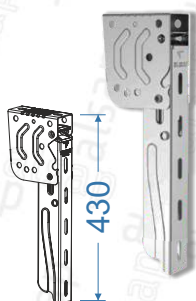


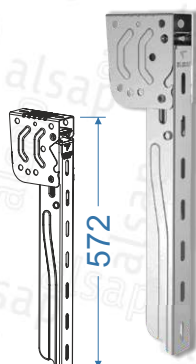
## Držáky zábran



**611600\_430** galvanický zinek

**Držák boční zábrany 2017**  
430mm, homologace E11

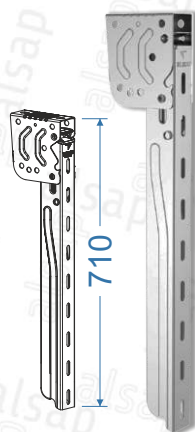
váha: 0,8kg



**611600\_572** galvanický zinek

**Držák boční zábrany 2017**  
572mm, homologace E11

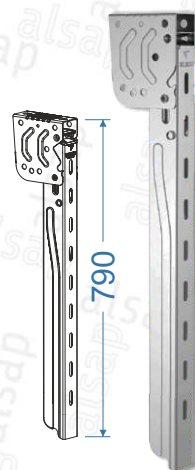
váha: 1,8kg



**611600\_710** galvanický zinek

**Držák boční zábrany 2017**  
710mm, homologace E11

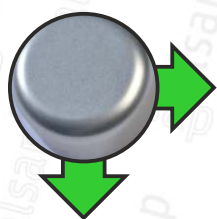
váha: 2,0kg



**611600\_790** galvanický zinek

**Držák boční zábrany 2017**  
790mm, homologace E11

váha: 2,2kg

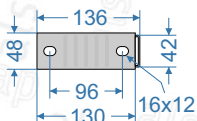
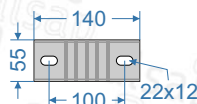


### MAGNELIS - doporučená povrchová úprava

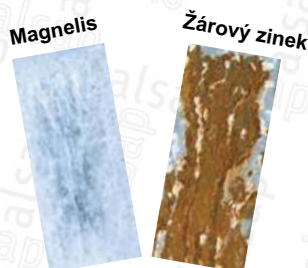
Povrchová úprava s nejlepší odolností vůči korozi.  
Až 10x odolnější než galvanické zinkování.

**NOVÝ TYP**

**STARÝ TYP**



Porovnání úbytku hmotnosti  
v nepříznivém prostředí



**Test 200 dní**  
v agresivním prostředí

**611610\_430** magnelis

**Držák boční zábrany 2017**  
430mm, homologace E11, magnelis

váha: 0,8kg

**611610\_572** magnelis

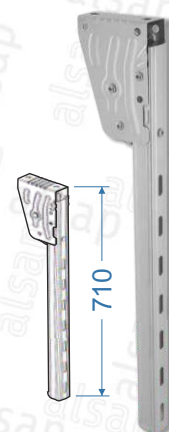
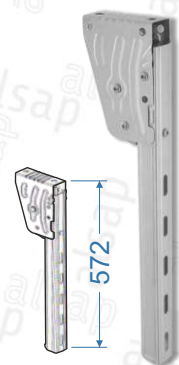
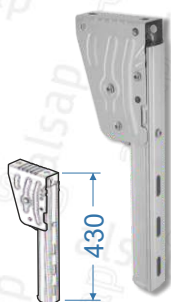
**Držák boční zábrany 2017**  
572mm, homologace E11, magnelis

váha: 1,8kg

**611610\_710** magnelis

**Držák boční zábrany 2017**  
710mm, homologace E11, magnelis

váha: 2,0kg



# Držáky zábran

## Magnelis®

### Nový kovový povlak, který nabízí ochranu i před těmi nejnepríznivějšími vlivy

Povrchová úprava dílů pro nástavby, kterou dodáváme jako jedni z prvních v České republice, výroba a z ocelového plechu, který je opatřen revoluční ochrannou vrstvou Magnelis.

**Tento jedinečný povlak nabízí řadu výhod.**

- Povlak s nejlepší odolností vůči korozi, která je až desetkrát vyšší než u galvanického zinkování
- Nejvhodnější povlak i do nejnepríznivějšího prostředí
- Nákladově nejefektivnější alternativou vůči procesu žárového zinkování

Jedná se o povlak, kde do zinkové lázně je přidáno 3,5% hliníku a 3% hořčíku. Právě složka hořčíku je zásadní. Na otevřených hranách po zpracování plechu totiž dodatečně povrch zacelí a i hrana po výseku je tak v exteriérovém prostředí chráněna přes korozi. Povlak Magnelis® má neutrální tmavě šedou barvu a estetický hladký vzhled bez zinkového květu. Je k dostání se standardní ekologickou pasivací E-Passivation® (dočasná transparentní ochrana bez CrVI) nebo naolejovaný.

Nic neposkytuje v prostředí s vysokým obsahem chloridu či čpavku lepší ochranu než Magnelis®. Díky svému unikátnímu chemickému složení má Magnelis® vyšší odolnost vůči korozi než běžná žárově zinkovaná ocel. Poškození povlaku, ke kterému dochází například v prostředí s vysokým obsahem čpavku, je u povlaku Magnelis® sedmkrát menší než u běžného povlaku zinku. Kromě toho zajišťuje Magnelis® dlouhodobější aktivní ochranu podkladového kovu. Několik výrobků s kovovým povlakem bylo podrobeno zkouškám odolnosti v solné mlze po dobu osmi měsíců. Výsledky byly jasným důkazem vynikající odolnosti vůči korozi povlaku Magnelis®. Na rozdíl od ostatních vzorků se na vzorku s povlakem Magnelis® neobjevily žádné známky „červené“ koroze.

### Alternativa k žárovému pozinkování či jiným kovům

Magnelis® nabízí v porovnání s výrobky s povlakem žárového pozinku (s hmotností povlaku ZM vyšší než 250 g/m<sup>2</sup>) nebo dokonce s výrobky s vysokou přidanou hodnotou jako korozivzdorná ocel či hliník velké výhody. V závislosti na podmínkách, kterým je vystaven, umožňuje Magnelis® významné snížení hmotnosti povlaku: může mít dvakrát až čtyřikrát nižší hmotnost než povlak žárového pozinku, a to při výrazně vyšší odolnosti vůči korozi a efektivitě nákladů.

### Odpovědný k životnímu prostředí

Aplikace povlaku Magnelis® chrání přírodní zdroje, protože se na jeho výrobu spotřebuje méně zinku než na výrobu povlaků z čistého zinku. Podobně jako povlak Aluzinc® navíc Magnelis® výrazně snižuje vymývání\* zinku do půdy.