

A photograph of an outdoor cafe patio. In the foreground, there are several tables and wicker chairs arranged on a paved area. A large, leafy tree stands in the middle ground, casting shadows on the building behind it. The building has large windows and a sign that says "BOCCO". A street lamp is visible on the right side of the building. The sky is bright and clear.

Libet

KATALOG
PRODUKTÓW
2023

LibetECO

Nawierzchnie ekologiczne

System krat TTE 5
 Hexo Antysmogowe 6
 Płyta Antysmogowa 6
 Hexo Eco 7
 Vertigo 7
 Stream Line 7

LibetDecco

Kostki brukowe premium

Aspero

Via Trio 12
 Via Trio 2.0 12
 Trio 12

Antico

Mattone 13
 Qubo 13
 Atrio 14
 Imperio 14
 Merano 15
 Romano 15
 Tract 16
 Natulit 16

Elegante

Piccola 17
 Quadra 18
 Akropol 18

Monocolor

Via Trio 19
 Via Trio 2.0 19
 Trio 20
 Mini Trio 20
 Akropol Simple 21
 Imola Retta nowość 21

Colormix

Via Trio 19
 Via Trio 2.0 19
 Trio 20
 Mini Trio 20
 Akropol Simple 21
 Imola Retta nowość 21
 Imola 22
 Akropol 22
 Piccola 23
 Quadra 23

LibetImpressio

Betonowe płyty tarasowe

Madera 27
 Trawertyn 27
 Venetia 28
 Calcario 28
 Solus 28
 Quadra 60x40 29
 Monza 29
 Monza elegante 29
 Maxima XL 30
 Maxima 30
 Quadra Maxi 30
 Maxima Trio 31
 Maxima Grande 31
 Maxima Lungo 31

LibetCERAMIC

Ceramiczne płyty tarasowe

Oudh nowość 36
 Jurupa 36
 Nau 36
 Motley nowość 37
 Elysian nowość 37
 Quarziti 2.0 38
 Silverlake 38
 Aristoni 38
 Glocal 39
 Officine 39
 Clay 39

Libetcompletto

Mała architektura

Ogrodzenie Split 44
 Ogrodzenie Maxima 44
 Cegła Split 45
 Natulit Massimo 45
 Ogrodzenie Strukturalne 45
 Palisada Optima 46
 Palisada Split 46
 Palisada Madera 47
 Palisada Trawertyn 47
 Palisada Maxima 48
 Obrzeże Maxima 48
 Obrzeże Colormix 48
 Palladio 49
 Kravento Alto 49
 Stopień Split 50
 Stopień Maxima 50
 Stopień Madera 51
 Stopień Trawertyn 51
 Stopień Calcario 51

LibetSTAMPO

Beton architektoniczny

Plaster Miodu 54
 Donica 54
 Sześcian 55
 Kula 55
 Piłka golfowa 55

LibetCLASSiC

Elementy standardowe

Kostki classic 56
 Elementy przemysłowe 56
 Obrzeża Libet Bord 56

LibetPLUS

Preparaty i akcesoria

Wsporniki tarasowe 58
 Akcesoria do wsporników 59
 Obrzeża Libet Bord 56
 Preparaty (pielęgnacja, konserwacja, montaż) 60

Libet light

Oświetlenie zewnętrzne

Oświetlenie 64
 Akcesoria do oświetlenia 66



Zaprośmy marzenia do otoczenia

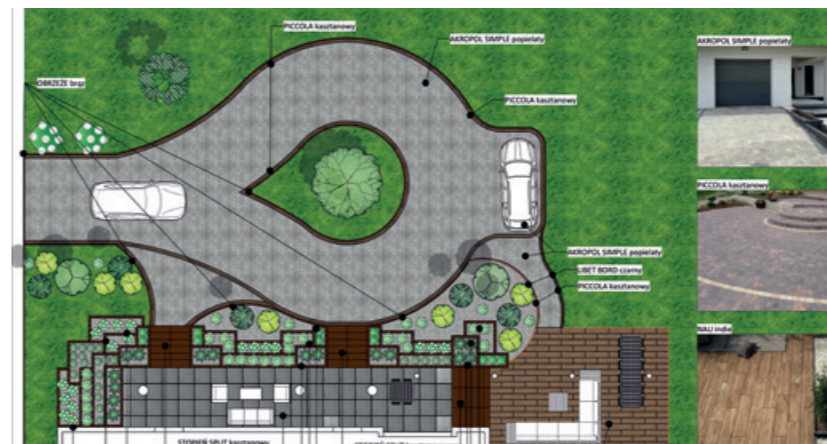
Jak rozplanować strefy w ogrodzie?
 Których materiałów użyć do zabudowy?

Zapraszamy na spotkanie z inspirującymi propozycjami katalogu Libet 2023.

Na dobry początek poznajcie atrakcyjne pakiety usługi projektowej i wybierzcie idealne dla siebie rozwiązanie.

DO WYBORU:

E-PROJEKT	COMFORT	PREMIUM 3D
czyli koncepcja 2D ze wskazaniem produktów, wymiarami oraz przykładowymi inspiracjami, zrealizowana na podstawie materiałów od klienta (rzuty, wymiary, zdjęcia etc.)	czyli koncepcja 2D ze wskazaniem produktów, wymiarami oraz przykładowymi inspiracjami, zrealizowana na podstawie pomiarów wykonanych na posesji przez projektantkę Libet	czyli koncepcja 2D ze wskazaniem produktów, wymiarami oraz przykładowymi inspiracjami, zrealizowana na podstawie pomiarów wykonanych na posesji przez projektantkę Libet + wizualizacje 3D całej inwestycji



DLACZEGO WARTO?

- Bezpośrednia współpraca z projektantką Libet
- Indywidualne podejście do projektu
- Precyzyjne rozplanowanie stref na posesji
- Przemysłany dobór produktów
- Atrakcyjne rabaty

KONSULTUJEMY | DORADZAMY | PROJEKTUJEMY
 Więcej informacji na www oraz w punktach sprzedaży



Nawierzchnie ekologiczne

W kolekcji:

System krat TTE

100% przepuszczalności wody, możliwość tworzenia powierzchni biologicznie czynnych

Płyty antysmogowe

Właściwości utleniające i samoczyszczące

Elementy ażurowe

Powierzchnie przepuszczające wodę i biologicznie czynne

Płyty z odstępnikami

Powierzchnie przepuszczające wodę i biologicznie czynne



LibetECO

NOWOCZESNE ECO NAWIERZCHNIE

SYSTEM KRAT TTE

Innowacyjne kraty nawierzchniowe (40x80x6 cm)

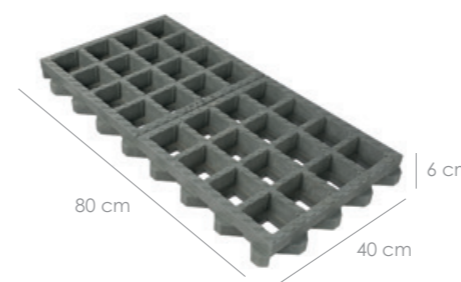
Produkt wykonany z tworzywa sztucznego w 100% z recyklingu

Specjalna technologia przenoszenia obciążeń pozwala stosować system pod ruch kołowy, także ciężki

Prosty, przyjazny dla środowiska montaż (ograniczona ingerencja w naturę, redukcja emisji CO₂ podczas prac i użytkowania), nie wymaga dużej grubości podbudowy

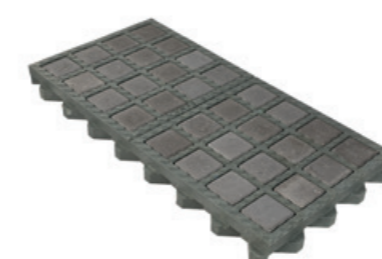
Szerokie możliwości wypełnienia praktycznymi materiałami: dedykowanymi systemowi kostkami betonowymi Libet (74x74x48 mm), trawą lub kruszywami

Wysoka przepuszczalność wody, możliwość tworzenia powierzchni biologicznie czynnych



produkt	szt./paleta	dostępne kolory
Krata TTE 80x40x6	90	czarny
Kostka 7,4x7,4x5 cm do krat TTE	1444	szary czerwony antracytowy

Przykłady wypełnienia kraty



ZOBACZ NA LibetTV



gołębi



antracytowy



szary

LibetECO

place • ścieżki • podjazdy eco



Hexo antysmogowe antracytowy gołębi

POWIERZCHNIE REDUKUJĄCE ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA

HEXO ANTYSMOGOWE monocolor

Redukcja smogu | Właściwości samoczyszczące | ALS

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²



element	grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1	8	16	7,52	ok. 1377	2	8
2		64			8	

Kolory



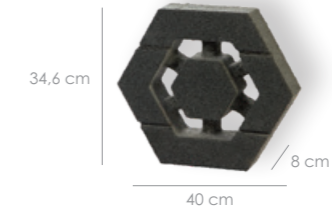
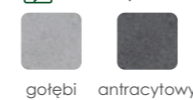
Hexo Eco antracytowy

PRAKTYCZNE ELEMENTY DO TWORZENIA EKOLOGICZNYCH NAWIERZCHNI

Odptyw wody do gruntu | 16,3 % potencjalnej powierzchni biologicznie czynnej | ALS

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	64	ok. 6,64 - 6,68	ok. 972	8	8



HEXO ECO monocolor

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²

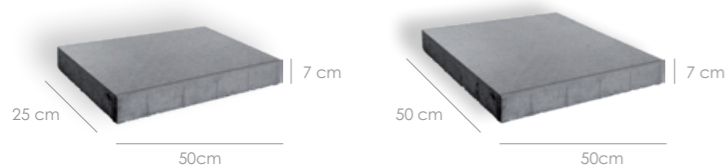
PŁYTA ANTYSMOGOWA monocolor

Redukcja smogu | Właściwości samoczyszczące | ALS

Ruch pieszy

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²

NOWOŚĆ



element	grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1 (25x50x7)	7	80	10	ok. 1560	8	10
2 (50x50x7)		40	10	ok. 1560	4	10

Kolory



Odptyw wody do gruntu | do 23% potencjalnej powierzchni biologicznie czynnej

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T | Ruch kołowy powyżej 3,5 T

Kolory



*dodatkowa ochrona przed trwałymi plamami



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	240	9,6	ok. 1465	30	8



VERTIGO monocolor /classic

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²

Odptyw wody do gruntu | 31% potencjalnej powierzchni biologicznie czynnej

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T



*dodatkowa ochrona przed trwałymi plamami



grubość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
10	32	ok. 889	4	8



STREAM LINE monocolor /classic

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²



Płyta antysmogowa gołębi

POWIERZCHNIE REDUKUJĄCE ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA

Kostki brukowe dla wymagających

W kolekcji powierzchnie:

Aspero

Efekt: subtelna szorstkość
Technologia: śrutowania i szcztokowania

Antico

Efekt: postarzenie kostek
Technologia: obijania i młoteczkowania

Elegante

Efekt: atrakcyjnie wyeksponowane kruszywa na powierzchni
Technologia: wypukiwania drobinek betonu z wierzchniej warstwy

Monocolor

Efekt: elegancki, jednobarwny design
Technologia: jednolitego barwienia

Colormix

Efekt: kolorystyczne melange
Technologia: mieszania odcieni



Quadra Elegante
bianco carrara, nero



Tract Antico
bazaltowy grafit



Via Trio Aspero
jasnoszary



WARTO WIEDZIEĆ:

Kostki Decco zabezpieczone są systemem **ALS** zmniejszającym podatność na wilgoć i zabrudzenia

Przy układaniu nawierzchni należy zachować **odstęp** między kostkami (3-5 mm)

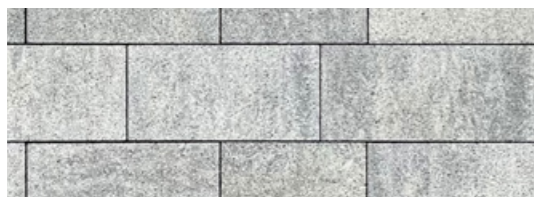
Zaleca się mieszanie wielobarwnych kostek z min. **3 różnych palet**

Elementy Decco można impregnować preparatem Libet **Impregnat do betonu**, s. 60

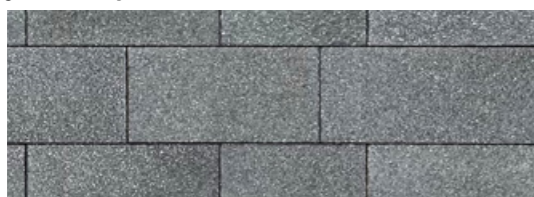
ASPERO



biały



jasnoszary



tytanowy



platynowy



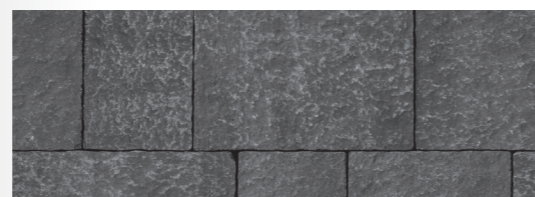
ciemnoszary

Efektowne powierzchnie

- śrutowano-szczotkowane
- postarzane
- płukane
- jednobarwne
- wielobarwne

* Na elementach z betonu może okresowo występować nalot w postaci wykwitu wapniowego. To naturalne, tymczasowe zjawisko nie wpływa na właściwości produktu.

ANTICO



bazaltowo-szary



ceglasty



srebrno-szary



bazaltowy grafit



piaskowo-beżowy



torfowy brąz

ELEGANTE



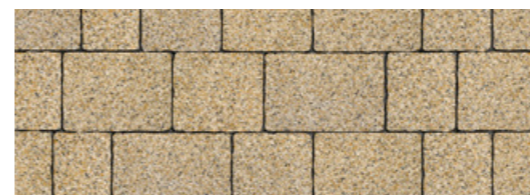
bianco carrara



granito



nero



solario

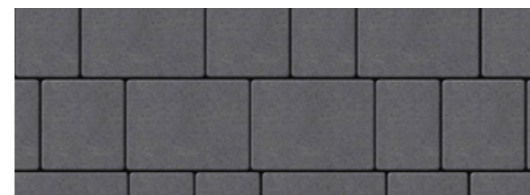


bronzo

MONOCOLOR

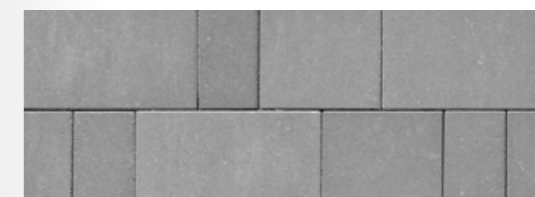


pergaminowa biel



antracytowy

COLORMIX



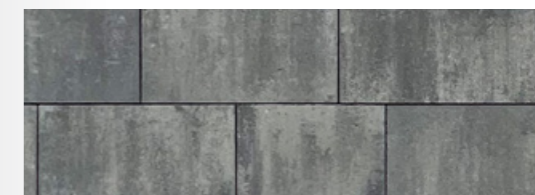
popielaty



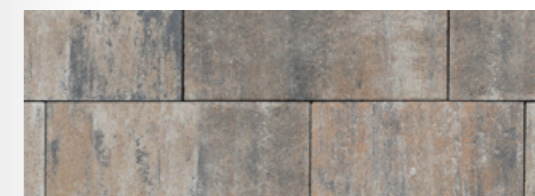
pastello



kolory jesieni



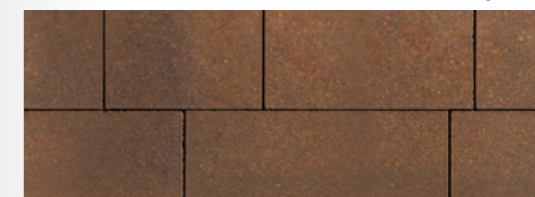
karbonowy



śródziemnomorski



kwarcytowy



kasztanowy

ASPERO



Via Trio Aspero jasnoszary



SUBTELNA SZORSTKOŚĆ POWIERZCHNI

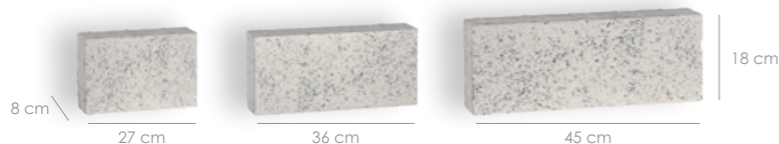
VIA TRIO aspero

VIA TRIO BEZ FAZY LUB VIA TRIO 2.0 Z MIKROFAZĄ

Powierzchnie śrutowano-szczotkowane | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	po 40 z każdego wymiaru	7,78	ok. 1426	15	8



ANTICO

Mattone Antico ceglasty

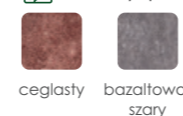


UNIKATOWY EFEKT NIEREGULARNYCH, POSTARZANYCH KRAWĘDZI

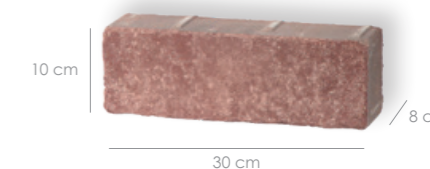
Elementy postarzone w objarce | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



MATTONE antico



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	288	8,64	ok. 1581	36	8



TRIO aspero

Powierzchnie śrutowano-szczotkowane | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



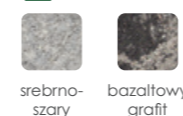
element	grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1	6	60	8	ok. 1240	20	10
2	6	80	8	ok. 1240	20	10
3	6	60	8	ok. 1240	20	10



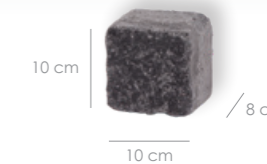
Elementy postarzone w objarce | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T | Ruch kołowy powyżej 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



QUBO antico



grubość [cm]	szt. / big bag	m ² / big bag	waga / big bag [kg]
8	864	8,64	ok. 1555



Trio Aspero jasnoszary

SUBTELNA SZORSTKOŚĆ POWIERZCHNI



Qubo Antico bazaltowy grafit

UNIKATOWY EFEKT NIEREGULARNYCH, POSTARZANYCH KRAWĘDZI

ANTICO

Atrio Antico
piaskowo-beżowy



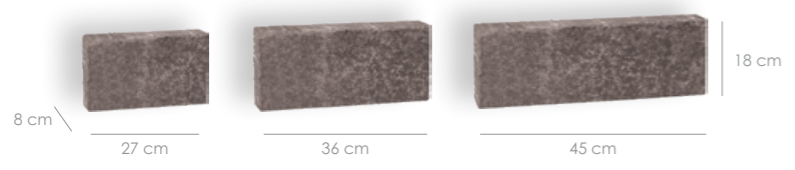
UNIKATOWY EFEKT NIEREGULARNYCH, POSTARZANYCH KRAWĘDZI

ATRIO antico

Postarzanie w procesie młoteczkowania | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	po 40 z każdego wymiaru	7,78	ok. 1426	15	8



ANTICO

Merano Antico
torfowy brąz



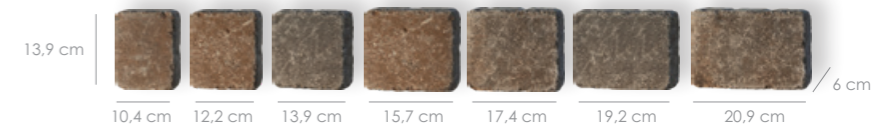
UNIKATOWY EFEKT NIEREGULARNYCH, POSTARZANYCH KRAWĘDZI

MERANO antico

Elementy postarzane w obijarce | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



grubość [cm]	szt. / big bag	m ² / big bag	waga / big bag [kg]
6	po 70 z każdego wymiaru	10,75	ok. 1477



IMPERIO antico

Elementy postarzane w obijarce | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



element	grubość [cm]	szt. / big bag	m ² / big bag	waga / big bag
1	6	150	10,92	ok. 1499
2		250		
3		200		



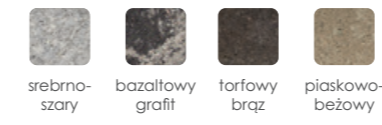
UNIKATOWY EFEKT NIEREGULARNYCH, POSTARZANYCH KRAWĘDZI

ROMANO antico

Elementy postarzane w obijarce | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



element	grubość [cm]	szt. / big bag	szt. / big bag	m ² / big bag	waga / big bag
1	6	260	1300	9,71	ok. 1336
2		340			
3		240			
4		260			
5		200			



UNIKATOWY EFEKT NIEREGULARNYCH, POSTARZANYCH KRAWĘDZI

ANTICO



Tract Antico
bazaltowy grafit



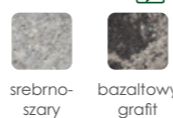
UNIKATOWY EFEKT NIEREGULARNYCH, POSTARZANYCH KRAWĘDZI

TRACT antico

Elementy postarzone w obijarce | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T | Ruch kołowy powyżej 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



element	grubość [cm]	szt. / big bag	m ² / big bag	waga / big bag [kg]
1, 2, 3	8	po 112	8,21	ok. 1450
4		128		
5, 6		po 88		



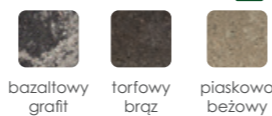
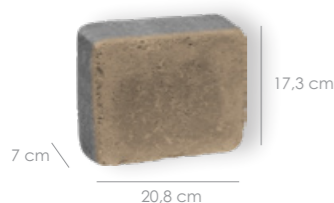
NATULIT antico

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²

Elementy postarzone w obijarce | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T | Ruch kołowy powyżej 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 10



grubość [cm]	sztuk/ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
7	224	8	ok. 1337	28	8



Natulit Antico
piaskowo-beżowy

UNIKATOWY EFEKT NIEREGULARNYCH, POSTARZANYCH KRAWĘDZI



ELEGANTE

Piccola Elegante
bianco carrara, nero

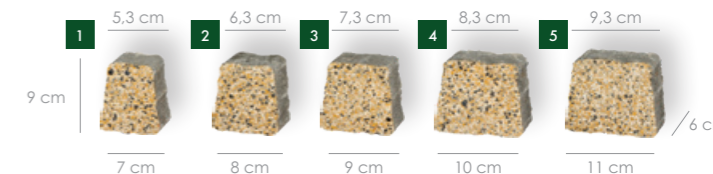


UROKLIWE WYEKSPONOWANIE NATURALNYCH KRUSZYW

Powierzchnie płukane | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 11



element	grubość [cm]	sztuk/ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1	6	260	9,71	ok. 1336	130	10
2		340				
3		240				
4		260				
5		200				



Piccola Elegante
bianco carrara, nero

UROKLIWE WYEKSPONOWANIE NATURALNYCH KRUSZYW

ELEGANTE



Quadra Elegante
bianco carrara, nero

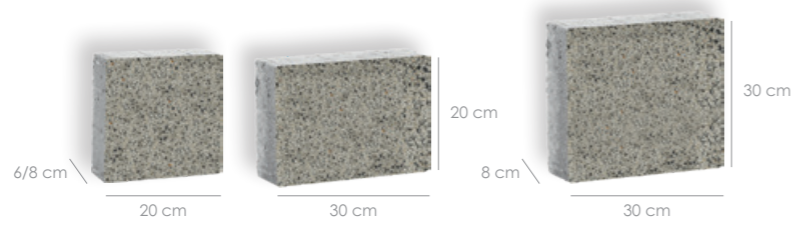


UROKLIWE WYEKSPONOWANIE NATURALNYCH KRUSZYW

QUADRA elegante

30x30x8 CM NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²

Powierzchnie płukane | ALS | Odstępy 3-5 mm
Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T (Grubość 8 cm powyżej 3,5 T)



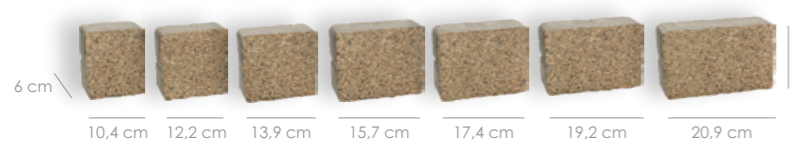
Kolory | Zobacz na s. 11
bianco carrara granito nero

grubość [cm]	wymiar	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6	20x20	12	ok. 1645	30	10
	lub 20x30	12	ok. 1645	20	10
8	20x20	9,6	ok. 1753	30	8
	lub 20x30	9,6	ok. 1753	20	8
8 na zamówienie	30x30	8,64	ok. 1581	12	8



AKROPOL elegante

Powierzchnie płukane | ALS | Odstępy 3-5 mm
Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T



Kolory | Zobacz na s. 11
bianco carrara granito nero solaro bronzo

grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6	po 70 z każdego wymiaru	10,75	ok. 1477	49	10



Akropol Elegante
bianco carrara, nero

UROKLIWE WYEKSPONOWANIE NATURALNYCH KRUSZYW

MONOCOLOR

COLORMIX

Via Trio Monocolor
pergaminiowa biel



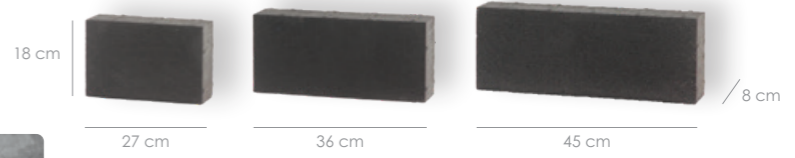
GŁADKIE POWIERZCHNIE JEDNOBARWNE LUB Z KOLORYSTYCZNYMI MELANŻAMI

Jednolita kolorystyka / Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm
Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

VIA TRIO monocolor / colormix

Kolory | Zobacz na s. 11

monocolor
colormix



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	40 z każdego wymiaru	7,78	ok. 1426	15	8

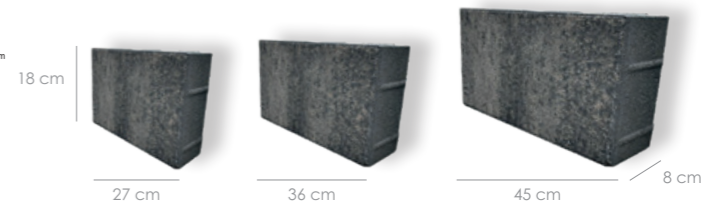
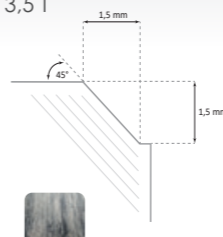


Jednolita kolorystyka / Mix kolorów | Mikrofaza | ALS | Odstępy 3-5 mm
Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

VIA TRIO 2.0 monocolor / colormix

Kolory | Zobacz na s. 11

monocolor
colormix



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	40 z każdego wymiaru	7,78	ok. 1426	15	8



Via Trio 2.0 Colormix
popielaty

GŁADKIE POWIERZCHNIE JEDNOBARWNE LUB Z KOLORYSTYCZNYMI MELANŻAMI

MONOCOLOR



COLORMIX



Trio Colormix kwarcytowy



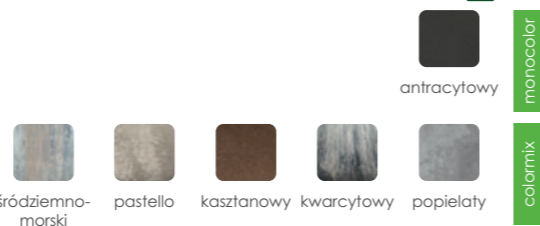
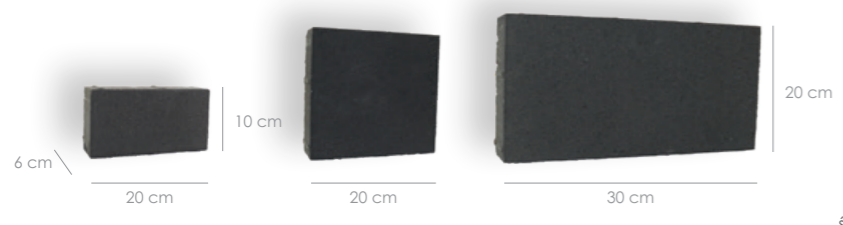
GŁADKIE POWIERZCHNIE JEDNOBARWNE LUB Z KOLORYSTYCZNYMI MELANŻAMI

TRIO
monocolor / colormix

Jednolita kolorystyka / Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 11



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6	300 / po 100 z każdego wymiaru	12	ok. 1650	30	10



MONOCOLOR



COLORMIX



Akropol Simple Monocolor antracytowy



GŁADKIE POWIERZCHNIE JEDNOBARWNE LUB Z KOLORYSTYCZNYMI MELANŻAMI

Jednolita kolorystyka / Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 11



grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6	po 70 z każdego wymiaru	10,75	ok. 1477	49	10



MINI TRIO
monocolor / colormix

Jednolita kolorystyka / Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T (Grubość 8 cm powyżej 3,5 T)

Kolory | Zobacz na s. 11



grubość [cm]	sztuk/ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6	180 z każdego wymiaru	8,7	ok. 1182		10
8	144 z każdego wymiaru	6,96	ok. 1257	54	8

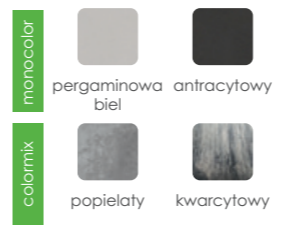


IMOLA RETTA monocolor / colormix

Jednolita kolorystyka / Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 11



element	grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1		20				
2	6	30	10,89	ok. 1496	9	10
3		30				
4		10				



Mini Trio Colormix popielaty

GŁADKIE POWIERZCHNIE JEDNOBARWNE LUB Z KOLORYSTYCZNYMI MELANŻAMI



Imola Retta kwarcytowy

GŁADKIE POWIERZCHNIE JEDNOBARWNE LUB Z KOLORYSTYCZNYMI MELANŻAMI

COLORMIX



Imola Colormix pastello

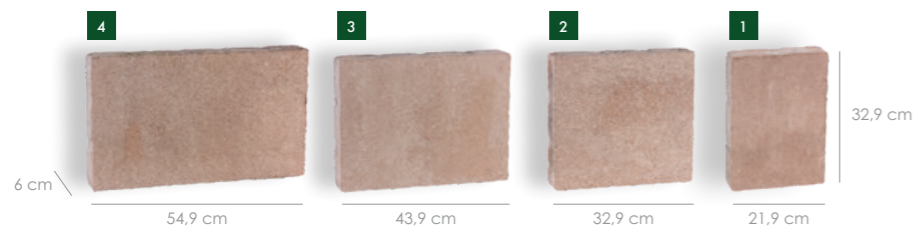


NIEPOWTARZALNE KOLORYSTYCZNE MELANŻE

IMOLA colormix

Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

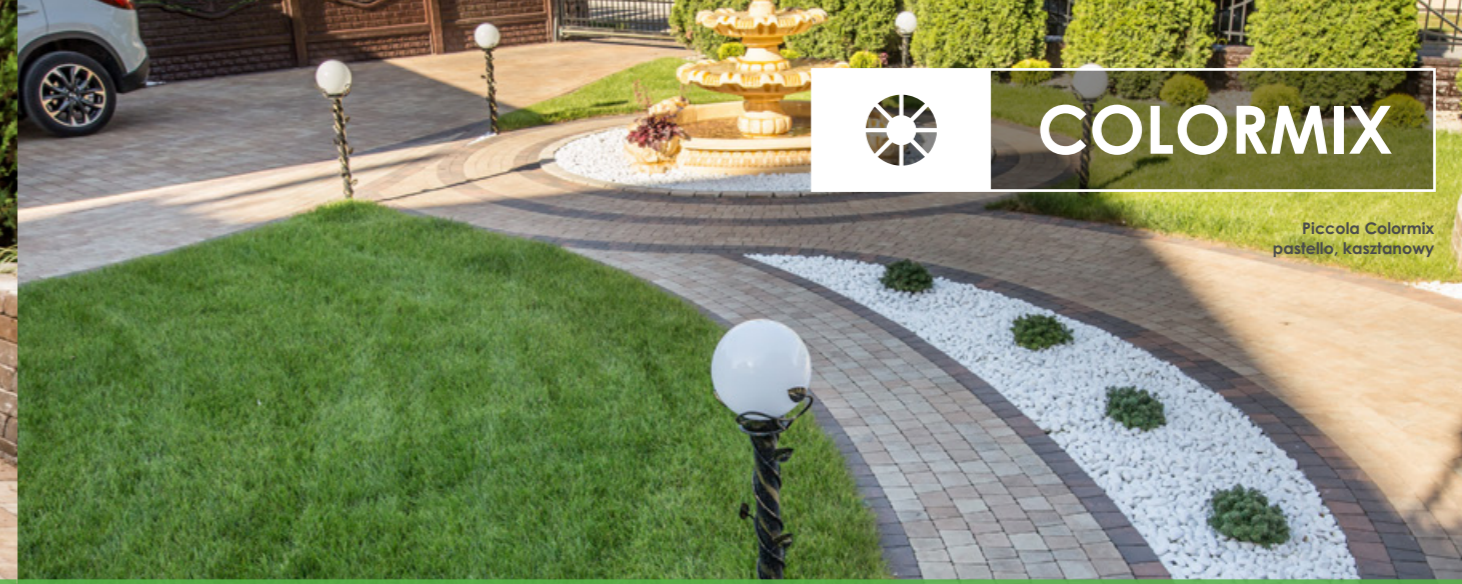


element	grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1		20				
2		30				
3	6	30	10,89	ok. 1496	9	10
4		10				



COLORMIX

Piccola Colormix pastello, kasztanowy



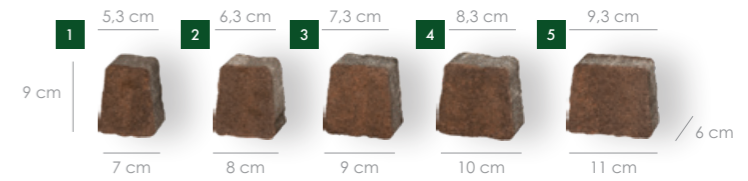
NIEPOWTARZALNE KOLORYSTYCZNE MELANŻE

PICCOLA colormix

Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 11



element	grubość [cm]	sztuk / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1		260				
2		340				
3	6	240	9,71	ok. 1336	130	10
4		260				
5		200				

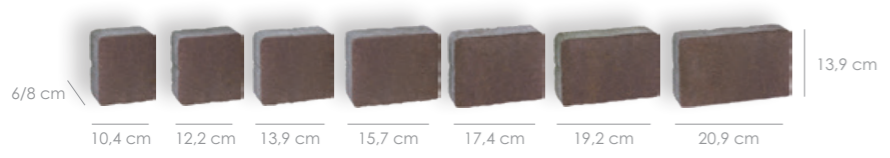


AKROPOL colormix

GRUBOŚĆ 8 CM NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²

Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T (8 cm grubości powyżej 3,5T)



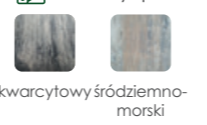
grubość [cm]	szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6	po 70 z każdego wymiaru	10,75	ok. 1477		10
8	po 56 z każdego wymiaru	8,6	ok. 1573	49	8



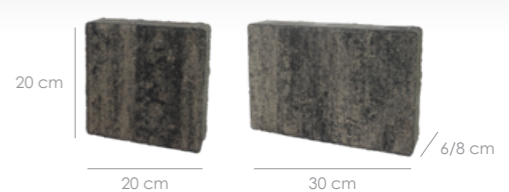
Mix kolorów | ALS | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T (8 cm grubości powyżej 3,5T)

Kolory | Zobacz na s. 11



QUADRA colormix



Formaty pakowane osobno	grubość [cm]	wymiary	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
	6	20x20 lub 20x30	12	ok. 1645	30	10
	6	20x20 lub 20x30	12	ok. 1645	20	10
	8	20x20 lub 20x30	9,6	ok. 1753	30	8
	8	20x20 lub 20x30	9,6	ok. 1753	20	8



NIEPOWTARZALNE KOLORYSTYCZNE MELANŻE



NIEPOWTARZALNE KOLORYSTYCZNE MELANŻE

Betonowe płyty tarasowe

W kolekcji płyty z serii:

Wet-cast

Wyjątkowe wzornictwo inspirowane powierzchniami naturalnych kamieni i drewnianych desek

Monocolor i Colormix

Nowoczesny design płyt Maxima, Quadra i Monza na betonie wibroprasowanym

Elegante

Naturalne kruszywa wyeksponowane na powierzchni w procesie płukania



WARTO WIEDZIEĆ:

Technologia wet-cast polega na wypełnianiu ciekłą mieszanką betonową specjalnych form, w których płyty uzyskują określony kształt z delikatnymi nierównościami oraz unikatowe wzornictwo nawiązujące np. do stajów drewna czy nieregularnej powierzchni skał

Elementy wet-cast przed zabudową bezwzględnie wymagają zabezpieczenia preparatem Libet Impregnat Impressio (s. 60). Nie dotyczy płyt Solus

Pozostałe płyty warto impregnować preparatem Libet Impregnat do betonu (s. 60)

Należy zachować odstępy między elementami (7-15 mm płyty wet-cast i Maxima XL, 3-5 mm pozostałe)

Płyty Madera, Trawertyn, Calcario i Maxima mają swoje systemowe odpowiedniki (stopnie schodowe, ogrodzenia, palisady) w kolekcji Completo

Maxima Grande popielaty



bianco (Madera)



bianco (Trawertyn)



grigio (Madera)



grigio (Trawertyn)



verno



champagne



argento



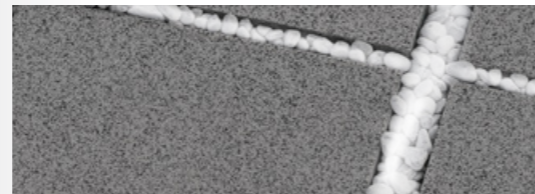
bianco carrara

Inspirujące efekty:

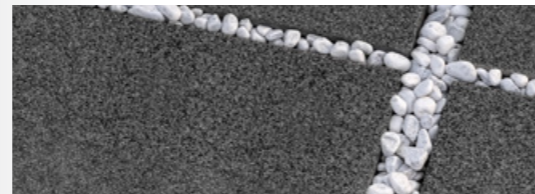
- drewnianej deski
- naturalnych skał
- kolorystycznych melanży
- nowoczesnej elegancji betonu

Warto łączyć z pozostałymi elementami systemów

* Na elementach z betonu może okresowo wystąpić nalot w postaci wykwitu wapniowego. To naturalne, tymczasowe zjawisko nie wpływa na właściwości produktu.



granito



nero



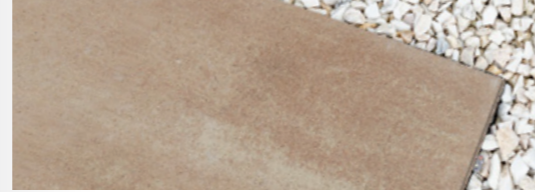
pergaminowa biel



gołębi



antracytowy



pastello



śródziemnomorski



popielaty



kwarcytowy



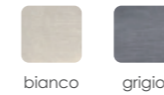
Madera
bianco

PŁYTY INSPIROWANE NATURALNYM PIĘKNYM DREWNA

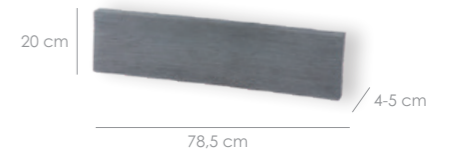
Wet-cast efekt drewna | Wymagana impregnacja | Odstępy 7-15 mm

Ruch pieszcy

Kolory | Zobacz na s. 26



MADERA



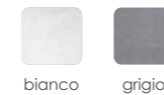
grubość [cm]	szt./ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
4-5	42	6,59	ok. 805	21	2



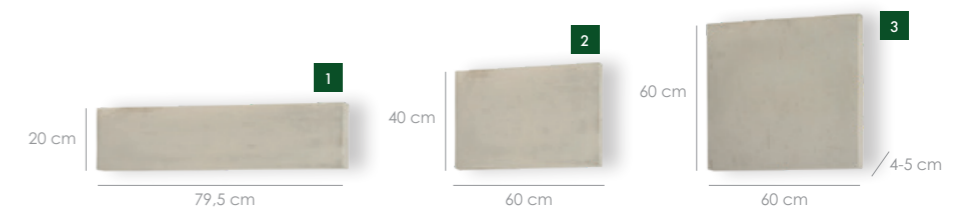
Wet-cast efekt kamienia | Wymagana impregnacja | Odstępy 7-15 mm

Ruch pieszcy

Kolory | Zobacz na s. 26



TRAWERTYN

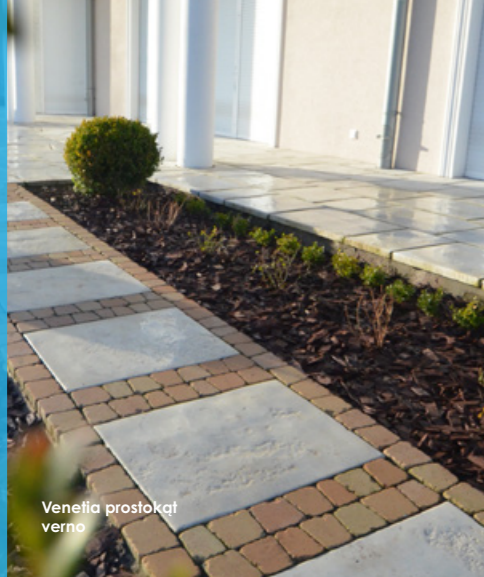


element	grubość [cm]	szt./ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1	4-5	42	6,68	ok. 800	21	2
2	4-5	21	5,04	ok. 490	21	1
3	4-5	21	7,56	ok. 750	21	1



trawertyn
bianco

PŁYTY INSPIROWANE NATURALNYM PIĘKNYM SKAŁ TRAWERTYNU



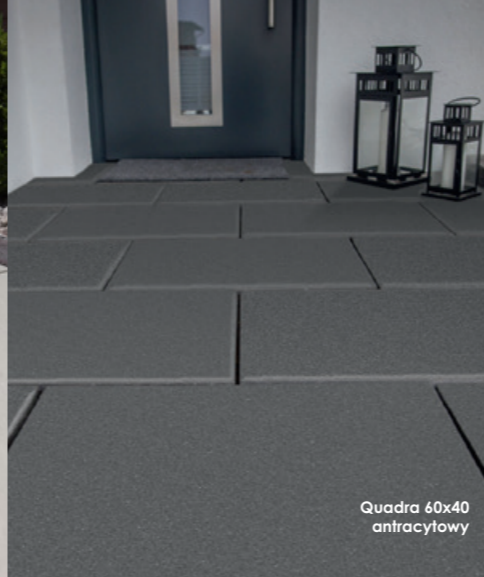
Venetia prostokąt verno



Calcario champagne



Solus champagne



Quadra 60x40 antracytowy



Monza colormix popielaty



Monza elegante bianco carrara

PLYTY INSPIROWANE NATURALNYM PIĘKNEM KAMIENNYCH POWIERZCHNI

INSPIRUJĄCE POŁĄCZENIE PROSTYCH FORMATÓW Z WYRAZISTYMI BARWAMI

VENETIA PROSTOKĄT

Wet-cast efekt kamienia | Wymagana impregnacja | Odstępy 7-15 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 26



verno



element	grubość [cm]	szk. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szk. / warstwa	liczba warstw
1, 2, 3	3-4	po 8 z każdego wymiaru	4,86	ok. 456	24	1
1	3-4	42	5,67	ok. 529	42	1
2		21	4,25	ok. 401	21	
3		21	5,67	ok. 529	21	



Monocolor i Mix kolorów | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 3-5 mm

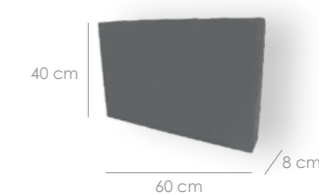
Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T

Kolory | Zobacz na s. 26



antracytowy popielaty

QUADRA 60X40



grubość [cm]	szk. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szk. / warstwa	liczba warstw
8	40	9,6	ok. 1750	5	8



CALCARIO

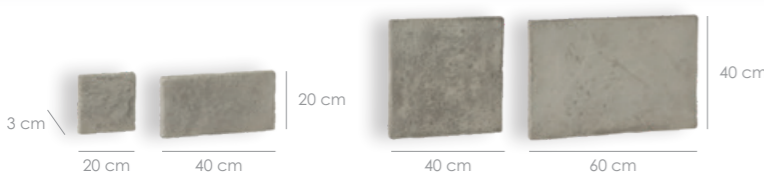
Wet-cast efekt kamienia | Wymagana impregnacja | Odstępy 7-15 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 26



champagne argento



element	szk. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szk. / warstwa	liczba warstw
20x20x3	96	7,68	ok. 500	12	8
20x40x3	48			6	
40x40x3	60	9,6	ok. 680	4	15
60x40x3	60	14,4	ok. 1000	3	20



Mix kolorów | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 3-5 mm

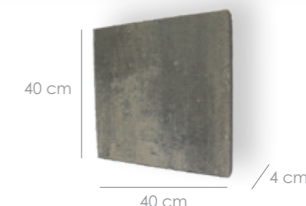
Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 26



śródziemno-morski popielaty kwarcytowy

MONZA colormix



grubość [cm]	szk. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szk. / warstwa	liczba warstw
4	72	11,52	ok. 1140	6	12



SOLUS

Wet-cast efekt kamienia | Produkt impregnowany | Odstępy 7-15 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 26



champagne



grubość [cm]	szk. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szk. / warstwa	liczba warstw
3,2	42	10	ok. 820	21	2



Powierzchnie płukane | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 26



bianco carrara nero

MONZA elegante

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²

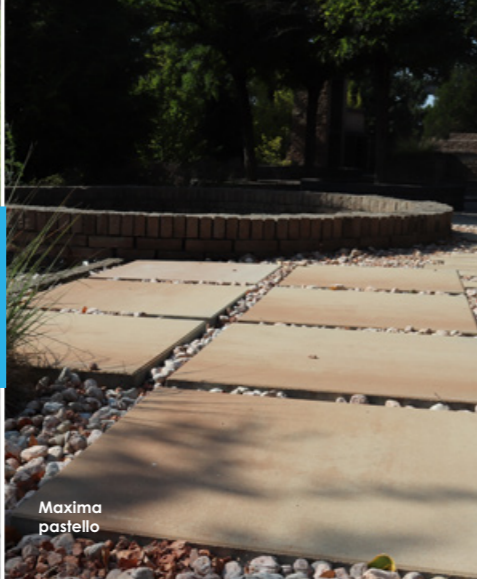


grubość [cm]	szk. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szk. / warstwa	liczba warstw
4,3	72	11,52	ok. 1140	6	12





Maxima XL popielaty



Maxima pastello



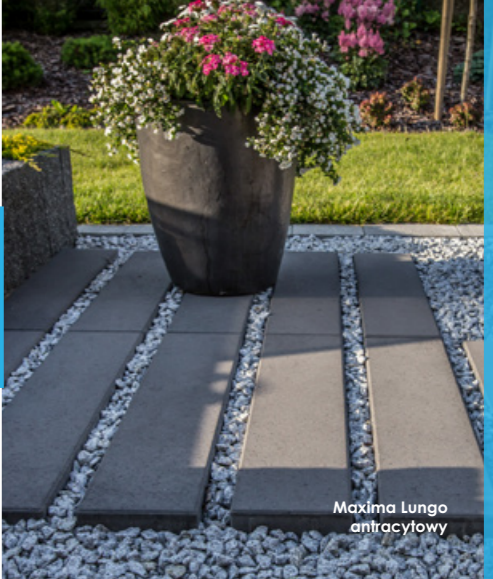
Quadra Maxi bianco carrara, granito



Maxima Trio popielaty



Maxima Grande popielaty



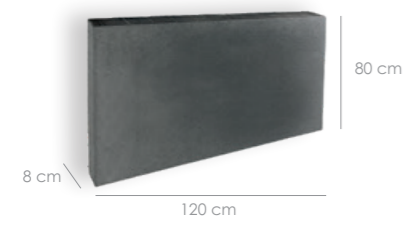
Maxima Lungo antracytowy

NOWOCZESNE POWIERZCHNIE NA DUZYCH FORMATACH PŁYT

NOWOCZESNE POWIERZCHNIE W SYSTEMIE PŁYT MAXIMA

MAXIMA XL

System Maxima | Monocolor i Mix kolorów | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 7-15 mm



- Ruch pieszy
- Kolory | Zobacz na s. 26
- antracytowy popielaty

grubość [cm]	szt./ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	6	5,76	ok. 1080	1	6



System Maxima | Monocolor i Mix kolorów | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 3-5 mm

- Ruch pieszy
- Kolory | Zobacz na s. 26
- perłaminowa biel, gołębi, antracytowy, popielaty, pastello



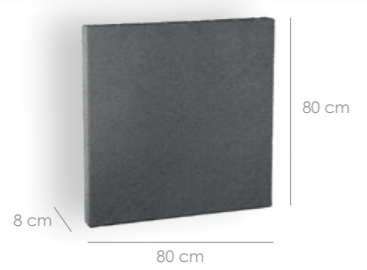
grubość [cm]	szt./ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	18 (w wersji mieszanej po 6 szt. każdego elementu)	5,76	ok. 1069	3	6



MAXIMA TRIO

MAXIMA

System Maxima | Monocolor i Mix kolorów | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 3-5 mm



- Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T
- Kolory | Zobacz na s. 26
- gołębi, antracytowy, popielaty, kwarcytowy, perłaminowa biel, pastello, śródziemnomorski

grubość [cm]	szt./ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	6	3,84	ok. 715	1	6



System Maxima | Monocolor i Mix kolorów | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 3-5 mm

- Ruch pieszy
- Kolory | Zobacz na s. 26
- gołębi, antracytowy, popielaty



grubość [cm]	szt./ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
10	12	5,76	ok. 1321	2	6

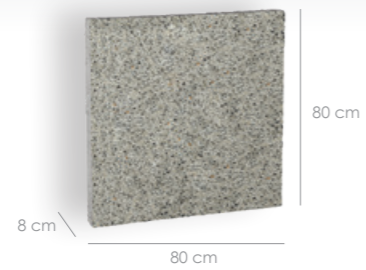


MAXIMA GRANDE

QUADRA MAXI

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE od 300m²

Powierzchnie płukane | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 3-5 mm



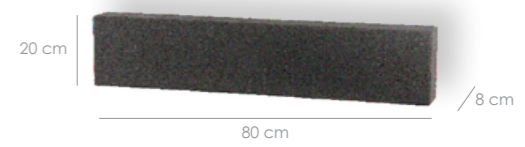
- Ruch pieszy | Ruch kołowy do 3,5 T
- Kolory | Zobacz na s. 26
- bianco carrara, granito

grubość [cm]	szt./ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	6	3,84	ok. 715	1	6



System Maxima | Monocolor i Mix kolorów | ALS | Zalecana impregnacja | Odstępy 3-5 mm

- Ruch pieszy
- Kolory | Zobacz na s. 26
- antracytowy, popielaty



grubość [cm]	szt./ paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	35	5,6	ok. 1015	5	7



MAXIMA LUNGO

Płyty z gresu porcelanowego

W kolekcji płyty o unikatowych efektach:

Drewna i kamienia

Szeroka gama kolorów i faktur inspirowanych urokiem naturalnych materiałów

Betonu

Eleganckie interpretacje nowoczesnego designu betonu



Quarzit 2.0
glacier QR01



Oficyna
romantic OF02

Nau
indie NA02



WARTO WIEDZIEĆ:

Płyty Ceramic są antypoślizgowe, łatwe w pielęgnacji, odporne na obciążenia, plamy, ścieranie, wilgoć, środki chemiczne, promienie UV itp.

Na produktach możliwe są niewielkie **odstępstwa od wymiaru** nominalnego (+/-0,6%). Zakres kalibracji oznaczony jest na opakowaniu (zalecany zakup płyt o tej samej kalibracji)

Elementy powstają na bazie **kilku wersji odcieni**, więc zakupione partie mogą być nieznacznie jaśniejsze lub ciemniejsze od prezentowanych na zdjęciu lub w ogrodach wystawowych

Płyty można montować m.in. na wygodnych i trwałych wspornikach tarasowych z kolekcji Libet Plus, s. 58



Jinkoh OU 03



Master JP03



Delight CL02



Pino OU 04



Fado NA01



Awake CL03



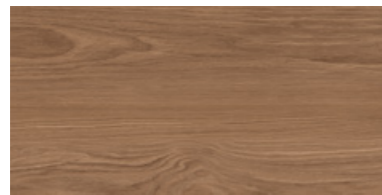
Absolute GC06



Gris Catalan EY 04



Braies SK01



Laos OU 05



Indie NA02



Fancy CL04



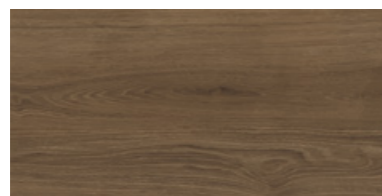
Chamois GC08



Saastal EY 05



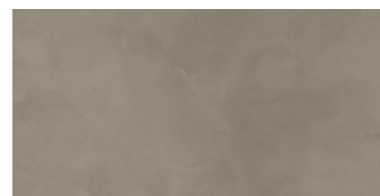
Resia SK02



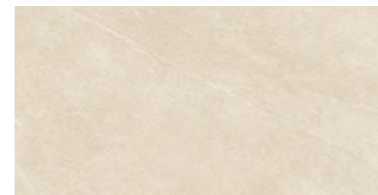
Ladano OU 06



Dark OF03



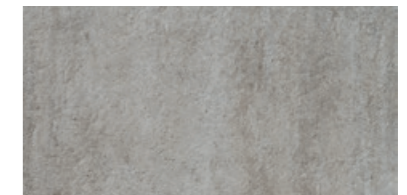
Trust CL07



Monterey MT 02



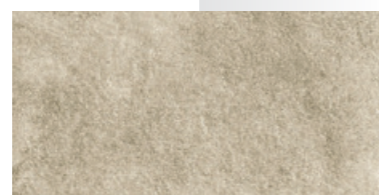
Travertino Light EY 07



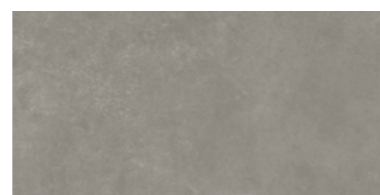
Moritz SK03



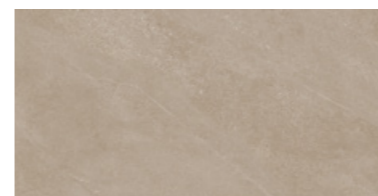
Camp JP04



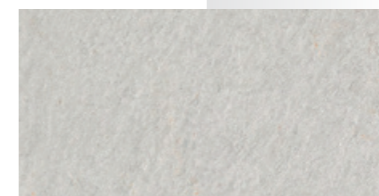
Romantic OF02



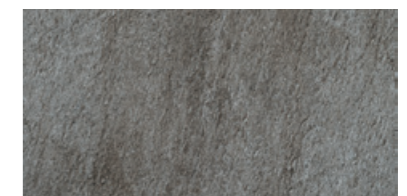
Ideal GC03



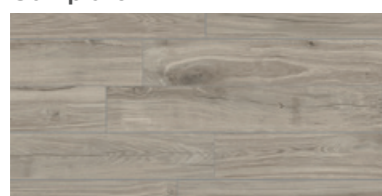
Wembley MT 03



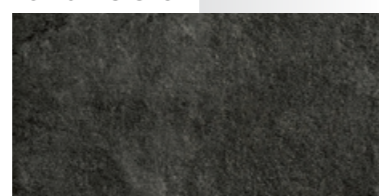
Glacier QR01



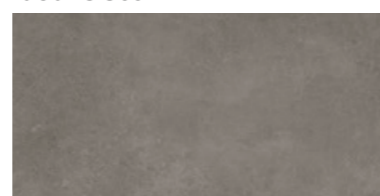
Nemi SK04



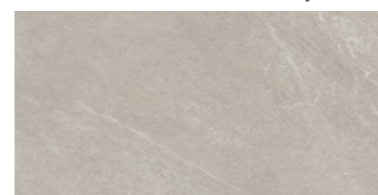
Cool JP02



Gothic OF04



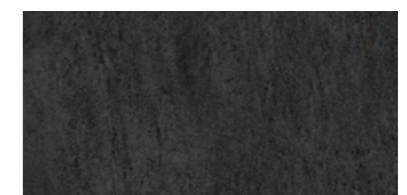
Type GC04



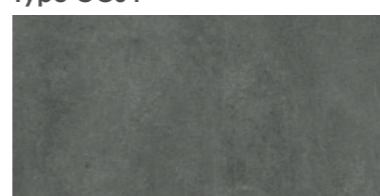
Altamont MT 04



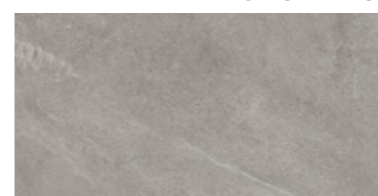
Mountains QR02



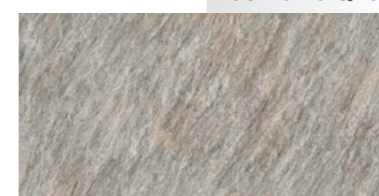
Moro SK05



Classic GC05



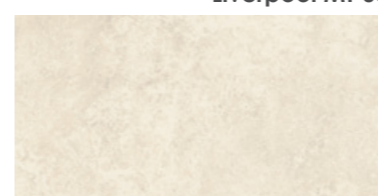
Liverpool MT 06



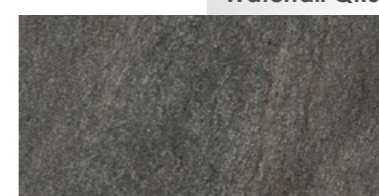
Waterfall QR03



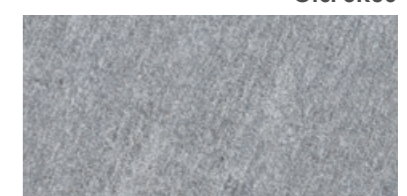
Orsi SK06



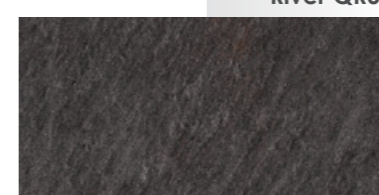
Beige Catalan EY 03



River QR04



Corrente



Mantle QR05

Inspirujące efekty:

- drewnianej deski
- naturalnych skał
- betonowej elegancji

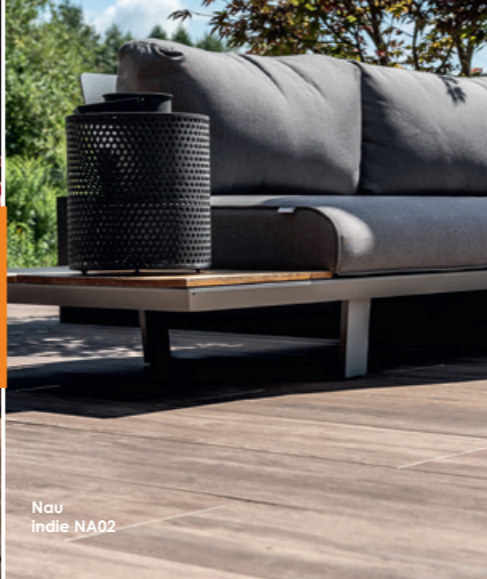
* Elementy powstają na bazie kilku wersji odcieni, więc zakupione partie mogą być nieznacznie jaśniejsze lub ciemniejsze od prezentowanych na zdjęciu czy w ogrodach wystawowych. Możliwe są także delikatne różnice we wzornictwie i wybarwieniu na powierzchniach poszczególnych elementów



Oudh
jinkoh OU 03
fot. Mirage



Jurupa
camp JP04
fot. Mirage



NaU
indie NA02



Motley
monterey MT 02
fot. Mirage

PLYTY INSPIROWANE NATURALNYM PIĘKNEM DREWNA

PONADczasowy UROK KAMIENIA W NOWOCZESNYM WYDANIU

OU DH

NOWOŚĆ

Efekt drewna | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszny

Kolory | Zobacz na s. 34



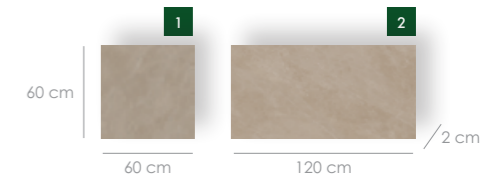
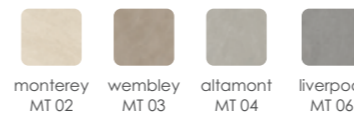
element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
120x30x2	ok. 33	2	0,72	30	21,6



Efekt kamienia | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszny

Kolory | Zobacz na s. 35



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
1 (60x60x2)	ok. 33	2	0,72	30	21,60
2 (60x120x2)	ok. 33	1	0,72	30	21,60



JURUPA

Efekt drewna | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszny

Kolory | Zobacz na s. 34



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
1 (120x30x2)	ok. 32	2	0,72	30	21,6
2 (240x30x2)	ok. 32	1	0,72	30	21,6
3 (60x60x2)	ok. 32	2	0,72	30	21,6



Efekt kamienia | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszny

Kolory | Zobacz na s. 35



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
1 (80x80x2)	ok. 30	1	0,64	32	20,48
2 (60x60x2)	ok. 33	2	0,72	30	21,60
3 (60x120x2)	ok. 33	1	0,72	30	21,60

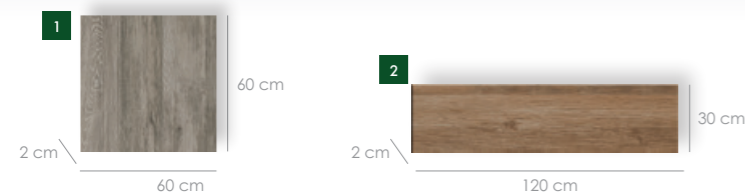


NAU

Efekt drewna | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszny

Kolory | Zobacz na s. 34



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
1 (60x60x2)	ok. 33	2	0,72	30	21,6
2 (120x30x2)	ok. 33	2	0,72	30	21,6



Elysian
beige catalan EY 03
fot. Mirage

PONADczasowy UROK KAMIENIA W NOWOCZESNYM WYDANIU



Quarziti 2.0
glacier QR01



Silverlake
orsi SK06
fot. Mirage



Aristoni
corrente



Glocal
classic GC05



Officine
dark OF03



Clay
trust CL07

PNADZASOWY UROK KAMIENIA W NOWOCZESNYM WYDANIU

FUNKCJONALNOŚĆ GRESU, ELEGANCJA BETONU

QUARZITI 2.0

Efekt kamienia | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 35



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
1 (90x45x2)	ok. 37	2	0,81	27	21,87
2 (60x60x2)	ok. 33	2	0,72	30	21,6
3 (120x60x2)	ok. 33	1	0,72	30	21,6

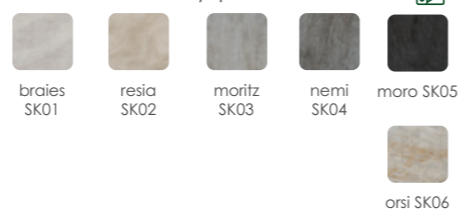


SILVERLAKE

Efekt kamienia | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 35



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
1 (60x60x2)	ok. 33	2	0,72	30	21,60
2 (80x80x2)	ok. 30	1	0,64	32	20,48
3 (120x60x2)	ok. 33	1	0,72	30	21,60

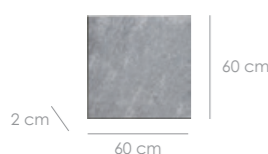


ARISTONI

Efekt kamienia | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 35



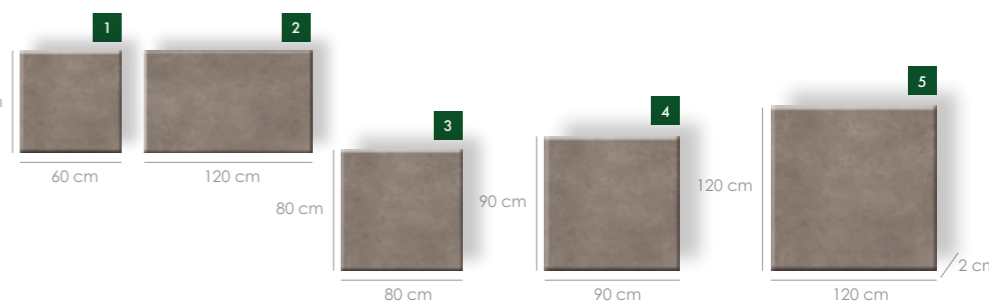
element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
60x60x2	ok. 33	2	0,72	30	21,60



Efekt betonu | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 34-35



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
1 (60x60x2)	ok. 33	2	0,72	30	21,60
2 (60x120x2)	ok. 33	1	0,72	30	21,60
3 (80x80x2)	ok. 30	1	0,64	32	20,48
4 (90x90x2)	ok. 37	1	0,81	22	17,82
5 (120x120x2)	pakowanie wg indywidualnych ustaleń				

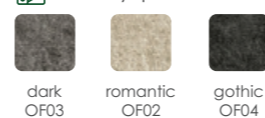


GLOCAL

Efekt betonu | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 34



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
1 (60x60x2)	ok. 33	2	0,72	30	21,60
2 (90x90x2)	ok. 36	1	0,81	22	17,82



OFFICINE

Efekt betonu | Antypoślizgowość | Odporność | Odstępy 3-5 mm

Ruch pieszy

Kolory | Zobacz na s. 34



element	waga opakowania [kg]	szt. / opakowanie	m ² / opakowanie	opakowań na palecie	m ² / paleta
80x80x2	ok. 30	1	0,64	32	20,48



CLAY

Możliwe niewielkie odstępstwa od wymiaru nominalnego (+/-0,6%). Zakres kalibracji oznaczony jest na opakowaniu (zalecany zakup płyt o tej samej kalibracji).

Możliwe niewielkie odstępstwa od wymiaru nominalnego (+/-0,6%). Zakres kalibracji oznaczony jest na opakowaniu (zalecany zakup płyt o tej samej kalibracji).

Betonowe elementy do zabudowy otoczenia

W kolekcji ogrodzenia, murki, palisady, obrzeża i stopnie schodowe o powierzchniach:

Splitowanych

Unikatowy efekt nieregularnej struktury betonu uzyskany w procesie łamania elementów

Wet-cast

Ponadczasowe piękno drewna lub kamienia

Monocolor i Colormix

Wyraziste motywy jedno- lub wielobarwne dopełniające nowoczesny design praktycznych rozwiązań z betonu

Antico

Subtelny efekt postarzenia kostek z serii Natulit Massimo



Stopień Madera bianco



Palisada Split blanco carrara



Stopień Maxima antracytowy
Palisada Split nero



WARTO WIEDZIEĆ:

Produkty Completo są barwione w masie, dzięki czemu kolor można eksponować z różnych stron

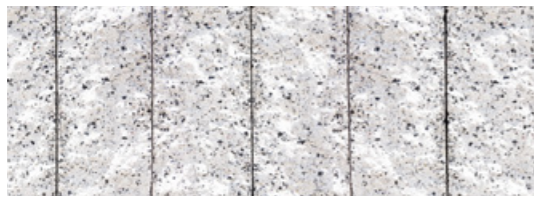
Technologia wet-cast polega na wypełnianiu ciekłą mieszanką betonową specjalnych form, w których produkty uzyskują określony kształt z delikatnymi nierównościami oraz unikatowe wzornictwo nawiązujące np. do stojów drewna czy nieregularnej powierzchni skał

Elementy wet-cast przed zabudową bezwzględnie wymagają zabezpieczenia preparatem **Libet Impregnat Impressio**, s. 60

Pozostałe produkty warto impregnować preparatem **Libet Impregnat do betonu**, s. 60

Warto łączyć elementy w ramach jednolitych estetycznie systemów (Madera, Trawertyn, Calcario, Maxima, Split)

Libetcompletto



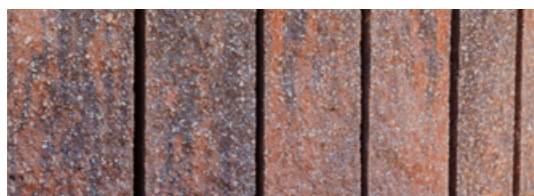
bianco carrara (palisada Split)



nero (ogrodzenie, cegła, stopień, palisada Split)



pastello (ogrodzenie, cegła, stopień, palisada Split)



kasztanowy (ogrodzenie, cegła, stopień, palisada Split)



popielaty (ogrodzenie, stopień Split)

Inspirujące efekty:

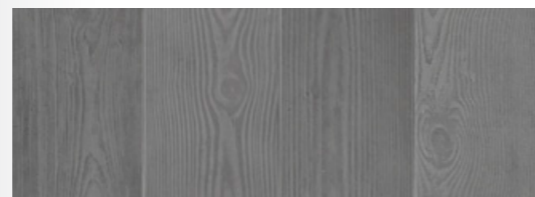
- splitowania
- drewnianej deski
- naturalnych skał
- kolorystycznych melanży
- nowoczesnej elegancji betonu
- postarzania

Warto łączyć z pozostałymi elementami systemów

* Na elementach z betonu może okresowo wystąpić nalot w postaci wykwitu wapniowego. To naturalne, tymczasowe zjawisko nie wpływa na właściwości produktu



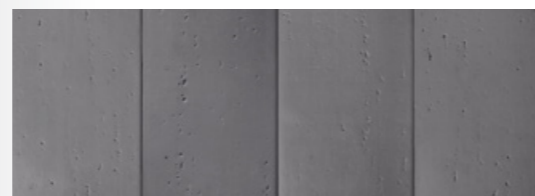
bianco (palisada i stopień Madera)



grigio (palisada i stopień Madera)



bianco (palisada i stopień Trawertyn)



grigio (palisada i stopień Trawertyn)



champagne (stopień Calcario)



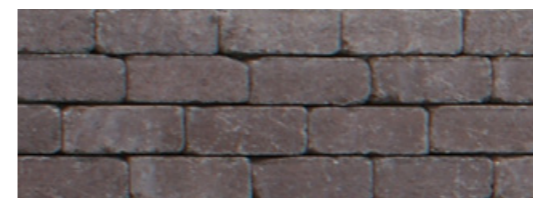
argento (stopień Calcario)



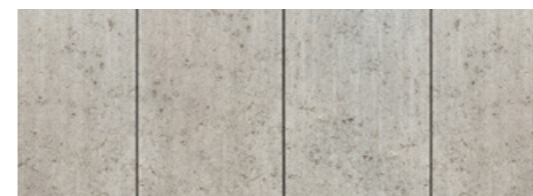
bazaltowy grafit (Natulit Massimo)



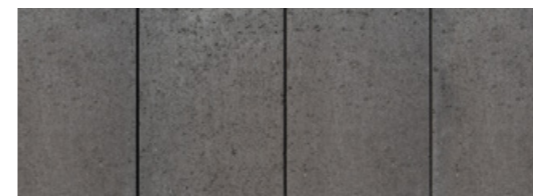
piaskowo-beżowy (Natulit Massimo)



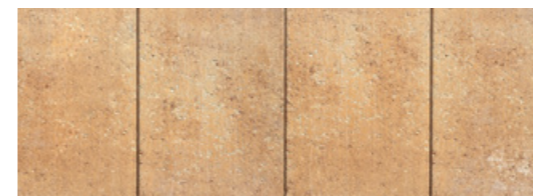
torfowy brąz (Natulit Massimo)



popielaty (ogrodzenie Maxima, Strukturalne, palisada Optima, Maxima i Palladio, obrzeże Colormix)



antracytowy (ogrodzenie Maxima, Strukturalne, palisada Optima, Maxima, Palladio, obrzeże Maxima, Kravento Alto)



pastello (palisada Optima, Maxima, Palladio, Kravento Alto, obrzeże Colormix)



kasztanowy (palisada Optima, Maxima, Palladio, Kravento Alto, obrzeże Colormix)

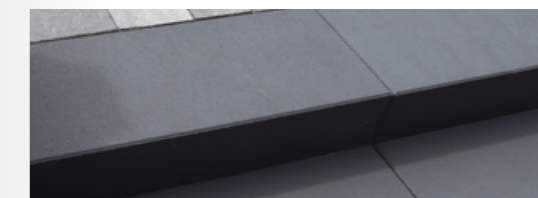
Libetcompletto



pergaminowa biel (stopień Maxima)



gołębi (stopień Maxima)



antracytowy (stopień Maxima)



popielaty (stopień Maxima)



pastello (stopień Maxima)



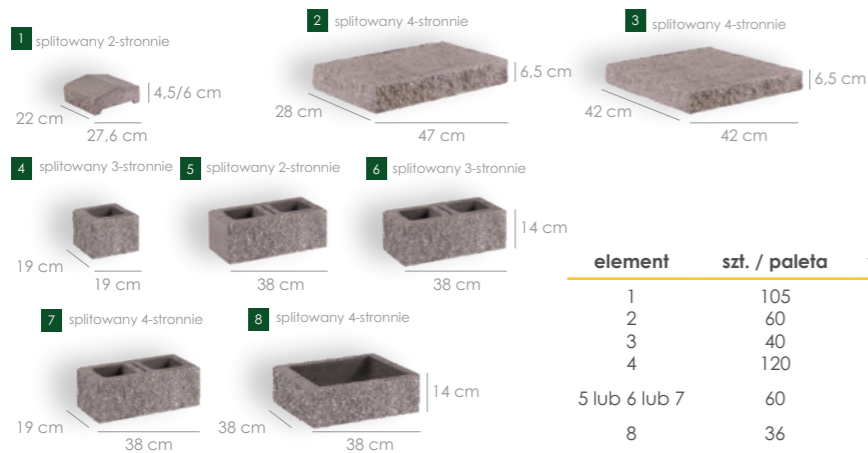
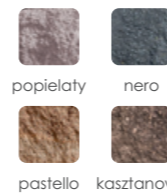
Ogrodzenie Split popielaty

PRAKTYCZNE OGRODZENIA Z SYSTEMÓW SPLIT ORAZ MAXIMA

SPLIT ogrodzenie

Nieregularna struktura | ALS | Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s.42



element	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1	105	ok. 676	15	7
2	60	ok. 1180	6	10
3	40	ok. 1081	4	10
4	120	ok. 961	24	5
5 lub 6 lub 7	60	ok. 865	12	5
8	36	ok. 822	6	6

MAXIMA ogrodzenie

System Maxima | Monocolor i Mix kolorów | ALS | Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 42



element	wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1	4,5	39	ok. 245	39	1
2	14	150	ok. 1150	30	5
3	14	75	ok. 1023	15	5
4	14	36	ok. 798	6	6
5	4,5	60	ok. 921	6	10



Ogrodzenie Maxima antracytowy

PRAKTYCZNE OGRODZENIA Z SYSTEMÓW SPLIT ORAZ MAXIMA



Cegła Split pastello



Natulit Massimo bazaltowy grafit

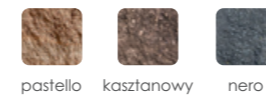


Ogrodzenie Strukturalne popielaty

WYJĄTKOWY DESIGN ELEMENTÓW DO TWORZENIA MURKÓW I OGRODZEŃ

Murki | Nieregularna struktura | ALS | Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 42



CEGLA split



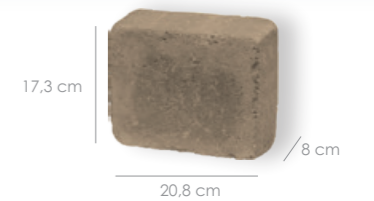
grubość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6,5	280	ok. 1283	28	10

Murki | Powierzchnie postarzone | ALS | Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 42



NATULIT MASSIMO



grubość [cm]	szt. / big bag / paleta	m² / big bag / paleta	waga big bag / paleta [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	224	8	ok. 1347	28	8

Ogrodzenia | Elementy wystające | ALS | Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 42



STRUKTURALNE ogrodzenie

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



element	grubość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
pustak	7	48	ok. 745	6	8
daszek	6	48	ok. 1221	6	8





ELEGANCKIE PALISADY O SZEROKIM ZASTOSOWANIU W OGRODZIE

NATURALNE PIĘKNO DREWNA, FUNKCJONALNOŚĆ PALISAD Z BETONU

OPTIMA palisada 60 | 100

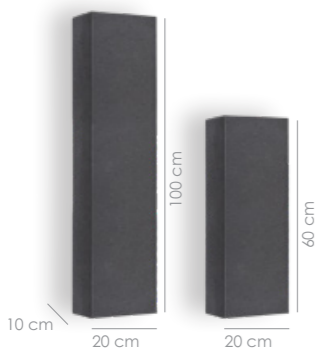
NOWOŚĆ

Monocolor i Mix kolorów | ALS
Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 43



pastello kasztanowy popielaty antracytowy



wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
60	48	ok. 1355	8	6
100	35	ok. 1645	5	7



Wet-cast efekt drewna | Barwienie w masie | Wymagana impregnacja

Kolory | Zobacz na s. 43



bianco grigio

MADERA palisada



wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
78,5	16	ok. 665	8	2



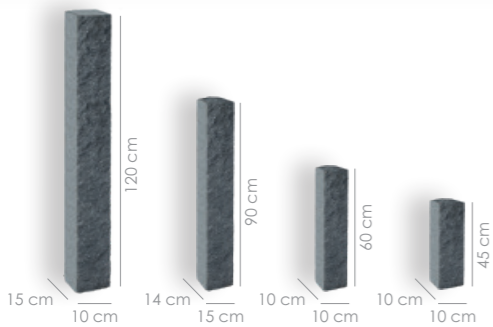
SPLIT palisada

Nieregularna struktura | ALS | Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 42



bianco carrara nero pastello kasztanowy



wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
45	140	ok. 1471	20	7
60	112	ok. 1571	16	7
90	30	ok. 1330	5	6
120	30	ok. 1267	5	6



Wet-cast efekt kamienia | Barwienie w masie | Wymagana impregnacja

Kolory | Zobacz na s. 43



bianco grigio

TRAWERTYN palisada



wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
78,5	16	ok. 665	8	2



Palisada Split pastello



Palisada Trawertyn bianco

ELEGANCKIE PALISADY O SZEROKIM ZASTOSOWANIU W OGRODZIE

NATURALNE PIĘKNO KAMIENIA, FUNKCJONALNOŚĆ PALISAD Z BETONU



Palisada Maxima popielaty



Obrzeże Maxima antracytowy



Obrzeże Colormix kasztanowy



Palladio kasztanowy

ELEGANCKIE PALISADY I OBRZEŻA

ELEGANCKIE WYKOŃCZENIE ŚCIEŻEK I SCHODÓW

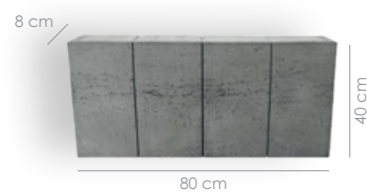
MAXIMA palisada

System Maxima | Monocolor i Mix kolorów | ALS
Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 43



pastello kasztanowy popielaty antracytowy



grubość [cm]	wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	40	18	ok. 1000	9	2



Monocolor i Mix kolorów | ALS
Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 43



pastello kasztanowy popielaty antracytowy

PALLADIO



grubość / wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6 / 28	54	ok. 702	27	2



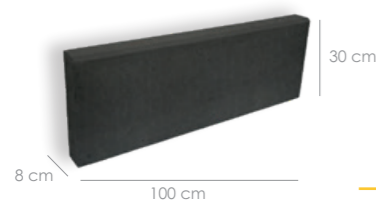
MAXIMA obrzeże

System Maxima | Monocolor | ALS | Zalecana impregnacja
Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 42



antracytowy

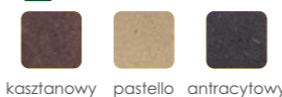


grubość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
8	18, 20 lub 22	ok. 997, 1105, 1213	9, 10 lub 11	2



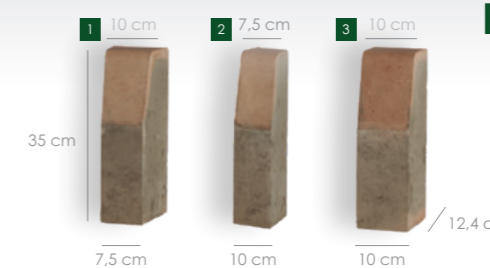
Monocolor i Mix kolorów | ALS
Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 43



kasztanowy pastel antracytowy

KRAVENTO ALTO



* Kravento Alto pakowane w dwóch wariantach:
- Mix 3 elementów (1 prosty, 2 z dodatkowymi skosami)
- Jeden element bez dodatkowych skosów na całej palecie (112 szt.)

element	wysokość [cm]	szt. / paleta*	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1		14			
2	35	28	ok. 1089	56	2
3		70			

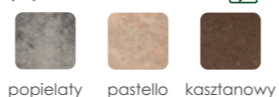


OBRZEŻE COLORMIX

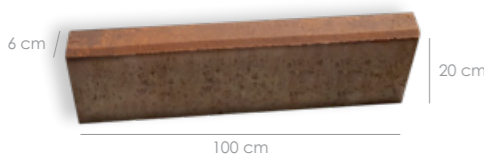
NOWOŚĆ

Mix kolorów | ALS | Barwienie w masie | Zalecana impregnacja

Kolory | Zobacz na s. 43



popielaty pastel kasztanowy



grubość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
6	45/42*	ok. 1242 / 1160*	15/14	3

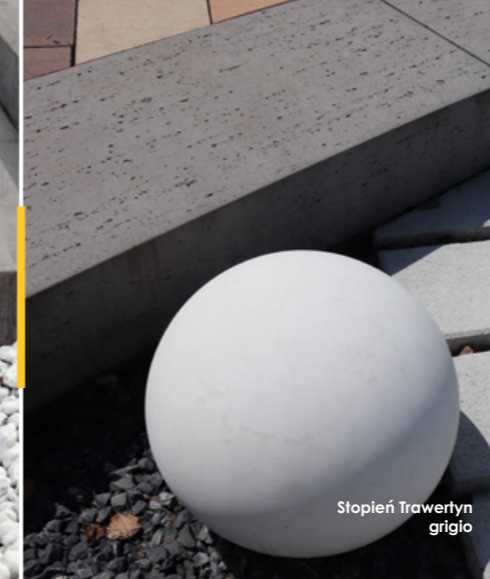


* Spytaj w Punkcie Sprzedaży, którą opcję pakowania oferujemy w Twoim regionie



Kravento Alto antracytowy

ELEGANCKIE WYKOŃCZENIE ŚCIEŻEK I SCHODÓW



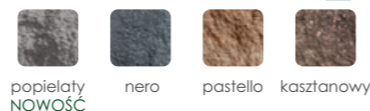
WYGODNE STOPNIE SCHODOWE Z SYSTEMÓW SPLIT ORAZ MAXIMA

NATURALNE PIĘKNO DREWNA LUB KAMIENIA, SOLIDNE STOPNIE Z BETONU

SPLIT stopień

Nieregularna struktura | ALS
Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 42

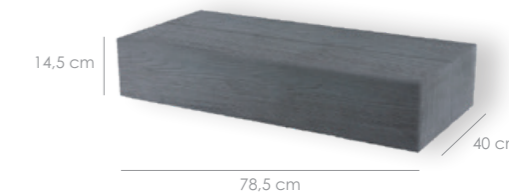
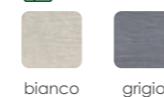


wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
15	12	ok. 1681	2	6



Wet-cast efekt drewna | Barwienie w masie | Wymagana impregnacja

Kolory | Zobacz na s. 42



wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
14,5	8	ok. 875	8	1

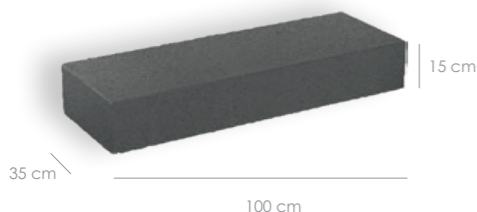


MADERA stopień

MAXIMA stopień

System Maxima | Monocolor i Mix kolorów | ALS
Zalecana impregnacja | Barwienie w masie

Kolory | Zobacz na s. 43

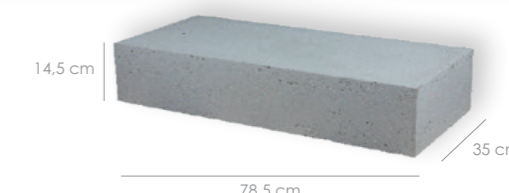


wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
15	12	ok. 1442	3	4



Wet-cast efekt kamienia | Barwienie w masie | Wymagana impregnacja

Kolory | Zobacz na s. 42



wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
14,5	8	ok. 770	8	1



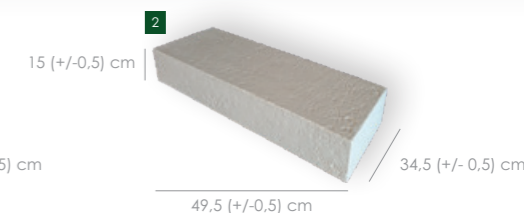
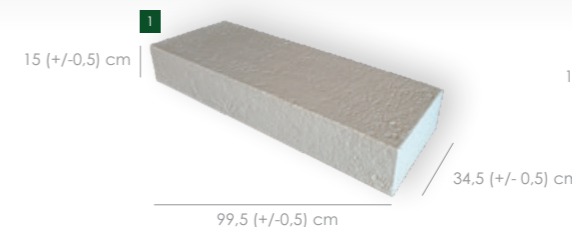
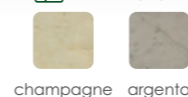
TRAWERTYN stopień



WYGODNE STOPNIE SCHODOWE Z SYSTEMÓW SPLIT ORAZ MAXIMA

Wet-cast efekt kamienia | Barwienie w masie | Wymagana impregnacja

Kolory | Zobacz na s. 42



wysokość [cm]	szt. / paleta	waga palety [kg]	szt. / warstwa	liczba warstw
1 15	8	ok. 960	8	1
2 15	16	ok. 960	4	4



CALCARIO stopień

Elementy z betonu architektonicznego

W kolekcji inspirujące:

Kształty

Klasyczne kształty sześcianu, kuli czy prostokątnej donicy oraz niebanalne formy inspirowane plastrem miodu i piłką golfową

Kolory

Możliwość zamówienia wersji malowanej, w wybranym kolorze: szary, biały, antracytowy

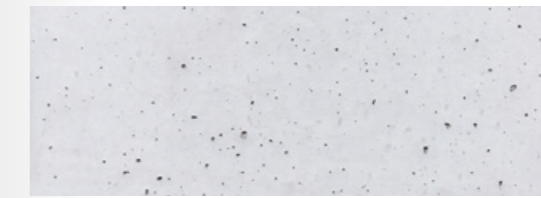
Zastosowanie

Elementy Stampo to nie tylko efektowne uzupełnienie aranżacji. Znakomicie sprawdzają się także jako: kwietniki, ograniczniki wjazdu czy siedziska

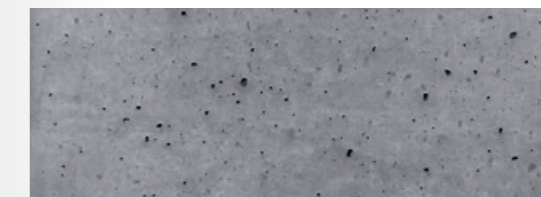


Plaster Miodu
biały betonowy

LibetSTAMPO



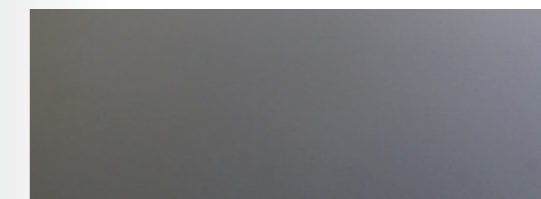
biały betonowy



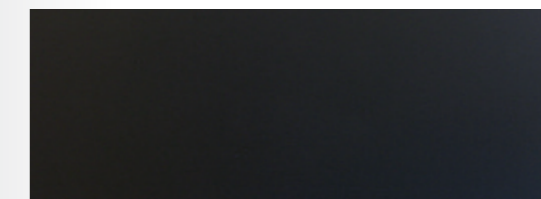
cementowo-grafitowy



biały małt (beton malowany)



szary małt (beton malowany)



antracytowy małt (beton malowany)



WARTO WIEDZIEĆ:

Specyfika procesu produkcyjnego sprawia, że na powierzchni elementów mogą występować **delikatne pory i wżery** podkreślające naturalną surowość tego materiału.

Produkty Stampo są impregnowane już na etapie produkcji. Ewentualne zabrudzenia należy możliwie szybko usuwać, używając szmatki i łagodnego detergentu. Nie wolno stosować środków chemicznych mogących wchodzić w reakcję z betonem lub impregnatem. Należy unikać ostrych narzędzi

W przypadku Donicy, Sześcianu, Kuli i Piłki golfowej **całkowita wysokość** wyrobu obejmuje jeszcze cokół montażowy: 1-3 cm

LibetSTAMPO

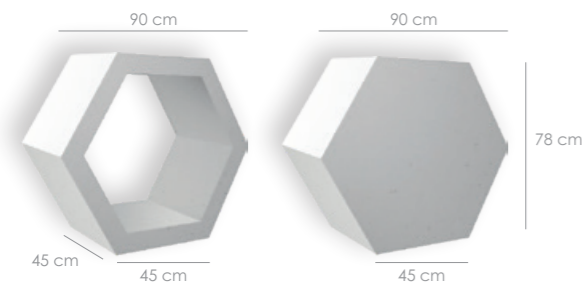
dekoracje • ograniczniki wjazdu • kwietniki • siedziska
mała architektura



Plaster Miodu
biały betonowy

EFEKTOWNE ELEMENTY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

PLASTER MIODU



Wersja pełna i ażurowa | Duży ciężar ⓘ

Kolory | Zobacz na s. 53 📄



(beton malowany - na zamówienie)

element	wymiary [cm]	waga palety [kg]	szt. / paleta
pełny ażurowy	90x78x45	ok. 544 ok. 225	1



Sześcián
biały betonowy



Kula
biały betonowy



Piłka golfowa
biały betonowy

EFEKTOWNE ELEMENTY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

SZEŚCIÁN

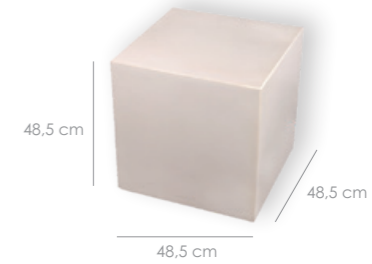
Prosty design | Cokół montażowy 1-3 cm | Duży ciężar ⓘ

Kolory | Zobacz na s. 53 📄



(beton malowany - na zamówienie)

wymiary [cm]	waga palety [kg]	szt. / paleta
ok. 50x50x50	ok. 288	1



DONICA



Trzy formaty | Cokół montażowy 1-3 cm | Duży ciężar ⓘ

Kolory | Zobacz na s. 53 📄



(beton malowany - na zamówienie)

element	wymiary [cm]	waga palety [kg]	szt. / paleta
1	ok. 50x50x50	ok. 204	1
2	ok. 100x50x50	ok. 300	
3	ok. 50x50x100	ok. 420	



Całkowita wysokość wyrobu obejmuje jeszcze cokół montażowy: 1-3 cm



Donica
cementowo-grafitowy

EFEKTOWNE ELEMENTY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

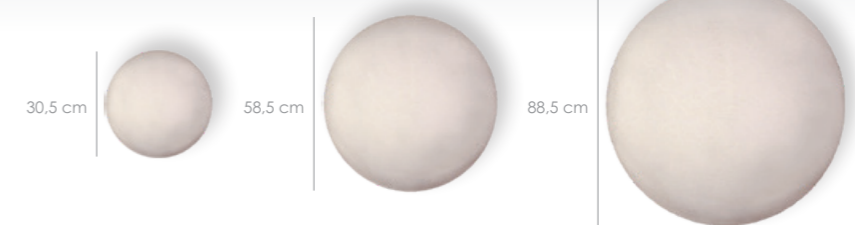
Trzy formaty | Cokół montażowy 1-3 cm | Duży ciężar ⓘ

Kolory | Zobacz na s. 53 📄



(beton malowany - na zamówienie)

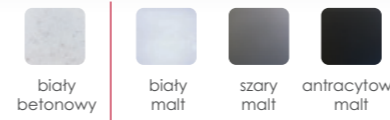
średnica [cm]	waga palety [kg]	szt. / paleta
ok. 30	ok. 32	2
ok. 60	ok. 259	1
ok. 90	ok. 875	1



KULA

Oryginalny design | Cokół montażowy 1-3 cm | Duży ciężar ⓘ

Kolory | Zobacz na s. 53 📄



(beton malowany - na zamówienie)

średnica [cm]	waga palety [kg]	szt. / paleta
ok. 60	ok. 259	1



61 cm



PIŁKA GOLFOWA

Całkowita wysokość wyrobu obejmuje jeszcze cokół montażowy: 1-3 cm

element	grubość/wymiary (cm)	szk. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	kolory
Akropol classic	6	po 70 z każdego wymiaru	10,75	ok. 1477	grafitowy szary
Quadra classic	8 (20x20) 8 (20x30)	240 160	9,6 9,6	ok. 1753 ok. 1753	grafitowy szary



ELEMENTY PRZEMYSŁOWE

element	wymiary [cm]	szk. / paleta	m ² / paleta	waga palety [kg]	kolory
Krawężnik lekki	15x30x100	12 / 15	-	ok. 1177 / ok. 1465	szary
Krawężnik ciężki	20x30x100	10 / 12	-	ok. 1315 / ok. 1573	szary
Krawężnik najazdowy	15x22x100 22x20x100	15 / 18 12	-	ok. 1045 / ok. 1249 ok. 1189	szary
Krawężnik skośny	15x22 / 30x100	6 / 8 / 14	-	ok. 529 / ok. 697 / ok. 1201	szary
Krawężnik łukowy	15x30x78 R0,5	10 / 12	-	ok. 775 / ok. 925	szary
	15x30x78 R1	12 / 14	-	ok. 925 / ok. 1075	
	15x30x78 R3	12 / 14	-	ok. 925 / ok. 1075	
	15x30x78 R5	10 / 15	-	ok. 775 / ok. 1150	
	15x30x78 R9	12 / 14	-	ok. 925 / ok. 1075	
Ażur	40x60x10	40 / 42	-	ok. 1385 / ok. 1453	szary
Obrzeże	6x20x100	36 / 39 / 42 / 45	-	ok. 997 / ok. 1078 / ok. 1159 / ok. 1240	szary brązowy
	8x25x100	36 / 39 / 42 / 45	-	ok. 997 / ok. 1078 / ok. 1159 / ok. 1240	czerwony grafitowy
	8x30x100	30 / 33	-	ok. 1375 / ok. 1510	szary
Płytki chodnikowa	50x50x7	40	-	ok. 1585	szary
Płytki integracyjna	35x35x5	108	-	ok. 1429	żółty
Prostokąt	6		szczegółowe dane na www.libet.pl		szary czerwony grafitowy
	8				szary czerwony grafitowy
Podwójne T	6		szczegółowe dane na www.libet.pl		szary czerwony grafitowy
	8				szary czerwony grafitowy
	10				szary



Rozwiązania do montażu, pielęgnacji, konserwacji

W kolekcji praktyczne:

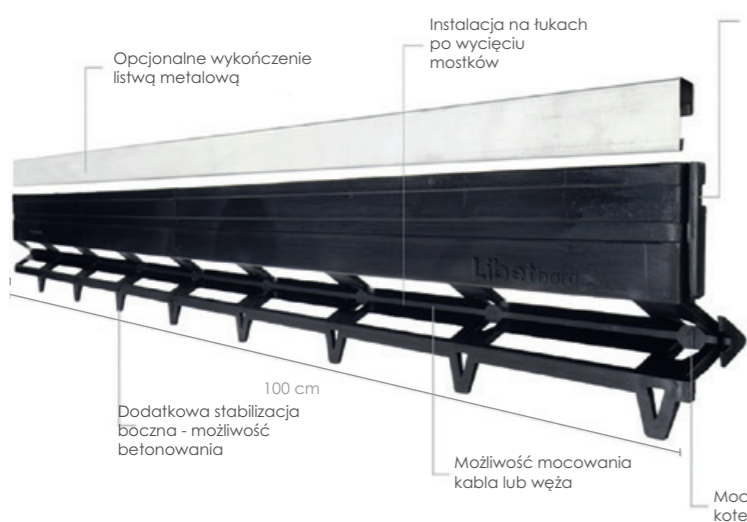
Wsporniki tarasowe
Wsporniki z szerokim zakresem regulacji
Nieregulowane wygodne podkładki
Akcesoria ułatwiające montaż tarasów wentylowanych

Preparaty
Preparaty czyszczące i renowacyjne
Impregnaty
Fuga
Klej do betonu
Zaprawa drenarska



OBRZEŻA LIBET BORD

Dyskretne zwieńczenie nawierzchni | Możliwość łączenia elementem narożnym | Eleganckie wykończenie dodatkową nakładką
Elastyczność umożliwia stosowanie np. wokół drzew



produkt	dostępne kolory	szk. / opakowanie
obrzeże	czarny	10
gwóźdź do obrzeża	stalowy	30
Nakładka Libet Bord	ocynkowana	10
Nakładka Libet Bord	nierdzewna	10
Narożnik	ocynk, inox	1

Zobacz, jak montujemy



montaż • pielęgnacja
ochrona i konserwacja

Libet PLUS

WSPORNIKI TARASOWE

Łatwy montaż i demontaż | Odporność na obciążenia
Lekka równa konstrukcja | Dodatkowa izolacja termiczna
Możliwość poprowadzenia instalacji pod płytami



AKCESORIA DO WSPORNIKÓW

Libet PLUS

WSPORNIKI REGULOWANE STANDARD

wspornik	wysokość [mm]
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 30-45 mm	30-45
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 45-70 mm	45-70
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 70-120 mm	70-120
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 120-220 mm	120-220

• Płynna regulacja



wys. **30-45 mm**
W opakowaniu producenta: **100 szt.***



wys. **45-70 mm**
W opakowaniu producenta: **70 szt.***



wys. **70-120 mm**
W opakowaniu producenta: **50 szt.***



wys. **120-220 mm**
W opakowaniu producenta: **36 szt.***

WSPORNIKI REGULOWANE SPIRALNE

wspornik	wysokość [mm]
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 10-17 mm	10-17
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 17-30 mm	17-30
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 30-50 mm	30-50
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 50-70 mm	50-70
Wspornik do płyt tarasowych regulowany 70-90 mm	70-90

• Regulacja schodkowa co 1 mm



wys. **10-17 mm**
W opakowaniu producenta: **125 szt.***



wys. **17-30 mm**
W opakowaniu producenta: **90 szt.***



wys. **30-50 mm**
W opakowaniu producenta: **100 szt.***



wys. **50-70 mm**
W opakowaniu producenta: **70 szt.***



wys. **70-90 mm**
W opakowaniu producenta: **50 szt.***

WSPORNIKI REGULOWANE MAX

wspornik	wysokość [mm]
Wspornik do płyt tarasowych regulowany MAX 45-75 mm	45-75
Wspornik do płyt tarasowych regulowany MAX 75-150 mm	75-150
Wspornik do płyt tarasowych regulowany MAX 150-350 mm	150-350
Wspornik do płyt tarasowych regulowany MAX 350-550 mm	350-550

• Płynna regulacja • Możliwe większe obciążenia



wys. **45-75 mm**
W opakowaniu producenta: **54 szt.***



wys. **75-150 mm**
W opakowaniu producenta: **36 szt.***



wys. **150-350 mm**
W opakowaniu producenta: **18 szt.***



wys. **350-550 mm**
W opakowaniu producenta: **1 szt.***

WSPORNIKI NIEREGULOWANE

wspornik	wysokość [mm]
Wspornik tarasowy 2 mm - czarny / transparentny	2
Wspornik tarasowy 2 mm - czarny GUMOWY	2
Wspornik tarasowy 8 mm	8
Wspornik tarasowy 10 mm	10
Wspornik tarasowy 15 mm	15
Wspornik tarasowy 16 mm	16



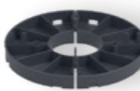
wys. **2 mm**
W opakowaniu producenta: **350 szt.***
czarny, czarny gumowy, transparentny



wys. **8 mm**
W opakowaniu producenta: **200 szt.***
gumowany / elastyczny



wys. **10 mm**
W opakowaniu producenta: **400 szt.***



wys. **15 mm**
W opakowaniu producenta: **300 szt.***



wys. **16 mm**
W opakowaniu producenta: **90 szt.***

*minimalną ilość ustala sprzedawca

Wygłuszenie, wyrównanie



Gumowe podkładki pod wsporniki, 200x200 mm,
Grubość: 3 i 8 mm
W opakowaniu producenta: **200x200x3: 60 szt.***
200x200x8: 20 szt.*



Gumowy podkład wyrównujący Ø100, gr. 1,5 mm: do wsporników 30-45, 45-70, 70-120, 120-220 mm
W opakowaniu producenta: **1000 szt.***



Gumowy podkład wyrównujący (1,5 mm) do wspornika 16 mm
Grubość: 1,5 mm
Do wspornika 16 mm
W opakowaniu producenta: **250 szt.***

Regulacja wysokości



Podstawka pod wspornik spiralny 60 mm
Zwiększa zakres wysokości wspornika
W opakowaniu producenta: **70 szt.***



Tuleja dystansowa 100 mm
Do zwiększania wysokości wsporników Standard
Wysokość: 100 mm
W opakowaniu producenta: **100 szt.***



Tuleja dystansowa 200 mm do wspornika MAX
Do zwiększania wysokości wsporników Max
Wysokość: 200 mm
W opakowaniu producenta: **30 szt.***

Poziomowanie



Głowica samopoziomująca 16,5 mm
Naturalne poziomowanie tarasu
Grubość: 16,5 mm
W opakowaniu producenta: **250 szt.***



Głowica samopoziomująca MAX
Naturalne poziomowanie tarasu
W opakowaniu producenta: **100 szt.***



Korektor nachylenia MAX
Sprawdza się przy większych spadkach, posiada płynną regulację i ma możliwość skompensowania spadków w zakresie 0-8% nachylenia
W opakowaniu producenta: **72 szt.***

Klipsy montażowe i dylatacyjne



Klips dylatacyjny ścienny plastikowy
Tworzy estetyczną szczelinę między płytami a ścianą
Grubość: 1 mm
Szczelina: od 12 do 5 mm
W opakowaniu producenta: **1 szt.***



Klipsy do montażu maskownic – dolny | górny
Umożliwiają estetyczne wykończenie pionowych krawędzi tarasu
Grubość: 1 mm
W opakowaniu producenta: **1 szt.***

Akcesoria pomocnicze



Klucz na wkrętarkę do wsporników STANDARD/MAX
Ułatwia regulację wysokości wspornika
W opakowaniu producenta: **1 szt.***



Klucz do regulacji wysokości wsporników MAX
Ułatwia regulację wysokości wspornika
W opakowaniu producenta: **1 szt.***



Adapter do legarów tarasowych
W opakowaniu producenta: **100 szt.***

*minimalną ilość ustala sprzedawca

Libet PLUS



LIBET CLEAN LC300 UNIWERSALNY

Pielęgnacja | Czyszczenie

Uniwersalny środek czyszczący do kostek i płyt betonowych
Gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczenia

Opakowanie: 1 kg i 5 kg

Zobacz na
LibetTV



RENO PLUS DO RENOWACJI BETONU

Impregnacja | Renowacja

Atrakcyjnie barwi i ożywia kolor powierzchni
Ukrywa defekty i zwiększa żywotność
Zabezpiecza przed wodą i mrozem

Opakowanie: 5 kg
Kolory: antracytowy, pergaminowa biel

Zobacz na
LibetTV



LIBET IMPREGNAT IMPRESSIO

Impregnacja

Zwiększa ochronę powierzchni przed zabrudzeniami i wilgocią
Nie zmienia koloru produktu
Wymagany do produktów wet-cast

Opakowanie: 2 kg i 5 kg

Zobacz na
LibetTV



LIBET IMPREGNAT DO BETONU

Impregnacja

Zwiększa ochronę powierzchni przed zabrudzeniami i wilgocią
Nie zmienia koloru produktu
Idealny do kostek brukowych, płyt z serii Maxima, stopni schodowych, palisad, ogrodzeń itp.

Opakowanie: 2 kg i 5 kg

Zobacz na
www



Montaż | Układanie

LIBET EKOFUGA **NOWOŚĆ**

Idealna na podjazdy (do 3,5 T) i do kostek bezfazowych/z mikrofazą
Dobrze wypełnia wąskie szczeliny (1-3 mm)
Zawiera naturalne spoiwo
Wodoprzepuszczalna, samonaprawialna, hamuje wzrost chwastów

Kolory: szary, ciemnoszary
Opakowanie: 25 kg



Zobacz na
LibetTV



Montaż | Układanie

LIBET FUGA

Wodoprzepuszczalna fuga żywiczna
Do nawierzchni układanych na sucho oraz podłogi o znacznym spadku
Kompensuje skutki naprężeń między elementami
Koryguje niewielkie różnice w wymiarach
Zmniejsza ilość i umożliwia odparowanie wody spod powierzchni

Kolory: naturalny, bazaltowy, srebrnoszary
Opakowanie: 12,5 kg i 25 kg



Zobacz na
www



Montaż | Układanie

LIBET KLEJ 2W1 DO BETONU

Jednoskładnikowy bezbarwny klej-uszczelniacz
Na bazie polimeru
Prosta aplikacja
Do małej architektury

Opakowanie: 310 ml



Zobacz na
www



Montaż | Układanie

LIBET DREN

Tworzy warstwę drenażową między płytami lub kostkami a podbudową
Stabilne, trwałe nawierzchnie

Opakowanie: Paleta 1225 kg
z ZESTAWEM 48 worków zaprawy drenażowej i 1 workiem szlamu szpepnego



Zobacz na
LibetTV



Poznaj też profesjonalne narzędzia brukarskie na **www.libet.pl**



Nowoczesne oświetlenie ogrodowe 12Volt

W kolekcji praktyczne:

Oprawy świetlne

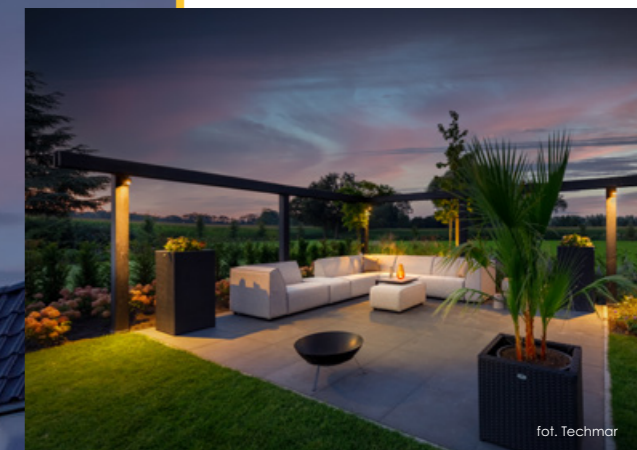
Eleganckie lampy stojące
Poręczne reflektory
Dyskretne oprawy ścienne
i montowane w podłożu
Efektowne oświetlenie ozdobne

Akcesoria do oświetlenia zewnętrznego

Transformatory, konektory,
kable, czujniki ruchu,
przedłużacze, odbiorniki
i systemy sterowania, żarówki

Systemowe rozwiązania

Kolekcja Libet Light obejmuje
kompleksowe zestawy opraw
i akcesoriów, zapewniających
bezpieczne prace montażowe
oraz użytkowanie w warunkach
zewnętrznych



fol. Techmar



fol. Techmar



WARTO WIEDZIEĆ:

Montaż oświetlenia Libet Light jest prosty i bezpieczny, bez konieczności posiadania uprawnień elektryka oraz prowadzenia głębokich wykopów (zob. s. 67)

Napięcie 12 Volt zapewnia bezpieczeństwo zarówno podczas instalacji, jak i użytkowania

Systemowe rozwiązania dają swobodę w sterowaniu oświetleniem w różnych ogrodowych strefach oraz rozbudowie iluminacji o kolejne strefy

Oświetlenie zewnętrzne to komfort, estetyka i bezpieczeństwo na posesji

Każdy zestaw zawiera **konektor F**

Wygodne i bezpieczne

12VOLT

fol. Techmar

OPRAWY STOJĄCE

Idealne przy tarasach, alejkach, kwietnikach
Każdy zestaw zawiera konektor F

produkt	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
Erba NOWOŚĆ	1,2 W - F	3.000 K - 110 lm	aluminium - antracyt	1
Erba Mid NOWOŚĆ	1,2 W - F	3.000 K - 110 lm	aluminium - antracyt	1
Alon NOWOŚĆ	3,3 W - G	3.000 K - 220 lm	aluminium antracyt	1
Xible NOWOŚĆ	2 W - F	2.700 K - 160 lm	aluminium czarny	1,15
Oberon Lo	4 W - F	3.000 K - 400 lm	aluminium antracyt	1
Oberon Hi	4 W - F	3.000 K - 400 lm	aluminium antracyt	1
Oberon DL	9 W - F	3.000 K - 750 lm	aluminium antracyt	1
Eros Hi	3,5 W - G	2.200 K - 280 lm	aluminium czarny	1,2
Eros Lo	3,5 W - G	2.200 K - 280 lm	aluminium czarny	1,2
Nina	2,6 W - F	3.000 K - 230 lm	stal nierdzewna	1
Nodin	2,6 W - F	3.000 K - 230 lm	stal nierdzewna	1
Barite 40	2,6 W - F	3.000 K - 230 lm	aluminium czarny	1
Barite 60	2,6 W - F	3.000 K - 230 lm	aluminium czarny	1



REFLEKTORY ZEWNĘTRZNE

Atrakcyjnie podświetlają sylwetki drzew,
krzewów i architektury ogrodowej
Każdy zestaw zawiera konektor F

produkt	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
Juno 2	1,5 W - D	3.000 K - 192 lm	aluminium antracyt	2
Juno 4	4 W - F	3.000 K - 372 lm	aluminium antracyt	2
Castor 3	2,5 W - F	3.000 K - 200 lm	aluminium antracyt	1
Castor 4	3,5 W - E	3.000 K - 40-400 lm	aluminium antracyt	1
Castor 8	8 W - F	3.000 K - 80-800 lm	aluminium antracyt	1
Castor 9	9 W - F	3.000 K - 65-750 lm	aluminium antracyt	1
Nova 3	3 W - G	3.000 K - 190 lm	stal nierdzewna	1
Nova 5	5 W - G	3.000 K - 380 lm	stal nierdzewna	1
Avior	16 W - F	3.000 K - 150-1500 lm	aluminium antracyt	1
Tiga DL	5,5 W - G	3.000 K - 75 lm	aluminium czarny	1,4
Tiga Corner NOWOŚĆ	-	2.700 K - 270 lm	aluminium antracyt	-
Nilus	3,4 W - F	3.000 K - 360 lm	ABS antracyt	5



Ekspozycja elewację, prowadzą wzdłuż schodów,
wskazują wejścia do budynków
Każdy zestaw zawiera konektor F

OPRAWY ŚCIENNE

produkt	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
Polaris	6 W - G	3.000 K - 500 lm	aluminium antracyt	3
Kuma	6 W - G	3.000 K - 294 lm	aluminium czarny	3
Quartz	1,8 W - F	3.000 K - 150 lm	aluminium czarny	3
Ixon	9 W - G	3.000 K - 50-530 lm	aluminium antracyt	3



Ułatwiają komunikację po zmroku, podświetlają
ogrodową roślinność i architekturę
Każdy zestaw zawiera konektor F

ŚWIATŁO W PODŁOŻU

produkt	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
Agate	2,6 W - F	3.000 K - 230 lm	stal nierdzewna	0,5
Nomia	3 W - F	3.000 K - 310 lm	aluminium czarny	1
Atik R1	9 W - F	3.000 K - 750 lm	aluminium antracyt	1
Onyx 20	0,3 W	2.700 K - 1 lm	plastik czarny	1
Onyx 30 R1	0,5 W	2.700 K - 4 lm	stal nierdzewna	1
Onyx 60 R1	1 W	2.700 K - 23 lm	stal nierdzewna	1
Onyx 60 R3	1 W	2.700 K - 23 lm	stal nierdzewna	1
Onyx 60 R4	1 W	2.700 K - 23 lm	stal nierdzewna	1
Onyx 90 R1	2W - G	2.700 K - 76 lm	stal nierdzewna	1



Ozdabiają ogród w dzień i w nocy
Każdy zestaw zawiera konektor F

OŚWIETLENIE DEKORACYJNE

produkt	moc / klasa	źródło światła	materiał / kolor	kabel [m]
Deco 1	2 W - G	RGB - 52 lm	politylen - biały	1,5
Deco 2	3 W - G	RGB - 65 lm	politylen - biały	1,5
Deco 3	2 W - G	RGB - 52 lm	politylen - szary	1,5
Taśma LED 15 m	2,2 W/m - G	3.000 K - 90 lm/m	biały	x



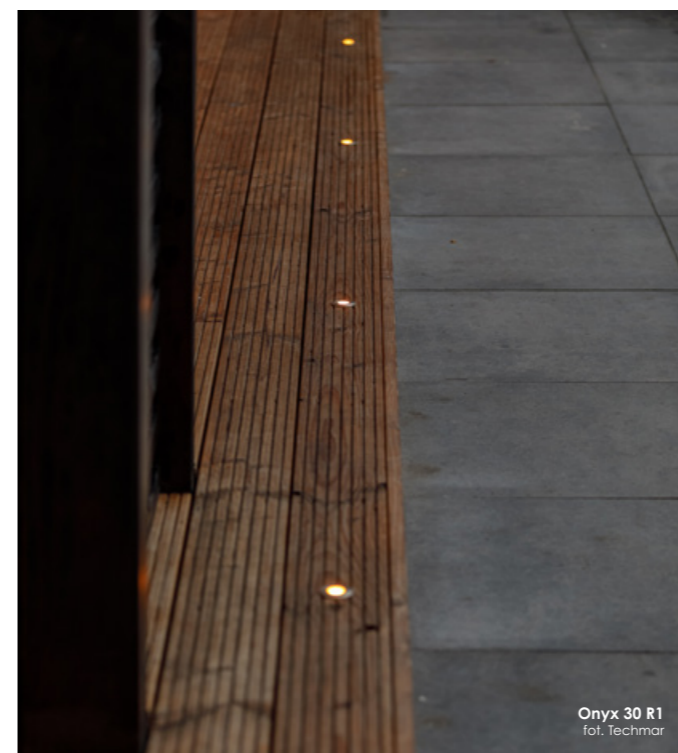
Eros Hi
fot. Techmar

OPRAWY STOJĄCE



Tiga DL
fot. Techmar

REFLEKTORY ZEWNĘTRZNE



Onyx 30 R1
fot. Techmar

ŚWIATŁO W PODŁOŻU



Ixon
fot. Techmar

OPRAWY ŚCIENNE



Taśma LED
fot. Techmar

OŚWIETLENIE DEKORACYJNE

PRAKTYCZNE AKCESORIA DO OŚWIETLENIA

Bezpieczny montaż
Prosta rozbudowa
Wygodne sterowanie

produkt
Konektor typ F
Konektor typ M
Konektor typ Y
Konektor do taśmy LED
Transformator 24W
Transformator 60W
Transformator 100W
Transformator 150W NOWOŚĆ
Kabel 12V – 25 m
Kabel 12V - 50 m
Kabel 12V - 100 m
Kabel 12V - 200 m
Przedłużacz kabla oprawy 12V- 1 m
Przedłużacz kabla oprawy 12V – 3 m
Przedłużacz do czujnika zmierzchu 6 m
Czujnik ruchu
Zdalny odbiornik
Zdalny odbiornik z pilotem
Moduł NXT
Uniwersalny szpikulec ziemny dla Nina, Nodin, Opal
Przystosowana do opraw Castor
Żarówka SMD LED 12V 3W
Żarówka MR16 LED 12V 3W
Żarówka MR16 LED 12V 5W
Żarówka MR11 LED 12V 2W
Żarówka MR11 LED 12V 3W
Żarówka MR11 LED 12V 1,5W



PROSTY I SKUTECZNY MONTAŻ

Konektory, transformatory, kable i dołączone do lamp akcesoria montażowe to systemowe rozwiązania, dzięki którym montaż opraw jest prosty i bezpieczny.

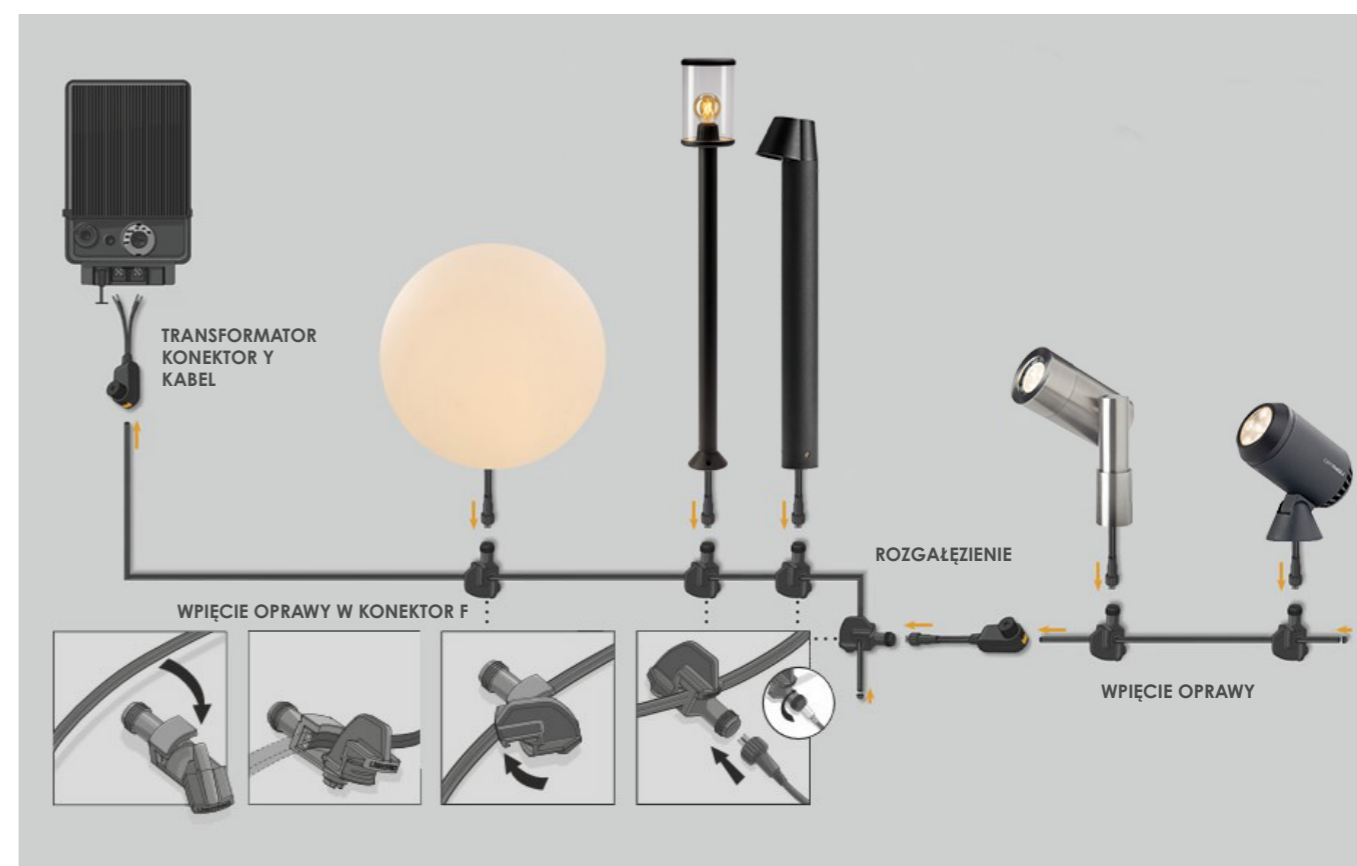
Zacznijmy od planu aranżacji z uwzględnieniem rodzaju opraw, ich usytuowania, odległości oświetlanych stref od transformatora, technologii sterowania itp.

Jak przebiega montaż?

1. Wpinamy konektor Y w transformator
2. Podłączamy kabel do konektora Y
3. Montujemy transformator w wybranym miejscu (np. elewacja) na wysokości min. 50 cm

4. Prowadzimy kabel do wyznaczonych miejsc
5. Wpinamy konektor F w kabel
6. Podłączamy do konektora wybraną oprawę* (zgodnie z dołączoną do niej instrukcją)
7. W razie potrzeby dołączamy wybrane akcesoria (np. czujnik ruchu)
8. Sprawdzamy działanie systemu i przystępujemy do maskowania kabla

* Jeśli chcemy stworzyć odgałęzienie instalacji, konektor F łączymy z konektorem M (zamiast z oprawą), który wpinamy w kabel i prowadzimy nową, osobną nitkę zwierzoną wybranymi lampami.



ZOBACZ NA LibeTV,
JAK ARANŻUJEMY OTOCZENIE
Z OPRAWAMI LIBET LIGHT



Światło od góry czy od dołu? Z regulacją intensywności i kierunku strumienia? Z dodatkowymi akcesoriami? **Poznaj lepiej możliwości każdej oprawy Libet Light.** Wejdź na www.libet.pl

Niniejszy katalog jest materiałem poglądowym, nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zdjęcia nie stanowią ani zapewnienia Producenta, ani próbki, ani wzoru w rozumieniu kodeksu cywilnego. Próbki towarów są dostępne u sprzedawców. Ewentualne różnice w kolorze lub strukturze wyrobów betonowych czy ceramicznych w porównaniu do próbki nie są wadą, gdyż każdy wyrób jest uwarunkowany procesem produkcyjnym oraz naturalną zmiennością kruszyw. Płyty wet-cast, płyty betonowe, płyty ceramiczne to materiały charakteryzujące się istnieniem właściwych im melanżów kolorystycznych (różnice w odcieniach poszczególnych elementów, bądź takich samych elementów z różnych partii dostawy/produkcji), które są cechą produktu takiego typu i nie stanowią jego wady. Przed końcowym ich ułożeniem zaleca się wcześniejsze rozłożenie wszystkich elementów konstrukcji i odpowiedni dobór umiejscowienia poszczególnych elementów, celem późniejszego uzyskania oczekiwanej struktury barw realizowanej aranżacji nawierzchni. Ze względu na warunki atmosferyczne, towarzyszące sesji zdjęciowej, obróbkę zdjęć i technikę druku, rzeczywiste

kolory produktów, ich struktura, a w przypadku materiałów postarzanych także forma, mogą różnić się od prezentowanych na zdjęciach w katalogu.

Podane w tabelach wagi są przybliżone i zawierają masę palety drewnianej. Wymiary podane przy produktach mają charakter orientacyjny. Odstępstwa od podanych wymiarów dla rzeczywistych produktów są dopuszczalne i mieszczą się w normie właściwej dla danego produktu.

Wskazane w katalogu możliwości zastosowania elementów mają charakter orientacyjny. W każdym przypadku należy uwzględnić takie czynniki, jak parametry zawarte w kartach produktowych, dopasowanie wyrobów do warunków otoczenia, prawidłowe prace montażowe (np. podbudowa) itp. Ze względu na specyfikę wydawnictw drukowanych zachęcamy także przy podejmowaniu decyzji zakupowych weryfikację aktualności oferty na stronie producenta oraz w punktach sprzedaży.

Zapraszamy na www.libet.pl oraz do **ogrodów Platinium**.

**KOSTKI BRUKOWE
PŁYTY TARASOWE
NAWIERZCHNIE
ECO**

OGRODZENIA

SCHODY

PALISADY

OBRZEŻA

BETON

ARCHITEKTONICZNY

WSPORNIKI

PREPARATY

**OŚWIETLENIE
ZEWNĘTRZNE**

Libet

www.libet.pl