



**NOVINKA  
PRIVÉ ZÍSKALO  
CERTIFIKACI  
CE**



**Privé**

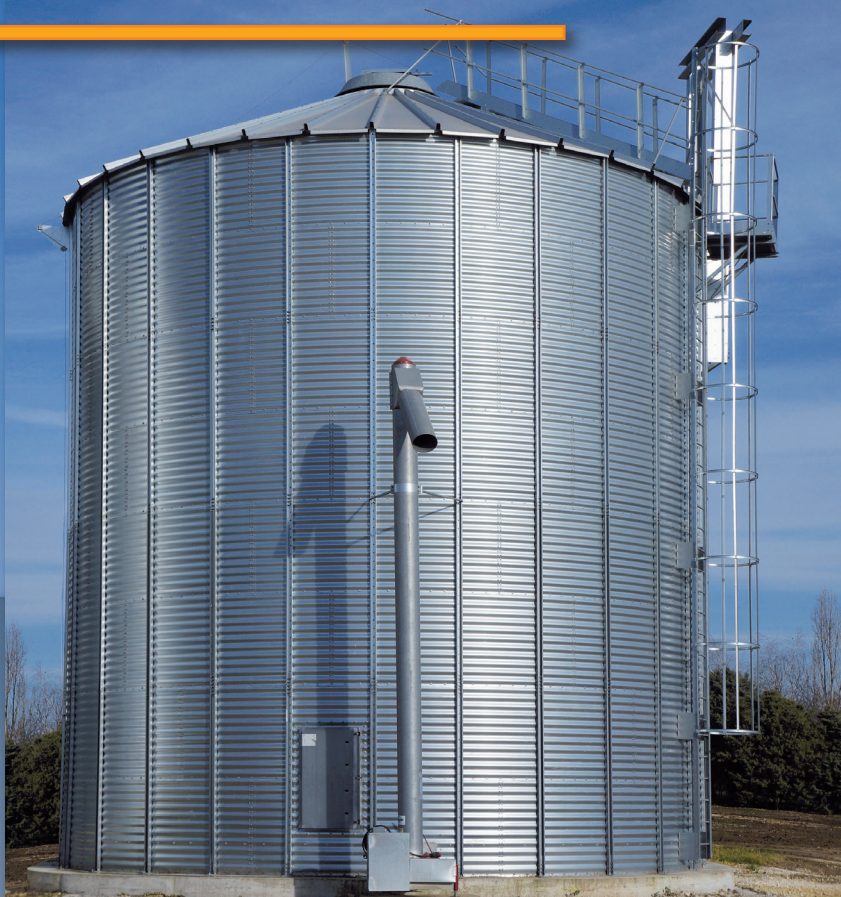
**SILA PRO ZEMĚDĚLCE**



# SILA PRO ZEMĚDĚLCE

Od roku 1958 společnost Privé navrhuje a vyrábí sila pro uskladnění obilovin. Společnost Privé nabízí know-how známé mezi zemědělci a organizacemi po celém světě.

Výrobnu společnosti Privé najdeme ve městě Chalons-en-Champagne, na východě Francie.



Společnost Privé nabízí pro svá sila 10ti-letou záruku (viz. podmínky užívání).

Společnost Privé disponuje certifikačním označením ISO 9001.

Společnost Privé hledá neustále nové prostředky pro vylepšování svých výrobků pro co nejvyšší spokojenost uživatelů.

Privé získalo nově certifikaci **CE** (evropsky uznávanou značku kvality).  
Číslo osvědčení : 1166-CPR-0173.





# SILA NAVRHOVANÁ DO RŮZNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK

## ■ Venkovní síla

Společnost Privé vyvíjí venkovní síla z **vysoce pružné oceli S350GD** (hranice pružnosti 350N/mm<sup>2</sup>) a **bohatého obsahu zinku Z450** (450g zinku/m<sup>2</sup>). **Šrouby jsou zinkovány žárově ponořením do lázně s roztaveným zinkem**; vrstva zinku je tedy mnohem větší než u galvanického zinkování, které se u šroubů používá častěji.

Pro výrobu střech používá společnost Privé ocel pozinkovanou Aluzinkem kvality AZ185. Panely střechy jsou žebrované kvůli zajištění větší mechanické rezistentnosti a lepší voděodolnosti.

Vysoká úroveň pozinkování plechů, vzpěr i vstupu (Z450), používání šroubů pozinkovaných metodou ponoření do zinku, instalování střech pozinkovaných Aluzinkem AZ185, to všechno zajišťuje optimální odolnost proti korozi a dlouhou životnost sil.



**Aluzinc®**

ArancelMittal Flat Carbon Europe S.A. garantuje à

**Privé S.A.**  
la qualité de ses tôles revêtues de marque Aluzinc® AZ185. Cette garantie couvre les conditions du présent document, l'intégrité structurale, à savoir le non-voilement et le non-rupture par suite de la corrosion de la tôle d'acier Aluzinc® avec revêtement de 185 g/m<sup>2</sup> double face utilisée en bâtiment, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, pendant une période de 25 ans, à compter de la date d'expédition par ArancelMittal Dudelange.

ArancelMittal Flat Carbon Europe S.A. Le Client

**Garantie 25 ans**  
Voir les conditions d'application de la garantie

Aluzinc® - Date 18/12/2013



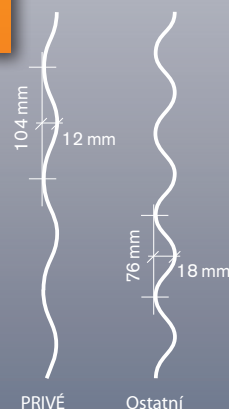
POČET SKRUŽÍ	VÝŠKA VÁLCE	PRŮMĚR												
		2,68 m	3,28 m	3,57 m	3,87 m	4,46 m	4,75 m	5,34 m	6,23 m	7,12 m	8,00 m	8,90 m	9,80 m	10,66 m
3	3,50 m	15,7 t	23,9 t	28,5 t	33,7 t	45,3 t	51,7 t	66,1 t	91,6 t	121,8 t	156,5 t	195,8 t	241,5 t	291,0 t
4	4,65 m	20,6 t	31,2 t	37,1 t	43,8 t	58,7 t	66,9 t	85,4 t	117,9 t	156,1 t	199,8 t	249,0 t	306,0 t	368,0 t
5	5,78 m	25,4 t	38,3 t	45,6 t	53,8 t	72,0 t	82,0 t	104,4 t	143,7 t	189,9 t	242,4 t	302,2 t	370,5 t	445,0 t
6	6,93 m	30,2 t	45,6 t	54,2 t	63,9 t	85,4 t	97,2 t	123,7 t	170,0 t	223,5 t	285,0 t	355,5 t	435,0 t	522,0 t
7	8,07 m	35,2 t	52,8 t	63,0 t	73,9 t	98,8 t	112,3 t	142,5 t	195,8 t	258,0 t	327,7 t	408,7 t	499,5 t	598,0 t
8	9,22 m	40,2 t	60,0 t	71,2 t	84,0 t	112,1 t	127,5 t	162,0 t	222,0 t	291,8 t	371,2 t	462,0 t	564,0 t	675,0 t
VÝŠKA STŘECHY		0,85 m	1,01 m	1,09 m	1,17 m	1,33 m	1,40 m	1,56 m	1,80 m	2,07 m	2,30 m	2,54 m	2,78 m	3,09 m

\*Kapacity počítány se specifickou vahou 750 kg/m<sup>3</sup>. Pro parametry vyšších kapacit kontaktujte zástupce společnosti Privé.



ZINKOVANÉ ŠROUBY S TĚSNÍCÍMI PODLOŽKAMI

■ **Stěny sil** mají zvlnění 104x12 mm. Toto slabé zvlnění umožňuje snadnější proudění zrn po celé ploše stěn a zamezuje usazování prachu. **Vzpěry ve tvaru „C“ jsou instalovány zvenku s rozestupy pouze 0,93m.** Tím optimalizují odolnost vůči silám působícím kolmo na stěny a limitují síly působící na základy sil.



## Vnitřní sila

Společnost Privé vyrábí vnitřní sila s průměrem až 8,90m a velkým rozsahem výšek díky možnosti využití poloviční výšky skruže. Tyto rozměrové kapacity umožňují přizpůsobit se všem nastalým situacím v nových i starých budovách.

SILO VNITŘNÍ*		PRŮMĚR										
POČET SKRUŽÍ	VÝŠKA VÁLCE	2,68 m	3,28 m	3,57 m	3,87 m	4,46 m	4,75 m	5,34 m	6,23 m	7,12 m	8,00 m	8,90 m
1	1,21 m	6,0 t	9,4 t	11,3 t	13,5 t	18,4 t	21,2 t	27,6 t	39,2 t	53,4 t	70,1 t	89,4 t
1,5	1,81 m	8,6 t	13,2 t	15,8 t	18,7 t	25,5 t	29,2 t	37,7 t	53,0 t	71,3 t	92,8 t	117,5 t
2	2,35 m	10,9 t	16,6 t	19,8 t	23,5 t	31,8 t	36,4 t	46,8 t	65,3 t	87,5 t	113,1 t	142,6 t
2,5	2,95 m	13,4 t	20,4 t	24,3 t	28,8 t	38,8 t	44,3 t	56,8 t	79,0 t	105,4 t	135,7 t	170,7 t
3	3,50 m	15,7 t	23,9 t	28,5 t	33,7 t	45,3 t	51,7 t	66,1 t	91,6 t	121,8 t	156,5 t	195,8 t
3,5	4,00 m	17,8 t	27,0 t	32,2 t	38,1 t	51,1 t	58,3 t	74,5 t	103,0 t	136,7 t	175,3 t	223,9 t
4	4,65 m	20,6 t	31,2 t	37,1 t	43,8 t	58,7 t	66,9 t	85,4 t	117,9 t	156,1 t	199,8 t	249,0 t
4,5	5,25 m	23,1 t	35,0 t	41,6 t	49,1 t	65,8 t	74,9 t	95,5 t	131,6 t	174,1 t	222,4 t	
5	5,78 m	25,4 t	38,3 t	45,6 t	53,8 t	72,0 t	82,0 t	104,4 t	143,7 t	189,9 t	242,4 t	
5,5	6,38 m	27,9 t	42,1 t	50,1 t	59,1 t	79,0 t	89,9 t	114,5 t	157,4 t	207,8 t	265,0 t	
6	6,93 m	30,2 t	45,6 t	54,2 t	63,9 t	85,4 t	97,2 t	123,7 t	170,0 t	223,5 t	285,0 t	
6,5	7,50 m	32,7 t	49,2 t	58,5 t	68,9 t	92,1 t	104,8 t	133,3 t	183,1 t	240,8 t	306,3 t	
7	8,07 m	35,2 t	52,8 t	63,0 t	73,9 t	98,8 t	112,3 t	142,5 t	195,8 t	258,0 t		
7,5	8,64 m	37,7 t	56,4 t	67,1 t	78,5 t	105,4 t	119,8 t	152,2 t	208,9 t	274,9 t		
8	9,22 m	40,2 t	60,0 t	71,2 t	84,0 t	112,1 t	127,5 t	162,0 t	222,0 t	291,8 t		

\*Kapacity počítány se specifickou vahou 750 kg/m<sup>3</sup>.



# PODROBNĚ O SILECH

- Za příplatek jsou k dispozici podpěry, které podírají plnicí systém.
- Přístupy (žebříky, střešní schůdky, plošiny) jsou dodávány z pozinkované oceli Z450.
- Každá střecha disponuje vstupním otvorem pro plnění.



VSTUPNÍ DVÍŘKA



- Dvnitř sila je přístup dvířky.



VSTUP VZDUCHU

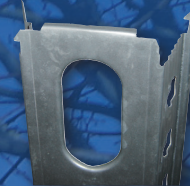
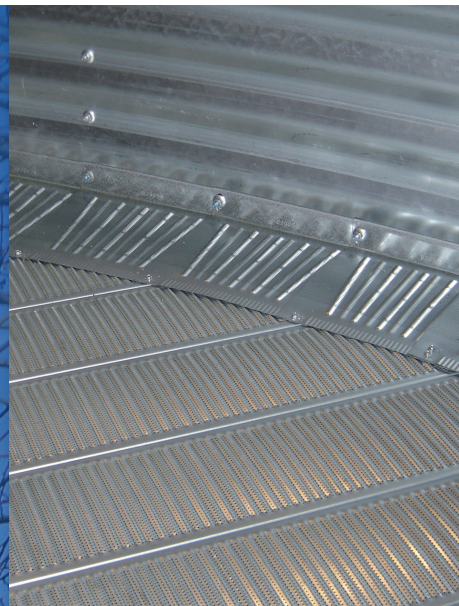
Společnost Privé vyrábí několik typů provzdušňování obilí uvnitř sil.

### Perforovaná podlaha

Perforovaná podlaha zajišťuje provzdušňování po celé ploše sila. To musí být vybaveno dočišťovacím šnekem, který následně po gravitačním vyskladnění, dovyskladní násyp ke stěnám sila. Společnost Privé nabízí podstavce podlahy ve dvou výškách: 340 nebo 475mm. Podstavce mají tvar „Ω“ pro zajištění lepší stability. Jejich vrchní část je zahnutá do 90°, aby tak zabránila „přeseknutí“ lišt.

### Ventilační výsypka

Ventilační výsypka zajišťuje provzdušňování po celé ploše a zajišťuje téměř dokonalé vyprázdnění díky gravitaci. K dispozici je se sklonem 28° nebo 45°. Může být instalována buď na podlaze s nakloněným šnekem, nebo vyzdvižený do výšky, aby umožnil průchod dopravníku (např. redleru) pod silem.



PODPĚRY PLECHOVÉ  
PODLAHY SILA VĚTŠÍ  
NEŽ 90°



PERFOROVANÁ PODLAHA



VENTILAČNÍ KÓNUS NA PODLAZE



VENTILAČNÍ KÓNUS ZVÝŠENÝ



NADZEMNÍ NEPŘEJEZDNÉ ROŠTY



PODLAHOVÉ PŘEJEZDNÉ ROŠTY

Společnost Privé nabízí rovněž systém provzdušňování pomocí roštů v podlaze nebo nadzemních roštů, položených na podlaze.



VSTUP PRO DOPRAVNÍK



Váš obchodní partner pro ČR a SR:

**intabo s.r.o.**  
Z E M Ě D Ě L S K É T E C H N O L O G I E

V Cihelnách 103  
390 03 TÁBOR  
tel.: +420 603 805 715  
CZECH REPUBLIC  
milos.cmiral@intabosro.eu

[www.intabosro.eu](http://www.intabosro.eu)



98 Avenue du Général Patton,  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
FRANCE

Tel: (33) (0)3 26 68 66 66  
Fax: (33) (0)3 26 68 66 99  
E-mail: [contact@prive.fr](mailto:contact@prive.fr)

[www.prive.fr](http://www.prive.fr)

