Ul.Dekerta 44
30-703 KRAKÓW

+48 12 346 49 11
biuro@luxum.pl
www.luxum.pl

DEKERTA STREET 44
30-703 KRAKÓW

+48 692 705 767
biuro@luxum.pl
www.luxum.pl

BETON | CONCRETE

LUXUM®

LUXUM®

BETON ARCHITEKTONICZNY | ARCHITECTURAL CONCRETE

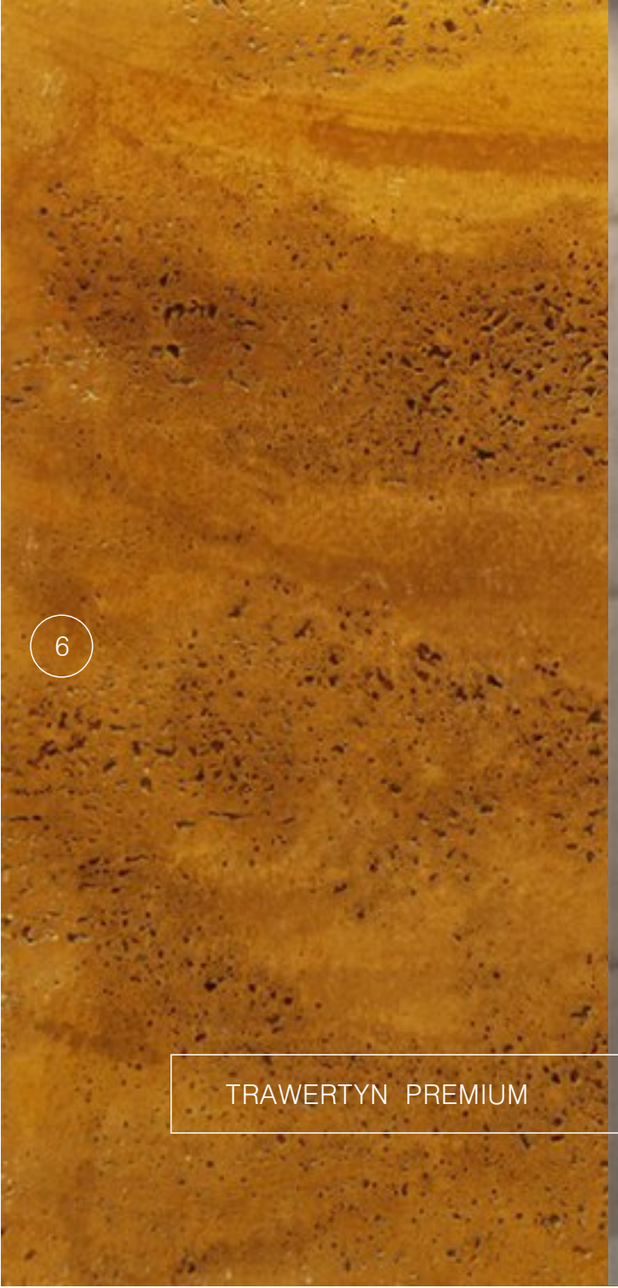
PASJA I WIEDZA
KNOWLEDGE & PASSION

Płyty betonowe LUXUM®, wytwarzane są ręcznie z użyciem zaawansowanych technologii. Nasza receptura dopuszcza wyłącznie najwyższą jakość szwajcarskiego cementu oraz wyselekcjonowane kruszywa i dodatki, a woda na zaczyn musi mieć odpowiednią temperaturę i pochodzić wyłącznie z wodociągu wody pitnej.

Płyty z betonu architektonicznego pomimo swej pierwotnej surowości, oraz wyrazistej struktury raków, są przyjemne w dotyku. Idealne do kreacji wnętrz modernistycznych i postindustrialnych.

Concrete slabs LUXUM® are produced by hand with advanced technology. Our recipe includes only the highest quality Swiss cement with precious minerals. Water used in the process is always kept under the appropriate temperature and comes from potable water supply.

Despite of their raw look and visible deep pores, LUXUM® architectural panels are pleasant to touch. Perfect for modern and post-industrial design.



TRAWERTYN PREMIUM

PREMIUM TRAVERTINE

TRAWERTYN INDUSTRIAL | INDUSTRIAL TRAVERTINE

ELEWACJE | ELEVATIONS

COLOURS
KOLORY

B0 BIEL/white

B1 SIWA BIEL/grey white

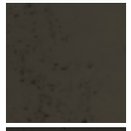
KS SAHARYJSKA BIEL/saharian white

S50 SZARY JASNY CEMENTOWY/light grey concrete

S95 SZARY POPIELATY/grey

S51 SZARY CIEMNY CEMENTOWY/dark grey concrete

S96 SZARY CIEMNY/dark grey



B8 ANTRACYT/anthracite

B15 CZARNY/black

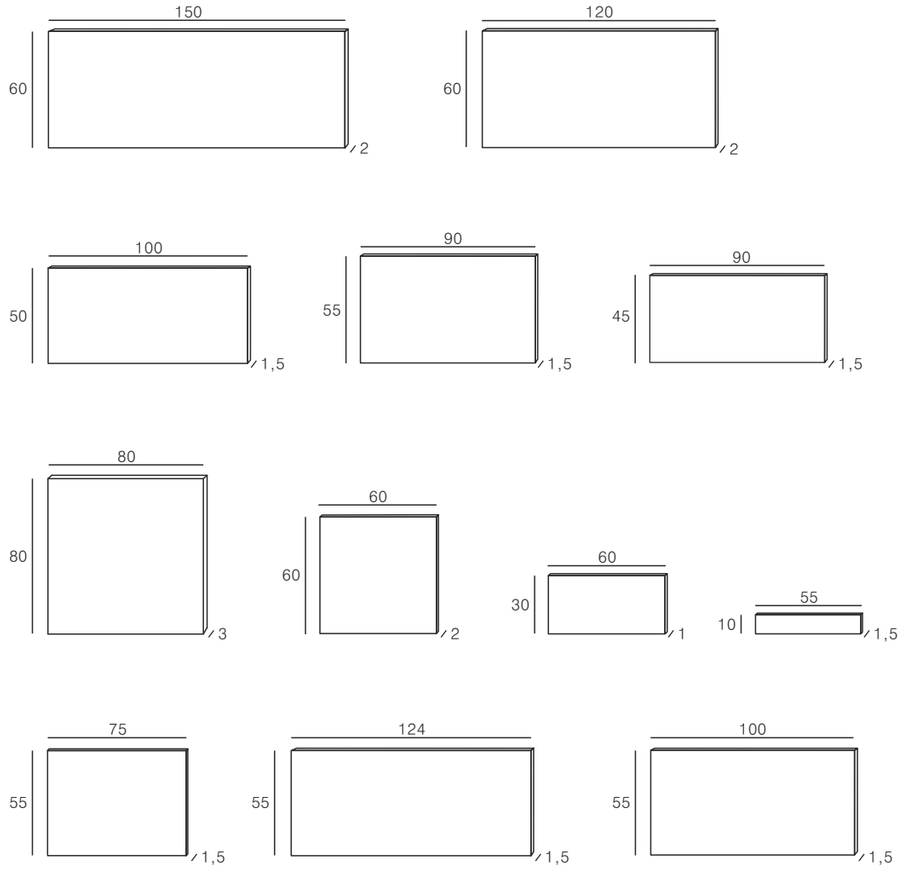
C1 CORTEN

LUXUM®

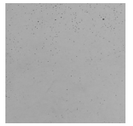
LAVA

LAVA

ROZMIARY | SIZES

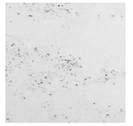


ROZMIAR ZALEŻY OD STRUKTURY I KOLORU
SIZES DEPENDS FROM STRUCTURE AND COLOUR

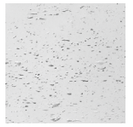


DELIKATNIE POROWATA/slightly porous

GŁADKA/smooth

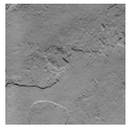


TRAWERTYN PREMIUM/travertin premium



TRAWERTYN INDUSTRIAL/travertin industrial

LAVA/lava



ŁUPEK BAZALTOWY/slate basalt

FACTORY/special edition factory

INTENSYWNIE POROWATA/extensively porous

STRUKTURY	STRUCTURES

ZASTOSOWANIE | USE

Płyty z ekologicznego betonu architektonicznego LUXUM® są niezwykle wytrzymałe, odporne na ogień i mrozoodporne. Znajdują doskonałe zastosowanie na ścianach wewnętrznych, posadzkach, elewacjach, obudowach kominków, małej architekturze i ogrodzeniach. Możliwość zastosowania betonu architektonicznego jest niemal nieograniczona. To jeden z nielicznych, a jedyny beton architektoniczny bez sztucznych włókien doskonale sprawdzający się także w łazienkach, kuchniach i innych wymagających pomieszczeniach.

W ŚRODKU I NA ZEWNĄTRZ
INSIDE & OUTSIDE

Slabs made from ecologic LUXUM® architectural concrete are amazingly durable, resistant to the fire and frost. This type of concrete can be perfectly used on external walls, floors, facades, enclosed fireplaces, small architecture and fences.The possibility to use unusual LUXUM® architectural concrete is almost limitless. It is one and of the few and the only one architectural concrete, made without any artificial fibers, which is also perfectly inbathrooms, kitchens and other demanding places.

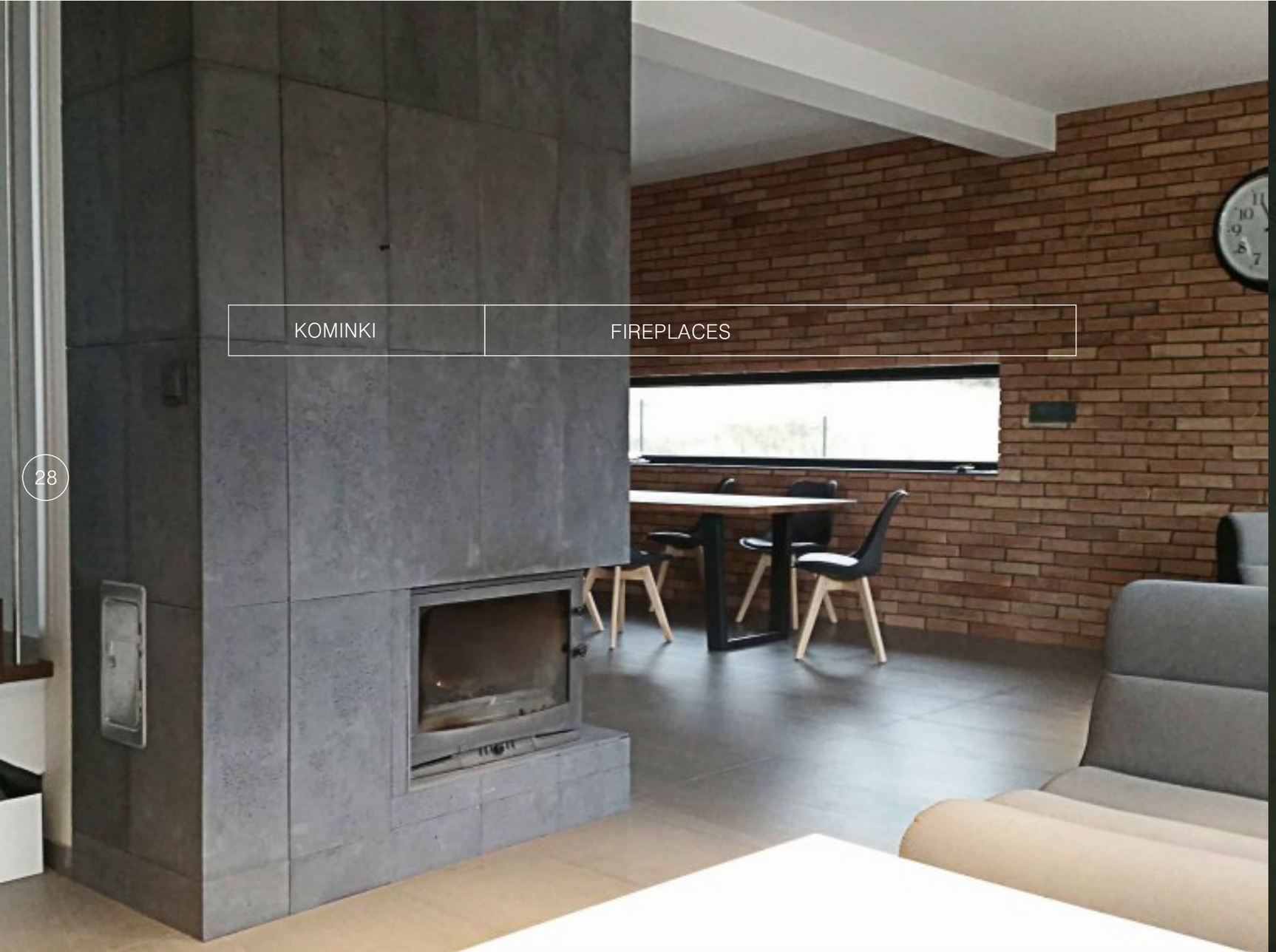
DELIKATNIE POROWATA
SLIGHTLY POROUS

WNĘTRZA

INTERIORS

LUXUM®

KOMINKI | FIREPLACES



WŁAŚCIWOŚCI BETONU ARCHITEKTONICZNEGO/ properties of architecrural concrete

Parametry płyt betonowych LUXUM® są porównywalne lub przewyższają te uzyskane dla ceramiki i kamieni naturalnych, oraz wszystkich konkurencyjnych płyt z prawdziwego betonu architektonicznego. Beton proponowany przez LUXUM® łączy parametry techniczne ceramiki, kamienia naturalnego oraz betonu co pozwala osiągnąć wyjątkowy, doskonały efekt.

Parameters of the LUXUM® concrete slabs are comparable or superior to those obtained for ceramics and natural stones and all competing plates out of genuine architectural concrete. Concrete proposed by LUXUM® combines the technical parameters of ceramics, natural stone and concrete which allows to achieve a unique, perfect result.

NAJWYŻSZA KLASA ODPORNOŚCI NA OGIEŃ A1 / non-flammable, the highest A1 class of fire resistance

MROZOODPORNY DO −40°C / excellent cold resistance −40°C

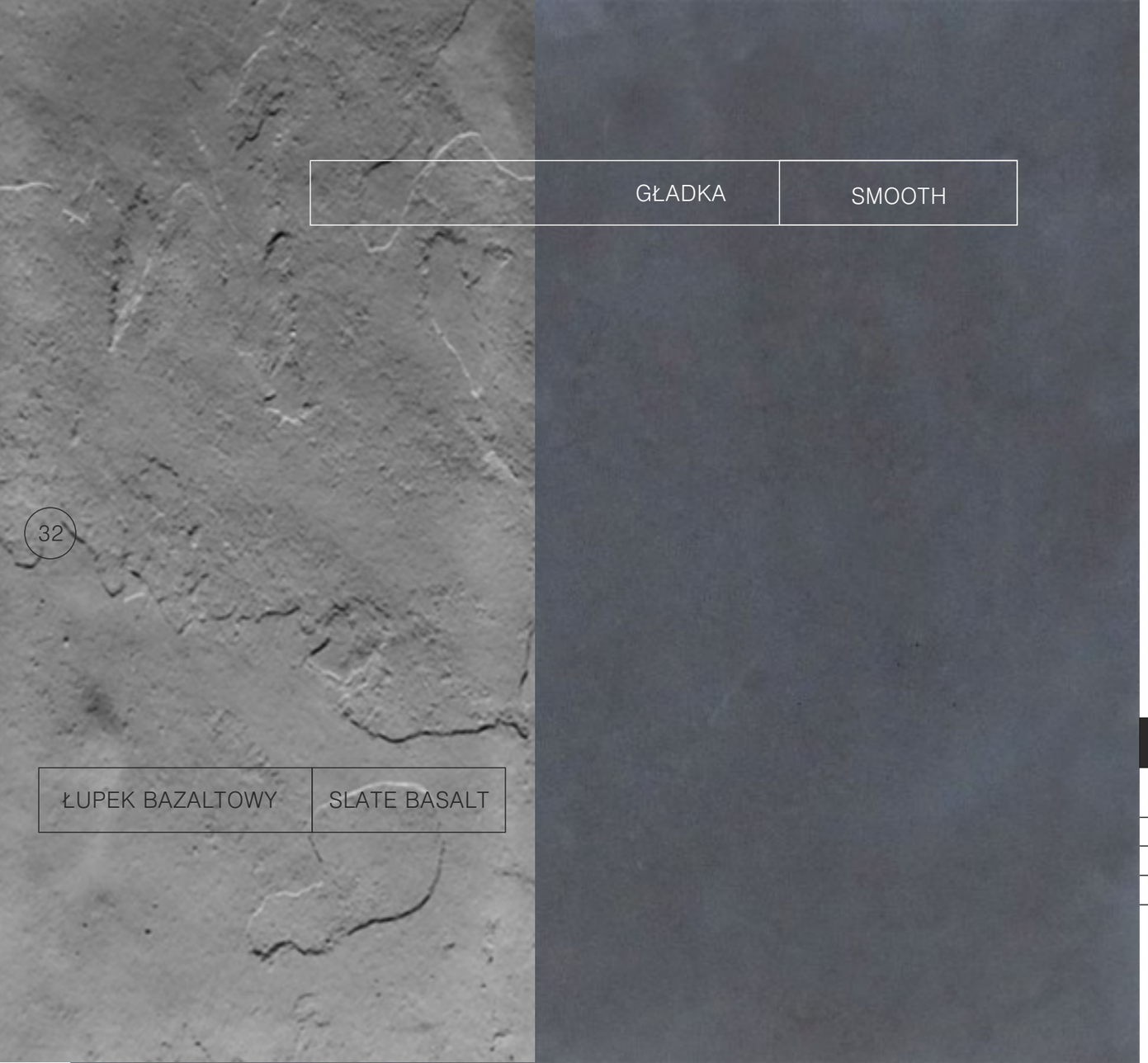
IV NAJWYŻSZA KLASA ŚCIERALNOŚCI DLA BETONU / IV the highest abrasion class for concrete

NIE PYLI / not dusting

ODPORNY NA WILGOĆ / highest water resistance
Po zaimpregonowaniu, płyty betonowe mogą być stosowane w najtrudniejszych, mokrych warunkach. /
After impregnated, concrete can be used in the most difficult, wet conditions.

NIE ZAWIERA SZTUCZNYCH WŁÓKIEN SZKLANYCH ANI POLIPROPYLENOWYCH / do not contain artificial glass or polypropylene fibers
Panele betonowe LUXUM® są naturalne, bezpieczne dla dzieci, astmatyków i alergików. /
Concrete slabs are natural, safe for children, asthmatics and allergy sufferers.

CERTYFIKAT CE / certified by CE



GŁADKA | SMOOTH

ŁUPEK BAZALTOWY | SLATE BASALT

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA / technical characteristic

MATERIAŁ / material	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE N/mm^2 / compressive strenght N/mm^2	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE / flexural strenght
BETON ZWYKŁY / ordinary concrete	5–55	0–5
GRANIT / granite	160–240	10–30
BAZALT / basalt	250–400	15–25
MARMUR / marble	80–180	6–15
LUXUM PREMIUM / Luxum premium	**80–140**	**11–16**

LUXUM®

FACTORY | SPECIAL EDITION FACTORY

WAGA / weight

LAVA / lava

10 x 55 x 1,5 cm – 1,2 kg
75 x 55 x 1,5 cm – 9 kg
100 x 55 x 1,5 cm – 12 kg
124 x 55 x 1,5 cm – 14,8 kg

PŁYTA TARASOWA / terrace panel

80 x 80 x 3 cm – 41 kg

PŁYTKA / slab

60 x 30 x 1 cm – 2,8 kg

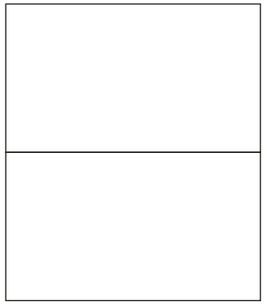
W ZALEŻNOŚCI OD KOLORÓW / by colours

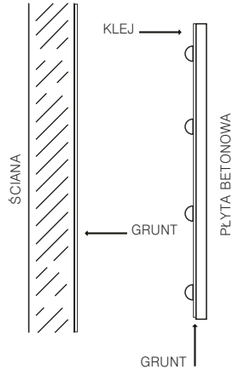
S50 S95 S51 S96 B8 B15

120 x 60 x 2 cm – 18 kg
120 x 60 x 3 cm – 23–24 kg
90 x 55 x 1,5 cm – 12 kg

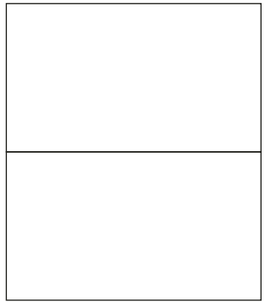
B0 B1 KS C1

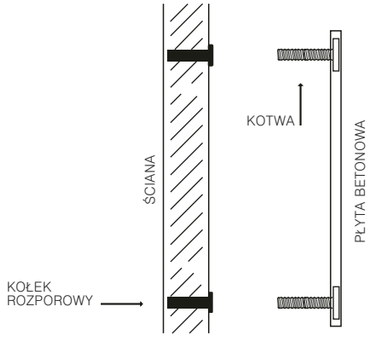
80 x 80 x 3 cm – 2,8 kg
120 x 60 x 3 cm – 18–20 kg
90 x 55 x 1,5 cm – 11 kg





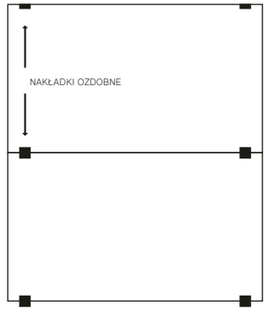
KLEJ / GLUE

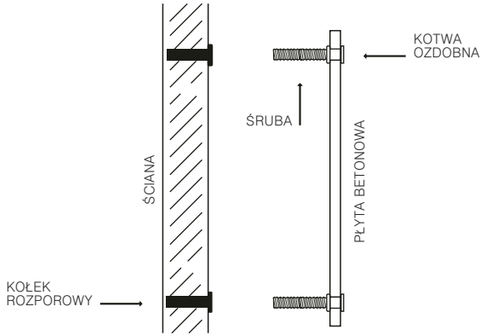




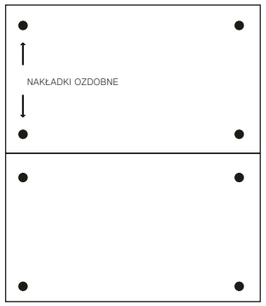
KOTWY / ANCHORS

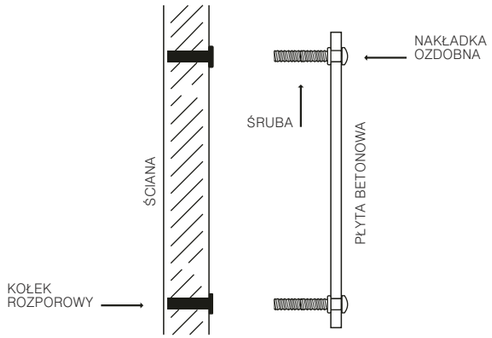
KOTWY OZDOBNE / DECORATIVE ANCHORS





ŚRUBY / SCREWS





DECORATIVE PLUG | NAKŁADKI OZDOBNE

WWW.LUXUM.PL