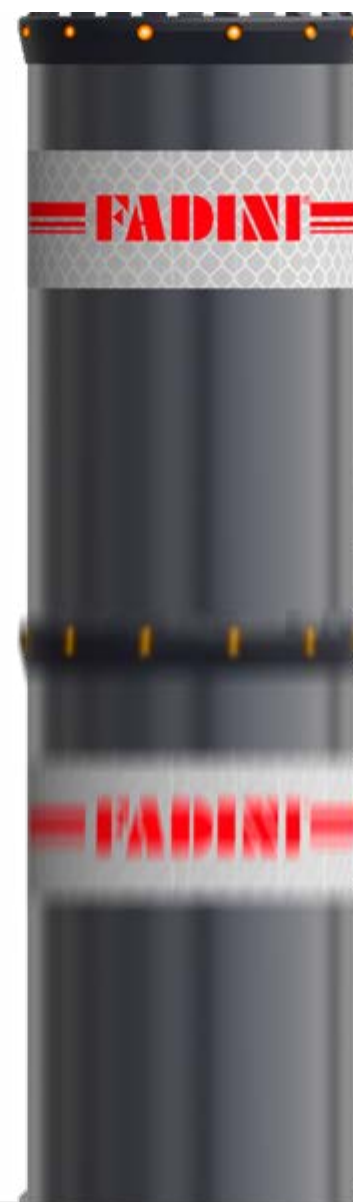


TALOS M50.EFO

NOVINKA

Automatický zásuvný sloup pro obvodovou bezpečnost proti teroristickým útokům s bezpečnostním zařízením EFO (Emergency Fast Operation) pro rychlé opětovné vysunutí sloupu za časový úsek jen o málo delší než 1,5 sekund.

MAXIMÁLNÍ OCHRANA V EXTRÉMNĚ
NOUZOVÝCH SITUACÍCH.



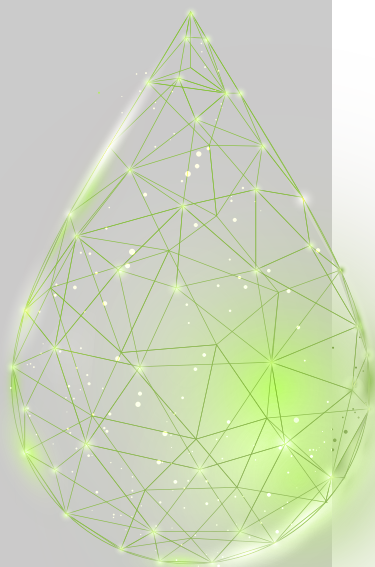
UP&DOWN DRILL

NOVINKA

Sloup lze v případě nouze, např. při výpadku elektrické energie, ovládat ručně.

Sloup je možné vysunout a zasunout zvenčí, a to použitím aku vrtačky. Je k dispozici pro automatické modely sloupu TALOS.





Biologicky rozložitelný olej, šetrný vůči životnímu prostředí, pro automatické sloupy. Byl vyvinut ve spolupráci s jednou ze světově nejvýznamnějších firem v odvětví vysoce kvalitních maziv, je vynikajícím řešením pro všechny sloupy, které pracují v environmentálně citlivých oblastech a aplikacích.



REZIDENČNÍ POUŽITÍ A POUŽITÍ V BYTOVÝCH DOMECH



PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ



POUŽITÍ VE VEŘEJNÝCH BUDOVÁCH



AUTOMATICKÉ HYDRAULICKÉ ZÁSUVNÉ SLOUPY

Mobilní zařízení používané k zabránění průjezdu nebo stání vozidel; uvnitř se nachází pohon, který využívá systému převodu pohybu pomocí hydraulického oleje pod tlakem.



POLOAUTOMATICKÉ SLOUPY

Mobilní zařízení s manuálním ovládáním, používané k zabránění průjezdu nebo stání vozidel; uvnitř se nachází pohon, který využívá systému převodu prostřednictvím plynových pružin.



ODNÍMATELNÉ SLOUPY

Mobilní zařízení s možností odstranění ze svého umístění, používané k zabránění průjezdu v místech s nízkým provozem nebo v případech, kdy je omezena hloubka výkopu.



POLOAUTOMATICKÉ SLOUPY PRO DODÁVKU ELEKTRICKÉ ENERGIE

Mobilní zařízení s manuálním ovládáním pro dodávku elektrické energie; uvnitř se nachází pohon, který využívá systému převodu prostřednictvím plynových pružin.



PEVNÉ SLOUPY

Zařízení, které může být nainstalováno přímo do země pro vymezení veřejné či soukromé zóny; brání stání nebo průjezdu vozidel, zajišťuje ochranu proti rozbití skleněných výloh.



CRASH TEST

Sloup je podroben certifikovanému crash testu.



V případě výpadku elektrické energie se sloup automaticky zasune.



Automatický sloup se zařízením EFO (Emergency Fast Operation) pro rychlé vysunutí v případě nouzového stavu.



LED

LED technologie umožňuje energetickou úsporu ve výši 95 % a až 50krát delší životnost, než je tomu u žárovek. Vysoká svítivost a viditelnost. Šetří životní prostředí, odpovídá směrnici 2005/32/CE.



-40 °C

Technologie umožňující použití automatického sloupu v extrémně nízkých teplotách, nižších než -40 °C, bez rizika zamrznutí.



HRC

U verze HRC (High Resistance Cylinder - vysoce odolný válcový kryt) má sloup v případě vysunutí 40 cm vysokou výztuhu uvnitř pouzdra (zesílení) v porovnání s 20 cm u standardní verze. HRC zaručuje vyšší odolnost proti nárazu a srážce.

ZPŮSOB ČTENÍ KATALOGU

Katalog slouží k rychlé konzultaci a správné volbě sloupu, který co nejlépe odpovídá vašim požadavkům.

Pokud neznáte název sloupu, je vhodné se podívat do *obsahu* na straně 1, který vás navede na příslušnou stránku podle typu sloupu.

Znáte-li kód produktu, doporučujeme vám stránky 106-107, kde se nachází vzestupný *seznam artiklů*.

Jestliže hledáte ideální řešení pro svůj projekt, ale neznáte ani název, ani kód produktu, můžete se podívat na stránky *průvodce výběrem*, které jsou na začátku každé části katalogu.

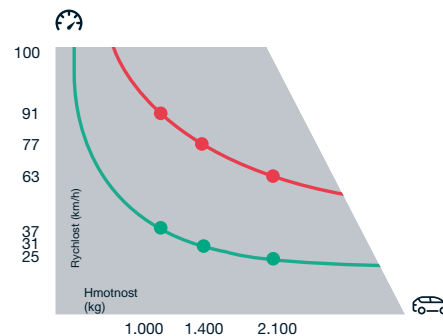
Kromě toho máte možnost projít si stránky 102-105, kde najdete *důležitá schémata* různých typů sloupů.

LEGENDA

- ∅ průměr pohyblivého sloupu
- h výška pohyblivého sloupu
- δ tloušťka pohyblivého sloupu

ZPŮSOB ČTENÍ GRAFŮ

- 320.000 J
Odolnost proti srážce
- 52.000 J
Odolnost proti nárazu



ODOLNOST PROTI SRÁŽCE

Po srážce s vozidlem je míra poškození sloupu taková, že je významně ohrožena jeho správná činnost. Vozidlo však přes sloup v žádném případě neprojde. Je potřebný servisní zásah.



ODOLNOST PROTI NÁRAZU

Po srážce s vozidlem se sloup sice poškodí, ale míra jeho poškození neovlivňuje jeho činnost. Doporučujeme však vždy provést celkovou prohlídku, při které bude zjištěna míra poškození.

BEZPEČNOST SOUKROMÝCH A VEŘEJNÝCH PROSTOR

Široký výběr modelů různých rozměrů a technických vlastností; velké množství volitelného příslušenství.

AUTOMATICKÉ SLOUPY

certifikované, vyvinuté k ochraně citlivých oblastí, v nichž jsou kladeny zvýšené požadavky na obvodovou bezpečnost proti teroristickým útokům.





MANUÁLNÍ POHON

Široký výběr odnímatelných a pevných poloautomatických sloupů s podobným designem, jaký mají automatické sloupky; jsou vhodné pro jakékoli architektonické řešení.

KONTROLA VJEZDU

Automatické sloupky pro regulaci provozu na veřejných komunikacích. K vytyčení pěších zón a zón s omezeným provozem. Zcela minimální architektonický, urbanistický a environmentální dopad.



AUTOMATICKÉ SLOUPY

hydraulické zásuvné





CORAL

24

VIGILO

28

TALOS řada 94

32

TALOS řada 96

36

TALOS M30

40

TALOS C730

44

TALOS M50

46

STRABUC 930 OPINAT

48





PRŮVODCE VÝBĚREM

AUTOMATICKÉ HYDRAULICKÉ ZÁSUVNÉ SLOUPY

CORAL

ø 100 mm
h 500/600/800 mm
δ 5 mm

VIGILO

ø 200 mm
h 500/600/800 mm
δ 4 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

TALOS

řada 94
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

☰ nerezová ocel AISI 304
☰ nerezová ocel AISI 316

TALOS

řada 96
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 12 mm

☰ nerezová ocel AISI 304





PRŮVODCE VÝBĚREM

AUTOMATICKÉ HYDRAULICKÉ ZÁSUVNÉ SLOUPY

TALOS M30

ø 275 mm
h 800 mm
δ 12 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

TALOS C730

ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 12 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

TALOS M50 TALOS M50.EFO

ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 20 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

STRABUC 930 OPINAT

ø 275 mm
h 700 mm
δ 12 mm





CORAL

ZÁSUVNÝ SLOUP PRO ZAMEZENÍ VJEZDU

TYP

Automatický hydraulický pohon 230 V ac

ROZMĚRY (mm)

ø 100
h 500/600/800
δ 5



NAVRŽENÉ A VYROBENÉ

Sloupy jsou určeny pro regulaci provozu v soukromých prostorách a k zamezení vjezdu do komerčních a průmyslových komplexů.

HYDRAULICKÉ

Hydraulické zablokování v poloze vysunutí (sériové) a nouzové zasunutí sloupu pomocí klíče ve výbavě. Elektrický ventil (volitelné příslušenství) pro automatické zasunutí v případě výpadku dodávky elektrické energie. Sloupy jsou testovány pro intenzivní používání při nízkých a vysokých teplotách.

SNADNÝ PŘÍSTUP K HYDRAULICKÝM SOUČÁSTEM

Snadno přístupné uložení hydraulické jednotky a pístu uvnitř sloupu usnadňuje údržbu

a umožňuje zkrátit dobu zásahu. Součástí jsou také více povrchově ošetřené, čímž se redukuje případný výskyt rzi či jiných projevů opotřebení.

SNADNÉ A RYCHLÉ ZPROVOZNĚNÍ

Díky menší hmotnosti pouzdra nevyžaduje instalace zvláštní výkopy ani zednické práce. Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný katarforézou a polyesterovým práškovým lakem. Koncové spínače s Hallovým efektem, hlava sloupu s gumovým víkem, LED světla (volitelné příslušenství).

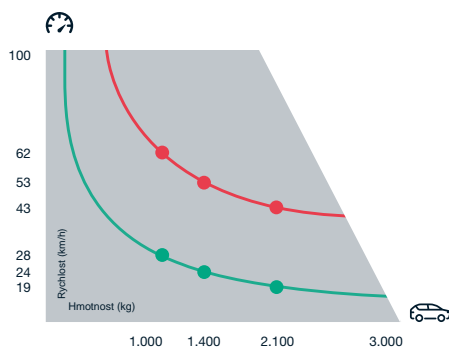
VÍCEÚČELOVÉ

Široká řada ovládacího a bezpečnostního příslušenství pro zaručení účinné a pečlivé kontroly zařízení. Elektronickou řídicí jednotku lze rozšířit tak, aby současně ovládala několik sloupů.



● 150.000 J

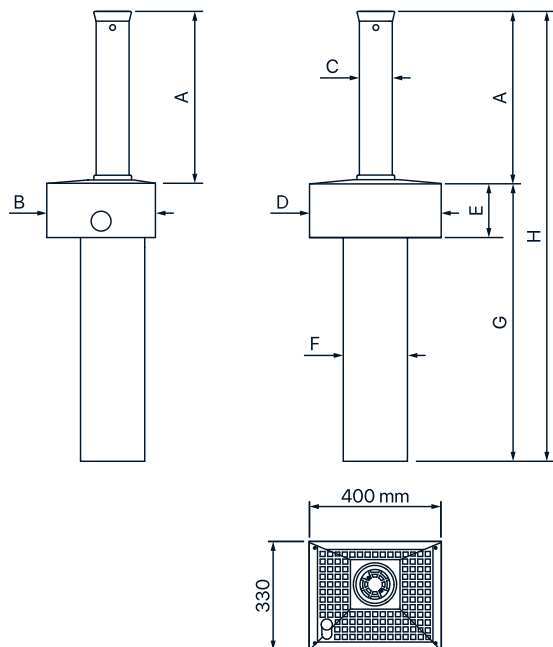
● 30.000 J



Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.

CORAL

ROZMĚRY



ROZMĚRY (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H
500	330	∅ 100	400	170	∅ 195	850	1.350
600	330	∅ 100	400	170	∅ 195	960	1.560
800	330	∅ 100	400	170	∅ 195	1.140	1.940

TECHNICKÝ POPIS

Zcela zásuvný hydraulický sloup pro intenzivní použití, tvořený integrovanou hydraulickou jednotkou a hydraulickým pístem, který se nachází uvnitř sloupu. Je vhodný k použití v soukromých rezidenčních a komerčních prostorách, pro průmyslové instalace a veřejná místa. Stupeň krytí IP 67. Nadzemní výška sloupu může být 500, 600 nebo 800 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S235JRH o tloušťce 5 mm a ∅ 100 mm je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem. Hlava sloupu je z hliníku a je opatřena gumovým víkem, hliníkový kryt je lakovaný katarézou. Hlava i kryt mají protiskluzovou úpravu a lze po nich přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm), možnost vybavení 4 signalizačními, radiálně umístěnými LED světly jantarové barvy s přerušovanou světelnou signalizací, elektrické kabely o délce 10 m. Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli, kryt sloupu s přístupem k manuálnímu odblokování hydraulického okruhu pomocí speciálního klíče pro manuální zasunutí sloupu v případě nouzového stavu. Odolnost proti nárazu 30.000 J, odolnost proti srážce 150.000 J, max. statické zatížení 1.600 kg (při vysunutém sloupu), max. 20.000 kg (při zasunutém sloupu). Provozní teplota -40 ÷ +80 °C. Napájecí napětí 230 V ac ± 10 %, 50 Hz. Příkon 330 W. Doba vysunutí ~ 4,7 s [nadzemní výška sloupu 500 mm], ~ 5,6 s [nadzemní výška sloupu 600 mm] ~ 7,5 s [nadzemní výška sloupu 800 mm]. Pro intenzivní použití, 2.000 cyklů / den.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	100
Tloušťka sloupu (mm)	5
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/600/800
Materiál sloupu	ocel S235JRH
Povrchová úprava sloupu	kataréza a polyesterový práškový lak RAL 7016
Pouzdro	žárově pozinkováno
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 -40 [A]
Typ oleje	708L
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	330
Proud (A)	1,8
Výkon (kW / HP)	0,25 / 0,33
Stupeň ochrany IP	67
hydraulické jednotky	7
Frekvence použití (cyklů/den)	intenzivní použití / 2.000
Odolnost proti nárazu (J)	30.000
Odolnost proti srážce (J)	150.000
Maximální statické zatížení (kg)	20.000



CORAL

• sériové - nedodává se

KÓD	VÝŠKA (mm)	LED SVĚTLA [B]	ELEKTRICKÝ VENTIL [C]	HMOTNOST (kg)	DOBA VYSUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]	DOBA ZASUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]
1050L	500	-	-	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1052L	500	-	•	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1054L	500	•	-	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1057L	500	•	•	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1059L	600	-	-	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1063L	600	-	•	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1064L	600	•	-	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1067L	600	•	•	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1080L	800	-	-	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1082L	800	-	•	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1084L	800	•	-	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1087L	800	•	•	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]



CORAL

Poznámka k tabulce na straně 26:

každý artikl je tvořen automatickým sloupem se základovým pouzdrem, krytem, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným kataforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, galvanicky pozinkovaným uložením s hydraulickým pístem a hydraulickou jednotkou, dvěma koncovými spínači (pro sloup ve vysunutě a v zasunutě poloze), klíčem pro manuální odblokování, elektrickými kabely o délce 10 m, určenými k napájení hydraulické jednotky a koncových spínačů. LED světla a elektrický ventil 24 V dc s elektrickými kabely o délce 10 m jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením.

TECHNICKÉ POZNÁMKY

[A]: Automatický sloup lze používat v extrémně nízkých teplotách, nižších než -40 °C, bez rizika zamrznutí. Viz artikl 2590L, případně, už již provedených instalací, artikl 2746L.

[B]: Sloupy jsou vybaveny otvory pro LED světla; tyto otvory jsou uzavřeny plastovými kryty stejného designu jako LED světla. LED světla jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením, uvedených v tabulce na straně 26.

[C]: Při napájení elektrického ventilu sloupu je nezbytné používat stabilizátor napětí 24 V dc, kód artiklu 9321L.



7278L

ELPRO S20

7280L

ELPRO S40



VIGILO

ZCELA ZÁSUVNÝ SLOUP PRO ZAMEZENÍ VJEZDU

TYP
Automatický hydraulický pohon 230 V ac

ROZMĚRY (mm)

ø 200
h 500/600/800
δ 4



NAVRŽENÉ A VYROBENÉ

Sloupy jsou určeny pro regulaci provozu v rezidenčních prostorách a k zamezení vjezdu do komerčních a průmyslových komplexů.

HYDRAULICKÉ

Hydraulické zablokování v poloze vysunutí (sériové) a nouzové zasunutí sloupu pomocí klíče ve výbavě. Elektrický ventil (volitelné příslušenství) pro automatické zasunutí v případě výpadku dodávky elektrické energie. Sloupy jsou testovány pro intenzivní používání při nízkých a vysokých teplotách.

SNADNÝ PŘÍSTUP K HYDRAULICKÝM SOUČÁSTEM

Snadno přístupné uložení hydraulické jednotky a pístu uvnitř sloupu usnadňuje údržbu a umožňuje zkrátit dobu zásahu. Součástí jsou

také více povrchově ošetřené, čímž se redukuje případný výskyt rzi či jiných projevů opotřebení.

SNADNÉ A RYCHLÉ ZPROVOZNĚNÍ

Díky menší hmotnosti pouzdra nevyžaduje instalace zvláštní výkopy ani zednické práce. Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný kateforézou a polyesterovým práškovým lakem; k dispozici i v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Koncové spínače s Hallovým efektem, hlava sloupu s gumovým víkem, LED světla (volitelné příslušenství).

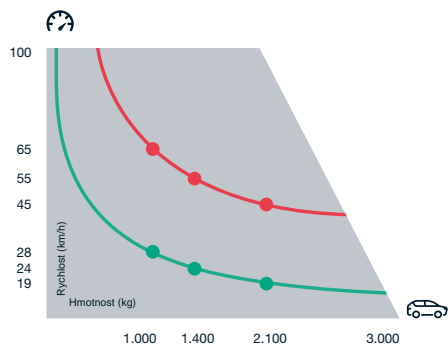
VÍCEÚČELOVÉ

Široká řada ovládacího a bezpečnostního příslušenství pro zaručení účinné a pečlivé kontroly zařízení. Elektronickou řídicí jednotku lze rozšířit tak, aby současně ovládala několik sloupů.

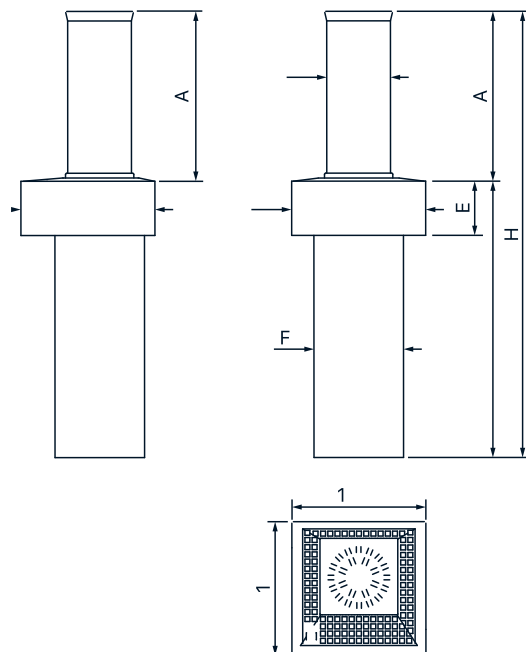


● 160.000 J

● 30.000 J



Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.

VIGILO
ROZMĚRY

ROZMĚRY (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H
500	410	∅ 200	410	170	∅ 275	850	1.350
600	410	∅ 200	410	170	∅ 275	960	1.560
800	410	∅ 200	410	170	∅ 275	1.140	1.940

TECHNICKÝ POPIS

Zcela zásuvný hydraulický sloup pro intenzivní použití, tvořený integrovanou hydraulickou jednotkou a hydraulickým pístem, který se nachází uvnitř sloupu. Je vhodný k použití v soukromých rezidenčních a komerčních prostorách, pro průmyslové instalace a veřejná místa. Stupeň krytí IP 67. Nadzemní výška sloupu může být 500, 600 nebo 800 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S235JRH o tloušťce 4 mm a ∅ 200 mm je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem nebo je v úpravě z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Hlava sloupu je z hliníku a je opatřena gumovým víkem, hliníkový kryt je lakován katarézou. Hlava i kryt mají protiskluzovou úpravu a lze nich přejít i přejít. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm), možnost vybavení 8 LED světlý jantarové barvy, elektrické kabely o délce 10 m. Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli, kryt sloupu s přístupem k manuálnímu odblokování hydraulického okruhu pomocí speciálního klíče pro manuální zasunutí sloupu v případě nouzového stavu. Odolnost proti nárazu 30.000 J, odolnost proti srážce 160.000 J, max. statické zatížení 1.600 kg (při vysunutém sloupu), max. 20.000 kg (při zasunutém sloupu). Provozní teplota -40 ÷ +80 °C. Napájecí napětí 230 V ac ± 10 %, 50 Hz. Příkon 330 W. Doba vysunutí ~ 5,1 s [nadzemní výška sloupu 500 mm], ~ 5,9 s [nadzemní výška sloupu 600 mm] ~ 7,7 s [nadzemní výška sloupu 800 mm]. Pro intenzivní použití, 2.000 cyklů/den.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	200
Tloušťka sloupu (mm)	4
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/600/800
Materiál sloupu	ocel S235JRH nerezová ocel AISI 304
Povrchová úprava sloupu	kataréza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaná nerezová ocel
Pouzdro	žárově pozinkováno
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 -40 [A]
Typ oleje	708L
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	330
Proud (A)	1,8
Výkon (kW / HP)	0,25 / 0,33
Stupeň ochrany IP hydraulické jednotky	67
Frekvence použití (cyklů/den)	intenzivní použití / 2.000
Odolnost proti nárazu (J)	30.000
Odolnost proti srážce (J)	160.000
Maximální statické zatížení (kg)	20.000

**VIGILO**

inox = nerezová ocel • sériové - nedodává se

KÓD	VÝŠKA (mm)	SLOUP	LED SVĚTLA [B]	ELEKTRICKÝ VENTIL [C]	HMOTNOST (kg)	DOBA VYSUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]	DOBA ZASUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]
2250L	500	RAL 7016	-	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2252L	500	RAL 7016	-	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2264L	500	RAL 7016	•	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2267L	500	RAL 7016	•	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2255L	500	inox AISI 304	-	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2257L	500	inox AISI 304	-	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2266L	500	inox AISI 304	•	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2268L	500	inox AISI 304	•	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2263L	600	RAL 7016	-	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2273L	600	RAL 7016	-	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2271L	600	RAL 7016	•	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2279L	600	RAL 7016	•	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2274L	600	inox AISI 304	-	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2276L	600	inox AISI 304	-	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2277L	600	inox AISI 304	•	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2299L	600	inox AISI 304	•	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2280L	800	RAL 7016	-	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2282L	800	RAL 7016	-	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2294L	800	RAL 7016	•	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2297L	800	RAL 7016	•	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2288L	800	inox AISI 304	-	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2289L	800	inox AISI 304	-	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2296L	800	inox AISI 304	•	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2298L	800	inox AISI 304	•	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]



VIGILO

Poznámka k tabulce na straně 30:

každý artikl je tvořen automatickým sloupem se základovým pouzdrem, krytem, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, galvanicky pozinkovaným uložením s hydraulickým pístem a hydraulickou jednotkou, dvěma koncovými spínači (pro sloup ve vysunutě a v zasunutě poloze), klíčem pro manuální odblokování, elektrickými kabely v délce 10 m, určenými k napájení hydraulické jednotky a koncových spínačů. LED světla a elektrický ventil 24 V dc s elektrickými kabely v délce 10 m jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením. Sloup s úpravou proti otěru z kartáčované nerezové oceli AISI 304 je k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením.

TECHNICKÉ POZNÁMKY

[A]: Automatický sloup lze používat v extrémně nízkých teplotách, nižších než -40 °C, bez rizika zamrznutí. Viz artikl 2590L, případně, u již provedených instalací, artikl 2746L.

[B]: Sloupy jsou vybaveny otvory pro LED světla; tyto otvory jsou uzavřeny plastovými kryty stejného designu jako LED světla. LED světla jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením, uvedených v tabulce na straně 30.

[C]: Při napájení elektrického ventilu sloupu je nezbytné používat stabilizátor napětí 24 V dc, kód artiklu 9321L.



7278L

ELPRO S20

7280L

ELPRO S40



TALOS řada 94

ZCELA ZÁSUVNÝ AUTOMATICKÝ HYDRAULICKÝ SLOUP PRO REGULACI PROVOZU

TYP
Automatický hydraulický pohon 230 V ac

NAVRŽENÝ A VYROBENÝ

Sloup je určen pro regulaci provozu v rezidenčních prostorách a v komerčních, průmyslových a veřejných prostorách s vysokou frekvencí provozu.

HYDRAULICKÝ

Hydraulické zablokování v poloze vysunutí (sériové) a nouzové zasunutí sloupu pomocí klíče ve výbavě. Elektrický ventil (volitelné příslušenství) pro automatické zasunutí v případě výpadku dodávky elektrické energie. Detektor překážek zabráňující vysunutí sloupu v případě přítomnosti překážky. Vytápěcí zařízení pro použití při nízkých teplotách (-40 °C).

SNADNÝ PŘÍSTUP K HYDRAULICKÝM SOUCÁSTEM

Snadno přístupné uložení hydraulické jednotky a pístu uvnitř sloupu usnadňuje údržbu a umožňuje zkrátit dobu zásahu. Součástí jsou také více

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 500/600/700/800
δ 4

povrchově ošetřené, čímž se redukuje případný výskyt rzi či jiných projevů opotřebení.

ROBUSTNÍ

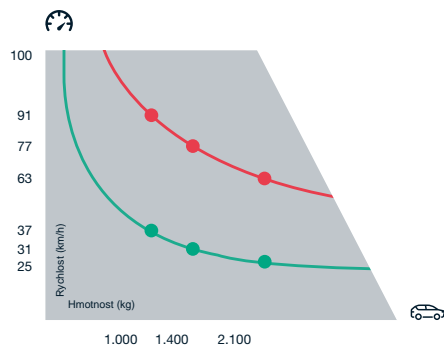
Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem; k dispozici i v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304 a AISI 316. Model HRC (High Resistance Cylinder) pro vyšší odolnost proti srážce: 420.000 J. Konektor a spojovací svorková skříň pro kabeláž, stupeň ochrany IP 66. Koncové spínače s Hallovým efektem, hlava sloupu s gumovým víkem a integrovaná LED světla.

VÍCEÚČELOVÝ

Široká řada ovládacího a bezpečnostního příslušenství pro zaručení účinné a pečlivé kontroly zařízení. Bzučák pro signalizaci pohybu sloupu. Elektronickou řídicí jednotku lze rozšířit tak, aby ovládala několik sloupů současně.

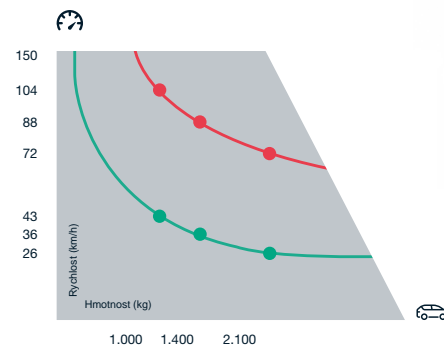


- 320.000 J
- 52.000 J



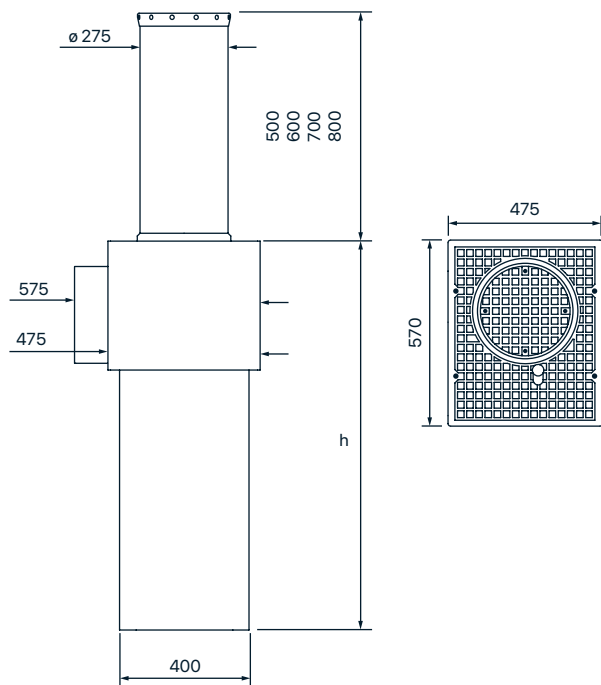
HRC

- 420.000 J
- 70.000 J



Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.

ROZMĚRY



ROZMĚRY (mm)

VÝŠKA	ZESÍLENÍ	h
500	<u>200</u>	830
	400	1.010
600	<u>200</u>	1.010
	400	1.210
700	<u>200</u>	1.010
	400	1.210
800	<u>200</u>	1.210
	400	1.310

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	4
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/600/700/800
Materiál sloupu	ocel S235JRH nerezová ocel AISI 304 nerezová ocel AISI 316
Povrchová úprava sloupu	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 1028 kartáčovaný kartáčovaný
Pouzdro	žárově pozinkováno
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 (-40 s vytápěcím zařízením)
Typ oleje	708L
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	1.100
Proud (A)	1,8 ÷ 3,5
Výkon (kW / HP)	0,25 / 0,33
Stupeň ochrany IP hydraulické jednotky	67
Frekvence použití (cyklů/den)	intenzivní použití / 2.000
Odolnost proti nárazu (J)	52.000 70.000 - HRC
Odolnost proti srážce (J)	320.000 420.000 - HRC
Maximální statické zatížení (kg)	20.000

TECHNICKÝ POPIS

Zcela zásuvný hydraulický sloup pro intenzivní použití, tvořený integrovanou hydraulickou jednotkou a hydraulickým pístem, který se nachází uvnitř sloupu. Je vhodný k použití v soukromých rezidenčních a komerčních prostorách, pro průmyslové instalace a veřejná místa. Stupeň krytí IP 67. Nadzemní výška sloupu může být 500, 600, 700 nebo 800 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S235JRH o tloušťce 4 mm a ø 275 mm je lakovaný kataforézou a polyesterovým práškovým lakem nebo je v úpravě z kartáčované nerezové oceli AISI 304 nebo AISI 316. Hlava sloupu je z hliníku a je opatřena gumovým víkem, je do ní integrováno 12 LED světel jantarové barvy, hliníkový kryt je lakován kataforézou. Hlava i kryt mají protiskluzovou úpravu a lze po nich přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikropřizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. Přístup k manuálnímu odblokování hydraulického okruhu pomocí speciálního klíče trojúhelníkového tvaru pro manuální zasunutí sloupu v případě nouzového stavu. Odolnost proti nárazu 52.000 J [HRC: 70.000 J], odolnost proti srážce 320.000 J [HRC: 420.000 J], max. statické zatížení 1.500 kg (při vysunutém sloupu), max. 20.000 kg (při zasunutém sloupu). Provozní teplota -40 ÷ +80 °C. Napájecí napětí 230 V ac ± 10 %, 50 Hz. Příkon 1.100 W. Doba vysunutí ~ 2,14 s [nadzemní výška sloupu 500 mm], ~ 2,57 s [nadzemní výška sloupu 600 mm], ~ 3,00 s [nadzemní výška sloupu 700 mm], ~ 3,42 s [nadzemní výška sloupu 800 mm]. Pro intenzivní použití, 2.000 cyklů/den.

**TALOS** řada 94

inox = nerezová ocel • sériové - nedodává se

KÓD	VÝŠKA (mm)	ZESÍLENÍ (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA SLOUPU	HMOTNOST (kg)	DOBA VYSUNUTÍ (m/s) RYCHLOST [cm/s]	DOBA ZASUNUTÍ (m/s) RYCHLOST [cm/s]
9450L	500	200	RAL 1028	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450HL	500	 400	RAL 1028	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A4L	500	200	inox AISI 304	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A4HL	500	 400	inox AISI 304	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A6L	500	200	inox AISI 316	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A6HL	500	 400	inox AISI 316	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9460L	600	200	RAL 1028	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460HL	600	 400	RAL 1028	234	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A4L	600	200	inox AISI 304	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A4HL	600	 400	inox AISI 304	235	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A6L	600	200	inox AISI 316	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A6HL	600	 400	inox AISI 316	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9470L	700	200	RAL 1028	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470HL	700	 400	RAL 1028	240	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A4L	700	200	inox AISI 304	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A4HL	700	 400	inox AISI 304	242	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A6L	700	200	inox AISI 316	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A6HL	700	 400	inox AISI 316	234	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9480L	800	200	RAL 1028	240	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480HL	800	 400	RAL 1028	246	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A4L	800	200	inox AISI 304	245	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A4HL	800	 400	inox AISI 304	248	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A6L	800	200	inox AISI 316	240	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A6HL	800	 400	inox AISI 316	246	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]

TALOS řada 94

Poznámka k tabulce na straně 34:

každý artikl je tvořen automatickým sloupem se základovým pouzdrem, krytem, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným kataforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 1028 melounově žluté barvy, hlavou s gumovým víkem a 12 integrovanými LED světly jantarové barvy, homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, galvanicky pozinkovaným uložením s hydraulickým pístem a hydraulickou jednotkou, dvěma koncovými spínači (pro sloup ve vysunutě a v zasunutě poloze), klíčem pro manuální odblokování trojúhelníkového tvaru. Sloup typu HRC nebo v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304 nebo AISI 316 s úpravou proti otěru je k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením. Elektrický kabel se nedodává; je k dispozici v příslušné části katalogu, která je věnována příslušenství ke sloupům.



7278L

ELPRO S20

7280L

ELPRO S40



TALOS řada 96

ZCELA ZÁSUVNÝ AUTOMATICKÝ SLOUP PRO REGULACI PROVOZU

TYP
Automatický hydraulický pohon 230 V ac

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 500/600/700/800
δ 12



ZASÍLENÁ BEZPEČNOST

Sloup byl vyvinut na ochranu citlivých zón se zvýšenými požadavky na bezpečnost a odolnost proti srážce, které se vyznačují intenzivním celodenním provozem, jako jsou obchodní centra, banky, autopůjčovny atd. Ideální řešení pro regulaci provozu v rezidenčních, komerčních a průmyslových prostorách.

HYDRAULICKÝ

Hydraulické zablokování v poloze vysunutí (sériové) a nouzové zasunutí sloupu pomocí klíče ve výbavě. Elektrický ventil (volitelné příslušenství) pro automatické zasunutí v případě výpadku dodávky elektrické energie. Detektor překážek zabráňující vysunutí sloupu v případě přítomnosti překážky. Vytápěcí zařízení pro použití při nízkých teplotách (-40 °C).

SNADNÝ PŘÍSTUP K HYDRAULICKÝM SOUČÁSTEM

Snadno přístupné uložení hydraulické jednotky a pístu uvnitř sloupu usnadňuje údržbu

a umožňuje zkrátit dobu zásahu. Součástí jsou také více povrchově ošetřené, čímž se redukuje případný výskyt rzi či jiných projevů opotřebení.

ROBUSTNÍ

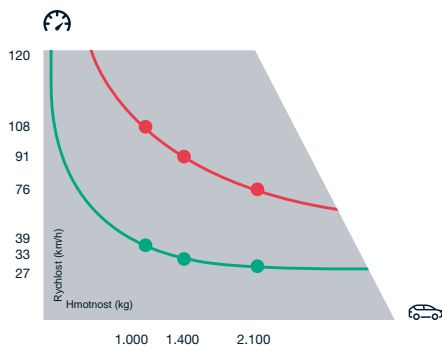
Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný katarfórou a polyesterovým práškovým lakem. K dispozici i v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304 o tloušťce 12/10. Model HRC (High Resistance Cylinder) pro vyšší odolnost proti srážce: 550.000 J. Konektor a spojovací svorková skříň pro kabeláž, stupeň ochrany IP 66. Koncové spínače s Hallovým efektem, hlava sloupu s gumovým víkem a integrovaná LED světla.

VÍCEÚČELOVÝ

Široká řada ovládacího a bezpečnostního příslušenství pro zaručení účinné a bezpečné kontroly zařízení. Bzučák pro signalizaci pohybu sloupu. Elektronickou řídicí jednotku lze rozšířit tak, aby ovládala několik sloupů současně.

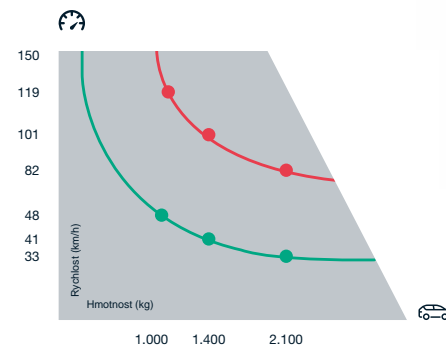


- 450.000 J
- 60.000 J

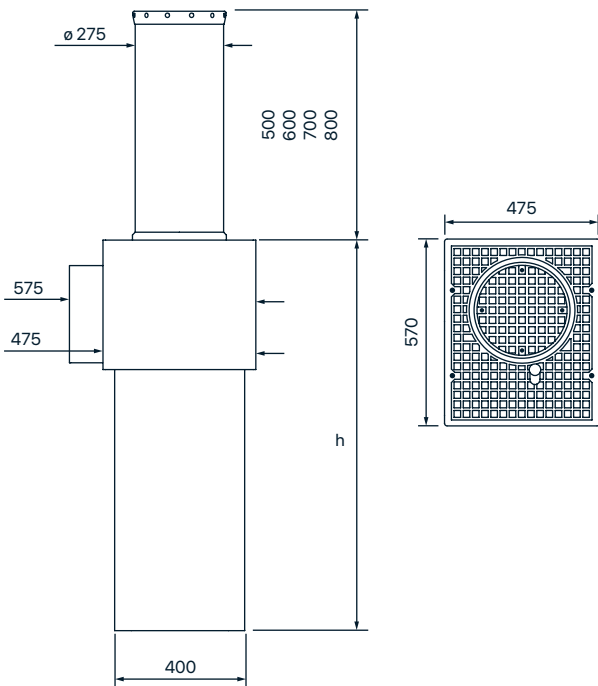


HRC

- 550.000 J
- 90.000 J



Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.

ROZMĚRY

ROZMĚRY (mm)

VÝŠKA	ZESÍLENÍ	h
500	<u>200</u>	830
	400	1.010
600	<u>200</u>	1.010
	400	1.210
700	<u>200</u>	1.010
	400	1.210
800	<u>200</u>	1.210
	400	1.310

TECHNICKÉ ÚDAJE





Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	12
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/600/700/800
Materiál sloupu	ocel S355J2H
Povrchová úprava sloupu	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Pouzdro	žárově pozinkované
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 (-40 s vytápěcím zařízením)
Typ oleje	708L
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	1.100
Proud (A)	1,8
Výkon (kW / HP)	0,25 / 0,33
Stupeň ochrany IP hydraulické jednotky	67
Frekvence použití (cyklů/den)	intenzivní použití / 2.000
Odolnost proti nárazu (J)	60.000 90.000 - HRC
Odolnost proti srážce (J)	450.000 550.000 - HRC
Maximální statické zatížení (kg)	20.000

TECHNICKÝ POPIS

Zcela zásuvný hydraulický sloup pro intenzivní použití, tvořený integrovanou hydraulickou jednotkou a hydraulickým pístem, který se nachází uvnitř sloupu. Je vhodný k použití v soukromých rezidenčních a komerčních prostorech, pro průmyslové instalace a veřejná místa. Stupeň krytí IP 67. Nadzemní výška sloupu může být 500, 600, 700 nebo 800 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S355J2H o tloušťce 12 mm a \varnothing 275 mm je lakovaný kataforézou a polyesterovým práškovým lakem (k dispozici v úpravě z kartáčované nerezové oceli AISI 304). Hlava sloupu je z hliníku a je opatřena gumovým víkem, je do ní integrováno 12 LED světel jantarové barvy, hliníkový kryt je lakován kataforézou. Hlava i kryt mají protiskluzovou úpravu a lze po nich přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. Přístup k manuálnímu odblokování hydraulického okruhu pomocí speciálního klíče trojúhelníkového tvaru pro manuální zasunutí sloupu v případě nouzového stavu. Odolnost proti nárazu 60.000 J [HRC: 90.000 J], odolnost proti srážce 450.000 J [HRC: 550.000 J], max. statické zatížení 1.500 kg (při vysunutém sloupu), max. 20.000 kg (při zasunutém sloupu). Provozní teplota -40 ÷ +80 °C. Napájecí napětí 230 V ac \pm 10 %, 50 Hz. Příkon 1.100 W. Doba vysunutí ~ 2,80 s [nadzemní výška sloupu 500 mm], ~ 3,40 s [nadzemní výška sloupu 600 mm], ~ 4,00 s [nadzemní výška sloupu 700 mm], ~ 4,50 s [nadzemní výška sloupu 800 mm]. Pro intenzivní použití, 2.000 cyklů/den.

**TALOS** řada 96

• sériové - nedodává se

KÓD	VÝŠKA (mm)	ZESÍLENÍ (mm)	HMOTNOST (kg)	DOBA VYSUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]	DOBA ZASUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]
9651L	500	200	234	(~2,80) [18]	(~2,14) [23]
9651HL	500	 400	252	(~2,80) [18]	(~2,14) [23]
9661L	600	200	258	(~3,40) [18]	(~2,57) [23]
9661HL	600	 400	266	(~3,40) [18]	(~2,57) [23]
9671L	700	200	263	(~4,00) [18]	(~3,00) [23]
9671HL	700	 400	275	(~4,00) [18]	(~3,00) [23]
9681L	800	200	288	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]
9681HL	800	 400	291	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]

TALOS řada 96

Poznámka k tabulce na straně 38:

každý artikl je tvořen automatickým sloupem se základovým pouzdrem, krytem, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou s gumovým víkem a 12 integrovanými LED světly jantarové barvy, homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, galvanicky pozinkovaným uložením s hydraulickým pístem a hydraulickou jednotkou, dvěma koncovými spínači (pro sloup ve vysunutě a v zasunutě poloze), klíčem pro manuální odblokování trojúhelníkového tvaru. Sloup typu HRC je k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce. Elektrický kabel se nedodává; je k dispozici v příslušné části katalogu, která je věnována příslušenství ke sloupům.



7278L

ELPRO S20

7280L

ELPRO S40



TALOS M30

AUTOMATICKÝ SLOUP PRO OBVODOVOU BEZPEČNOST

TYP

Automatický hydraulický pohon 230 V ac

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 800
δ 12



OBVODOVÁ BEZPEČNOST

Je určen na kontrolu průjezdů a ochranu citlivých prostor, které mají zvýšené nároky na obvodovou bezpečnost. Sloup byl navržen na základě specifikací ASTM F2656-07, PAS 68:2013, IWA 14-1.

HYDRAULICKÝ

Hydraulické zablokování v poloze vysunutí (sériové) a nouzové zasunutí sloupu pomocí klíče ve výbavě. Kryt proti násilnému vniknutí zabraňuje přístupu k manuálnímu odblokování a zamezuje tak zasunutí sloupu.

ROBUSTNÍ

Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem. K dispozici i v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304 o tloušťce 12/10. Odolnost proti srážce: 700.000 J. Konektor a spojovací svorková skříň pro kabeláž, stupeň ochrany IP 66. Koncové spínače s Hallovým efektem, hlava sloupu s gumovým víkem a integrovaná LED světla.

TECHNICKÝ POPIS

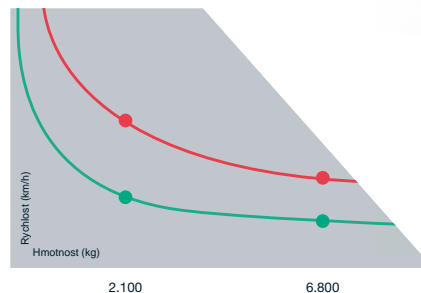
Zcela zásuvný hydraulický sloup pro intenzivní použití, tvořený integrovanou hydraulickou jednotkou a hydraulickým pístem, který se nachází uvnitř sloupu. Je vhodný k ochraně citlivých prostor, které mají zvýšené nároky na obvodovou bezpečnost; sloup je schopen zastavit náraz 6,8t kamionu jedoucího rychlostí 50 km/h. Stupeň krytí IP 67. Nadzemní výška sloupu je 800 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S355J2H o tloušťce 12 mm a ø 275 mm je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem (k dispozici i v úpravě z kartáčované nerezové oceli AISI 304). Hlava sloupu je z hliníku a je opatřena gumovým víkem, je do ní integrováno 12 LED světél jantarové barvy, hliníkový kryt proti násilnému vniknutí je lakován katarézou. Hlava i kryt mají protiskluzovou úpravu a lze po nich přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. Přístup k manuálnímu odblokování hydraulického okruhu pomocí speciálního klíče trojúhelníkového tvaru pro manuální zasunutí sloupu v případě nouzového stavu. Odolnost proti nárazu 150.000 J, odolnost proti srážce 700.000 J, max. statické zatížení 1.500 kg (při vysunutém sloupu), max. 20.000 kg (při zasunutém sloupu). Provozní teplota -40 ÷ +80 °C. Napájecí napětí 230 V ac ± 10 %, 50 Hz. Příkon 1.100 W. Doba vysunutí ~ 4,50 s. Pro intenzivní použití, 2.000 cyklů/den.

VÍCEÚČELOVÝ

Široká řada ovládacího a bezpečnostního příslušenství pro zaručení účinné a bezpečné kontroly zařízení. Bzučák pro signalizaci pohybu sloupu. Vytápěcí zařízení pro použití při teplotách až do -40 °C v oblastech s častějším výskytem sněhu a ledu. Elektronickou řídicí jednotku lze rozšířit tak, aby ovládala několik sloupů současně.



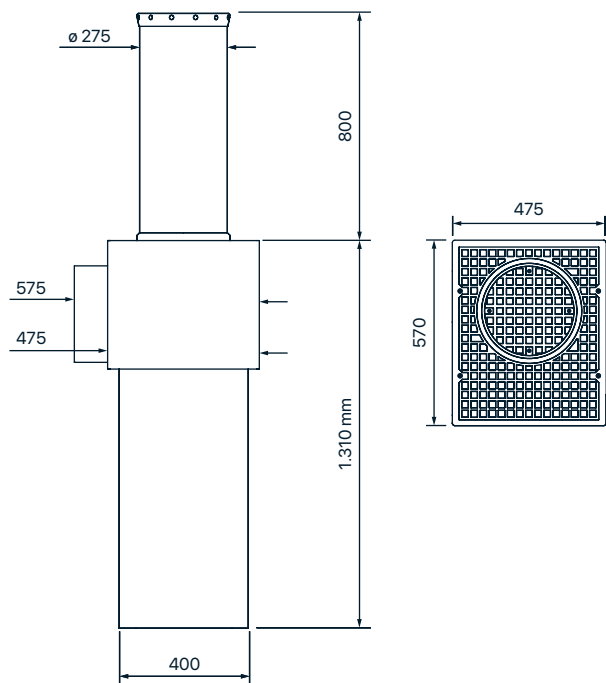
- 700.000 J
- 150.000 J



Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.

TALOS M30

ROZMĚRY



TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	12
Nadzemní výška sloupu (mm)	800
Materiál sloupu	ocel S355J2H
Povrchová úprava sloupu	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Pouzdro	žárově pozinkováno
Doba vysunutí (s) [cm/s]	~4,50 [18]
Doba zasunutí (s) [cm/s]	~3,42 [23]
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 (-40 s vyhřívacím zařízením)
Typ oleje	708L
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	1.100
Proud (A)	1,8 ÷ 3.5
Stupeň ochrany IP hydraulické jednotky	67
Frekvence použití (cyklů/den)	intenzivní použití / 2.000
Odolnost proti nárazu (J)	150.000
Odolnost proti srážce (J)	700.000
Maximální statické zatížení (kg)	20.000

KÓD	VÝŠKA (mm)	ZESÍLENÍ (mm)	HMOTNOST (kg)	DOBA VYSUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]	DOBA ZASUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]
9682L	800	400	291	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]

Každý artikl je tvořen automatickým sloupem se základovým pouzdem, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným kataforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou s gumovým víkem a 12 integrovanými LED světly jantarové barvy, homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, galvanicky pozinkovaným uložením s hydraulickým pístem a hydraulickou jednotkou, dvěma koncovými spínači (pro sloup ve vysunutě a v zasunutě poloze), krytem proti násilnému vniknutí a klíčem pro manuální odblokování trojúhelníkového tvaru. Elektrický kabel se nedodává; je k dispozici v příslušné části katalogu, která je věnována příslušenství ke sloupům.



7278L

ELPRO S20

7280L

ELPRO S40







TALOS C730

AUTOMATICKÝ SLOUP PRO OBVODOVOU BEZPEČNOST

TYP

Automatický hydraulický pohon 230 V ac

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 1.000
δ 12

OBVODOVÁ BEZPEČNOST

Sloup je určen ke kontrole průjezdů a k ochraně citlivých prostor (kasárna, policejní úřady, letiště atd.), které mají zvýšené nároky na obvodovou bezpečnost proti teroristickým útokům. Sloup byl navržen a testován tak, aby byl schopen při samostatné instalaci jediného sloupu zastavit náraz 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 48 km/h.

HYDRAULICKÝ

Hydraulické zablokování v poloze vysunutí (sériové) a nouzové zasunutí sloupu pomocí klíče ve výbavě. Kryt proti násilnému vniknutí zabraňuje přístupu k manuálnímu odblokování a zamezuje tak zasunutí sloupu.

ROBUSTNÍ

Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem.

TECHNICKÝ POPIS

Zcela zásuvný hydraulický sloup pro intenzivní použití, tvořený integrovanou hydraulickou jednotkou a hydraulickým pístem, který se nachází uvnitř sloupu. Je vhodný k ochraně citlivých prostor, které mají zvýšené nároky na obvodovou bezpečnost. Certifikováno a testováno podle norem ASTM F2656-18A C730, PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48 a IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48; sloup je při samostatné instalaci jediného sloupu schopen zastavit náraz 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 48 km/h. Stupeň krytí IP 67. Nadzemní výška sloupu je 1.000 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S355J2H o tloušťce 12 mm a ø 275 mm, je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem (k dispozici i v úpravě z kartáčované nerezové oceli AISI 304). Hlava sloupu je z hliníku a je opatřena gumovým víkem, je do ní integrováno 12 LED světél jantarové barvy, hliníkový kryt proti násilnému vniknutí je lakován katarézou. Hlava i kryt mají protiskluzovou úpravu a lze po nich přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. Přístup k manuálnímu odblokování hydraulického okruhu pomocí speciálního klíče trojúhelníkového tvaru pro manuální zasunutí sloupu v případě nouzového stavu. Odolnost proti nárazu 250.000 J, odolnost proti srážce 750.000 J, max. statické zatížení 1.500 kg (při vysunutém sloupu), max. 20.000 kg (při zasunutém sloupu). Provozní teplota -40 ÷ +80 °C. Napájecí napětí 230 V ac ± 10 %, 50 Hz. Příkon 1.850 W. Doba vysunutí ~ 5,00 s. Pro intenzivní použití, 2.000 cyklů/den.

K dispozici i v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304 o tloušťce 12/10. Odolnost proti srážce: 750.000 J. Konektor a spojovací svorková skříň pro kabeláž, stupeň ochrany IP 66. Konecové spínače s Hallovým efektem, hlava sloupu s gumovým víkem a integrovaná LED světla.

VÍCEÚČELOVÝ

Široká řada ovládacího a bezpečnostního příslušenství pro zaručení účinné a bezpečné kontroly zařízení. Bzučák pro signalizaci pohybu sloupu. Vytápěcí zařízení pro použití při teplotách až do -40 °C v oblastech s častějším výskytem sněhu a ledu. Elektronickou řídicí jednotku lze rozšířit tak, aby ovládala několik sloupů současně.

CERTIFIKACE

Klasifikace: K4 / M30 / C730

Certifikát:

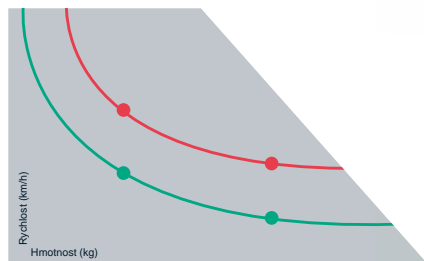
ASTM F2656-18A C730

PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48

IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

● 750.000 J

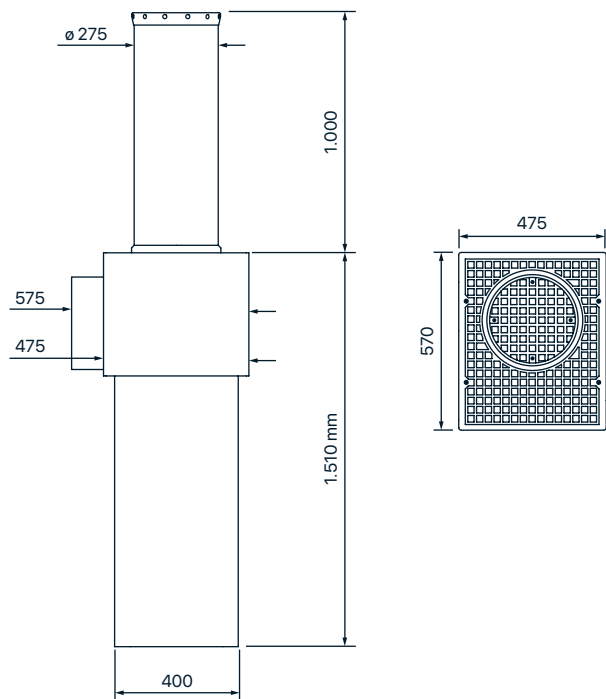
● 250.000 J



Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.

TALOS C730

ROZMĚRY



TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	12
Nadzemní výška sloupu (mm)	1.000
Materiál sloupu	ocel S355J2H
Povrchová úprava sloupu	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Pouzdro	žárově pozinkováno
Doba vysunutí (s) [cm/s]	~5,00 [20]
Doba zasunutí (s) [cm/s]	~4,20 [23]
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 (-40 s vyhřívacím zařízením)
Typ oleje	708L
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	1.850
Proud (A)	5
Stupeň ochrany IP hydraulické jednotky	67
Frekvence použití (cyklů/den)	intenzivní použití / 2.000
Odolnost proti nárazu (J)	250.000
Odolnost proti srážce (J)	750.000
Maximální statické zatížení (kg)	20.000

KÓD	VÝŠKA (mm)	ZESÍLENÍ (mm)	HMOTNOST (kg)	DOBA VYSUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]	DOBA ZASUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]
9685L	1.000	400	360	(~5,00) [20]	(~4,20) [23]

Každý artikl je tvořen automatickým sloupem se základovým pouzdem, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným kataforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou s gumovým víkem a 12 integrovanými LED světly jantarové barvy, homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, galvanicky pozinkovaným uložením s hydraulickým pístem a hydraulickou jednotkou, dvěma koncovými spínači (pro sloup ve vysunutě a v zasunutě poloze), krytem proti násilnému vniknutí a klíčem pro manuální odblokování trojúhelníkového tvaru. Elektrický kabel se nedodává; je k dispozici v příslušné části katalogu, která je věnována příslušenství ke sloupům.



7278L

ELPRO S20

7280L

ELPRO S40



TALOS M50

AUTOMATICKÝ SLOUP PRO OBVODOVOU BEZPEČNOST

TYP

Automatický hydraulický pohon 230 V ac

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 1.000
S 20

OBVODOVÁ BEZPEČNOST

Sloup je určen ke kontrole průjezdů a k ochraně citlivých prostor (ambasády, vojenské základny, ministerstva, banky atd.), které mají zvýšené nároky na obvodovou bezpečnost proti teroristickým útokům. Sloup byl navržen a testován tak, aby byl schopen při samostatné instalaci jediného sloupu zastavit náraz 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 80 km/h; po tomto nárazu si sloup zachoval naprostou celistvost a účinnost. K dispozici i ve verzi EFO (Emergency Fast Operation) pro rychlé vysunutí v případě nouzového stavu.

HYDRAULICKÝ

Hydraulické zablokování v poloze vysunutí (sériové) a nouzové zasunutí sloupu pomocí klíče ve výbavě. Hydraulická jednotka je vybavena dvěma rotačními čerpadly. Kryt proti násilnému vniknutí zabraňuje přístupu k manuálnímu odblokování a zamezuje tak zasunutí sloupu.

TECHNICKÝ POPIS

Zcela zásuvný hydraulický sloup pro intenzivní použití, tvořený integrovanou hydraulickou jednotkou a hydraulickým pístem, který se nachází uvnitř sloupu. Je vhodný k ochraně citlivých prostor, které mají zvýšené nároky na obvodovou bezpečnost. Certifikováno a testováno podle norem ASTM F2656-15 C750, PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80 a IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80, sloup je při samostatné instalaci jediného sloupu schopen zastavit náraz 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 80 km/h. Stupeň krytí IP 67. Nadzemní výška sloupu je 1.000 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S355K2H o tloušťce 20 a ø 275 mm, je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem (k dispozici i v úpravě z kartáčované nerezové oceli AISI 304). Hlava sloupu je z hliníku a je opatřena gumovým víkem, je do ní integrováno 12 LED světel jantarové barvy, hliníkový kryt proti násilnému vniknutí je lakován katarézou. Hlava i kryt mají protiskluzovou úpravu a lze po nich přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. K dispozici ve verzi EFO (Emergency Fast Operation) pro rychlé vysunutí v případě nouzového stavu. Odolnost proti nárazu 700.000 J, odolnost proti srážce 2.000.000 J, max. statické zatížení 2.800 kg (při vysunutém sloupu), max. 20.000 kg (při zasunutém sloupu). Provozní teplota -40 ÷ +80 °C. Napájecí napětí 230 V ac ± 10 %, 50 Hz. Příkon 3.100 W. Doba vysunutí ~ 5,00 s. Pro intenzivní použití, 2.000 cyklů/den.

ROBUSTNÍ

Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem. K dispozici i v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304 o tloušťce 12/10. Odolnost proti srážce: 2.000.000 J. Konektor a spojovací svorková skříň pro kabeláž, stupeň ochrany IP 66. Koncové spínače s Hallovým efektem, hlava sloupu s gumovým víkem a integrovaná LED světla.

VÍCEÚČELOVÝ

Široká řada ovládacího a bezpečnostního příslušenství pro zaručení účinné a bezpečné kontroly zařízení. Bzučák pro signalizaci pohybu sloupu. Vytápěcí zařízení pro použití při teplotách až -40 °C v oblastech s častějším výskytem sněhu a ledu. Elektronickou řídicí jednotku lze rozšířit tak, aby ovládala několik sloupů současně.

CERTIFIKACE

Klasifikace: K12 / M50 / C750

Certifikát:

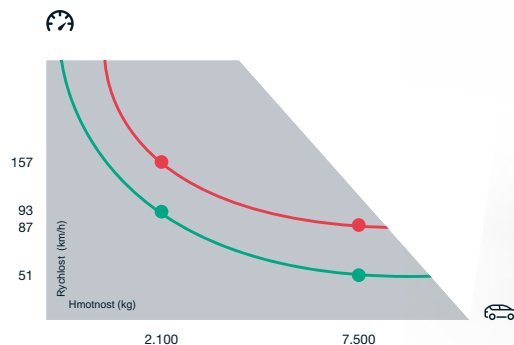
ASTM F2656-15 C750

PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80

IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80

● 2.000.000 J

● 700.000 J



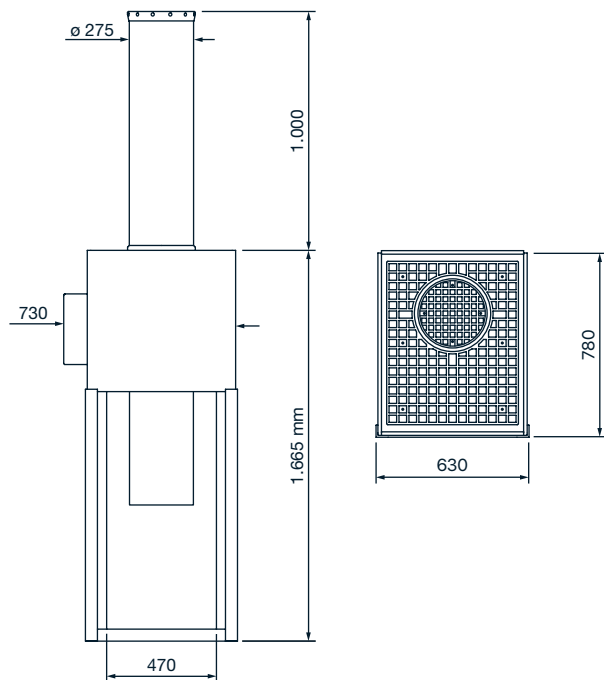
Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.





TALOS M50

ROZMĚRY



TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	20
Nadzemní výška sloupu (mm)	1.000
Materiál sloupu	ocel S355K2H
Povrchová úprava sloupu	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Pouzdro	žárově pozinkováno
Doba vysunutí (s) [cm/s]	~5,00 [20]
Doba zasunutí (s) [cm/s]	~3,20 [31]
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 (-40 s vyhřívacím zařízením)
Typ oleje	708L
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	3.100 (1.550 + 1.550)
Proud (A)	10 ÷ 13
Stupeň ochrany IP hydraulické jednotky	67
Frekvence použití (cyklů/den)	intenzivní použití / 2.000
Odolnost proti nárazu (J)	700.000
Odolnost proti srážce (J)	2.000.000
Maximální statické zatížení (kg)	20.000

KÓD	MODEL	EFO	VÝŠKA (mm)	ZESÍLENÍ (mm)	HMOTNOST (kg)	DOBA VYSUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]	DOBA ZASUNUTÍ (s) RYCHLOST [cm/s]
9690L	TALOS M50	-	1.000	500	770	(~5,00) [20]	(~3,2) [31]
9689L	TALOS M50.EFO	•	1.000	500	770	(~1,5) [50]	(~3,2) [31]

Každý artikl je tvořen automatickým sloupem se základovým pouzdrům, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným kataforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou s gumovým víkem a 12 integrovanými LED světly jantarové barvy, homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, galvanicky pozinkovaným uložením s hydraulickým pístem a hydraulickou jednotkou, dvěma koncovými spínači (pro sloup ve vysunutě a v zasunutě poloze), krytem proti násilnému vniknutí a klíčem pro manuální odblokování trojúhelníkového tvaru. Elektrický kabel se nedodává; je k dispozici v příslušné části katalogu, která je věnována příslušenství ke sloupům.

**9097L**

ELPRO S50-T1

9098L

ELPRO S50-T2

9099L

ELPRO S50-T3

9101L

ELPRO S50-T4

9093L

ELPRO S50-T1.EFO

9094L

ELPRO S50-T2.EFO



STRABUC 930 OPINAT

AUTOMATICKÝ ZÁSUVNÝ SLOUP
PRO KONTROLU DOPRAVY

TYP

Automatický hydraulický pohon 230 V ac

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 700
δ 12

BEZPEČNOST VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ
Vývinutý pro kontrolu dopravy na veřejných komunikacích a k vymezení náměstí, historických center, zón s omezeným provozem, pěších zón nebo městských parkovišť. Minimální architektonický, urbanistický a environmentální dopad.

HYDRAULICKÝ

Hydraulická jednotka a hydraulický píst jsou integrovány do struktury sloupu. Elektrický ventil umožňující zasunutí sloupu během 5 s v případě přerušení dodávky elektrické energie.

ROBUSTNÍ

Rozměry: ø 275 x h 700 mm (nadzemní výška), ocelový sloup lakovaný polyesterovým práškovým lakem, 9 integrovaných LED světel, hlava s gumovým víkem; hliníková hlava je lakovaná katarézou a má protiskluzovou úpravu, po hlavě lze přejít i přejet. Mechanické koncové spínače,

klíč pro odblokování ve výbavě. Testováno pro intenzivní použití při nízkých i vysokých teplotách.

CERTIFIKOVANÁ BEZPEČNOST

Rada je doplněna příslušenstvím pro certifikovanou instalaci: detektorem kovů, semaforem, dopravní značkou, nouzovým zařízením "Rozbije sklo", E.A.R. 35 (pohotovostní akustický přijímač sirén záchraných vozů pro okamžité zasunutí sloupu) a bzučákem pro signalizaci pohybu sloupu. STRABUC 930 OPINAT je určen výhradně pro italský trh.

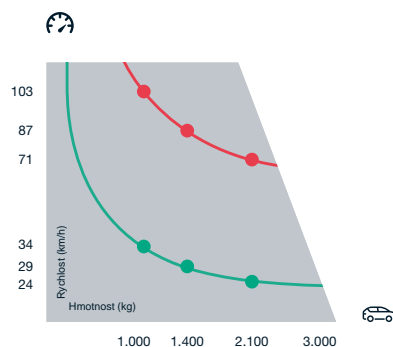
VÍCEÚČELOVÝ

Elektronickou řídicí jednotku lze rozšířit tak, aby ovládala několik sloupů současně.

TECHNICKÝ POPIS

Zcela zásuvný automatický sloup pro intenzivní použití, homologovaný výnosem italského Ministerstva dopravy D.D. 25477 z 09.08.2006. Vhodný pro použití na veřejných prostranstvích, k vymezení náměstí, historických center, zón s omezeným provozem, pěších zón nebo městských parkovišť. Sloup je tvořen integrovanou hydraulickou jednotkou a hydraulickým pístem, který se nachází uvnitř sloupu. Stupeň krytí IP 67. Nadzemní výška sloupu je 700 mm. Sloup z oceli S355J2H o tloušťce 12 mm a ø 275 mm je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem. Hlava sloupu je z hliníku a je opatřena gumovým víkem, hliníková objímka je lakována katarézou. Hlava i objímka mají protiskluzovou úpravu a lze po nich přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm), s 9 radiálně umístěnými LED světly jantarové barvy. Automatické zasunutí sloupu v případě výpadku elektrické energie. Bzučák pro signalizaci pohybu sloupu. Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. Hlava s přístupem k manuálnímu odblokování hydraulického okruhu pomocí speciálního klíče trojúhelníkového tvaru pro manuální zasunutí sloupu v případě nouzového stavu. Odolnost proti nárazu 45.000 J, odolnost proti srážce 410.000 J, max. statické zatížení 1.600 kg při vysunutém sloupu, max. 20.000 kg při zasunutém sloupu. Provozní teplota -40 ÷ +80 °C. Napájecí napětí 230 V ac ± 10 %, 50 Hz. Příkon 330 W. Doba vysunutí ~ 11,6 s. Pro intenzivní použití, 2.000 cyklů/den.

● 410.000 J
● 45.000 J

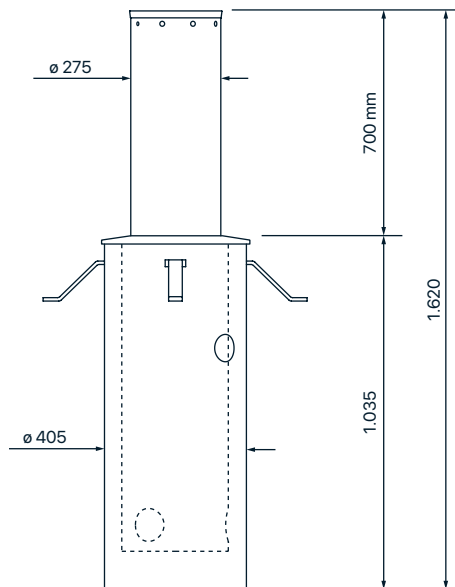


D.D. 25477
09/08/2006

Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.

STRABUC 930 OPINAT

ROZMĚRY



TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	12
Nadzemní výška sloupu (mm)	700
Materiál sloupu	ocel S355J2H
Povrchová úprava sloupu	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016
Pouzdro	žárově pozinkováno
Doba vysunutí (s) [cm/s]	~11,6 [6]
Doba zasunutí (s) [cm/s]	~9,9 [7]
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 (-40) [A]
Typ oleje	708L
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	330
Proud (A)	1,8
Výkon (kW / HP)	0,25 / 0,33
Stupeň ochrany IP hydraulické jednotky	67
Frekvence použití (cyklů/den)	intenzivní použití/ 2.000
Odolnost proti nárazu (J)	45.000
Odolnost proti srážce (J)	410.000
Maximální statické zatížení (kg)	20.000
Hmotnost sloupu (kg)	180

KÓD POPIS

9328L STRABUC 930 OPINAT o výšce 700 mm a tloušťce 12 mm, automatický sloup tvořený ocelovým zásuvným sloupem lakovaným kataforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, gumovým víkem, homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, LED světly, uložením s hydraulickým pístem a hydraulickou jednotkou, dvěma koncovými spínači (pro sloup ve vysunutém a v zasunutém poloze), bzučákem pro signalizaci pohybu sloupu, elektrickým ventilem, klíčem pro odblokování trojúhelníkového tvaru, elektrickými kabely v délce 10 m pro napájení hydraulické jednotky a elektrického ventilu, 10 m kabelů pro koncové spínače. Homologace italského Ministerstva dopravy D.D. 25477 z 9. 8. 2006

9330L Sada STRABUC 930 OPINAT je tvořena: 1x 9328L, 1x 142L, 1x 2032L, 1x 3203L, 1x 3220L, 1x 7280L, 1x 7282L, 1x 7285L, 1x 7288L, 1x 9321L, 1x 9331L, 1x 9555L

Artikl 9330L zahrnuje veškeré příslušenství stanovené ministerským výnosem D.D. 25477 z 9. 8. 2006 pro instalaci jednoho sloupu STRABUC 930 OPINAT, určeného ke kontrole dopravy v jednom veřejném průjezdu.

[A]: Automatický sloup lze používat v extrémně nízkých teplotách, nižších než -40 °C, bez rizika zamrznutí. Viz artikl 2590L, případně, u již provedených instalací, artikl 2746L.



9555L
Válcový kryt s upevňovacími šrouby, žárově pozinkován



9191L
Víko pro uzavření válcového krytu, artikl 9555L



940EL
Pevný ocelový sloup STRABUC lakovaný polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 s 9 LED světly a přírubou s upevňovacími šrouby

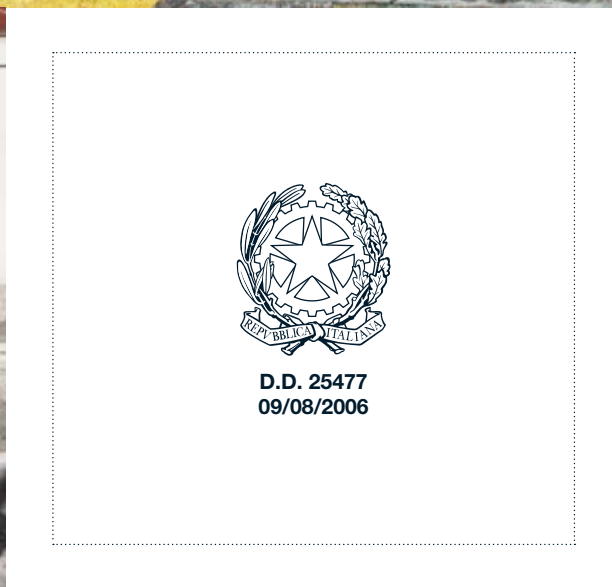


7278L
ELPRO S20

7280L
ELPRO S40



BERGAMO



JESOLO (VE)



MENAGGIO (CO)

VERONA

POLOAUTOMATICKÉ SLOUPY





GASPO 252

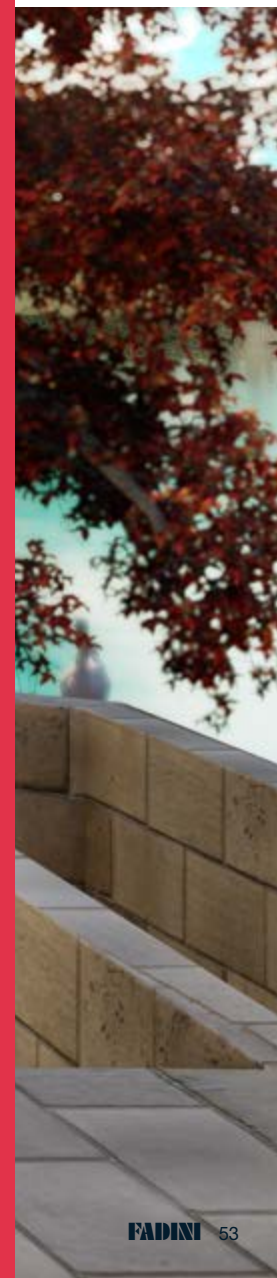
56

GASPO 254

58

TALOS řada 94

60





PRŮVODCE VÝBĚREM

POLOAUTOMATICKÉ SLOUPY

GASPO 252

ø 200 mm
h 500 mm
δ 4 mm

 nerezová ocel AISI 304

GASPO 254

ø 200 mm
h 500 mm
δ 4 mm
pro dodávku elektrické energie

TALOS

řada 94
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

 nerezová ocel AISI 304







GASPO 252

POLOAUTOMATICKÝ ZÁSUVNÝ SLOUP

TYP

Ovládání plynovými pružinami

ROZMĚRY (mm)

ø 200
h 500
δ 4



PRAKTICKÝ

Nevyžaduje žádné zvláštní nastavení ani seřízení, okamžitá instalace: není nutné napájení elektrickým proudem ani kabeláž. Víko má protiskluzovou úpravu, lze po něm přejít i přejet.

BEZPEČNÝ

Mechanické zablokování zabraňující náhodnému odpojení sloupu ve vysunuté či v zasunuté poloze. Zablkování se provádí pomocí speciálního klíče (klíč s trojúhelníkovým profilem je k dispozici v rámci volitelného příslušenství). Pohyb sloupu je ovládán plynovými pružinami: vysunutí sloupu probíhá automaticky, zasunutí je nutné aktivovat šlápnutím na hlavu sloupu.

ROBUSTNÍ

Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný kataforézou a polyesterovým práškovým lakem, případně v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Hlava sloupu s gumovým víkem odolným vůči nárazu, homologovaná mikroprizmatická reflexní samolepka s vysokou intenzitou do podmínek snížené viditelnosti. Žárově pozinkované ocelové základové pouzdro.

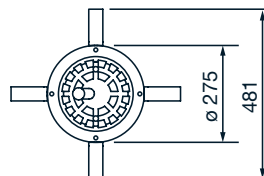
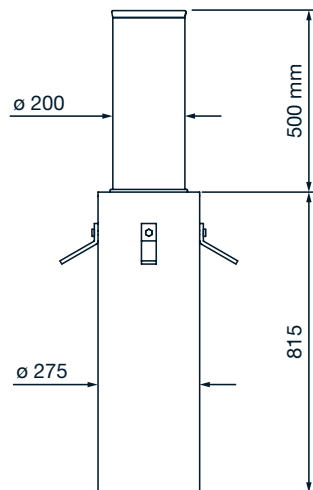


TECHNICKÝ POPIS

Poloautomatický zásuvný sloup pro použití v soukromých rezidenčních prostorách, komerčních prostorách, u průmyslových instalací a na veřejně přístupných místech. Nadzemní výška sloupu je 500 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S235JRH o tloušťce 4 mm a ø 200 mm je lakovaný kataforézou a polyesterovým práškovým lakem, případně je k dispozici v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Hliníková hlava sloupu s protiskluzovou úpravou s gumovým víkem; po víku lze přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. Pohyb sloupu je ovládán plynovými pružinami. Hlava s přístupem k manuálnímu odblokování pro zablkování sloupu při jeho úplném zasunutí pomocí speciálního klíče. Odolnost proti srážce 160.000 J.

GASPO 252

ROZMĚRY



KÓD

SLOUP

KÓD	SLOUP
2520L	RAL 7016
2524L	nerezová ocel AISI 304
2528L	nerezová ocel AISI 304

Každý artikl je tvořen poloautomatickým zásuvným sloupem se základovým pouzdrem a čtyřmi upevňovacími šrouby, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitové šedé barvy, hlavou s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, klíčem pro manuální odblokování. Sloup s úpravou proti otěru z kartáčované nerezové oceli AISI 304 je k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce. Artikl 2528L obsahuje vnitřní strukturu, rameno zablokování a zásuvný sloup z nerezové oceli AISI 304.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	200
Tloušťka sloupu (mm)	4
Nadzemní výška sloupu (mm)	500
Materiál sloupu	ocel S235JRH nerezová ocel AISI 304
Povrchová úprava sloupu	kataréza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaný
Pouzdro	žárově pozinkováno
Odolnost proti nárazu (J)	30.000
Odolnost proti srážce (J)	160.000
Hmotnost (kg)	63



GASPO 254

POLOAUTOMATICKÝ ZÁSUVNÝ SLOUP

PRO SERVISNÍ ÚČELY

TYP

Ovládání plynovými pružinami

SERVISNÍ ÚČELY

Dvě zásuvky na jednofázový proud 230 V ac

UŽITEČNÝ

Rychlá a snadná instalace. Energie pouze v případě potřeby: uvnitř sloupu se nacházejí dvě zásuvky na jednofázový proud 230 V ac (lze zvolit jednu zásuvku 230 V ac a jednu třífázovou 400 V ac). Po sloupu lze přejít i přejet, protiskluzová úprava.

BEZPEČNÝ

Mechanické zablokování zabraňující náhodnému odpojení sloupu ve vysunuté či v zasunuté poloze. Zablokování se provádí pomocí speciálního klíče (klíč s trojúhelníkovým profilem lze zvolit v rámci volitelného příslušenství). Pohyb sloupu je ovládán plynovými pružinami: vysunutí sloupu probíhá automaticky, zasunutí je nutné aktivovat šlápnutím na hlavu sloupu.

ROZMĚRY (mm)

ø 200

h 500

δ 4

ROBUSTNÍ

Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný kataforézou a polyesterovým práškovým lakem. Hlava sloupu s gumovým víkem odolným vůči nárazu. Žárově pozinkované ocelové základové pouzdro.



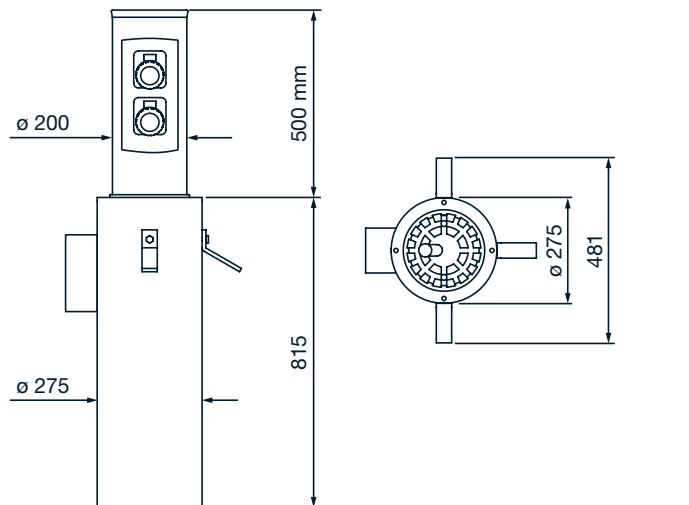
TECHNICKÝ POPIS

Poloautomatický zásuvný sloup pro servisní účely, pro použití v soukromých rezidenčních prostorách, komerčních prostorách, u průmyslových instalací a na veřejně přístupných místech. Nadzemní výška sloupu je 500 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S235JRH, o tloušťce 4 mm a ø 200 mm je lakovaný kataforézou a polyesterovým práškovým lakem. Hliníková hlava sloupu s protiskluzovou úpravou, odolná proti přecházení i přejíždění, s gumovým krytem. Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. Pohyb sloupu je ovládán plynovými pružinami. Dvě zásuvky na jednofázový proud 230 V ac. Hlava s přístupem k manuálnímu odblokování pomocí speciálního klíče. Odolnost proti nárazu 160.000 J.



GASPO 254

ROZMĚRY



KÓD	VÝŠKA (mm)	SLOUP
2527L	500	RAL 1028

Artikel je tvořen poloautomatickým zásuvným sloupem se základovým pouzdem a třemi upevňovacími šrouby, zásuvným ocelovým sloupem lakovaným kataforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 1028 melounově žluté barvy, hlavou s gumovým víkem, klíčem pro manuální odblokování a dvěma zásuvkami na jednofázový proud 230 V ac.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	200
Tloušťka sloupu (mm)	4
Nadzemní výška sloupu (mm)	500
Materiál sloupu	ocel S235JRH
Povrchová úprava sloupu	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 1028
Pouzdro	žárově pozinkované
Odolnost proti nárazu (J)	30.000
Odolnost proti srážce (J)	160.000
Hmotnost (kg)	68



TALOS řada 94

POLOAUTOMATICKÝ ZÁSUVNÝ SLOUP

TYP
Ovládání plynovými pružinami

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 500/600/700/800
6 4



SNADNÉ PŘIZPŮBENÍ

Má stejný design jako automatické sloupy TALOS řady 94 a 96, s nimiž se výborně doplňuje při vymezení nebo zamezení průjezdu a stání vozidel ve veřejných či soukromých zónách. Sloup nevyžaduje žádné zvláštní nastavení ani seřízení, jeho instalace je okamžitá: není nutné napájení elektrickým proudem ani kabeláž.

BEZPEČNÝ

Mechanické blokování zabraňuje náhodnému odpojení sloupu ve vysunuté či v zasunuté poloze. Zablokování se provádí pomocí speciálního klíče (klíč s trojúhelníkovým profilem je k dispozici v rámci volitelného příslušenství). Pohyb sloupu je ovládán plynovými pružinami: vysunutí sloupu probíhá automaticky, zasunutí je nutné aktivovat šlápnutím na hlavu sloupu.

ROBUSTNÍ

Ocelový sloup s úpravou proti otěru, lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem. K dispozici i v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304 o tloušťce 12/10. Hlava sloupu s gumovým víkem odolným vůči nárazu, homologovaná mikroprizmatická reflexní samolepka s vysokou intenzitou do podmínek snížené viditelnosti. Žárově pozinkované ocelové základové pouzdro, kryt sloupu s protiskluzovou úpravou, po krytu lze přejít i přejet.

VÍCEÚČELOVÝ

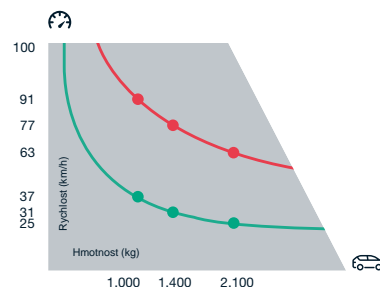
Nainstalovaný poloautomatický model lze nahradit příslušným automatickým sloupem TALOS; základové pouzdro je stejné.



TECHNICKÝ POPIS

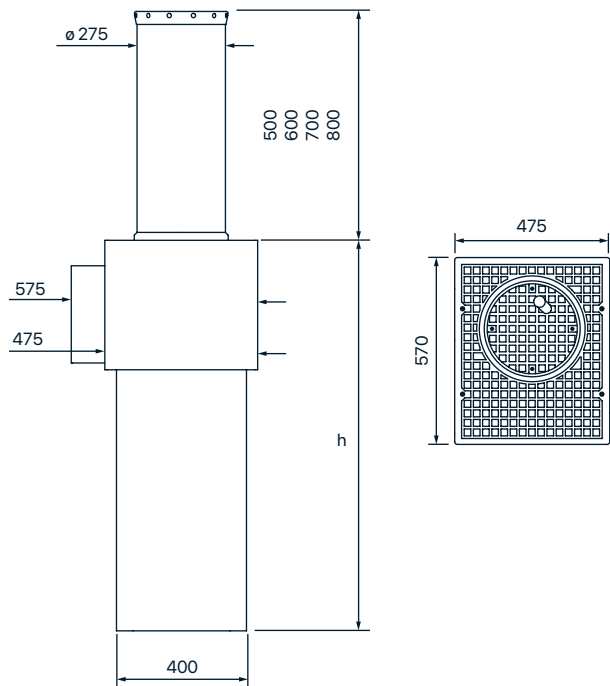
Poloautomatický zásuvný sloup pro použití v soukromých rezidenčních prostorách, komerčních prostorách, u průmyslových instalací a na veřejně přístupných místech. Nadzemní výška sloupu může být 500, 600, 700 nebo 800 mm. Sloup s úpravou proti otěru z oceli S235JRH o tloušťce 4 mm a ø 275 mm je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem (k dispozici i v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304). Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem (k dispozici s integrovanými LED světly), hliníkový kryt lakovaný katarézou. Hlava i víko mají protiskluzovou úpravu, lze po nich přejít i přejet. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Pouzdro k zabetonování z žárově pozinkované oceli. Pohyb sloupu je ovládán plynovými pružinami. Hlava s přístupem k manuálnímu odblokování pro zablokování sloupu při jeho úplném zasunutí pomocí speciálního klíče. Odolnost proti srážce 320.000 J.

- 320.000 J
- 52.000 J



Různé faktory jako vodní součinitel, koeficient propustnosti půdy a typ betonu mohou způsobit i značné snížení hodnot uvedených v grafu. Vždy zkontrolujte přirozenou propustnost půdy, jinak připravte nucený odvod srážkové vody ze dna kotevního pouzdra.

ROZMĚRY



TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	4
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/600/700/800
Materiál sloupu	ocel S235JRH
Povrchová úprava sloupu	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 1028
Pouzdro	kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Odolnost proti nárazu (J)	žárově pozinkováno
Odolnost proti srážce (J)	52.000
Maximální statické zatížení (kg)	320.000
	20.000

KÓD	VÝŠKA (mm)	SLOUP	LED SVĚTLA	h (mm)	HMOTNOST (kg)
9451L	500	RAL 1028	-	830	167
9451EL	500	RAL 1028	•	830	167
9451A4L	500	r. inox AISI 304	-	830	177
9451A4EL	500	r. inox AISI 304	•	830	177
9461L	600	RAL 1028	-	1.010	185
9461EL	600	RAL 1028	•	1.010	185
9461A4L	600	r. inox AISI 304	-	1.010	195
9461A4EL	600	r. inox AISI 304	•	1.010	195
9471L	700	RAL 1028	-	1.010	192
9471EL	700	RAL 1028	•	1.010	192
9471A4L	700	r. inox AISI 304	-	1.010	202
9471A4EL	700	r. inox AISI 304	•	1.010	202
9481L	800	RAL 1028	-	1.210	205
9481EL	800	RAL 1028	•	1.210	205
9481A4L	800	r. inox AISI 304	-	1.210	215
9481A4EL	800	r. inox AISI 304	•	1.210	215

Každý artikl je tvořen poloautomatickým zásuvným sloupem se zesílením 200 mm s pouzdem k zabetonování, ocelovým zásuvným sloupem lakovaným kataforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 1028 melounově žluté barvy, hlavou s gumovým víkem, homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou, klíčem pro manuální odblokování. LED světla a povrchová úprava z kartáčované nerezové oceli AISI 304 jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

ODNÍMATELNÉ SLOUPY





POSTO

66

SIBLI 17

67

VIMARI 2316

68

STRAMARI 2320

69





PRŮVODCE VÝBĚREM

ODNÍMATELNÉ SLOUPY

POSTO 20 / POSTO 22

□ 50x50 mm
h 920 mm
δ 4 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

SIBLI 17

□ 120x120 mm
h 780 mm
δ 4 mm
kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
nárazuvzdorný

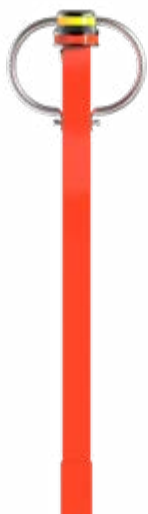
VIMARI 2316

ø 200 mm
h 500/800 mm
δ 4 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

STRAMARI 2320

ø 275 mm
h 700 mm
δ 4 mm







POSTO

SKLOPNÝ SLOUP

ROZMĚRY (mm)

□ 50x50

h 920

δ 4



PRAKTICKÝ

Sloup se používá na ochranu a blokování parkovacího místa nebo k zamezení vjezdu vozidel bez příslušného povolení, na ochranu průjezdů. Určeno pro obytné domy, rezidenční čtvrti a soukromé prostory. Ideální v případech, kdy možná hloubka instalace není dostatečná pro automatický sloup.

ODOLNÝ

Systém sloupu se odblokuje pomocí speciálního klíče a sloup se sklopí až na úroveň země. K dispozici je ocelový sloup lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem nebo sloup v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304.

TECHNICKÝ POPIS

Sklopný sloup. K dispozici je ocelový sloup lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem nebo sloup v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Výška sloupu (nadzemní) je 920 mm. Čtvercový profil 50x50 mm, tloušťka 4 mm. Součástí jsou klíče a rukojeť. Vhodný pro soukromé, komerční a veřejné prostory.



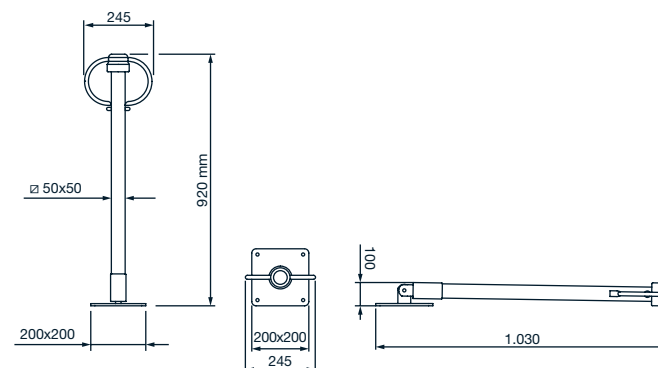
KÓD	VÝŠKA (mm)	ČTVERCOVÝ PROFIL
185L	920	nerezová ocel AISI 304
186L	920	RAL 2002 jasně oranžová

Každý artikl je tvořen sklopným sloupem se dvěma klíči.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čtvercový profil (mm)	50x50
Tloušťka (mm)	4
Nadzemní výška (mm)	920
Materiál a povrchová úprava profilu	ocel lakovaná katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 2002 kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Hmotnost (kg)	11

ROZMĚRY



SIBLI 17

ODNÍMATELNÝ SLOUP

ROZMĚRY (mm)

□ 120x120
h 780
6 4

ZESÍLENÁ BEZPEČNOST

Nárazuvzdorný sloup používaný na ochranu výloh, pro zabránění stání či vjezdu vozidlům bez příslušného povolení, na ochranu průjezdů. Ideální v případech, kdy možná hloubka instalace není dostatečná pro automatický sloup.

PRAKTICKÝ

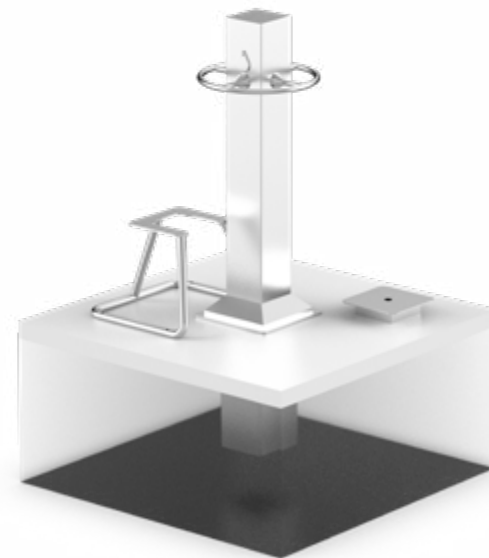
Sloup nevyžaduje žádné zvláštní nastavení ani seřízení, jeho instalace je okamžitá: není nutné napájení elektrickým proudem ani kabeláž. Systém sloupu se odblokuje pomocí speciálního bezpečnostního klíče, poté je možné sloup nadzvednout a vyjmout z betonového základu (součástí příslušenství je víko k uzavření betonového základu). Se sloupem lze po vyjmutí snadno manipulovat díky vodícímu válci nacházejícímu se na základně sloupu a umístit jej na vlastní stojan.

TECHNICKÝ POPIS

Odnímatelný sloup poskytující zesílenou ochranu proti nárazu. Vnitřní ocelová výztuha sloupu 100x100 mm, tloušťka 6 mm. Vnější povrchová úprava z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Nadzemní výška sloupu je 780 mm. Čtvercový profil 120x120 mm, tloušťka 4 mm. Speciální bezpečnostní cylindrický klíč pro odblokování sloupu a manipulaci s ním. Základové pouzdro a víko z nerezové oceli AISI 304. Bezpečnostní uzamykání, kruhová rukojeť a vodící válec na základně sloupu pro snazší manipulaci. Železný opěrný stojan lakovaný katarfórou. Odolnost proti srážce 250.000 J. Vhodný pro soukromé, komerční a veřejné prostory.

KÓD	VÝŠKA (mm)	ČTVERCOVÝ PROFIL
170L	780	nerezová ocel AISI 304

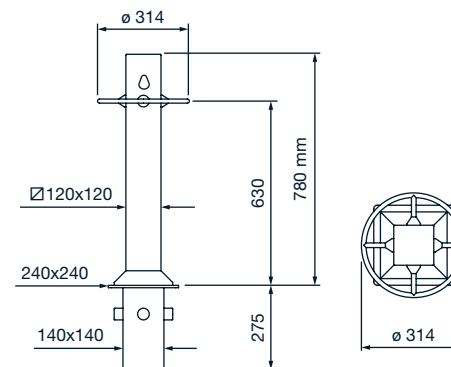
Artikl je tvořen sklopným sloupem se základovým pouzdrům z nerezové oceli AISI 304, krytem z nerezové oceli AISI 304, opěrným stojanem, speciálním zámek se dvěma klíči.



TECHICKÉ ÚDAJE

Čtvercový profil (mm)	120x120
Tloušťka (mm)	4
Nadzemní výška (mm)	780
Materiál a povrchová úprava profilu	kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Pouzdro	nerezová ocel AISI 304
Odolnost proti nárazu (J)	20.000
Odolnost proti srážce (J)	250.000
Hmotnost (kg)	39

ROZMĚRY





VIMARI 2316

ROZMĚRY (mm)

ø 200
h 500/800
δ 4

ODNÍMATELNÝ SLOUP

PRAKTICKÝ

Nevyžaduje žádné zvláštní nastavení ani seřízení, okamžitá instalace: není nutné napájení elektrickým proudem ani kabeláž. Používá se pro zabránění stání či vjezdu vozidel bez příslušného povolení, na ochranu průjezdů. Ideální v případech, kdy možná hloubka instalace není dostatečná pro automatický sloup. Doplňuje automatické zásuvné sloupy řady VIGILO.

BEZPEČNÝ

Odblokování pomocí speciálního klíče (klíč s trojúhelníkovým profilem je k dispozici v rámci volitelného příslušenství). Hlava sloupu s gumovým protinázovým víkem a homologovaná reflexní mikroprizmatická samolepka s vysokou intenzitou do podmínek snížené viditelnosti. Po víku lze přejít i přejít a má protiskluzovou úpravu.

TECHNICKÝ POPIS

Odnímatelný sloup s odblokováním pomocí speciálního klíče. Je určen pro rezidenční, průmyslové a městské prostory. Nadzemní výška sloupu může být 500 nebo 800 mm. Sloup z oceli S235JRH o tloušťce 4 mm a ø 200 mm je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem nebo je k dispozici v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Odolnost proti srážce 150.000 J.

inox = nerezová ocel

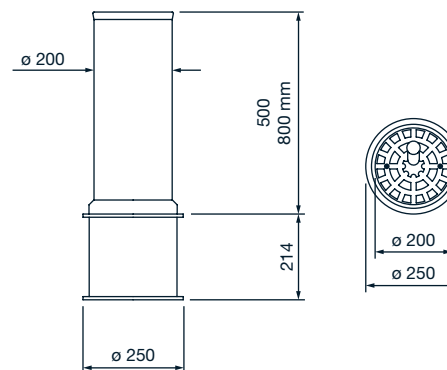
KÓD	VÝŠKA (mm)	SLOUP	HMOTNOST (kg)
2316L	500	RAL 7016	18
2319L	800	RAL 7016	26
2323L	500	inox AISI 304	18

Každý artikl je tvořen odnímatelným sloupem se základovým pouzdem s víkem; sloup je lakován katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlava sloupu s gumovým víkem, homologovaná mikroprizmatická reflexní samolepka s vysokou intenzitou a speciální klíč pro manuální odblokování. Sloup z kartáčované nerezové oceli AISI 304 je k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	200
Tloušťka sloupu (mm)	4
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/800
Materiál a povrchová úprava sloupu	ocel S235JRH nerezová ocel AISI 304
Povrchová úprava sloupu	kataréza a polyesterový práškový lak RAL 7016
Pouzdro	lakováno katarézou
Odolnost proti nárazu (J)	30.000
Odolnost proti srážce (J)	150.000

ROZMĚRY



STRAMARI

2320 ODNÍMATELNÝ SLOUP

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 700
δ 4



PRAKTICKÝ

Nevyžaduje žádné zvláštní nastavení ani seřízení, okamžitá instalace: není nutné napájení elektrickým proudem ani kabeláž. Používá se pro zabránění stání či vjezdu vozidel bez příslušného povolení, na ochranu průjezdů. Ideální v případech, kdy možná hloubka instalace není dostatečná pro automatický sloup. Doplňuje automatické zásuvné sloupy TALOS řady 94 a 96.

BEZPEČNÝ

Odblokování pomocí speciálního klíče (klíč s trojúhelníkovým profilem je k dispozici v rámci volitelného příslušenství). Hlava sloupu s gumovým protinárázovým víkem a homologovaná reflexní mikroprizmatická samolepka s vysokou intenzitou do podmínek snížené viditelnosti. Víko má protiskluzovou úpravu a lze po něm přejít i přejít.

KÓD	VÝŠKA (mm)	SLOUP
2320L	700	RAL 7016

Artikl je tvořen odnímatelným sloupem se základovým pouzdrům s víkem; ocelový sloup je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlava sloupu s gumovým víkem, homologovaná mikroprizmatická reflexní samolepka s vysokou intenzitou a speciální klíč pro manuální odblokování.

TECHNICKÝ POPIS

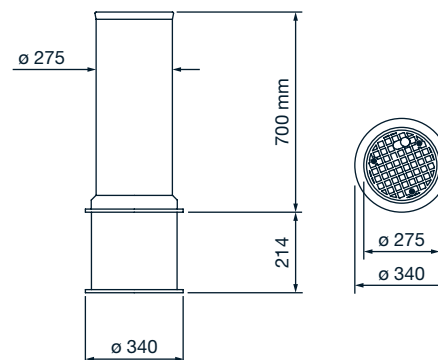
Odnímatelný sloup s odblokováním pomocí speciálního klíče. Je určen pro rezidenční, průmyslové a městské prostory. Nadzemní výška sloupu je 700 mm. Sloup z oceli S235JRH o tloušťce 4 mm a ø 275 mm je lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem. Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Odolnost proti srážce 240.000 J.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	4
Nadzemní výška sloupu (mm)	700
Materiál sloupu	ocel S235JRH
Povrchová úprava sloupu	kataréza a polyesterový práškový lak RAL 7016
Pouzdro	lakováno katarézou
Odolnost proti nárazu (J)	40.000
Odolnost proti srážce (J)	240.000
Hmotnost (kg)	33

ROZMĚRY



PEVNÉ SLOUPY





SICU 18

74

CORAL

75

VIGILO

76

TALOS řada 94

77

TALOS M30

78

TALOS C730

79

TALOS M50

80



PRŮVODCE VÝBĚREM

PEVNÉ SLOUPY

SICU 18

□ 120x120 mm
h 780 mm
δ 5 mm
nerezová ocel AISI 304

CORAL

ø 100 mm
h 500/600/800 mm
δ 5 mm

VIGILO

ø 200 mm
h 500/600/800 mm
δ 4 mm

TALOS řada 94

ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

☰ nerezová ocel AISI 304



TALOS M30

ø 275 mm
h 800 mm
δ 12 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

**TALOS C730**

ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 12 mm

☰ nerezová ocel AISI 304

**TALOS M50**

ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 20 mm

☰ nerezová ocel AISI 304



SICU 18

PEVNÝ SLOUP

ROZMĚRY (mm)

□ 120x120

h 780

δ 5



ZESÍLENÁ BEZPEČNOST

Nárazuvzdorný sloup používaný na ochranu výloh, pro zabránění stání či vjezdu vozidlům bez příslušného povolení, na ochranu průjezdů. Ideální v případech, kdy možná hloubka instalace není dostatečná pro automatický sloup. Doplnňuje odnímatelné sloupy SIBLI 17.

PRATICKÝ

Sloup nevyžaduje žádné zvláštní nastavení ani seřízení, jeho instalace je okamžitá: není nutné napájení elektrickým proudem ani kabeláž.

TECHNICKÝ POPIS

Pevný sloup poskytující zesílenou ochranu proti nárazu. Vnitřní ocelová výtzuha sloupu 100x100 mm, tloušťka 6 mm. Vnější povrchová úprava z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Nadzemní výška sloupu je 780 mm. Čtvercový profil 120x120 mm, tloušťka 5 mm, kruhová rukojeť. Odolnost proti srážce 250.000 J. Vhodný pro soukromé, komerční a veřejné prostory.



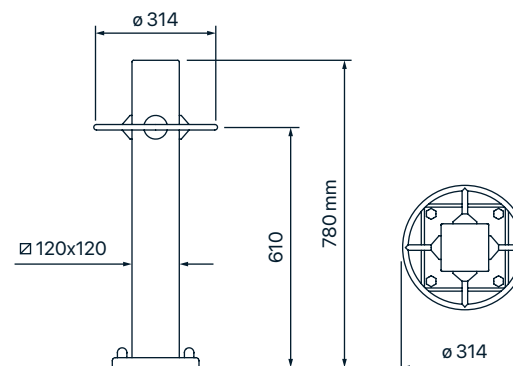
KÓD	VÝŠKA (mm)	ČTVERCOVÝ PROFIL
180L	780	nerezová ocel AISI 304

Artikl je tvořen pevným sloupem z kartáčované nerezové oceli AISI 304.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čtvercový profil (mm)	120x120
Tloušťka (mm)	5
Nadzemní výška (mm)	780
Materiál a povrchová úprava profilu	kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Odolnost proti nárazu (J)	20.000
Odolnost proti srážce (J)	250.000
Hmotnost (kg)	31

ROZMĚRY



ROZMĚRY (mm)

\varnothing 100
 h 500/600/800
 δ 5

VLASTNOSTI

Pevné sloupky CORAL mají podobný design jako automatické sloupky CORAL, a proto lze doporučit kombinované používání obou verzí. Pevné sloupky se dají nainstalovat přímo do země v různých výškách (odolnost proti nárazu závisí na hloubce ukotvení). K dispozici se 4 radiálně umístěnými signalizačními LED světly jantarové barvy. Ideální pro vymezení veřejných či soukromých prostor, pro zabránění stání či vjezdu vozidel.

TECHNICKÝ POPIS

Pevný sloup pro zamezení vjezdu. Doporučená nadzemní výška pro účely doplnění automatických sloupů pevnými sloupky je 500, 600 nebo 800 mm. Sloup z oceli S235JRH o tloušťce 5 mm a \varnothing 100 mm, lakovaný katarforézou a polyesterovým práškovým lakem. Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem, sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm), sloup je připraven na instalaci 4 radiálně umístěných LED světel. Odolnost proti srážce 150.000 J. Vhodný pro použití v soukromých, komerčních a veřejných prostorách.

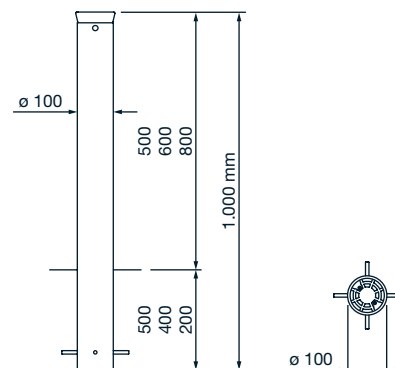
KÓD	DĚLKA (mm)	SLOUP
2541L	1.000	RAL 7016

Artikl je tvořen pevným ocelovým sloupem, lakovaným katarforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou sloupu s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou. Otvory jsou uzavřeny plastovými kryty stejného designu jako LED světla.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	100
Tloušťka sloupu (mm)	5
Délka sloupu (mm)	1.000
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/600/800
Materiál sloupu	ocel S235JRH
Povrchová úprava sloupu	katarforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016
Odolnost proti nárazu (J)	30.000
Odolnost proti srážce (J)	150.000
Hmotnost (kg)	10

ROZMĚRY



PEVNÉ SLOUPY

ROZMĚRY (mm)

ø 200
h 500/600/800
δ 4



VLASTNOSTI

Pevné sloupky VIGILO mají podobný design jako automatické sloupky VIGILO, a proto lze doporučit kombinované používání obou verzí. Pevné sloupky se dají nainstalovat přímo do země v různých výškách (odolnost proti nárazu závisí na hloubce ukotvení). K dispozici s 8 radiálně umístěnými signalizačními LED světly jantarové barvy. Ideální pro vymezení veřejných či soukromých prostor, pro zabránění stání či vjezdu vozidel.

TECHNICKÝ POPIS

Pevný sloup pro zamezení vjezdu. Doporučená nadzemní výška pro účely doplnění automatických sloupů pevnými sloupky je 500, 600 nebo 800 mm. Sloup z oceli S235JRH o tloušťce 4 mm a ø 200 mm, lakovaný katarforézou a polyesterovým práškovým lakem, případně v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem. Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm), sloup je připraven na instalaci 8 radiálně umístěných LED světél. Odolnost proti srážce 150.000 J. Vhodné pro použití v soukromých, komerčních a veřejných prostorách.



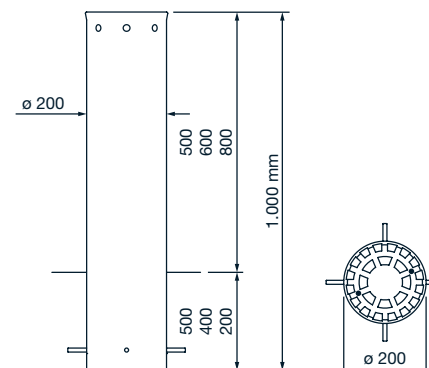
KÓD	DĚLKA (mm)	SLOUP
2586L	1.000	RAL 7016
2588L	1.000	nerezová ocel AISI 304

Každý artikl je tvořen pevným ocelovým sloupem, lakovaným katarforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou sloupu s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou. Sloup z kartáčované nerezové oceli AISI 304 je k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce. Otvory jsou uzavřeny plastovými kryty stejného designu jako LED světla.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	200
Tloušťka sloupu (mm)	4
Délka sloupu (mm)	1.000
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/600/800
Materiál sloupu	ocel S235JRH nerezová ocel AISI 304
Povrchová úprava sloupu	katarforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaný
Odolnost proti nárazu (J)	30.000
Odolnost proti srážce (J)	150.000
Hmotnost (kg)	21

ROZMĚRY



ROZMĚRY (mm)
 \varnothing 275
 h 500/600/700/800
 δ 4

VLASTNOSTI

Pevné sloupky TALOS řady 94 mají podobný design jako automatické sloupky TALOS řady 94, a proto lze doporučit kombinované používání obou verzí. Pevné sloupky se dají nainstalovat přímo do země v různých výškách (odolnost proti nárazu závisí na hloubce ukotvení). K dispozici s 12 LED světly jantarové barvy, integrovanými do gumového víka. Ideální pro vymezení veřejných či soukromých prostor, pro zabránění stání či vjezdu vozidel.

TECHNICKÝ POPIS

Pevný sloup pro zamezení vjezdu. Doporučená nadzemní výška pro účely doplnění automatických sloupů pevnými sloupky je 500, 600, 700 nebo 800 mm. Sloup z oceli S235JRH o tloušťce 4 mm a \varnothing 275 mm, lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem, případně v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem (k dispozici s integrovanými LED světly). Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Odolnost proti srážce 250.000 J. Vhodný pro použití v soukromých, komerčních a veřejných prostorách.

KÓD	DĚLKA (mm)	LED SVĚTLA	SLOUP
9643L	1.000	-	RAL 1028
9643EL	1.000	•	RAL 1028
9656L	1.000	-	inox AISI 304
9656EL	1.000	•	inox AISI 304

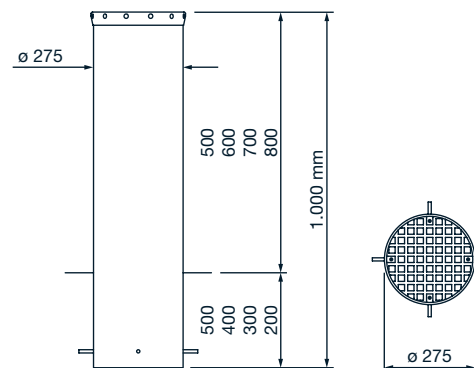
Každý artikl je tvořen pevným ocelovým sloupem, lakovaným katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 1028 melounové žluté barvy, hlavou sloupu s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou. LED světla a sloup v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304 jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

K dispozici jsou i další modely pevných sloupů TALOS, informace na technickém oddělení Meccanica Fadini.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	4
Délka sloupu (mm)	1.000
Nadzemní výška sloupu (mm)	500/600/700/800
Materiál sloupu	ocel S235JRH nerezová ocel AISI 304
Povrchová úprava sloupu	kataréza a polyesterový práškový lak RAL 1028 kartáčovaný
Odolnost proti nárazu (J)	40.000
Odolnost proti srážce (J)	250.000
Hmotnost (kg)	28

ROZMĚRY



TALOS M30

PEVNÉ SLOUPY PRO OBVODOVOU BEZPEČNOST

VLASTNOSTI

Pevné sloupky TALOS M30 mají podobný design jako automatické sloupky TALOS M30, a proto lze doporučit kombinované používání obou verzí. Pevné sloupky musí být zabetonovány do půdy s příslušnou základovou klecí, aby odpovídaly deklarované odolnosti proti srážce. K dispozici s 12 LED světly jantarové barvy, integrovanými do gumového víka. Ideální pro vymezení veřejných či soukromých prostor a pro zamezení stání či vjezdu vozidel.

TECHNICKÝ POPIS

Pevný sloup pro zamezení vjezdu a obvodovou bezpečnost. Sloup byl navržen na základě specifikací ASTM F2656-07, PAS 68:2013, IWA 14-1. Nadzemní výška sloupu je 800 mm. Ocelový sloup S355J2H o tloušťce 12 mm a \varnothing 275 mm, lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem (k dispozici v provedení z kartáčované nerezové oceli 304). Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem (k dispozici s integrovanými LED světly). Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Odolnost proti srážce 700.000 J.

ROZMĚRY (mm)

\varnothing 275
h 800
 δ 12



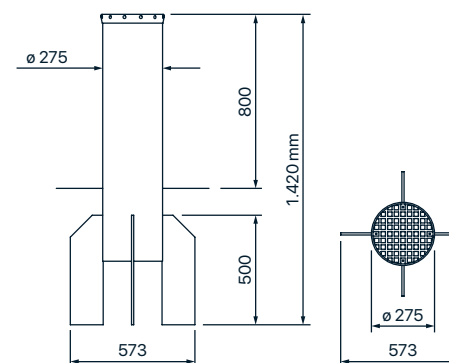
KÓD	VÝŠKA (mm)	LED SVĚTLA	SLOUP
9697L	800	-	RAL 7016 antracitově šedá
9697EL	800	•	RAL 7016 antracitově šedá

Každý artikl je tvořen pevným ocelovým sloupem, lakovaným katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou sloupu s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou. LED světla jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	12
Nadzemní výška sloupu (mm)	800
Materiál sloupu	ocel S355J2H
Povrchová úprava sloupu	kataréza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Odolnost proti nárazu (J)	150.000
Odolnost proti srážce (J)	700.000
Hmotnost (kg)	116

ROZMĚRY



TALOS C730

PEVNÉ SLOUPY PRO OBVODOVOU BEZPEČNOST

VLASTNOSTI

Pevné sloupy TALOS C730 mají podobný design jako automatické sloupy TALOS C730, a proto lze doporučit kombinované používání obou verzí. Pevné sloupy musí být zabetonovány do půdy s příslušnou základovou klecí, aby odpovídaly deklarované odolnosti proti srážce. K dispozici s 12 LED světly jantarové barvy, integrovanými do gumového víka. Ideální pro vymezení veřejných či soukromých prostor a pro zamezení stání či vjezdu vozidel.

TECHNICKÝ POPIS

Pevný sloup pro zamezení vjezdu a obvodovou bezpečnost. Sloup byl navržen na základě specifikací ASTM F2656-18A C730, PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48 a IWA 14-1:2013 V/ 7200 [N3C]/48 tak, aby zastavil náraz 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 48 km/ h. Je určen k ochraně průjezdů a citlivých prostor jako vojenských základen, ambasad, bank, ministerstev atd. Nadzemní výška sloupu je 1.000 mm. Sloup z oceli S355J2H o tloušťce 12 mm a \varnothing 275 mm, lakovaný katarforézou a polyesterovým práškovým lakem (k dispozici v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304). Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem (k dispozici s integrovanými LED světly). Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Odolnost proti srážce 750.000 J.

ROZMĚRY (mm)

\varnothing 275
h 1.000
 δ 12

• sériové - nedodává se

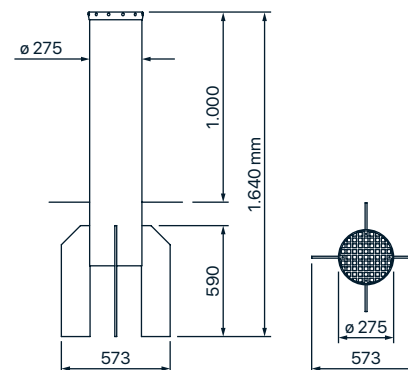
KÓD	VÝŠKA (mm)	LED SVĚTLA	SLOUP
9687L	1.000	-	RAL 7016 antracitově šedá
9687EL	1.000	•	RAL 7016 antracitově šedá

Každý artikl je tvořen pevným ocelovým sloupem, lakovaným katarforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou sloupu s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou. LED světla jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	12
Nadzemní výška sloupu (mm)	1.000
Materiál sloupu	ocel S355J2H
Povrchová úprava sloupu	katarforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Odolnost proti nárazu (J)	250.000
Odolnost proti srážce (J)	750.000
Hmotnost (kg)	140

ROZMĚRY



TALOS M50

PEVNÉ SLOUPY PRO OBVODOVOU BEZPEČNOST

VLASTNOSTI

Pevné sloupy TALOS M50 mají podobný design jako automatické sloupy TALOS M50, a proto lze doporučit kombinované použití obou verzí. Pevné sloupy musí být zabetonovány do půdy s příslušnou základovou klecí, aby odpovídaly deklarované odolnosti proti srážce. K dispozici s 12 LED světly jantarové barvy, integrovanými do gumového víka. Ideální pro vymezení veřejných či soukromých prostor a pro zamezení stání či vjezdu vozidel.

TECHNICKÝ POPIS

Pevný sloup pro zamezení vjezdu a obvodovou bezpečnost. Sloup byl navržen na základě specifikací ASTM F2656-15 C750, PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80 a IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80 tak, aby zastavil náraz 7,5t kamionu jedoucího rychlostí 80 km/h. Je určen k ochraně průjezdů a citlivých prostor jako vojenských základen, ambasad, bank, ministerstev atd. nadzemní výška sloupu je 1.000 mm. Sloup z oceli S355K2H o tloušťce 20 mm a \varnothing 275 mm, lakovaný katarézou a polyesterovým práškovým lakem (k dispozici v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304). Hliníková hlava sloupu s gumovým víkem (k dispozici s integrovanými LED světly). Sloup s homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou (h 80 mm). Odolnost proti srážce 2.000.000 J.

ROZMĚRY (mm)

\varnothing 275
h 1.000
 δ 20

• sériové - nedodává se

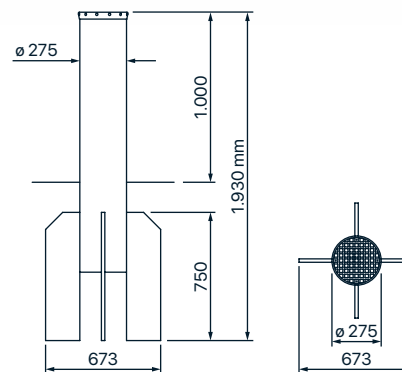
KÓD	VÝŠKA (mm)	LED SVĚTLA	SLOUP
9695L	1.000	-	RAL 7016 antracitově šedá
9695EL	1.000	•	RAL 7016 antracitově šedá

každý artikl je tvořen pevným ocelovým sloupem, lakovaným katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy, hlavou sloupu s gumovým víkem a homologovanou mikroprizmatickou reflexní samolepkou s vysokou intenzitou. LED světla jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr sloupu (mm)	275
Tloušťka sloupu (mm)	20
Nadzemní výška sloupu (mm)	1.000
Materiál sloupu	ocel S355K2H
Povrchová úprava sloupu	kataréza a polyesterový práškový lak RAL 7016 kartáčovaná nerezová ocel AISI 304
Odolnost proti nárazu (J)	700.000
Odolnost proti srážce (J)	2.000.000
Hmotnost (kg)	300

ROZMĚRY





PŘÍSLUŠENSTVÍ





VISUAL 344

84

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
AUTOMATICKÉ, POLOAUTOMATICKÉ,
ODNÍMATELNÉ A PEVNÉ SLOUPY
86

OVLÁDACÍ, BEZPEČNOSTNÍ A
SIGNALIZAČNÍ PRVKY
90



VISUAL 344

SLOŽENÝ MODULÁRNÍ SLOUP S
NAD SEBOU ULOŽENÝMI MODULY
PRO KONTROLU A REGULACI
PRŮJEZDU

ROZMĚRY (mm)

ø 275
h 1.350/1.890/2.155
6 4

KONTROLA PRŮJEZDU

Složený modulární sloup pro podporu zařízení s dopravními závorami nebo zásuvnými sloupy, v jeho vnitřním prostoru je uloženo související ovládací a bezpečnostní příslušenství.

VÍCEÚČELOVÝ

Sloup se skládá z nad sebou uložených modulů, každý z těchto modulů má přístupová dvířka, uzamykatelná pomocí bezpečnostního klíče; může být také tvořen moduly s jedním nebo dvěma čelními hliníkovými panely, uzpůsobenými pro zasunutí různého ovládacího příslušenství, semaforů se dvěma nebo třemi světly. Je vyroben z oceli S235JRH a lakován kataforézou a polyesterovým práškovým lakem pro lepší odolnost vůči atmosférickým vlivům.

TECHNICKÝ POPIS

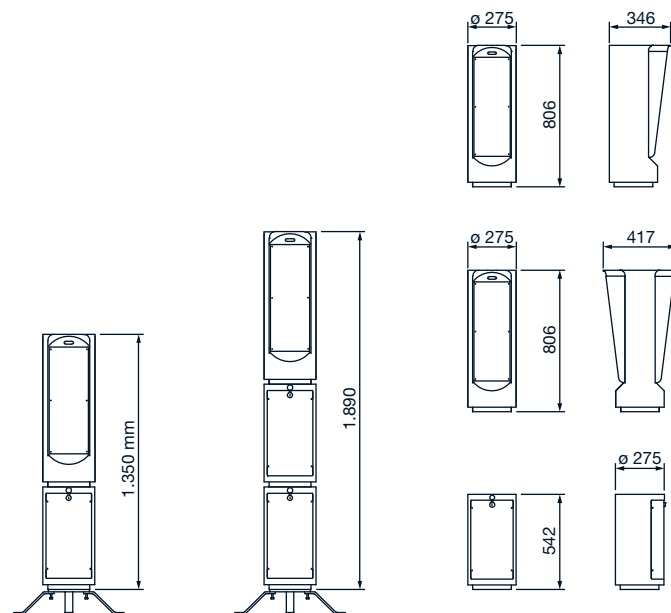
Složený modulární sloup pro podporu zařízení na kontrolu průjezdu na veřejná prostranství, do rezidenčních, komerčních a průmyslových prostor. Skládá se z několika nad sebou uložených modulů z oceli S235JRH, je lakován kataforézou a polyesterovým práškovým lakem pro lepší odolnost vůči atmosférickým vlivům. Moduly mohou být vybaveny přístupovými dvířky, uzamykatelnými pomocí bezpečnostního klíče, nebo čelním hliníkovým panelem pro zasunutí různého ovládacího příslušenství.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr (mm)	275
Tloušťka (mm)	4
Nadzemní výška (mm)	1.350 / 1.890 / 2.155
Materiál	ocel S235JRH
Povrchová úprava	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 7016
Panel	eloxovaný hliník 206x564 mm
Stupeň ochrany IP	53
Hmotnost 2 modulů (kg)	50
Hmotnost 3 modulů (kg)	70



ROZMĚRY



VISUAL 344

KÓD	VÝŠKA (mm)	SLOŽENÍ			
		3450L (ks)	3452L (ks)	3456L (ks)	3462L (ks)
3446L	1.350	1	1	1	-
3448L	1.890	1	1	2	-
3460L	2.155	1	1	1	1

Každý artikl obsahuje složený modulární sloup s nad sebou umístěnými prvky v konfiguraci uvedené v tabulce.

MODULY



3450L

Horní ocelový modul lakovaný katalforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy s čelním hliníkovým panelem.
Rozměry (mm): ø 275x806



3456L

Základní ocelový modul lakovaný katalforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy s přístupovými dvířky se zámkem uzamykatelným bezpečnostním klíčem.
Rozměry (mm): ø 275x542



3462L

Prostřední ocelový modul lakovaný katalforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy s čelním hliníkovým panelem.
Rozměry (mm): ø 275x806



3466L

Horní ocelový modul lakovaný katalforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 7016 antracitově šedé barvy se dvěma čelními hliníkovými panely.
Rozměry (mm): ø 275x806

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD	POPIS
3452L	Kotevní deska s upevňovacími šrouby
3457L	Ocelové lakované víko pro uzavření modulů VISUAL 344, kód 3456L – 3462L
3214L	Semafor s červeným a zeleným světlem, průměr čoček ø 125 mm, LED 5 W 24 V ac/dc. Zařízení se dodává již smontované
3215L	Semafor s červeným a zeleným světlem, průměr čoček ø 125 mm, LED 5 W 230 V ac. Zařízení se dodává již smontované
3216L	Semafor s červeným, žlutým a zeleným světlem, průměr čoček ø 125 mm, LED 5 W 24 V ac/dc. Zařízení se dodává již smontované
3217L	Semafor s červeným, žlutým a zeleným světlem, průměr čoček ø 125 mm, LED 5 W 230 V ac. Zařízení se dodává již smontované

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AUTOMATICKÉ, POLOAUTOMATICKÉ, ODNÍMATELNÉ A PEVNÉ SLOUPY



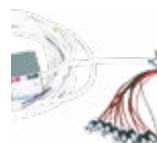
60L
Změna barvy RAL



85L
Hydraulický 100% biodegradabilní olej typu „FADINI HF.PLI.BIO oil“ v kanystru o objemu 2 litry



708L
Hydraulický olej typu „FADINI HF.PLI oil“ v kanystru o objemu 2 litry



1062L
Sada 4 signalizačních LED světel 12 V dc, s transformátorem 230 V ac -12 V dc a 10 m přívodního kabelu. K dispozici pouze pro sloup o průměru \varnothing 100 mm



1068L
Kovový kryt základového pouzdra, lakovaný katarézou. Výhradně pro automatické sloupy CORAL



1078L
Hliníková deska proti násilnému vniknutí, lakovaná katarézou, na základové pouzdro. Zumožňuje přístup k manuálnímu odblokování a zabraňuje tak manuálnímu zasunutí sloupu. Výhradně pro automatické sloupy CORAL



2249L
Sada šroubů proti násilnému vniknutí z nerezové oceli. Výhradně pro automatické sloupy CORAL a VIGILO



2557L
Homologovaná mikroprizmatická reflexní samolepka s vysokou intenzitou (330x80 mm), vhodná pro sloupy o \varnothing 100 mm



2558L
Homologovaná mikroprizmatická reflexní samolepka s vysokou intenzitou (630x80 mm), vhodná pro sloupy o \varnothing 200 mm

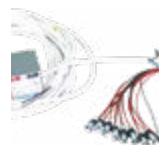


2560L
Kovový kryt základového pouzdra, lakovaný katarézou. Výhradně pro automatické sloupy VIGILO



2567L

Hliníková deska proti násilnému vniknutí, lakovaná katarforézou, na základové pouzdro. Znemožňuje přístup k manuálnímu odblokování a zabraňuje tak manuálnímu zasunutí sloupu. Výhradně pro automatické sloupky VIGILO



2572L

Sada 8 signalizačních LED světel 12 V dc, s transformátorem 230 V ac -12 V dc a 10 m přívodního kabelu. K dispozici pouze pro sloup o průměru \varnothing 200 mm



2590L

Sada elektrického topného kabelu 230 V ac, délka 3 m, přívodního kabelu o délce 10 m a hliníkových samolepek o délce 3 m. K dispozici výhradně pro automatické sloupky CORAL a VIGILO, STRABUC 930 OPINAT



9200L

Systém manuálního odblokování s trojúhelníkovým profilem včetně klíče. K dispozici výhradně pro sloupky GASPO 252, GASPO 254, VIMARI 2316, STRAMARI 2320, automatické sloupky TALOS řady 94, řady 96, M30, C730 a pro poloautomatické sloupky TALOS. Zařízení se dodává již namontované



9315L

Sada šroubů z nerezové oceli proti násilnému vniknutí. Výhradně pro automatické sloupky GASPO 252 a GASPO 254



9540L

Zešíkmená hlava sloupu. Zešíkmené provedení hlavy sloupu a pouzdra v závislosti na sklonu silničního povrchu. Výhradně pro automatické sloupky TALOS řady 94, řady 96, M30 a C730



9560L

Základové pouzdro h 1.010 mm, žárově pozinkováno, hliníkové víko lakované katarforézou a deska proti násilnému vniknutí. K dispozici výhradně pro artikly: 9450L - 9460L - 9470L - 9450HL - 9450A4L - 9460A4L - 9470A4L - 9450A4HL - 9450A6L - 9460A6L - 9470A6L - 9450A6HL - 9651L - 9661L - 9671L - 9651HL



9561L

Základové pouzdro h 1.210 mm, žárově pozinkováno, hliníkové víko lakované katarforézou a deska proti násilnému vniknutí. K dispozici výhradně pro artikly: 9480L - 9460HL - 9470HL - 9480A4L - 9460A4HL - 9470A4HL - 9480A6L - 9460A6HL - 9470A6HL - 9681L - 9661HL - 9671HL



9562L

Základové pouzdro h 1.310 mm, žárově pozinkováno, hliníkové víko lakované katarforézou a deska proti násilnému vniknutí. K dispozici výhradně pro artikly: 9480HL - 9480A4HL - 9480A6HL - 9681HL



9563L

Základové pouzdro h 830 mm, žárově pozinkováno, hliníkové víko lakované katarforézou a deska proti násilnému vniknutí. K dispozici výhradně pro artikly: 9450L - 9450A4L - 9450A6L - 9651L



9564L

Kovový kryt základového pouzdra, lakovaný katalforézou. Výhradně pro automatické sloupky TALOS řady 94, řady 96, M30, C730 a pro poloautomatické sloupky TALOS



9565L

Polyesterový práškový lak RAL 1028 melounově žlutá. Výhradně pro sloup ø 275 mm



9566L

Polyesterový práškový lak RAL 7016 antracitově šedá. Výhradně pro sloup ø 275 mm



9567L

Akustická signalizace. Bzučák signalizující pohyb zásuvného sloupu. Výhradně pro automatické sloupky VIGILO a TALOS řady 94, řady 96, M30, C730, M50. Zařízení se dodává již namontované



9568L

Automatické zasunutí sloupu. Detektor překážek zabraňující vysunutí automatického sloupu, pokud je přítomna překážka, který případně změni směr chodu sloupu, jestliže je překážka detekována během vysouvání sloupu. Výhradně pro automatické sloupky TALOS řady 94, řady 96, M30 a C730. Zařízení se dodává již namontované



9569L

Zařízení pro případ výpadku elektrického proudu. Elektrický ventil 24 V dc pro automatické zasunutí sloupu v případě výpadku elektrického proudu. Musí se vždy doplnit stabilizátorem, kód 9321L, aby zařízení fungovalo správně. Výhradně pro automatické sloupky TALOS řady 94, řady 96, M30 a C730. Zařízení se dodává již namontované



9570L

Vytápěcí zařízení. Vytápěcí zařízení pro automatické sloupky, umožňující provoz sloupu v teplotách až do -40 °C v oblastech s častějším výskytem sněhu a ledu. Výhradně pro automatické sloupky TALOS řady 94, řady 96, M30, C730 a M50. Zařízení se dodává již namontované



9571L

Termostat pro aktivaci a napájení 1 vytápěcího zařízení, kód 9570L, včetně teplotní sondy



9572L

Termostat pro aktivaci a napájení 3 vytápěcích zařízení, kód 9570L, včetně teplotní sondy



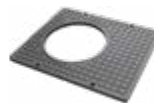
9573L

Sada šroubů z nerezové oceli proti násilnému vniknutí. Výhradně pro automatické sloupky TALOS řady 94, řady 96, M30, C730 a pro poloautomatické sloupky TALOS



9574L

Homologovaná mikroprizmatická reflexní samolepka s vysokou intenzitou (875x80 mm), vhodná pro sloupy o \varnothing 275 mm



9575L

Hliníková deska proti násilnému vniknutí, lakovaná katarézou, na základové pouzdro. Znemohňuje přístup k manuálnímu odblokování a zabraňuje tak manuálnímu zasunutí sloupu. Výhradně pro automatické sloupy TALOS řady 94, řady 96 a pro poloautomatické sloupy TALOS



9576L

Vícežilový kabel typu BUT FLESSIBILE FG 70R 12x1,5 mm². Pro sloupy TALOS:
 - v sériovém provedení, bez volitelného příslušenství;
 - ve verzi s maximálně jednou položkou volitelného příslušenství (volba elektrického ventilu, detektoru překážek nebo vytápěcího zařízení).

POZNÁMKA: přítomnost či nepřítomnost bzučáku na zásuvném sloupu TALOS nemá vliv na volbu kabelu



9577L

Vícežilový kabel typu BUT FLESSIBILE FG 70R 16x1,5 mm². Pro sloupy TALOS:
 - ve verzi se dvěma nebo všemi třemi položkami volitelného příslušenství (elektrický ventil, detektor překážek a vytápěcí zařízení).

POZNÁMKA: přítomnost či nepřítomnost bzučáku na zásuvném sloupu TALOS nemá vliv na volbu kabelu



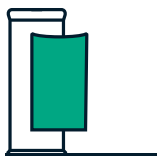
9578L

Sada šroubů z nerezové oceli proti násilnému vniknutí. Výhradně pro automatický sloup TALOS M50



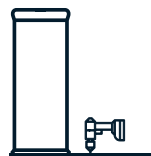
9579L

Magnetické kontakty reed pro přenos bezpečnostního signálu do sloupu ve vysunutě či zasunutě poloze. Výhradně pro poloautomatické sloupy TALOS. Zařízení se dodává již namontované



9580L

Adhezivní polymerový film, chráněný průhledným lesklým nebo matným laminováním, potištěný čtyřbarevným tiskem a aplikovaný přímo na sloup poloautomatických, automatických zásuvných nebo pevných sloupů. Design a grafika potisku se vytváří na přání zákazníka. Výhradně pro automatické sloupy TALOS řady 94, řady 96, M30, C730, M50 a pro poloautomatické a pevné sloupy TALOS



9581L

Zařízení up&down drill.
 Sloup lze v případě nouze ovládat ručně, je možné jej vysunout a zasunout zvenčí, a to použitím aku vrtáčky (objímka trojúhelníkového profilu z výbavy). Výhradně pro automatické sloupy TALOS řady 94, řady 96, M30, C730 a M50.
 Zařízení se dodává již namontované



9684L

Povrchová úprava z kartáčované nerezové oceli AISI 304 o tloušťce 12/ 10. Výhradně pro automatické, poloautomatické a pevné sloupy s průměrem sloupu \varnothing 275 mm a výškou 800 mm (nadzemní výška sloupu). Zařízení se dodává již namontované



9688L

Povrchová úprava z kartáčované nerezové oceli AISI 304 o tloušťce 12/10. Výhradně pro automatické, poloautomatické a pevné sloupy s průměrem sloupu \varnothing 275 mm a výškou 1.000 mm (nadzemní výška sloupu). Zařízení se dodává již namontované

OVLÁDACÍ, BEZPEČNOSTNÍ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY



2032L

Smyčkový detektor pro automatické brány, automatické silniční závory a sloupy. Technické údaje: dvě indukční smyčky se dvěma reléovými výstupy a jedním výstupem alarmu, 24 V ac/dc



2037L

Sestavená indukční smyčka s obvodem 6 m, s přívodním kabelem 10 m



2042L

Sestavená indukční smyčka s obvodem 12 m, s přívodním kabelem 15 m



3206L

Pár úchytů pro připevnění semaforu na kulatou tyč



3203L

Semafor s červeným a zeleným světlem, žárovka 70 W 230 V ac, tělo z extrudovaného hliníku, průměr čočky 125 mm, dva úchyty s hmoždinkami a šrouby pro připevnění na zeď



3204L

Semafor s červeným, žlutým a zeleným světlem, žárovka 70 W 230 V ac, tělo z extrudovaného hliníku, průměr čočky 125 mm, dva úchyty s hmoždinkami a šrouby pro připevnění na zeď



3210L

Semafor s červeným a zeleným světlem, LED světlo 5 W 230 V ac, tělo z extrudovaného hliníku, průměr čočky 125 mm, dva úchyty s hmoždinkami a šrouby pro připevnění na zeď



3219L

Semafor s červeným, žlutým a zeleným světlem, LED světlo 5 W 230 V ac, tělo z extrudovaného hliníku, průměr čočky 125 mm, dva úchyty s hmoždinkami a šrouby pro připevnění na zeď

3218L

Semafor s červeným a zeleným světlem, LED světlo 5 W 24 V ac/dc, tělo z extrudovaného hliníku, průměr čočky 125 mm, dva úchyty s hmoždinkami a šrouby pro připevnění na zeď

3221L

Semafor s červeným, žlutým a zeleným světlem, LED světlo 5 W 24 V ac/dc, tělo z extrudovaného hliníku, průměr čočky 125 mm, dva úchyty s hmoždinkami a šrouby pro připevnění na zeď



3212L

Řídicí jednotka pro semafor se dvěma nebo se třemi světly k použití na parkovištích, v rezidenčních prostorách a všude tam, kde je nutné regulovat vjezd vozidel



3220L

Výstražná dopravní značka upozorňující na pohybující se sloup.
Plech s reflexní fólií (400x600x17 mm). Včetně úchyťů, šroubů a podstavce



7288L

E.A.R. 35 - pohotovostní akustický přijímač sirén záchranných vozů. V nouzových situacích vyše v případě detekce sirény signál do elektronické řídicí jednotky, která zajistí zasunutí sloupů a uvolní tak průjezd



9321L

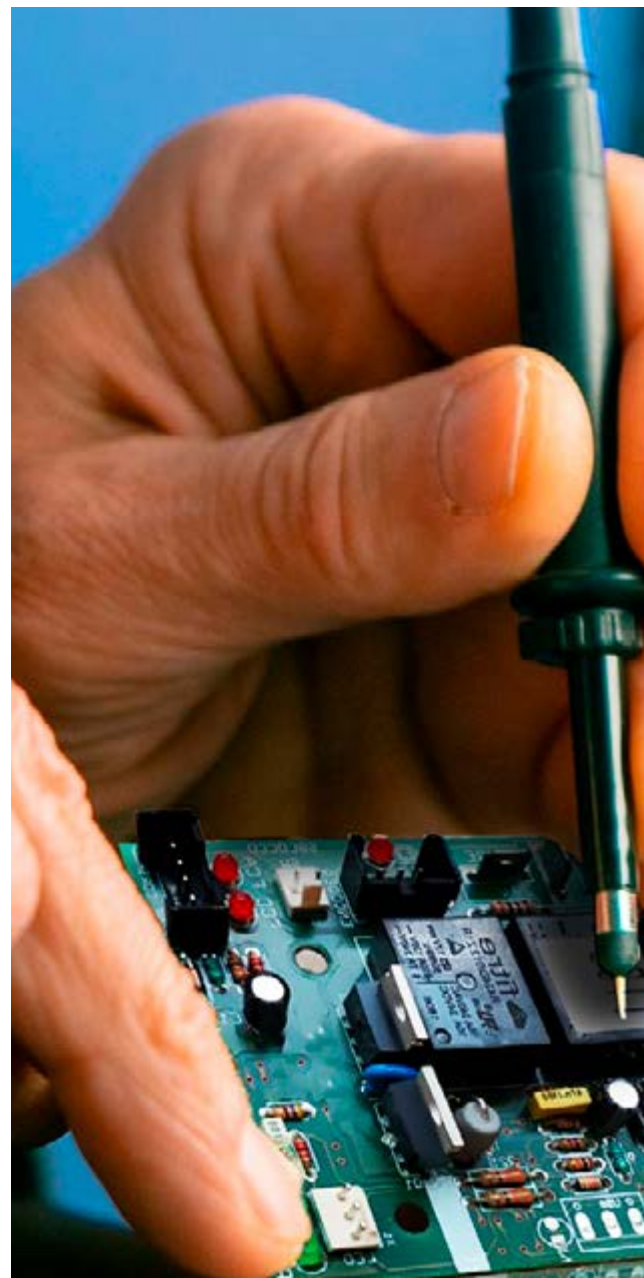
Stabilizátor napětí: vstup 230 V ac / výstup 24 V dc. Používá se u automatických sloupů s elektrickým ventilem; každý sloup musí mít vlastní stabilizátor napětí



9331L

Nouzové zařízení s červeným tlačítkem s úchyty na zeď

ELEKTRONICKÉ ŘÍDICÍ JEDNOTKY





ELPRO S20
96

ELPRO S40
97

ELPRO S50
98

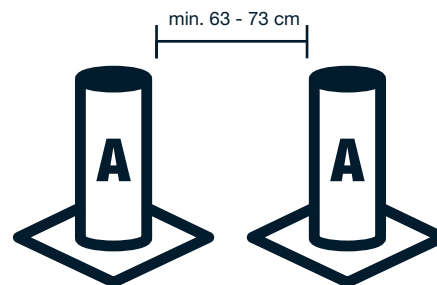
PŘÍSLUŠENSTVÍ K EL. ŘÍDICÍM JEDNOTKÁM
99





PRŮVODCE VÝBĚREM

ELPRO S20

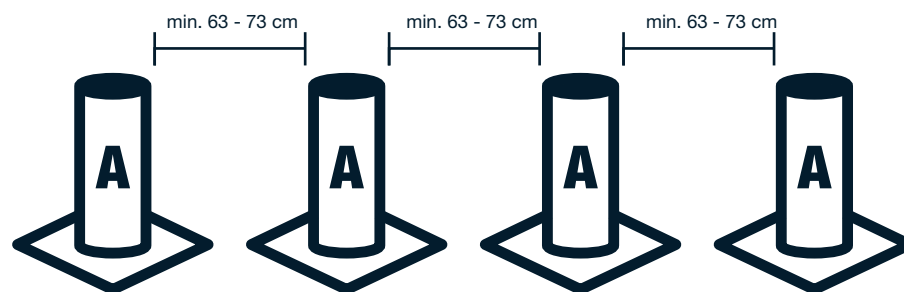


max. 50 m
ø 1,5 mm



CORAL
VIGILO
TALOS řady 94
TALOS řady 96
TALOS M30
TALOS C730

ELPRO S40



max. 50 m
ø 1,5 mm



CORAL
VIGILO
TALOS řady 94
TALOS řady 96
TALOS M30
TALOS C730

ELPRO S50-T1 / ELPRO S50-T1.EFO

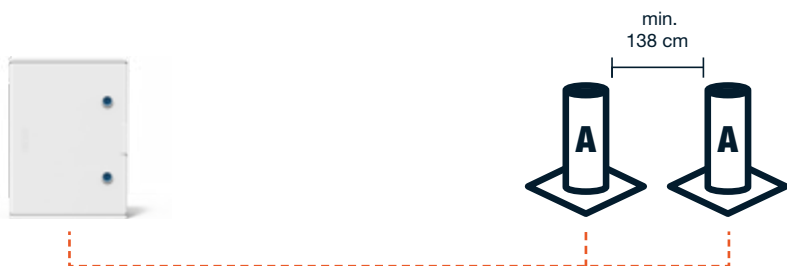


max. 50 m
ø 1,5 mm

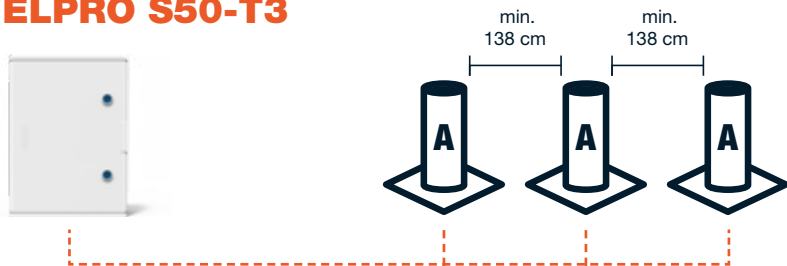


TALOS M50
TALOS M50.EFO

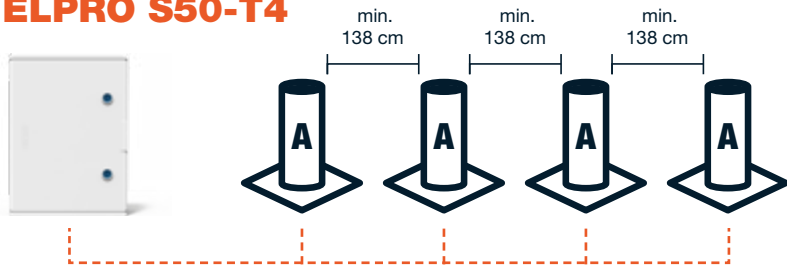
ELPRO S50-T2 / ELPRO S50-T2.EFO



ELPRO S50-T3



ELPRO S50-T4





ELPRO S20

7278L

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro automatické sloupky CORAL, VIGILO, STRABUC 930 OPINAT, TALOS řady 94, řady 96, M30 a C730.

INTEGROVANÉ OVLÁDÁNÍ

Může ovládat až dva automatické zásuvné sloupky.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší pro jediný sloup a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: možnost připojení externích hodin, slot pro kartu ovládání semaforů, pro rádiový přijímač, signalizace stavu automatizace, systém na kontrolu integrity C.S.I. Jednofázové napájení 230 V ac.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů (W)	1.200
Výstup bezpečnostního světla	-
Výstup bezp. svět. závor/spínače/rádio. přijímače (V dc - mA)	24 - 250
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3
Výstup kontroly DSA	-
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 100
Pracovní doba (s)	1 - 22
Doba pauzy (s)	1 - 180
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	-
Rozměry krytu (mm)	210x295x110
Stupeň ochrany	IP 64
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +55
Napájení elektrického ventilu (V ac - Hz)	230 - 50
Výstup pro bzučák (V ac - W)	230 - 100

ELPRO S40

7280L

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro automatické sloupky CORAL, VIGILO, STRABUC 930 OPINAT, TALOS řady 94, řady 96, M30 a C730.

INTEGROVANÉ OVLÁDÁNÍ

Může ovládat až čtyři automatické zásuvné sloupky.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší pro jediný sloup a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: možnost připojení externích hodin, slot pro kartu ovládání semaforů, pro rádiový přijímač, signalizace stavu automatizace, systém na kontrolu integrity C.S.I. Jednofázové napájení 230 V ac.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů (W)	2.400
Výstup bezpečnostního světla	-
Výstup bezp. svět. závor/spínače/rádio. přijímače (V dc - mA)	24 - 250
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3
Výstup kontroly DSA	-
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 100
Pracovní doba (s)	1 - 22
Doba pauzy (s)	1 - 180
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	-
Rozměry krytu (mm)	210x295x110
Stupeň ochrany	IP 64
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +55
Napájení elektrického ventilu (V ac - Hz)	230 - 50
Výstup pro bzučák (V ac - W)	230 - 100



ELPRO S50

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro automatický sloup TALOS M50.

INTEGROVANÉ OVLÁDÁNÍ

Může ovládat až čtyři automatické zásuvné sloupy.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší pro jediný sloup a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: možnost připojení externích hodin, slot pro kartu ovládání semaforů, pro rádiový přijímač, signalizace stavu automatizace, systém na kontrolu integrity C.S.I. Jednofázové napájení 230 V ac.



KÓD	POPIS
9097L	ELPRO S50-T1 řídicí jednotka pro automatický sloup TALOS M50
9098L	ELPRO S50-T2 řídicí jednotka pro dva automatické sloupy TALOS M50
9099L	ELPRO S50-T3 řídicí jednotka pro tři automatické sloupy TALOS M50
9101L	ELPRO S50-T4 řídicí jednotka pro čtyři automatické sloupy TALOS M50
9093L	ELPRO S50-T1.EFO řídicí jednotka pro automatický sloup TALOS M50.EFO
9094L	ELPRO S50-T2.EFO řídicí jednotka pro dva automatické sloupy TALOS M50.EFO

TECHNICKÉ ÚDAJE	ELPRO S50-T1	ELPRO S50-T2	ELPRO S50-T3	ELPRO S50-T4	ELPRO S50-T1.EFO	ELPRO S50-T2.EFO
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Třífázové napájení desky	-	-	400 - 50	400 - 50	-	-
Max. výkon motorů (W)	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Výstup bezpečnostního světla	-	-	-	-	-	-
Výstup bezp. svět. závor/ spínače/rádio. přijímače (V dc - mA)	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3
Výstup kontroly DSA	-	-	-	-	-	-
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100
Pracovní doba (s)	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22
Doba pauzy (s)	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180
Doba opoždění křídla při zavírání	-	-	-	-	-	-
Doba otevření průchodu pro pěší	-	-	-	-	-	-
Rozměry krytu (mm)	310x425x160	405x500x200	405x500x200	405x500x200	405x500x200	405x650x200
Stupeň ochrany IP	66	66	66	66	66	66
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Napájení elektrického ventilu (V ac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Výstup pro bzučák (V ac - W)	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRONICKÝM ŘÍDICÍM JEDNOTKÁM

2746L HELIOS 29

KOMPATIBILITA

Zásuvná deska pro řadu ELPRO 27/S40/7RP/XE.

HLAVNÍ FUNKCE

Umožňuje udržovat teplotu oleje v hydraulických pohonech Fadini v případě velmi studeného klimatu (-40 °C). Teplotu zásahu desky HELIOS 29 lze snadno zvolit prostřednictvím trimru na kartě a využít termostat, který je do ní integrován. Deska je doplněna teplotní sondou s kabelem o délce 5 m a konektorem. Kromě toho je možné připojit externí termostat (součást volitelného příslušenství), který na dálku monitoruje teplotu desky HELIOS 29 a tímto způsobem ji řídí. Rozměry desky 50x110x160 mm. Rozměry sondy 60x67x70 mm



2756L

Teplotní sonda pro desku HELIOS 29 s 5m kabelem a konektorem.

Rozměry sondy 60x67x70 mm



2783L

Sada tvořená dvěma mikroprocesory a jednou kartou semaforu pro vzájemné propojení většího počtu řídicích jednotek ELPRO S20/S40/S50, jejich konfiguraci do režimu master a slave pro ovládání většího počtu automatických zásuvných sloupů

7230L DUPCO 72

KOMPATIBILITA

Deska pro celou řadu elektronických řídicích jednotek ELPRO.

HLAVNÍ FUNKCE

DUPCO 72 umožňuje získat čisté kontakty na výstupu duplikací jednotlivých kontaktů koncových spínačů na vstupu. Možnost připojení max. dvou pohonů s koncovým spínačem. Rozměry desky 32x61x100 mm



7282L

Zásuvná karta semaforu pro elektronickou řídicí jednotku ELPRO (kde je součástí)



7285L

Ochranný kryt z polyesteru, stupeň ochrany IP 66, model GW46002 (310x425x160 mm), s dvířky a kovovou vnitřní deskou



7294L

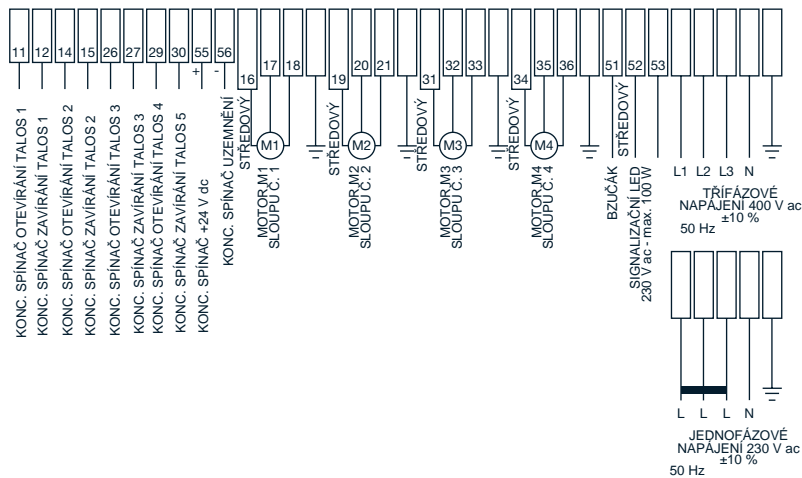
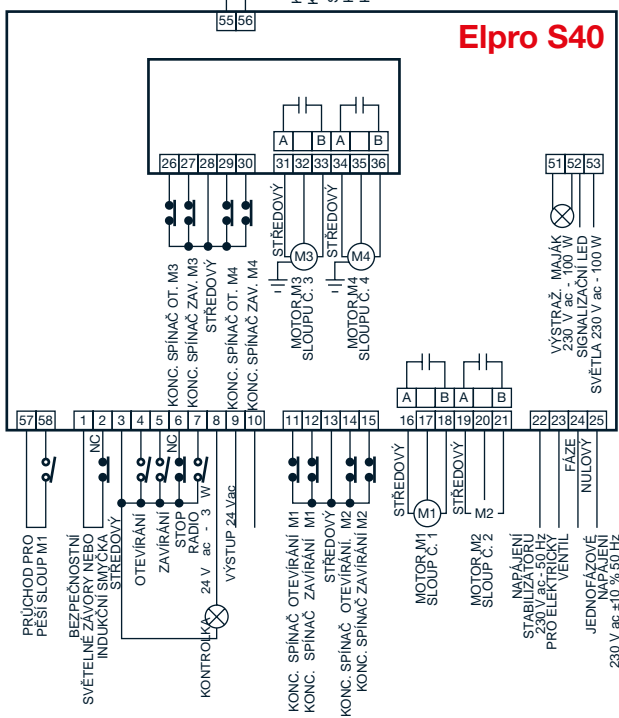
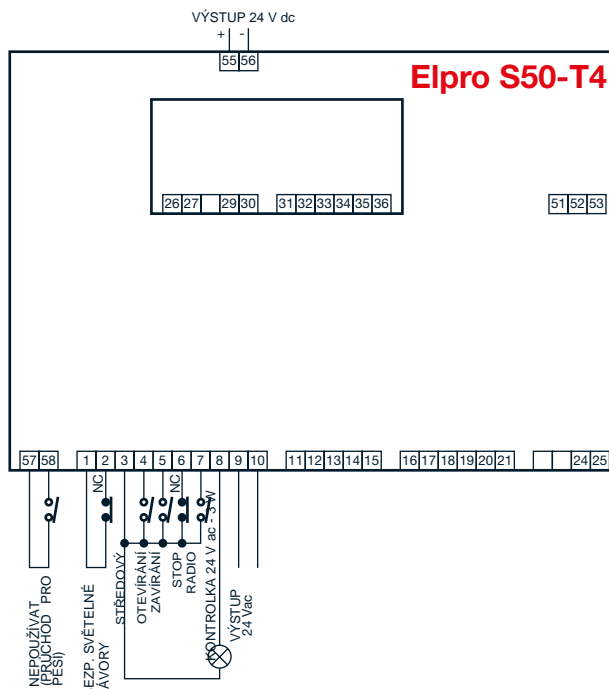
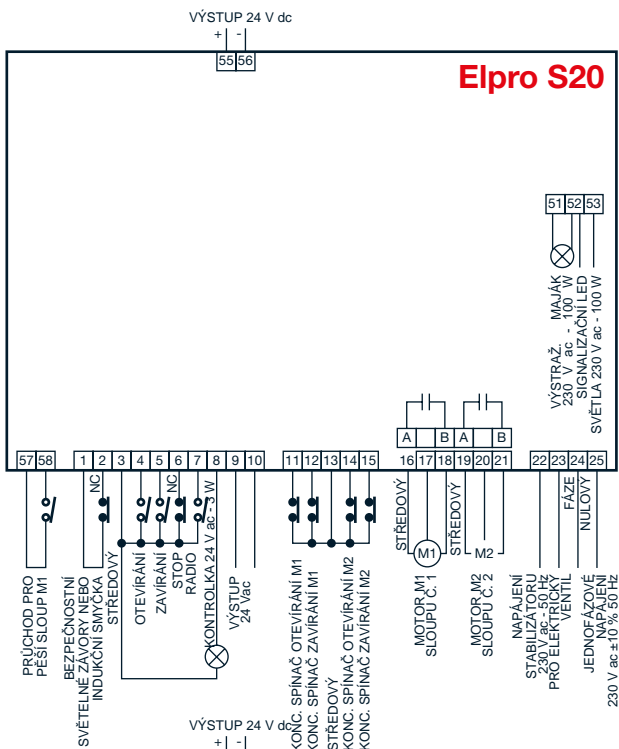
Ochranný kryt z polyesteru, stupeň ochrany IP 66, model GW46003 (405x500x200 mm), s dvířky a kovovou vnitřní deskou



7295L

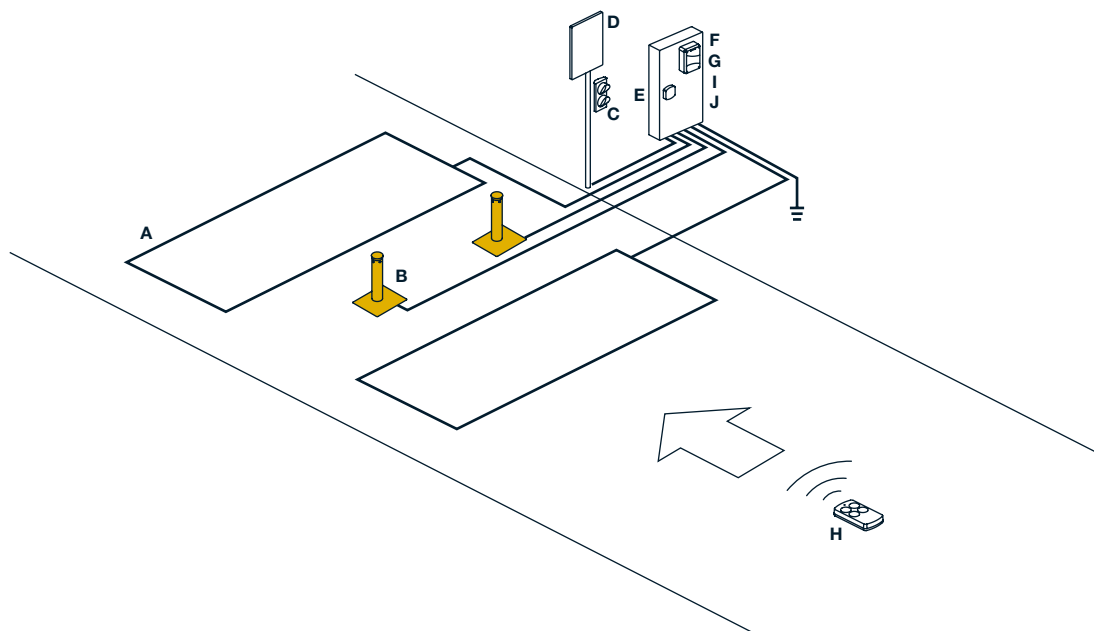
Ochranný kryt z polyesteru, stupeň ochrany IP 66, model GW46004 (405x650x200 mm), s dvířky a kovovou vnitřní deskou



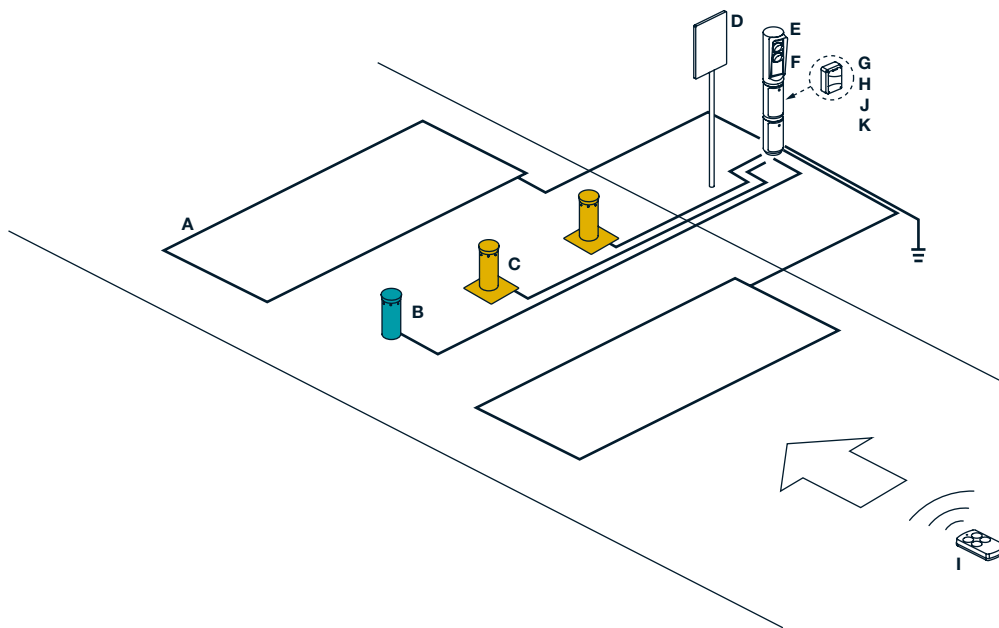




PRO CORAL - VIGILO

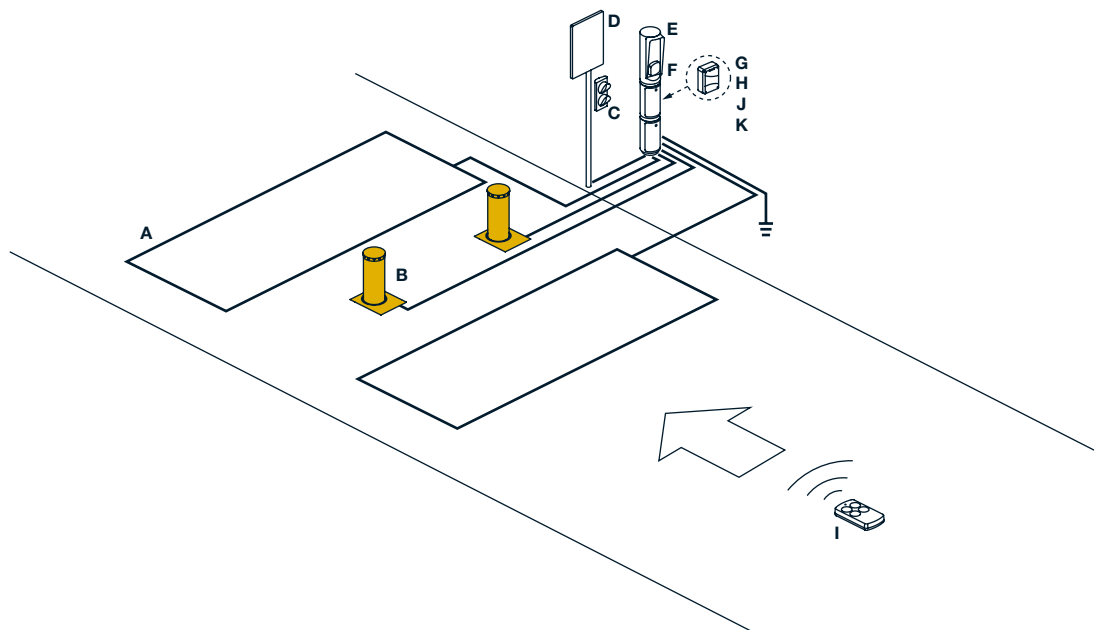


- A - 2x 2042L
- B - 2x 1084L
- C - 1x 3210L
- D - 1x 3220L
- E - 1x 142L
- F - 1x 7280L
- G - 1x 5311L
- H - 1x 5313GL
- I - 1x 7282L
- J - 1x 2032L

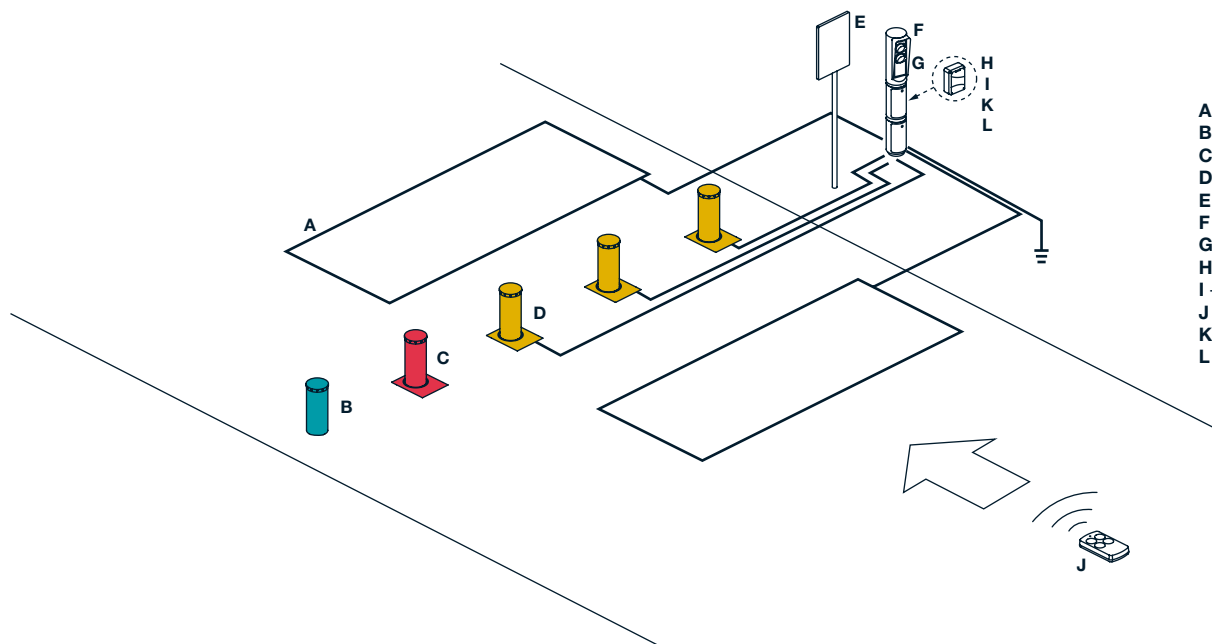


- A - 2x 2042L
- B - 1x 2588L
- C - 2x 2299L
- D - 1x 3220L
- E - 1x 3448L
- F - 1x 3215L
- G - 1x 7280L
- H - 1x 5311L
- I - 1x 5313GL
- J - 1x 7282L
- K - 1x 2032L

PRO TALOS ŘADY 94

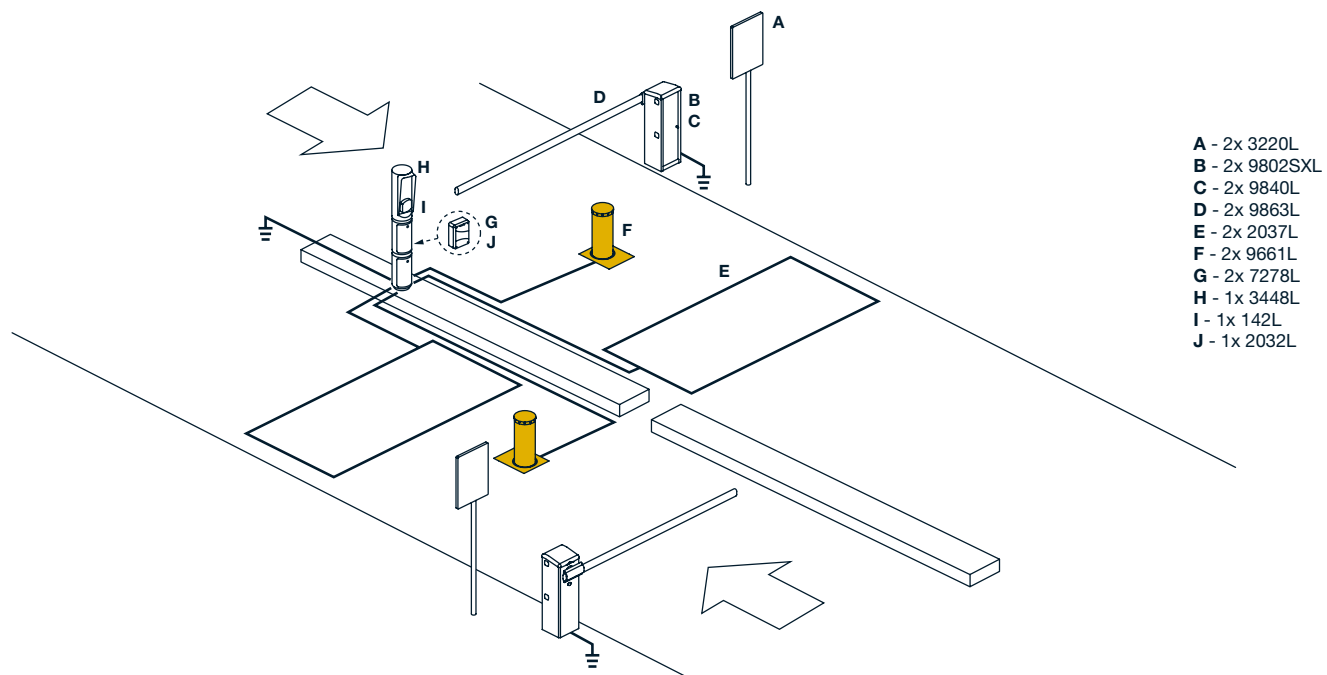


- A - 2x 2042L
- B - 2x 9470HL
- C - 1x 3210L
- D - 1x 3220L
- E - 1x 3448L
- F - 1x 143L
- G - 1x 7278L
- H - 1x 5311L
- I - 1x 5313GL
- J - 1x 7282L
- K - 1x 2032L

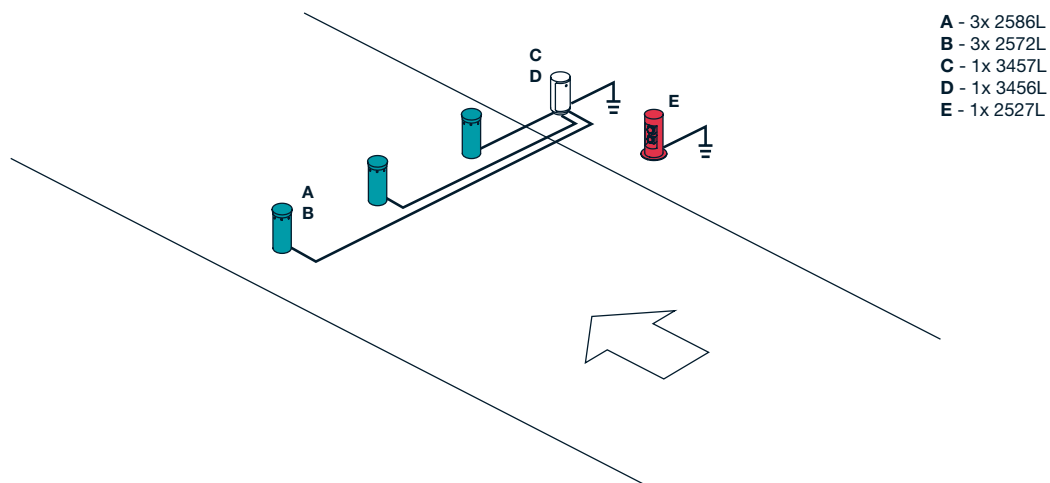


- A - 2x 2042L
- B - 1x 9643L
- C - 1x 9481L
- D - 3x 9480L
- E - 1x 3220L
- F - 1x 3448L
- G - 1x 3215L
- H - 1x 7280L
- I - 1x 5311L
- J - 1x 5313GL
- K - 1x 7282L
- L - 1x 2032L

PRO TALOS ŘADY 96 A GASPO 254 S PEVNÝMI SLOUPY

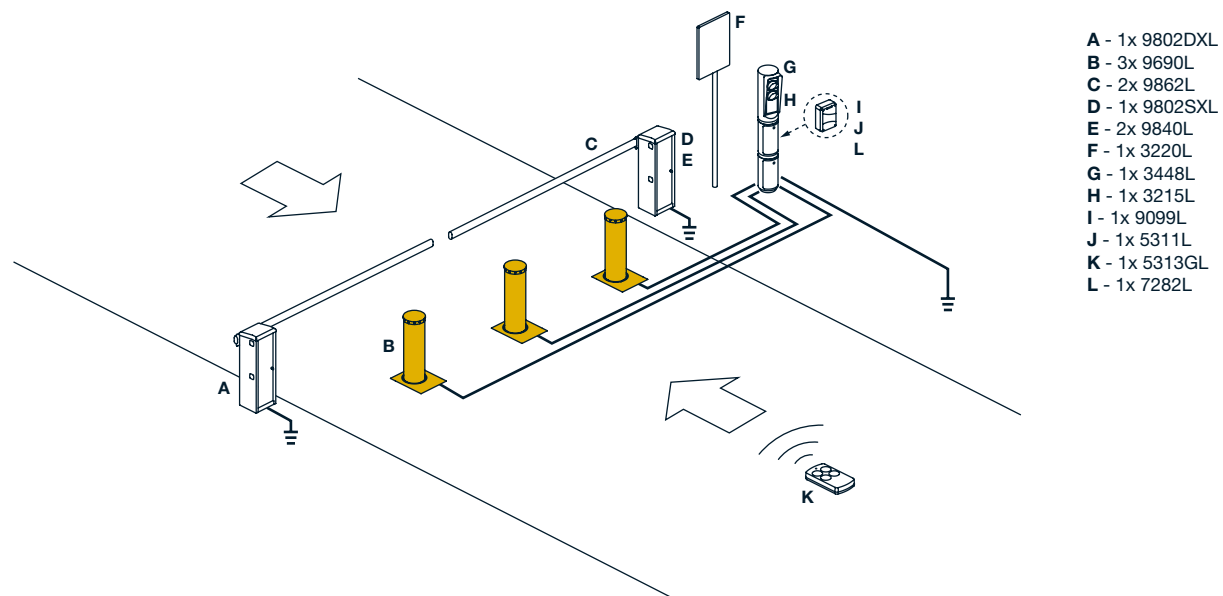
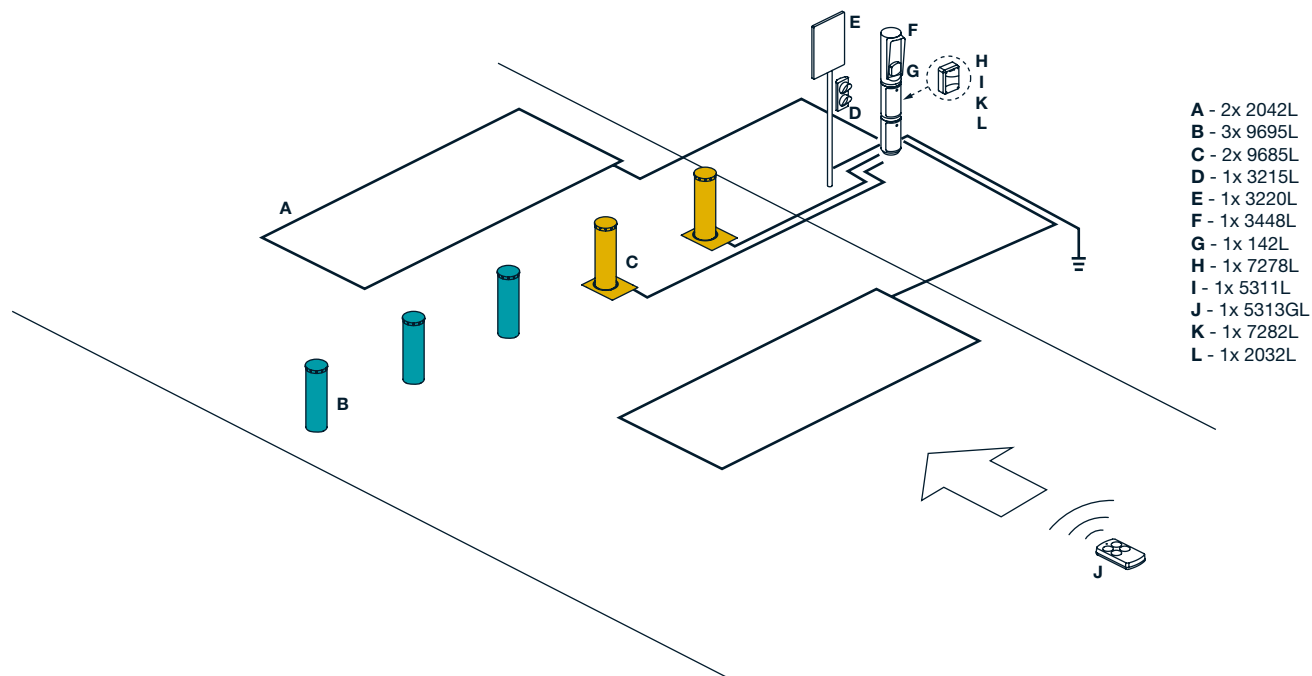


- A - 2x 3220L
- B - 2x 9802SXL
- C - 2x 9840L
- D - 2x 9863L
- E - 2x 2037L
- F - 2x 9661L
- G - 2x 7278L
- H - 1x 3448L
- I - 1x 142L
- J - 1x 2032L



- A - 3x 2586L
- B - 3x 2572L
- C - 1x 3457L
- D - 1x 3456L
- E - 1x 2527L

PRO TALOS C730 A TALOS M50



VZESTUPNÝ SEZNAM ARTIKLŮ

KÓD	STR.	KÓD	STR.	KÓD	STR.
60L	86	2257L	30	2557L	86
85L	86	2263L	30	2558L	86
170L	67	2264L	30	2560L	86
180L	74	2266L	30	2567L	87
185L	66	2267L	30	2572L	87
186L	66	2268L	30	2586L	76
708L	86	2271L	30	2588L	76
940EL	49	2273L	30	2590L	87
1050L	26	2274L	30	2746L	99
1052L	26	2276L	30	2756L	99
1054L	26	2277L	30	2783L	99
1057L	26	2279L	30	3203L	90
1059L	26	2280L	30	3204L	90
1062L	86	2282L	30	3206L	90
1063L	26	2288L	30	3210L	90
1064L	26	2289L	30	3212L	91
1067L	26	2294L	30	3214L	85
1068L	86	2296L	30	3215L	85
1078L	86	2297L	30	3216L	85
1080L	26	2298L	30	3217L	85
1082L	26	2299L	30	3218L	90
1084L	26	2316L	68	3219L	90
1087L	26	2319L	68	3220L	91
2032L	90	2320L	69	3221L	90
2037L	90	2323L	68	3446L	85
2042L	90	2520L	57	3448L	85
2249L	86	2524L	57	3450L	85
2250L	30	2527L	59	3452L	85
2252L	30	2528L	57	3456L	85
2255L	30	2541L	75	3457L	85

KÓD	STR.
3460L	85
3462L	85
3466L	85
7230L	99
7278L	96
7280L	97
7282L	99
7285L	99
7288L	91
7294L	99
7295L	99
9093L	98
9094L	98
9097L	98
9098L	98
9099L	98
9101L	98
9191L	49
9200L	87
9315L	87
9321L	91
9328L	49
9330L	49
9331L	91
9450L	34
9450HL	34
9450A4L	34
9450A4HL	34
9450A6L	34
9450A6HL	34

KÓD	STR.
9451L	61
9451EL	61
9451A4L	61
9451A4EL	61
9460L	34
9460HL	34
9460A4L	34
9460A4HL	34
9460A6L	34
9460A6HL	34
9461L	61
9461EL	61
9461A4L	61
9461A4EL	61
9470L	34
9470HL	34
9470A4L	34
9470A4HL	34
9470A6L	34
9470A6HL	34
9471L	61
9471EL	61
9471A4L	61
9471A4EL	61
9480L	34
9480HL	34
9480A4L	34
9480A4HL	34
9480A6L	34
9480A6HL	34

KÓD	STR.
9481L	61
9481EL	61
9481A4L	61
9481A4EL	61
9540L	87
9555L	49
9560L	87
9561L	87
9562L	87
9563L	87
9564L	88
9565L	88
9566L	88
9567L	88
9568L	88
9569L	88
9570L	88
9571L	88
9572L	88
9573L	88
9574L	89
9575L	89
9576L	89
9577L	89
9578L	89
9579L	89
9580L	89
9581L	89
9643L	77
9643EL	77

KÓD	STR.
9651L	38
9651HL	38
9656L	77
9656EL	77
9661L	38
9661HL	38
9671L	38
9671HL	38
9681L	38
9681HL	38
9682L	41
9684L	89
9685L	45
9687L	79
9687EL	79
9688L	89
9689L	47
9690L	47
9695L	80
9695EL	80
9697L	78
9697EL	78

SEZNAM POZNÁMEK

[A]: Automatický sloup lze používat v extrémně nízkých teplotách, nižších než -40 °C, bez rizika zamrznutí. Viz artikl 2590L, případně, u již provedených instalací, artikl 2746L.

[B]: Sloupy jsou vybaveny otvory pro LED světla; tyto otvory jsou uzavřeny plastovými kryty stejného designu jako LED světla. LED světla jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením, uvedeným v tabulce.

[C]: Při napájení elektrického ventilu sloupu je nezbytné používat stabilizátor napětí 24 V dc, kód artiklu 9321L.

A series of horizontal dotted lines for writing, consisting of 25 lines spaced evenly down the page.

A series of horizontal dotted lines for writing, consisting of 25 lines spaced evenly down the page.

A series of horizontal dotted lines for writing, consisting of 25 lines spaced evenly down the page.

FADINI[®] vyrábí také:

Pohony
POSUVNÝCH BRAN



Pohony
ROTAČNÍCH BRAN



Pohony PRŮMYSLOVÝCH A GARÁŽOVÝCH VRAT




HYDRAULICKÉ DOPRAVNÍ ZÁVORY



Elektronické prvky PRO OVLÁDÁNÍ A BEZPEČNOST



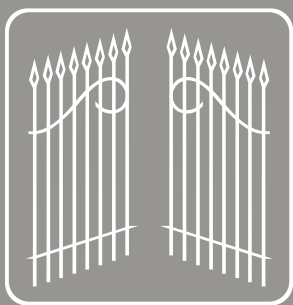


V tomto katalogu se nacházejí aktualizované texty a technické údaje k různým artiklům. Údaje poskytnuté v tomto katalogu zcela nahrazují údaje uvedené v technických a komerčních dokumentech, které předcházejí této publikaci.

Aby instalace odpovídala platným normám, doporučujeme, abyste se řídili uvedenými kódy a používali výhradně originální příslušenství společnosti Meccanica Fadini. Doporučujeme, abyste si pro správnou instalaci systémů pro automatizaci prostudovali technickou dokumentaci ke každému výrobku.

Obrázky uvedené v tomto katalogu jsou čistě ilustrativní. Všechny uvedené údaje byly velmi pečlivě ověřovány a kontrolovány. Meccanica Fadini si vyhrazuje právo provádět u výrobků a u tohoto katalogu jakékoli potřebné změny bez předchozího upozornění. Nepřijímá jakoukoli odpovědnost za případné chyby a/nebo opomenutí.





FADINI®
l'apricancello



Janů a syn s.r.o.

Pražská 144/32, 418 01 Bílina
Tel.: +420 417 823 106

Adresa provozovny:

Bílinská 351, 418 01 Bílina

info@fadini.cz

info@januasyn.cz

www.fadini.cz

www.januasyn.cz

