

CATALOGUL PRODUSELOR

2012

PLOAIA SUB CONTROL



Cuprins:

1. Cuprins
2. Introducere
3. Despre sistemul RAIKO®
4. Sistemul pluvial RAIKO
5. Materia prima
6. Sistemul pluvial RAIKO® DIMENSIUNI
7. Procesul de producție
- 8 - 9. Instrucțiuni de montare
10. Numărul și greutatea sistemului pluvial RAIKO® în ambalaj
11. Comanda
12. Premii și Certificate

Alegerea este simplă: Sistemul pluvial RAIKO®

Oameni de succes din regiunea Pomorskie



Interviu cu dl Kazimierz Dargaczi, președintele companiei Dablex Sp. z o.o.

- Sunteți proprietarul unei întreprinderi viabile. Datorită cărui motiv a aparut ideea de a crea o companie proprie?

- Ideia de a începe o aventură în domeniul afacerilor a fost decisa de ceva complet diferit. Ei bine, fiind un băiat tânăr, visam la o muncă în domeniul horticulturii, ca într-o bună zi să devin un grădinar în sensul deplin al cuvântului. Și fiindcă m-am apucat de acest lucru în serios, pot confirmat prin faptul că secretele profesiei nu le-am exploatat doar la fața locului, dar chiar și peste hotarele țării. Cred că aveam undeva 21 de ani, când după o astfel de practică în străinătate, am decis să mă apuc de înmulțirea de orhidee. Aveam aproape toate cele necesare: teren, sere, orhidee și un entuziasm enorm pentru muncă. Zic că aveam aproape tot, deoarece, pentru creșterea de orhidee îmi trebuia și... tablă.

- Și acesta a fost începutul companiei?

- Da, în anul 1989 am început activitatea sub denumirea de DABLEX și scopul principal era vânzarea intermediar a tabliei suedeze. Această cooperare a durat timp de 10 ani, până în anul 2000 când a venit ideea de a ne specializa în producerea sistemelor pluviale de oțel. Timp de 2 ani au durat pregătirile pentru acest proiect. Am brevetat un nou produs, pentru care a fost nevoie tocmai de 5 ani. Am pornit producerea și comercializăm produsul sub marca RAIKO. Acest lucru este o inovare absolută pe piața poloneză.

- Pe ce se bazează inovația acestui produs?

- Sistemul pluvial RAIKO este fabricat în baza tehnologiei de ștanțare a plăcii metalice la rece. Elementele acestui sistem sunt prelucrate pe baza tehnologiei suedeze din oțel de cea mai înaltă calitate, zincate pe ambele părți și acoperite cu un strat de poliester.

- Această activitate într-o directive nouă, s-a bucurat de un oarecare succes, sau e prea devreme să vorbim despre asta?

-- Vă pot spune obscen, că a ieșit bine. Ideea a fost un hit. Experiența noastră în repetate rânduri a dat rezultate. Astăzi ne putem lăuda cu o strânsă cooperare peste hotare cu astfel de țări precum România, Ucraina, Cehia, Slovacia, Ungaria, Lituania. În Rusia, mai exact în Kaliningrad, compania noastră și-a deschis și o filială.

- La sfârșitul conversației noastre, vă rog să ne dezvăluiți, ce calități ar trebui să posedă un om care vrea să se mențină în mediul de afaceri?

-Nu cunosc care sunt calitățile exacte. În schimb, pot spune după ce m-am ghidat eu și ce mi a dat puteri și încredere în forțele proprii la drumul pe care m-am pornit. Și mai exact, mai presus de toate, curajul și consecvența în atingerea țelului propus, și desigur, hărnicia. De fapt, pentru realizarea unui scop, trebuie mai întâi de toate să ți-l stabilești, iar mai apoi să tinzi spre el, chiar și timp de mai mulți ani de zile.

Despre sistemul RAIKO®



Sistemul pluvial **RAIKO®** este un sistem de scurgeri complet, ideal pentru orice acoperiș.

Experiența vastă dublată de foarte strânsa colaborare cu clienții și distribuitorii noștri a stat la baza conceperii și construirii elementelor acestui sistem modern.

Soluțiile tehnologice aplicate la fiecare dintre elementele sistemului pluvial RAIKO®, chiar și cele mai mici dintre acestea, sunt rezultatul unor cercetări îndelungate și a unei selecții de idei optime, al căror rezultat unic și original este protejat de patentele și brevetele obținute.

RAIKO® este un sistem de scurgere unic, foarte ușor de montat, adaptabil în orice climat și pentru orice obiectiv, un sistem al cărui caracteristici vizuale nu fac decât să accentueze cu subtilitate frumusețea fiecărei clădiri.

Despre sistemul RAIKO®

Ploaia sub control



Dacă este corect montat, sistemul pluvial RAIKO® garantează scurgerea rapidă și sigură a apei de ploaie de pe acoperiș.

Elementele sistemului RAIKO® sunt foarte rezistente și nu se deformează din pricina greutății apei acumulate, a zăpezii căzute pe acoperiș sau a sloiurilor de gheață. Materialul din care sunt făcute aceste elemente garantează durata lor de viață foarte lungă.

Îmbinările jgheaburilor sunt astfel concepute încât să poată fi compensate fluctuațiile de lungimi cauzate de diferențele de temperatură, iar sistemul să rămână întotdeauna compact. În cele din urmă, burlanele perfect îmbinate și ele permit evacuarea foarte rapidă a apei de pe clădiri.

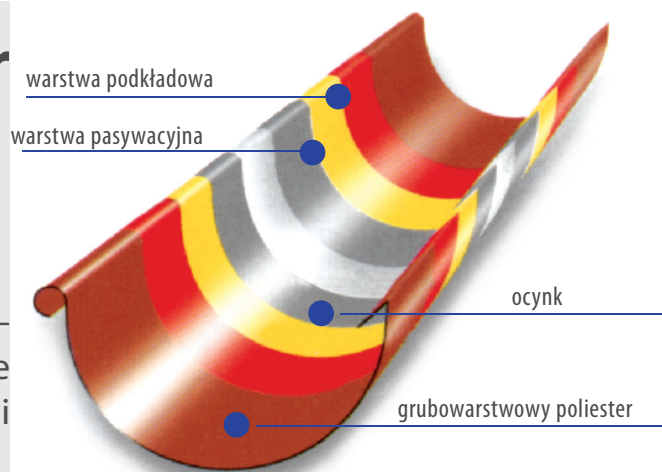
Mulțumită acestor proprietăți, noi suntem aceia care ținem ploaia sub control pentru mulți ani de zile.

Alegerea este simplă: Sistemul pluvial RAIKO®

Materia primă

Producerea elementelor sistemului RAIKO®

se bazează pe tehnologie suedeză, întrucât folosește oțelul suedez de cea mai bună calitate (0,6 mm), zincat pe ambele părți (275g/mp) și acoperit cu Prelaq Nova (2x35 μm).



Stratul de Prelaq Nova conferă produselor o suprafață de o netezime deosebită, stabilitate foarte mare a culorii și o rezistență solidă la acțiunea apei de ploaie și a agenților poluanți din atmosferă.

Cele opt straturi care acoperă și protejează banda metalică garantează rezistența la coroziunea a fiecărui element și conferă o foarte lungă durată de viață acestor produse. Acesta este motivul pentru care sistemul pluvial RAIKO® oferă garanții pentru o rezistență foarte îndelungată în timp și singura operație de întreținere pe care o necesită este redusă la simpla curățare de murdărie a jgheburilor.

Parametru	Wartość	Valoare
utilizarea	exterior	-
grosimea suprafeței	35μm/35μm	ISO 2808
toleranța grosimii suprafeței	6μm media după 3 măsurări	EN 10 169-1
luciu	40	EN 13523-2
raza interioară minimă de îndoire	1T (întunecos) - 2T (strălucitor)	EN 13523-7
temperatura minimă de formare	+15 C	-
rezistența la impact	8	EN 13523-5
duritatea	HB-F	EN 13523-4
temperatura maximă de lucru	+100 C	-
categorია UV	Ruv3	prEN 10169-2
categorია de rezistență la corodare	RC4	prEN 10169-2
variația culorilor	ΔE≤1.0	-

Sistemul pluvial RAIKO

Sistemul pluvial RAIKO® este disponibil în trei grupe dimensionale:

- 100mm/75mm,
- 125mm/90mm
- 150mm/100mm

și în 10 variante coloristice:

434	387	758	781	742
maro	maro ciocolată	vișiniu	roșu vin	cărămiziu
015	778	087	044	001
negru	alamă	grafit	titanzinc	alb

Dimensiunile și variantele coloristice oferite dau posibilitatea realizării unor combinații individuale care să fie cât mai potrivite cu aspectul și să se asorteze culorii acoperișurilor și al fațadelor clădirilor sau al structurilor și halelor industriale.

Atenție: produsul în culorile 742, 087, 044 și 778 nu este disponibil la dimensiunea de 100mm/75mm.

Procesul de producție

Sistemul pluvial

RAIKO®

este obținut datorită celor mai noi și prețioase tehnologii de presare la rece a benzilor de tablă. Producția este realizată și susținută cu ajutorul unui parc tehnologic aflat în continuă modernizare, deservit de un personal de înaltă calificare. O grijă deosebită pentru realizarea cât mai perfectă a detaliilor și menținerea la cote de vârf a calității, stau la temelia succesului acestui sistem.

Relațiile cu clienții

Extrem de important pentru noi sunt părerile Dumneavoastră în ceea ce privește utilizarea sistemului pluvial RAIKO. De aceea, Vă oferim la dispoziție infolinia companiei, prin intermediul căreia Vă putem răspunde pe deplin la orice întrebare. Toate observațiile primite din partea Dvs., sunt de noi foarte atent analizate, și ne permit stabilirea unor noi direcții în dezvoltarea producției.

Alegerea este simplă: Sistemul pluvial RAIKO®

PLOAIA SUB CONTROL

Instrucțiuni de montare

Vă mulțumim pentru alegerea sistemului pluvial RAIKO®, datorită căruia veți avea control total asupra ploii timp de mai mulți ani în viitor. Montajul adecvat al sistemului vă va garanta întotdeauna o evacuare rapidă și sigură a apei de ploaie de pe suprafețele acoperișurilor și va reduce la minim operațiunile de conservare a jgheaburilor, singurul lucru care va trebui făcut este curățarea frunzelor rămase în jgheaburi. De aceea, pentru a vă garanta satisfacția maximă de pe urma utilizării produsului nostru vă prezentăm principalele indicații de montare. Vă rugăm să luați la cunoștință aceste instrucțiuni înainte de a începe montarea sistemului pluvial RAIKO®.

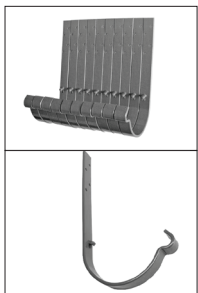
Tabelul eficienței sistemului pluvial RAIKO®

dimensiunea sistemului	suprafața acoperișului	
	1 branșament	2 branșamente
100 / 75	do 50m ²	50m ² - 100m ²
125 / 95	50m ² - 100m ²	100m ² - 150m ²
150 / 100	100m ² - 150m ²	150m ² - 200m ²

• Informații generale:

- Asigurați-vă că posedați toate elementele indispensabile sistemului în cantități suficiente.
- Nu uitați că jgheabul trebuie să depășească marginea acoperișului cu cel puțin o jumătate din diametrul său.
- Aveți grijă ca jgheabul să se găsească puțin mai jos decât linia acoperișului pentru ca acesta să nu susțină zăpada aflată în cădere.
- Mențineți o pantă a jgheabului în direcția burlanului, aproximativ 3-5mm/metru linear.
- Nu uitați că marginea interioară a jgheabului să fie mai înaltă cu 6-10mm față de marginea exterioară.





Montarea cârligelor:

- Cârligele medii (HKS) și cârligele lungi (HKD) care se folosesc la montarea pe grinzi, margini sau scânduri, se îndoaie pentru a obține o pantă adecvată a jgheabului (3-5mm/ metru liniar). [1]
- Cârligele combi (HKC) se folosesc la montarea directă pe grinda frontală, păstrând o pantă adecvată a jgheabului (3-5mm/ metru liniar).
- Cârligele se vor fixa la intervale de 60 - 90cm, iar cârligele de capăt se amplasează la o distanță de aproximativ 10 cm de la capătul jgheabului.
- Nu uitați să amplasați câte un cârlig de fiecare parte a colțarului.
- Montarea cârligelor începe cu înșurubarea cârligelor de capăt, apoi între acestea se întinde o sfoară pentru a marca linia de montare a celorlalte cârlige.[2]
- În cazul utilizării a două burlane, cârligele se montează de la mijloc, menținând panta în direcția celor două burlane.



Montarea colectorului:

- Pe jgheab se fixează locul unde va fi amplasat colectorul, apoi cu ajutorul unui bomfaier se taie orificiul (atenție: nu folosiți un ferăstrău circular în acest scop).[3]
- Marginile tăiate se îndoaie către exterior, astfel încât să se permită evacuarea apei către colector.
- Montați colectorul (SZT) pe burlan, introducând marginea îndoită a acestuia în îndoirea exterioară a jgheabului. Apoi apăsați colectorul pe jgheab și instalați-l prin îndoirea capetelor tăblitelor către marginea interioară a jgheabului.[4]



Montarea jgheaburilor, a colțarilor și a bazelor:

- Amplasați jgheaburile (RYN) și colțarii (NAW, NAZ) începând cu jgheabul care are colectorul deja montat, introducând partea exterioară a jgheabului în orificiul de pe cârlig și apoi apăsând marginea exterioară în închizătoare. Apoi montați celelalte jgheaburi și colțarii.[5]
- Folosind mufa de cuplare a jgheaburilor (ZLR) etanșați toate cuplajele dintre jgheaburi și colțari. Aveți grijă, conexiunile trebuie să se găsească la distanțe egale de cârlige.
- Cuplajele jgheaburilor se strâng în partea din spate a jgheaburilor, astfel încât garnitura să se găsească la mijlocul cuplajului. Apoi se instalează clemele pentru partea frontală a celui de-al doilea jgheab sau colțar, închizând cuplajul și asigurându-l prin îndoirea tăbliței.[6]
- Jgheaburile și colțarii se amplasează păstrând o distanță de 2÷3 mm între acestea pentru a compensa schimbările în lungime.
- Bazele (DEN) se instalează la capătul jgheaburilor, introducând în adânciturile sub formă de arc puțin silicon. Apoi se amplasează baza și se apasă urechea frontală pe marginea jgheabului, urechea posterioară se îndoaie în spatele jgheabului.[7]



Montarea burlanelor:

- Pe zid se fixează o sfoară de-a lungul căreia va fi amplasat burlanul. Apoi se aplică brățara burlanului (OBP), indicând locul de fixare al acesteia și pregătind orificiile de montare. Brățara se montează cu ajutorul unor dibluri. În cazul în care produsul se montează pe un perete cu izolare termică din polistiren trebuie să se utilizeze ancore de lungime adecvată (KTO).[8]
- Prima brățară se montează direct sub cot, iar ultima înainte de evacuare. Distanța maximă dintre brățări nu trebuie să depășească 2 m.
- După montarea țevilor se fixează mufele pentru brățări folosind pene din lemn.
- La capătul burlanului se fixează evacuarea (WYL) sau, în cazul în care apa este evacuată la sistemul de canalizare, un burlan cu flanșă (RSK).

Cantitatea și greutatea elementelor sistemului pluvial RAIKO® în ambalajele colective:

Denumire produs	Dimensiune	100/75		125/90		150/100	
		cantitatea în bucăți	greutatea în kg	cantitatea în bucăți	greutatea în kg	cantitatea în bucăți	greutatea în kg
Jgheab	L = 2 m	5 ¹ /200 ²	10/400	5 ¹ /200 ²	12,5/500	5 ¹ /200 ²	15/600
	L = 4 m	5 ¹ /200 ²	20/800	5 ¹ /200 ²	25/1000	5 ¹ /200 ²	30/1200
Colțar	interior	15 ³ /360 ⁵	10/240	15 ³ /360 ⁵	12/288	15 ³ /360 ⁵	15/360
	exterior	15 ³ /360 ⁵	10/240	15 ³ /360 ⁵	12/288	15 ³ /360 ⁵	15/360
Bază	universală	100 ⁴ /2400 ⁶	10/240	100 ⁴ /2400 ⁶	10/240	100 ⁴ /2400 ⁶	11/264
Legătură jgheab		50 ⁴ /1200 ⁶	7/168	50 ⁴ /1200 ⁶	7/168	50 ⁴ /1200 ⁶	8/192
Cârlig	combi	50 ⁴ /1200 ⁶	12/288	50 ⁴ /1200 ⁶	14,5/324	50 ⁴ /1200 ⁶	16/384
	lung	50 ⁴ /1200 ⁶	19/456	50 ⁴ /1200 ⁶	21/504	50 ⁴ /1200 ⁶	23/552
	longer	50 ⁴ /1200 ⁶	21,5/516	50 ⁴ /1200 ⁶	22/528	50 ⁴ /1200 ⁶	26/624
Colector		30 ³ /720 ⁵	10/240	30 ³ /720 ⁵	10/240	16 ³ /384 ⁵	11/264
Cot	60°	30 ³ /720 ⁵	10/240	30 ³ /720 ⁵	10/240	24 ³ /576 ⁵	11/264
Conector	0,5 m	-	-	-	-	-	-
	1,0 m	-	-	-	-	-	-
Burlan	L = 1 m	-	-	-	-	-	-
	L = 3 m	2 ¹ /40 ²	7,5/150	2 ¹ /40 ²	9/180	2 ¹ /40 ²	10,5/315
	L = 4 m	2 ¹ /40 ²	9/180	2 ¹ /40 ²	12/240	2 ¹ /40 ²	12/360
Teu		-	-	-	-	-	-
Brăjară înșurubată		100 ⁴ /2400 ⁶	8/192	100 ⁴ /2400 ⁶	10/240	100 ⁴ /2400 ⁶	12/288
Ancoră (set de 2 bucăți)	152 mm	50	6	50	6	50	6
	202 mm	50	8	50	8	50	8
Cot evacuare	unghi = 60°	20 ³ /480 ⁵	6/144	20 ³ /480 ⁵	7/168	16 ³ /384 ⁵	7/168
Burlan cu flanșă		-	-	-	-	-	-

ATENȚIE:

- ¹ ambalaj din folie
- ² stand metalic 80cm/lungimea elementului/80 cm
- ³ carton 40 cm / 40 cm/40 cm
- ⁴ carton 40 cm / 40 cm / 16 cm
- ⁵ EURO palet 80 cm / 120 cm / 200 cm
- ⁶ EURO palet 80 cm / 120 cm / 84 cm



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Noi, DABLEX Sp. z o.o.

81-842 Sopot, str. Wybickiego 27/3, Polonia

declaram pe proprie răspundere că produsul

sistemul pluvial RAIKO®

la care se face referință în această declarație
este conform normelor și documentelor normative:

jgheaburi de acoperiș și burlane din tablă

EN 612+AC: 1999 din data de 9 februarie 1999

îndeplinește cerințele Directivei EN 612: 1996



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY