



Čerpinio profilio plieninė stogo danga  
**Germania Simetric**



**Produkto  
lapas**



nuskenaukite QR kodą ir  
pamatykite 3D modelį



T: +48 18 26 85 200  
F: +48 18 26 85 215



34-700 Rabka-Zdrój  
ul. Kilińskiego 49a



biuro@blachotrapez.eu  
www.blachotrapez.eu

## Bendroji informacija

Plieninės čerpės tai dažniausiai naudojama gyvenamųjų, sakralinių, ūkio bei viešosioms naudoms pastatų stogo danga. Klasikinių čerpių pavyzdžiu formuojamos čerpės mūsų tipo prekėse apjungia tradiciją ir šiuolaikiškumą. Vis dažniau yra pasirenkamos kaip ilgalaikė danga tiek naujose statybose tiek renovacijose.

Visiškai automatizuoto gamybos proceso dėka skarda pjaunama norimo ilgio. Todėl galime realizuoti netipiškiausius užsakymus, tuo pačiu minimalizuojant atliekų kiekį. Aukščiausią dengimo kokybę užtikrina apdailos elementų, lygios skardos, tarpiklių ir tvirtinimo rinkinių sistemos.

## Privalumai ir savybės

Neabejotinas plieninių čerpių dangos privalumas yra jos išskirtinis lengvumas. 1m<sup>2</sup> skarda sveria apie 4,5 kg, o tai yra 10 kartų mažiau nei tradicinės keraminės čerpės. Lengva danga stipriai neapkrauna ir nepažeidžia viso pastato konstrukcijos. Mūsų čerpinio profilio plieninė stogo danga gali pasigirti elegantiška išvaizda, patvarumu ir ekonomija, pvz., Germania išsiskiria pakeltu profiliu ir unikaliomis trigubomis briaunomis. Ši ornamentą saugo Europos Sąjungos vidaus rinkos derinimo tarnyba.

## Techniniai duomenys

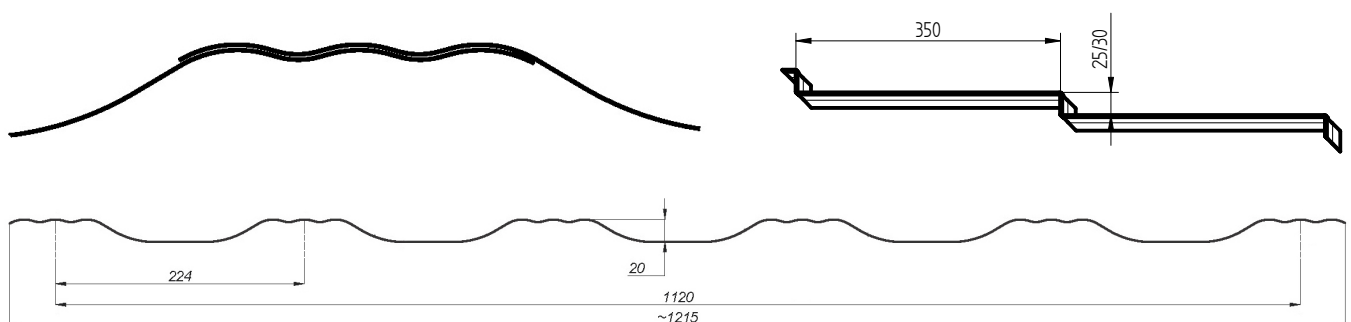
Bendrasis plotis:	~1215 mm	Laipsnio aukštis - čerpės poslinkio:	25/30 mm
Realaus dengimo plotis:	1120 mm	Profilio gylis:	20 mm
Pagaminto gaminio storis (plienas):	0,5 mm	Laipsnio ilgis - Modulis:	350 mm
Pagaminto gaminio storis (Aliuminis):	0,6 mm	Mažiausias lakšto ilgis:	720 mm
Bangos ilgis:	224 mm	Didžiausias lakšto ilgis:	5 970 mm *

\* „Blachotrapez“ neprisiima atsakomybės už mechaninius pažeidimus, atsiradę vežant ilgesniuose lakštuose negu rekomenduojama Profilio techninėje informacijoje. Ilgesnių negu rekomenduojama lakštų užsakymas padidina pažeidimų riziką transportuojant, apdorojant ir montuojant. Ilgesni negu rekomenduojama lakštai gali būti pažeisti. Tai susijęs su gamybos technologija bei plėtimosi medžiaga dėl temperatūros poveikio.

## Germania Simetric - Matmenys, Skersinis ir išilginis pjūvis.



**Germania**<sup>®</sup>  
simetric



## Naudojimas

Plieninė čerpinė skarda, pristatoma paruoštais naudoti elementais, naudojama ne mažesnio nei 14 ° nuolydžio stogo dangai. Colorcoat HPS200Ultra® medžiagos atveju mažiausias stogo nuolydis yra 11°. Šie lakštai naudojami kaip pastatų apdailos ir apsaugos elementai. Plienines čerpes reikia naudoti pagal: pastatų techninius projektus, gamintojo montavimo instrukcijas ir rekomendacijas, galiojančius techninius ir statybos standartus bei teisės aktus.

Lakštų jungtyse ir karnizuose per išpjovą pašalinkite antikondensacinį barjerą, kad vanduo ir drėgmė iš išorės nebūtų absorbuojami į medžiagos sluoksnį.

Čerpių imitacijos skardos 1 atkarpos aukščio sutrumpinimas (palyginus su kitomis atkarpomis) pašalina vandens kapiliarinį kilimą ir tokiu būdu garantuojamas šio užlaido vėdinimas bei sumažinama tikimybė pažeisti kitą lakštą montavimo metu.

Blachotrapez rekomenduoja Pirkėjui įsigyti visą medžiagą, reikalingą vienai investicijai atlikti pagal vieną užsakymą. Papildomo užsakymo atveju gali atsirasti įvairių atspalvių ir tekstūrų, nepriklausančių nuo Gamintojo.

Naudojamai žaliavai būdingas platus naudojimo diapazonas dėl oro sąlygų kategorijos, ir tai patvirtina ilgas garantijos laikotarpis, priklausomai nuo medžiagos (žr. atskirą garantijos blanką, kurį taip pat galima rasti mūsų svetainėje [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)).

## Tyrimų rezultatai / Dokumentacija

Kiekvienas mūsų gaminys turi Eksploatacinių savybių deklaraciją, parengtą pagal mums privalomus Standartus ir Reglamentus dėl statybos gaminių.

Taip pat turime Higienos atestatą Nr. B-BK-60211-1315/19, kurį 2020 metais išdavė Valstybinė higienos įstaiga (Państwowy Zakład Higieny PZH).

Šie dokumentai išduodami įvykdytam užsakymui. Norint juos gauti, prašome susisiekti su Kokybės kontrolės skyriumi – jų gavimo schema pateikta mūsų [www.svetainėje](http://www.svetainėje).

## SPS

Taip pat informuojame, kad tenkinant Klientų poreikius, Blachotrapez įmonė į gamybą įvedė pasaulio mastu unikalią technologiją SPS – Safe Profiling System, arba Saugaus profiliavimo sistemą. Skardos pažangios profiliavimo sistemos įdiegimas tapo įmanomu mūsų ekspertų atliktų daugiamečių stebėjimų, analizių ir tyrimų dėka, bendradarbiaujant su plieno tiekėjais bei naujų technologijų komandomis. Pabrėžtina, kad SPS sistemą apima patentinė apsauga, kaip rinkoje pažangią ir novatorišką sistemą.

SPS technologinio proceso dėka plieno medžiagą galima presuoti optimaliomis klimato sąlygomis – nepriklausomai nuo aplinkos temperatūros. To dėka žaliava tampa labai plastiška, ypač dažų sluoksniai. Esminės naudos, kurias generuoja SPS technologija tai, visų pirma, gaunamos tokios savybės ir parametrai, kurie didina mūsų įmonės pristatytos medžiagos patvarumą ir jos atlikimo kokybę. Panaudotos technologijos dėka dangos medžiaga tampa nepaprastai atspari destruktiniam išorinių veiksnių poveikiui, korozijai ir pažeidimams.

Tuo pačiu ji nepraranda savo savybių, užtikrinant efektyvią stogo apsaugą ir aukštas estetiškes savybes daugybę metų. Visų tų veiksnių, panaudojus SPS, dėka pasiekėme didžiausią sėkmę – prailginome garantijos laikotarpį.

Pažangią SPS technologiją Blachotrapez savo gamybos procese pirmą kartą panaudojo 2014 metais, tuomet prailginome garantiją su mūsų esminiu tiekėju - ThyssenKrupp Steel Europe lydykla.

Su pilnu įsitikinimu rekomenduojame SPS sistemą kaip technologiją, kuri padeda išgauti didžiausią skardos patvarumą ir padidinti atsparumą korozijai bei pažeidimams. Stogas ilgiau atlieka savo funkcijas, gyventojams užtikrinant komfortą.

## Papildoma informacija

Visiems profilių tipams turime atitinkamai paruoštas lakštų gabenimo, sandėliavimo, pjovimo bei techninės priežiūros instrukcijas. Norint su jomis susipažinti, kviečiame apsilankyti mūsų svetainėje [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu) arba firminiuose skyriuose, kurių adresus taip pat galėsite rasti mūsų Interneto svetainėje, bei susisiekti su mūsų Prekybos ir techniniais konsultantais.

Taip pat mūsų žaliava ir paruošti gaminiai turi daugybę apdovanojimų ir sertifikatų, su kuriais galima susipažinti mūsų svetainėje [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu).