



# SQUALE 700

mobilní plastová vodící stěna



Ministerstvo dopravy – Odbor pozemních komunikací

nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12  
PO BOX 9, 110 15 Praha 1

Č. j.: 499/2012-120-STSP/2



Schválení pro používání  
Ministerstvem dopravy ČR

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo dopravy, Odbor pozemních komunikací, jako věcně příslušný orgán státní správy podle ust. § 124 odst. 2 písm. c) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o silničním provozu“), rozhodlo podle ust. § 67 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) takto:

na základě žádosti společnosti GS PLUS s.r.o., Bohunická cesta 385/5, 664 48 Moravany, (dále jen „žadatel“) ze dne 13.9.2012 se

**schvaluje**

výrobek: „**Mobilní plastová vodící stěna**“ typ: „**SQUALE 700**“ (dále jen „Výrobek“) od výrobce: „**SIGNAUX GIROD**, BP 30004 – Bellefontaine, 39400 Morez cedex, Francie“

a pro jeho používání na pozemních komunikacích stanovuje tyto podmínky:

1. Doba platnosti schválení do **21. 9. 2017**
2. Výrobek může být užíván na pozemních komunikacích v České republice pouze v souladu s platnými právními předpisy v oboru pozemních komunikací. Dle ust. § 78 zákona o silničním provozu musí dopravní značky, světelné a akustické signály, dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace tvořit ucelený systém a směřjí se užívat pouze v takovém rozsahu a takovým způsobem, jak to nezbytně vyžaduje bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.
3. Nedílnou součástí schválení je „Protokol o zkoušce č. 40/122040/2012“ ze dne 4.9.2012 vydaný akreditovanou laboratoří Silniční vývoj – ZDZ spol. s r.o., Jilkova 76, 615 00 Brno a „Prohlášení shody č. 2/2012“ ze dne 10.9.2012 vydané žadatelem.

### Odůvodnění

Na základě § 68 odst. 4 správního řádu bylo upuštěno od odůvodnění, neboť silniční správní úřad všem účastníkům řízení vyhověl v plném rozsahu.



### Poučení

499/2012-120-STSP/2

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení v souladu s § 152 správního řádu podat rozklad k ministru dopravy cestou Ministerstva dopravy, Odboru pozemních komunikací do 15 dnů od jeho doručení. Lhůta pro podání rozkladu se počítá ode dne následujícího po doručení rozhodnutí.

V Praze *14.* září 2012

Ing. Milan Dont, Ph.D.  
ředitel  
Odbor pozemních komunikací



-108-

reflexní fólie  
třídy 2



ekologická  
koncepte



**SQUALE700**

Vlastnosti bariéry

#### Složení:

polyetylen vysoké hustoty,  
100% recyklovatelný

#### Ochrana proti UV záření:

pětileťá záruka (mechanické a ko-  
lorimetrické vlastnosti odpovídají  
běžnému používání)

#### Zamykání:

technický polymer,  
100% recyklovatelný

#### Použitá technologie:

vytláčování foukáním

#### Použitá technologie pro patu bariéry:

vstříkváním

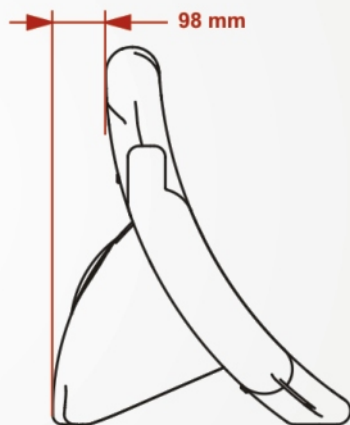
#### Barva:

červená, bílá  
dle norem XP P98-454

#### Rozměry:

š1200 × h520 × v700 mm

#### Hmotnost za prázdna: 7,5 kg



#### Patentovaná ekologická koncepte

Bariéry řady SQUALE jsme vyvíjeli s ohledem na zajištění dopadu výrobku na životní prostředí, a to v souladu s podnikovou politikou vyplývající s certifikací ISO 14 001.

Představa atypické geometrie této ekologické koncepte vyplývá se společné snahy minimalizovat hmotnost v maximální možné míře i tloušťky materiálů tak, abychom zvětšili její robustnost a odolnost.

Jednou ze slabých stránek bariér, které jsou dostupné na trhu je nízká pevnost a nedostatek materiálu v jejich základu (místo, v němž se opírá o zem), způsobený použitou technologií. Nedostatek materiálu má za následek jejich praskání při styku se zemí a tím znemožnění jejich dalšího použití.

Tento jev může být v určitých případech zlepšen navýšením hmotnosti původního materiálu, ale takový postup by nebyl kompatibilní s politikou ekologické koncepte.

Z tohoto důvodu zaručuje konkávní forma (\*) bariéry řady SQUALE maximální množství materiálu v oblasti styku se zemí (dělicí deska procházející touto oblastí) a posiluje její odolnost i s tím, že došlo k významnému snížení hmotnosti (úspora materiálu = zvýšená produktivita + snížení energetických zdrojů atd.).

Tvar i posílená pata bariéry významně posílila její stabilitu. Tímto můžeme značně snížit zátěž (voda...) pro její udržení, která umožní jak u uživatele, tak z hlediska životního prostředí, dosáhnout úspor ve spotřebě vody nebo jiných zátěžových médií.

#### Funkce

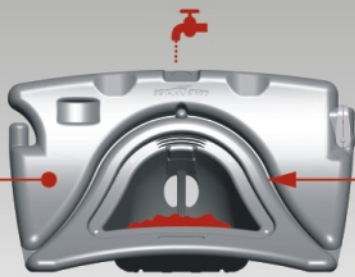
S ohledem na naši neustálou snahu naše produkty zlepšovat se bariéra SQUALE stala předmětem zvláštní pozornosti.

Přes výše popsaná zlepšení, spočívající v posílení oblasti styku se zemí, jsme chtěli rovněž zlepšit spolehlivost tohoto produktu.

#### Reflexní fólie třídy 2 značky 3M

Rozhodli jsme se používat výlučně reflexní fólii firmy 3M. Tato volba má za cíl zajistit kvalitu výrobků jak z hlediska výkonnosti a trvanlivosti, tak z hlediska politiky trvalého rozvoje uplatňované u tohoto dodavatele i u nás.

\* požadavek patentu č. 10/03697



zásobník vody

dělicí spoj mezi  
zásobníkem vody  
a patou bariéry

**SQUALE700**

snadné zatížení, vyprazdňování,  
vysoká stabilita

SIGNAUX GIROD



#### Zatížení

Díky patě bariéry ve tvaru jímky byly rozšířeny možnosti zatěžování náplní (\*). Tento široký vstupní otvor umožní snadné plnění a vyjmutí zátěže jako je písek, voda, kamení nebo ostatní plnivo nacházející se na stavbách.



#### Zásobník vody

Zásobník vody je oddělen od paty bariéry (patentovaná metoda \*) za účelem zaručení jeho použití i v případě prasknutí bariéry.



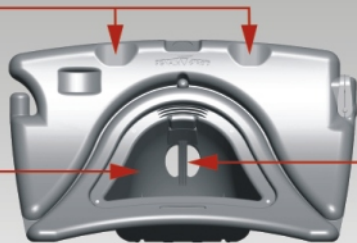
#### Vypouštění

Bariéra se díky vydutým tvarům vypouští jejím pouhým otočením nebo vyjmutím jednotlivých zátěží.



snadná  
manipulace

možné vrstvení  
na sebe



madlo

**SQUALE700**

snadná a úsporná přeprava,  
manipulace, skladování



Snadné skladování díky  
možnému vrstvení do sebe



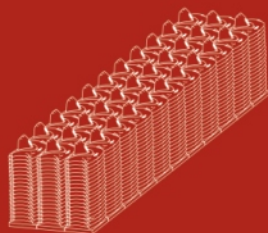
### Balení

Díky specifickému designu jsme optimalizovali balení (18 bariér / 1 paleta a 33 pal. / 1 NA) a tím přepravu (\*) tak, abychom navýšili počet bariér o více jak 20 % (nebo běžných metrů) do nákladního auta.



### Madlo

Ergonomické kliky i odlehčovací otvory, umožňující průchod vidlic VZV nebo jiného zvedacího zařízení, v kombinaci s optimalizovanou hmotností umožňují snadnou a rychlou manipulaci na stavbách, záruka bezpečnosti pro uživatele.



\* požadavek patentu č. 10/03697



spojovací zámek

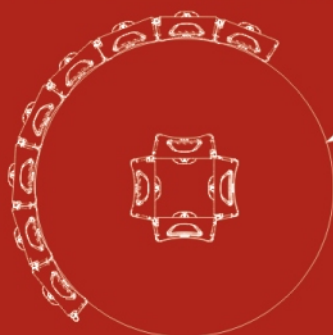
**SQUALE700**

snadná manipulace,  
variabilní konfigurace



## Zamykání

S cílem zvýšení účinnosti ovládání byl vyvinut uzamykatelný systém se samostatným spojovacím zámkem (\*), usnadňující montážní operace a vyprazdňování bariér.



min. R2,8 m

\* požadavek patentu č. 10/03697



dopravní značky



dopravní značky  
velkoplošné



železniční značky  
a butony



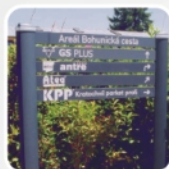
plavební znaky



značení cyklotras  
a cyklostezek



turistické  
značení



informační  
značení



pružné  
směrové sloupky



svodidlové  
odrazky



dopravní zařízení



mobilní světelné  
signalizační zařízení



mobilní plastové  
vodící stěny



reklamní panely,  
polepy výloh



polepy vozidel,  
carwrapping



interiérové  
informační značení



městský  
turistický mobiliář



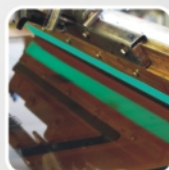
květinová výzdoba  
veřejných prostor



kovovýroba,  
ohraňovací lis do 5 m



velkoplošný  
digitální tisk



sítotisk

**GS PLUS s.r.o.**

Bohunická cesta 385/5, 664 48 Moravany u Brna, N49.15445, E16.58333

tel.: 515 535 621, fax: 547 244 378, e-mail: info@gsplus.cz

www.gsplus.cz

GROUPE  GIROD

  
SQUALE700

  
GS PLUS

---

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR BARIÉR SQUALE PRO ČR

---

**GS PLUS s.r.o.**

Bohunická cesta 385/5, 664 48 Moravany u Brna, N49.15445, E16.58333

tel.: 515 535 621, fax: 547 244 378, e-mail: [info@gsplus.cz](mailto:info@gsplus.cz)

[www.gsplus.cz](http://www.gsplus.cz)