

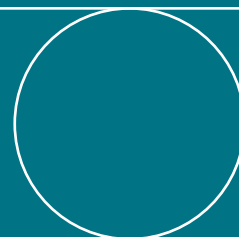
NOVO: ProMetall Dekorativni limovi



ProMetall Zrcalna fasada Dalton

ProMetall

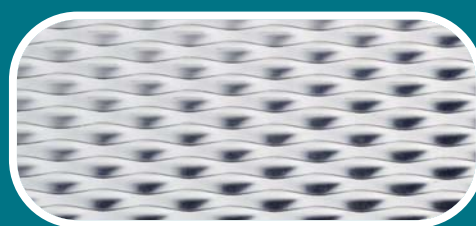
Dekoratívni limovi pregled



- **DEKORATIVNE POVRŠINE**
Klasici za industriju & arhitekturu

Dekoratívne površine se hladno valjaju s obje strane iz nehrđajućeg čelika i drugih metala u obliku ploča ili traka. Zatim se limovi izravnavaju.

Stranica 6 - 15



5WL

- **OBOJENE POVRŠINE**
Obojeni nehrđajući čelik, Colourtex

Dok lakirane površine, površine presvučene prahom ili drugačije bojom obrađivane površine metala najčešće djeluju ravno, jednobožno i beživotno, ColourTex® površine stvaraju jedinstvene efekte boja i svjetla.

Stranica 16 - 21

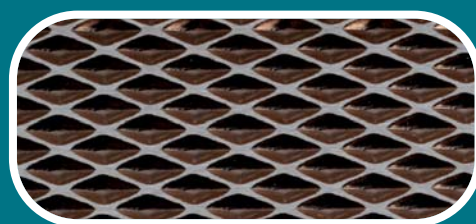


Zrcalno plavo

- **VALJANE & OBOJENE POVRŠINE**

ColourTex® površine mogu se kombinirati s površinama ZRCALNO ili saten, GRANEX™, dekorativnim ili drugim površinama.

Stranica 22 - 27



Pyramid brončano

- **SJAJNE POVRŠINE**
Granex

Kod GRANEX™ površina u obliku ploča ili traka ProMetall ostvaruje visoki sjaj upotrebom različitih sredstava drugačijih hrapavosti.

Stranica 28 - 31



Granex šampanjac

ProMetall NOVO: Dekorativni limovi

Program skladištenja / isporuke / proizvodni program

● PROGRAM SKLADIŠTENJA:

- više od 80 pozicija je u kratkom roku isporučivo
- vidi listu zaliha
- najveće skladište dekorativnih limova u Hrvatskoj!

● PROGRAM ISPORUKE:

- vidi listu zaliha spremišta
- iz stalno aktualne serijske proizvodnje!
- fleksibilna posebna valjanja / bojanja od jednog komada

● PROIZVODNI PROGRAM:

- **debljine materijala:** od 0,1 do 3,0 mm, iznad toga na upit
- **širine:** 1000 - 1500 mm
- **dužine:** 2000, 2500 + 3000 mm (standard) iznad toga na upit
- **dobavni rok:** od 1 tjedna, odnosno prema dogovoru

● OBRADA:

- rezanje najmodernijim udarnim škarama
- lasersko rezanje, rezanje plazmom finog mlaza, rezanje vodenim mlazom
- rubljenje, savijanje, zaobljivanje
- zavarivanje (sve metode)



DEKORATIVNE POVRŠINE

PROGRAM SKLADIŠTENJA / ISPORUKE / PROIZVODNI PROGRAM

DEKORATIVNE POVRŠINE							
Tip oznaka	Materijal / površina (1s folirano)	Debljina lima mm	Širina ploče mm	Dužina ploče mm	Težina kg / pl.	Rok isporuke iz zaliha podložnih promjenama	Isporučivo iz zaliha spremišta podložnih promjenama
KARO / UZORAK							
KARO	1.4301 / 2R	0,8	1250	2500	20,0		x
KARO		1,0	1250	2500	25,0		x
KARO		1,25	1250	2500	31,3		x
KARO		1,5	1250	2500	37,5		x
KARO		2,0	1250	2500	50,0		x
KARO	1.4301 / 2R	0,8	1250	2500	20,4		x
KARO	1.4301 / 2R	0,8	1500	3000	28,8		x
KARO		1,0	1500	3000	36,0		x
KARO		1,25	1500	3000	45,0		x
KARO		1,5	1500	3000	54,0		x
PLANTNO / LAN / LEINEN							
PLANTNO	1.4301 / 2R	0,8	1250	2500	20,0		x
PLANTNO		1,0	1250	2500	25,0		x
PLANTNO		1,25	1250	2500	31,3		x
PLANTNO		1,5	1250	2500	37,5		x
PLANTNO		2,0	1250	2500	50,0		x
PLANTNO	1.4301 / 2R	0,8	1500	3000	28,8		x
PLANTNO		1,0	1500	3000	36,0		x
PLANTNO		1,5	1500	3000	54,0		x
5WL							
5WL	1.4301 / geb.	0,8	1250	2500	20,0		x
5WL		1,0	1250	2500	25,0		x
5WL		1,25	1250	2500	31,25		x
5WL		1,5	1250	2500	37,5		x
5WL		2,0	1250	2500	50,0		x
5WL	1.4301 / geb.	0,8	1250	3000	24,0		x
5WL		1,0	1250	3000	30,0		x
5WL		1,25	1250	3000	37,5		x
5WL		1,5	1250	3000	45,0		x
5WL	1.4301 / geb.	0,8	1000	2000	12,8		x
5WL		1,0	1000	2000	16,0		x
5WL		1,25	1000	2000	20,0		x
5WL		1,5	1000	2000	24,0		x
5WL		2,0	1000	2000	32,0		x
7GM							
7GM	1.4301 / 2R	1,0	1000	2000	16,0		x
7GM		1,5	1000	2000	24,0		x
7GM		2,0	1000	2000	32,0		x
7GM	1.4301 / 2R	1,5	1000	2500	30,0		x
7GM		1,0	1000	3000	24,0		x
7GM		1,0	1250	2500	25,0		x
7GM		1,5	1250	2500	35,7		x
7GM		1,0	1500	3000	36		x
7GM		1,5	1500	3000	54		x

DEKORATIVNE POVRŠINE

PROGRAM SKLADIŠTENJA / ISPORUKE / PROIZVODNI PROGRAM

DEKORATIVNE POVRŠINE							
Tip oznaka	Materijal / površina (1s folirano)	Debljina lima mm	Širina ploče mm	Dužina ploče mm	Težina kg / pl.	Rok isporuke iz zaliha podložnih promjenama	Isporučivo iz zaliha spremišta podložnih promjenama
ROMB / RAUTE							
ROMB	1.4301 / 2R	0,8	1250	2500	20,0		x
ROMB		1,0	1250	2500	25,0		x
ROMB		1,25	1250	2500	31,3		x
ROMB		1,5	1250	2500	37,5		x
ROMB		2,0	1250	2500	50,0		x
ROMB	1.4301 / 2R	0,8	1500	3000	28,8		x
ROMB		1,0	1500	3000	36,0		x
ROMB		1,5	1500	3000	54,0		x
OGLEDALO / MIRROR / SPIEGEL SUPER 8							
OGLEDALO	1.4301	0,8	1000	2000	12,8		x
OGLEDALO		1,0	1000	2000	16,0		x
OGLEDALO		1,25	1000	2000	20,0		x
OGLEDALO		1,5	1000	2000	24,0		x
OGLEDALO		2,0	1000	2000	32,0		x
OGLEDALO	1.4301	0,8	1250	2500	20,0		x
OGLEDALO		1,0	1250	2500	25,0		x
OGLEDALO		1,25	1250	2500	31,25		x
OGLEDALO		1,5	1250	2500	37,5		x
OGLEDALO		2,0	1250	2500	50,0		x
OGLEDALO	1.4301	1,0	1250	3000	30,0		x
OGLEDALO	1.4301	0,8	1500	3000	24,0		x
OGLEDALO		1,0	1500	3000	30,0		x
OGLEDALO		1,5	1500	3000	54,0		x
OGLEDALO		2,0	1500	3000	72,0		x
OGLEDALO		3,0	1500	3000	108,0		x
6WL							
6WL	1.4301 / 2R	1,5	1000	2000	24,0		x
6WL		0,8	1250	2500	20,0		x
6WL		1,0	1250	2500	25,0		x
6WL		1,25	1250	2500	31,25		x
6WL		1,5	1250	2500	37,5		x
6WL		2,0	1250	2500	50,0		x
6WL		1,0	1500	3000	30,0		x
6WL		1,5	1500	3000	54,0		x
6WL							
USNJE / LEDER							
Usnje	1.4301 / 2R	0,8	1250	2500	20,0		x
LEDER		1,0	1250	2500	25,0		x
LEDER		1,25	1250	2500	31,25		x
LEDER		1,5	1250	2500	37,5		x
LEDER		2,0	1250	2500	50,0		x
LEDER	1.4301 / 2R	0,8	1500	3000	28,8		x
LEDER		1,0	1500	3000	36,0		x
LEDER		1,25	1500	3000	45,0		x
LEDER		1,5	1500	3000	54,0		x
CANVAS							
CANVAS	1.4301 / 2R	0,8	1250	2500	20,0		x
CANVAS		1,5	1250	2500	37,5		x
CAMBRIDGE							
CAMBRIDGE	1.4301 / 2R	0,8	1250	2500	20,0		x
CAMBRIDGE		1,5	1250	2500	37,5		x

DEKORATIVNE POVRŠINE

KLASICI ZA INDUSTRIJU & ARHITEKTURU

Prednosti:

● OPTIČKA VRIJEDNOST

Dekoratívne površine nude velik broj najrazličitije dizajniranih struktura i daju optički visokovrijedan i moderan izgled.



● ROBUSNOST

Posebna tehnika hladnog valjanja povećava mehaničku čvrstoću limova te ih - za razliku od glatkih limova - čini neosjetljivima na udubine i ogrebotine.

Ne prljaju se tako lako i po njima se teško može pisati ili po njima lijepiti. Već više od 40 godina tisućama puta provjereno i prokušano. Idealan materijal za zaustavljanje sve češćeg vandalizma.

● VIJEK TRAJANJA

Izuzetna dugovječnost u kombinaciji s visokom funkcionalnošću i krajnje niskim troškovima održavanja su srednje i dugoročno gledano velika plus točka u svakom proračunu, bilo da se radi o dizalu, fasadi, vratima, oblogama za podupirače i raznim drugim primjenama.

DEKORATIVNE POVRŠINE

KLASICI ZA INDUSTRIJU & ARHITEKTURU



● POTIČE KLIZANJE

Dekoratívne površine pružaju manji otpor trenja i time ubrzavaju tijek proizvodnje.

Za mnoge branše poput prehrambene industrije, papirne industrije i industrije pakiranja one su idealno sredstvo za transport robe i njihovo pakiranje.

● UŠTEDA NA TEŽINI

Kroz valjanje s obje strane materijali dobivaju znatno višu torzijsku i fleksijsku krutost ako ih se uspoređuje s glatkim limovima.

Tako se mogu koristiti manje debljine i time se štedi na težini i novcu.

● REFLEKSIJA SVJETLA

Dekoratívne površine se veoma uspješno koriste u rasvjetnoj tehnici kako bi se poboljšala refleksija i izbjegle neželjene iritacije svjetlom.



● TOPLINSKA IZOLACIJA I DISPERZIJA TOPLINE

Vodeći proizvođači prerađuju dekorativne površine za izolaciju odnosno disperziju topline.



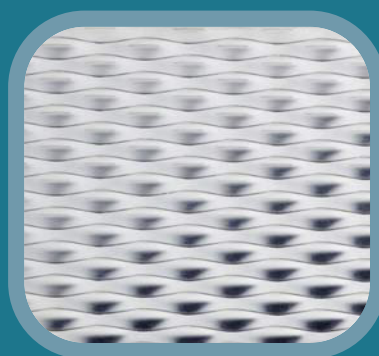
DEKORATIVNE POVRŠINE

ASORTIMAN

Dekoratívne površine se hladno valjaju s obje strane iz nehrđajućeg čelika i drugih metala u obliku ploča i traka. Zatim se limovi izravnavaju.



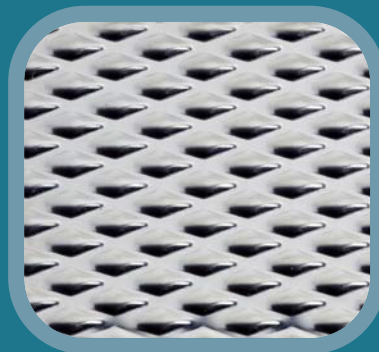
2 WL



5 WL



6 WL



7 GM®



9 HP

DEKORATIVNE POVRŠINE

ASORTIMAN



10 WG



11 PS



KOŽA



13 SD



CAMBRIDGE



CANVAS

DEKORATIVNE POVRŠINE

ASORTIMAN

Dekoratívne površine se hladno valjaju s obje strane iz nehrđajućeg čelika i drugih metala u obliku ploča i traka. Zatim se limovi izravnavaju.



CHECKS



LEDENI CVIJET



LAN



ROMB



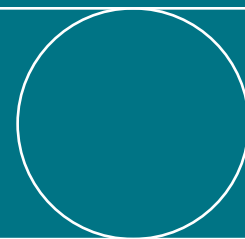
KARO UZORAK



TREADTEX®

DEKORATIVNE POVRŠINE

MOGUĆNOSTI ISPORUKE



Materijali: nehrđajući čelik: 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4571 i druge kakvoće na upit.
Aluminij: kakvoća klasa 1000, 3000, 5000 i druge kakvoće na upit.
Mjed, bronca, bakar, crni čelik, pocinčani čelik, titan, drugi metali na upit.

Površine nehrđajući čelik: 2B, 2R, pjeskareno staklenim kuglicama (vidi GRANEX™ površine) obojeno (vidi ColourTex® površine), brušeno, četkano i druge posebne površine (vidi druge površine).
Aluminij: radne površine, satinirano, četkano.

Dužine: 2000 mm, 2500 mm i 3000 mm
Druge dužine na upit.

Širine: 1000 mm i 1250 mm, djelomično ovisno o površini (vidi specifikacije uzoraka).
Druge širine na upit.

*Molimo obratite pažnju na maksimalne valjane debljine i širine posebno kod uzorka 7GM®.

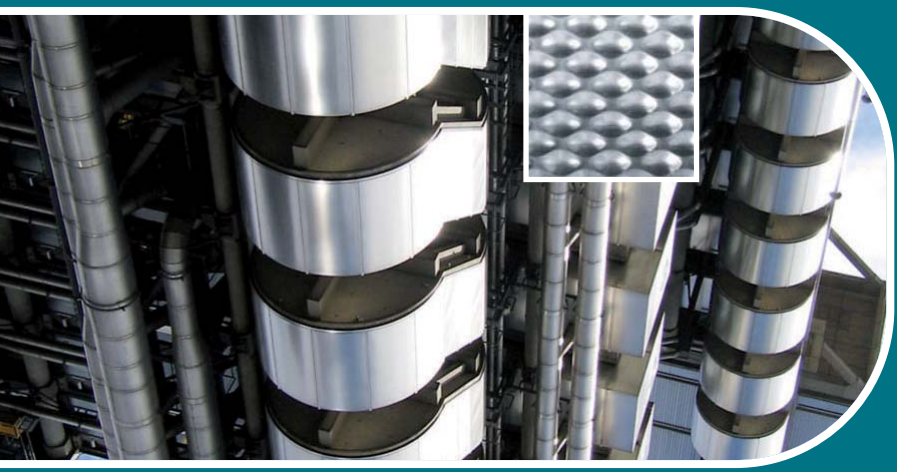


Ramada Hotel, Solothurn, CH, 6 WL Saten

DEKORATIVNE POVRŠINE REFERENCE



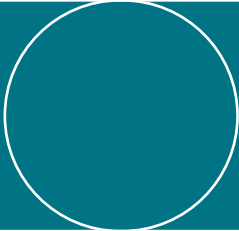
Millenium Center, Cardiff, GB, 6 WL



Print Media Academy, Heidelberg, DL, 6WL + Ian



Hilton Hotel, Shanghai, 2WL

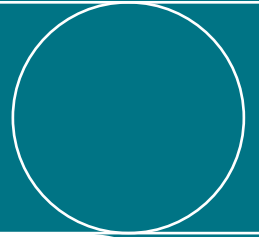


Columbia Twins, Hamburg, D, 6 WL



DEKORATIVNE POVRŠINE

REFERENCE



Sprungschanze Bergisel



Columbia Twins, Hamburg, D



Raika, Wien



Hotel Astoria, Lucerne



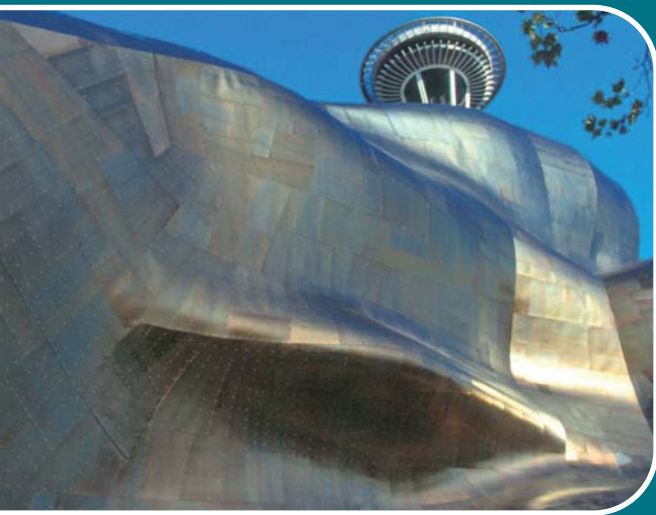
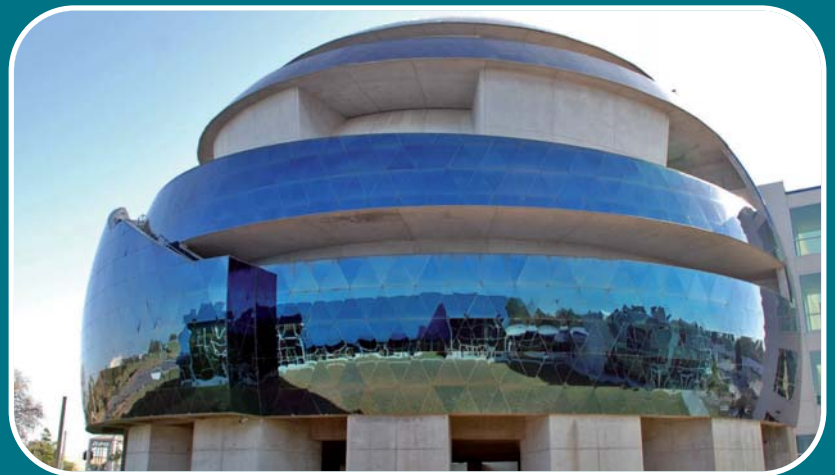
Metropolitan University, London

OBOJENE POVRŠINE

OBOJENI NEHRĐAJUĆI ČELIK, COLOURTEX

● OBOJENI NEHRĐAJUĆI ČELIK

ColourTex® površine mogu se kombinirati sa površinama ZRCALNO ili SATEN, GRANEX™, dekorativnim i drugim površinama. ColourTex® se može proizvoditi samo na bazi nehrđajućeg čelika i u obliku ploča. Moguće su sljedeće nijanse boji: crna, plava, brončana, boja šampanjca, antracit, zlatna, zelena i crvena.



● FASCINIRAJUĆI EFEKTI BOJA

Dok lakirane površine, površine presvučene prahom ili drugačije bojom obrađivane površine metala najčešće izgledaju ravno, jednobožno i beživotno, stvaraju ColourTex® površine jedinstvene efekte boja i svjetla. Objekt i proizvod primaju živopisnu, inovativnu kožu koja se uvijek drugačije prikazuje, koja u arhitekturi i industriji u jednakoj mjeri privlači pozornost promatrača te svaki put nanovo nailazi na pažnju i divljenje.

● POSTOJANOST BOJA

ColourTex® površine su postojane do 200°C, otporne na sve vremenske uvjete, UV zrake, neškodljive za živežne namirnice i prikladne za čisti prostor.

● ZAŠTITA OD KOROZIJE

ColourTex® metoda omogućuje bojanje nehrđajućeg čelika povećanjem sloja oksida. Time se povećava otpornost na koroziju.

I nakon nekoliko desetljeća površine impresioniraju svojim sjajem i otpornošću i u vanjskim područjima.

● REKLAMNI NATPISI I SLIČNO

ColourTex® površine su veoma prikladne kao materijal za reklame, u vanjskim i unutarnjim prostorima, npr. kao reklamne ploče, ploče s uputom, za izgradnju izložbenih štandova i mnogo više.

Boje su živopisne i privlače pažnju, a pri tome ostaju postojane i ne mijenjaju se.

OBOJENE POVRŠINE

ASORTIMAN



ZRCALNO crno



ZRCALNO plavo



ZRCALNO crveno



ZRCALNO zlatno



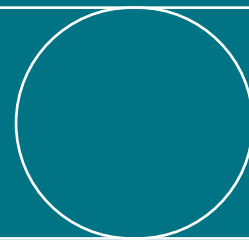
ZRCALNO super 8



ZRCALNO zeleno

OBOJENE POVRŠINE

ASORTIMAN



ZRCALNO boja šampanjca



ZRCALNO brončano



SATEN zlatno



SATEN elektro ljubičasto



SATEN elektro zeleno



SATEN elektro crveno

OBOJENE POVRŠINE

ASORTIMAN



SATEN elektro zlatno



SATEN crno



SATEN drveni ugljen



SATEN elektro plavo



SATEN elektro brončano



SATEN elektro boja šampanjca

OBOJENE POVRŠINE

ASORTIMAN



Schrödinger School, Graz

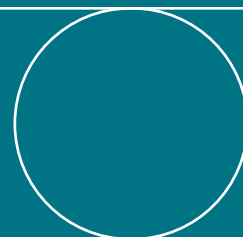


Schrödinger School, Graz



OBOJENE POVRŠINE

ASORTIMAN



Contemporary, Jewish Museum, San Francisco, USA



Leeds University Archive, Leeds, GB, Zrcalno zlatno



Neimann Marcus Shopping Centre, Cambridge, USA

VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

ASORTIMAN



9EH SATEN elektro brončano



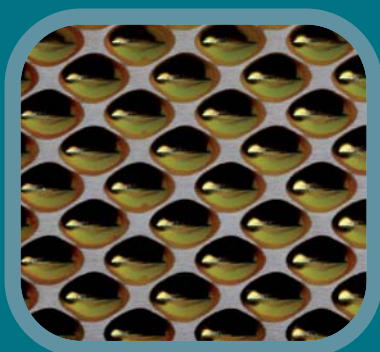
LAN brončano



PAGODA saten drveni ugljen



PALADIN boja šampanjca



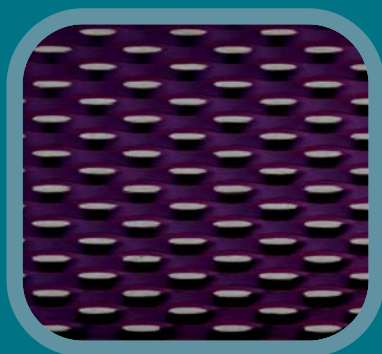
PEARL zeleno



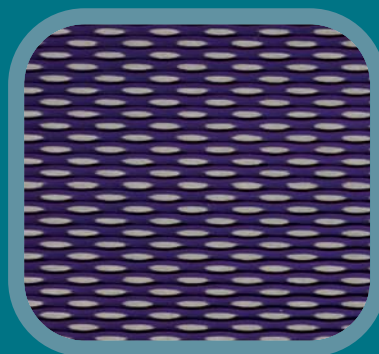
PINSTRIPE plavo

VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

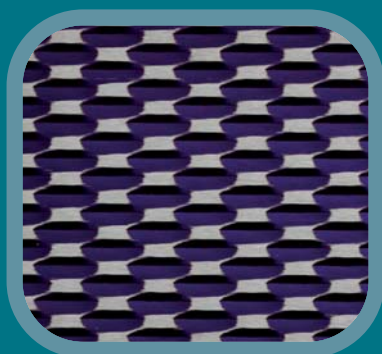
ASORTIMAN



PIPPIN crveno



POPPY ljubičasto



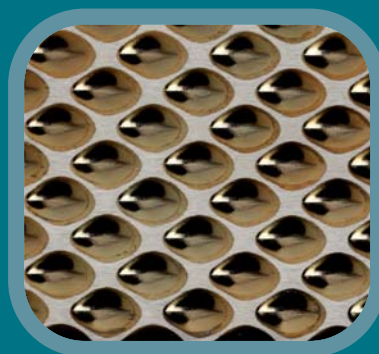
PRISM ljubičasto



PYRAMID brončano



KARO zlatno



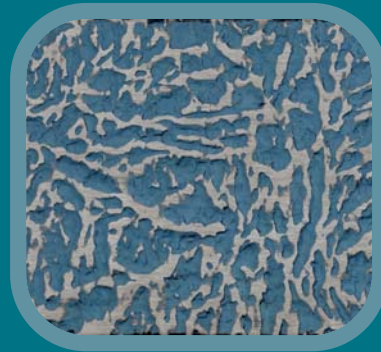
PEARL zlatno

VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

ASORTIMAN



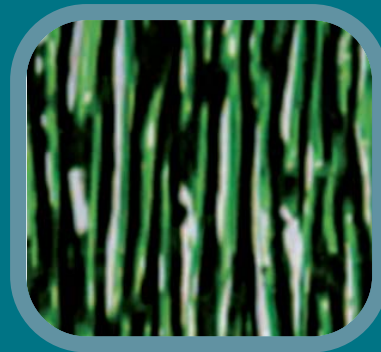
12 LG crno



PAMPAS plavo



PROŠIVENO

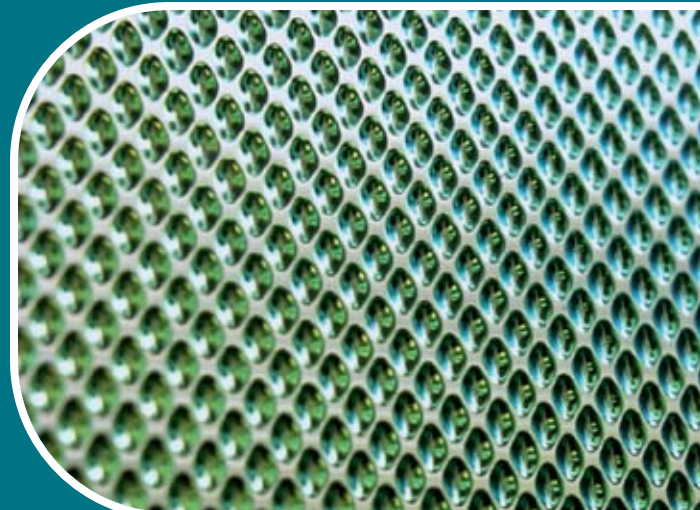


PEGASUS zeleno

Centro Comercial Espacio, León, Spanien



Britomart, Auckland, NZ

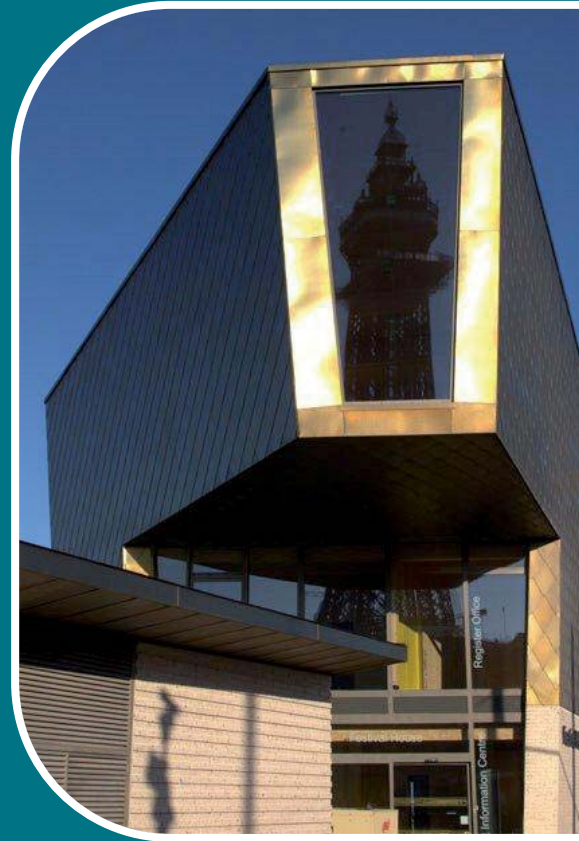


VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

REFERENCE



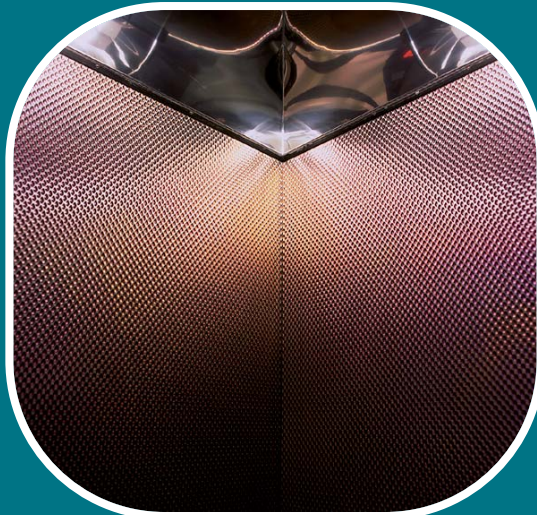
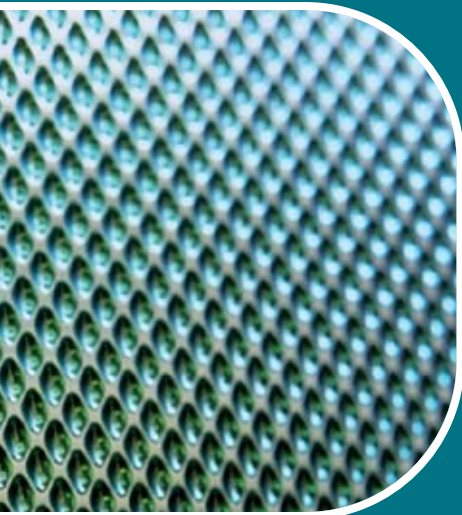
Britomart, Auckland, NZ



Headland Tower, Greatland, GB

Britomart, Auckland, NZ

Headland Tower, Greatland, GB



VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

MOGUĆNOSTI ISPORUKE

Dužine

2000 mm, 2500 mm i 3000 mm,
maks. dužina: 3100 mm

Širine

1000 mm i 1250 mm, djelomično ovisno o
površini (vidi specifikacije uzoraka)
Druge širine na upit

Na jednoj uzdužnoj strani ploče može uvjetovano proizvodnjom nastati otprilike 20 mm široka traka koja nije obojana i na kojoj se u svakom slučaju nalaze 3 - 4 provrta (promjer otprilike 5 mm).

Molimo provjerite prije upita odnosno prije narudžbe moguće debljine i širine određenih proizvoda, npr. PYRAMID ColourTex®.

Molimo obratite pozornost na maksimalne valjane debljine i širine posebno kod uzorka 7GM®.

Materijali

Nehrđajući čelik: 1.4016 (ograničeno),
1.4301, 1.4401, 1.4404

Finiši površina

ZRCALNO, SATEN, SJAJNO, DEKORATIVNO i kombinirano.



KWZ, Göttingen, DL

VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

REFERENCE



Brand Loyalty, Endhoven, NL



Dickinson College, USA Carlisle

SJAJNE POVRŠINE

GRANEX™

Prednosti:

Kod GRANEX™ površina u obliku ploča ili traka ProMetall ostvaruje visoki sjaj upotrebom različitih sredstava drugačijih hrapavosti. Većina proizvođača metala obrađuje dijelove i manje površine sa ograničenom kvalitetom površine.

Međutim, ProMetall proizvodi na bazi visokovrijednih predmaterijala, najmodernijom tehnikom i uz pomoć dugogodišnjeg iskustva stalno savršenu kvalitetu površine najviše klase koja kao da je stvorena kako bi ispunila posebno visoke zahtjeve primjene u arhitekturi.

● IZGLED

GRANEX™ površine izgledaju baršunasto zagasito te su idealan materijal za visokokvalitetne primjene u arhitekturi i dizajnu. Te površine se proizvode po najvišim normama kvalitete. Osim toga su

neusmjerene i imaju nisku razinu refleksije.

● REFLEKSIJA

GRANEX™ se može proizvesti u različitim stupnjevima hrapavosti i time povezanom razinom refleksije.

● KOMFORNOST POVRŠINE

Da bi se mogla garantirati konstantno jednako dobra kvaliteta finiša potrebno je mnogo iskustva kod izbora prikladnih kvaliteta predmaterijala i njihove obrade. Ako se ti kriteriji ne uzmu u obzir, to izravno dovodi do nedostataka u kvaliteti površine što se posebno negativno odražava na arhitektonske projekte.

● IZBOR SIROVINA

Međutim, ProMetall proizvodi isključivo na bazi visokovrijednih pred-

materijala, najmodernijom tehnikom pomoću iskustva stečenog od 1959. godine stalno savršenu kvalitetu površine koja kao da je stvorena kako bi ispunila posebno visoke zahtjeve primjene u arhitekturi ili dizajna.



MOGUĆNOSTI ISPORUKE MATERIJALI

Materijali

Nehrđajući čelik: 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4404.
Drugi materijali na upit.

Površine

Nehrđajući čelik: 2B, 2R, dekorativne površine, obojeno (vidi ColourTex® površine).

Dužine

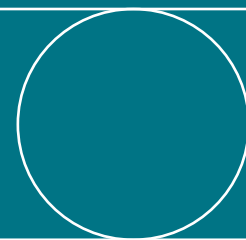
2000 mm, 2500 mm i 3000 mm.
Druge dužine na upit.

Širine

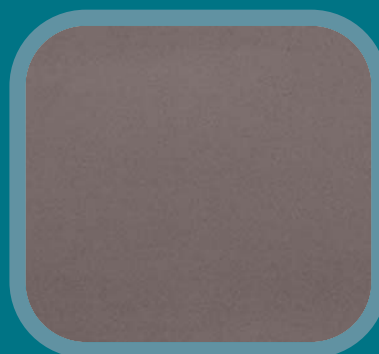
1000 mm i 1250 mm. (1500 mm kod neobojenih GRANEX površina)
Druge širine na upit.

SJAJNE POVRŠINE

ASORTIMAN



GRANEX™ brončano



GRANEX™ C1A



GRANEX™ crno



GRANEX™ plavo



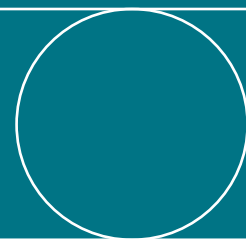
GRANEX™ M1A



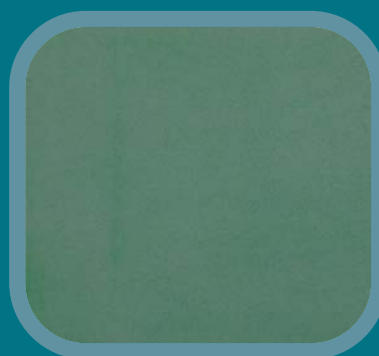
GRANEX™ ljubičasto

SJAJNE POVRŠINE

ASORTIMAN



GRANEX™ zlatno



GRANEX™ zeleno



GRANEX™ crveno



GRANEX™ šampanjac

SJAJNE POVRŠINE REFERENCE



University of California San Diego,
La Jolla, USA, Granex Green Colour Tex



Granex™ M1A



Cancom HQ, Jettingen, D, Granex Black Colour Tex



Crystall Mall, Las Vegas,
USA, Granex M1A

DEKORATIVNI LIMOVI

PRIMJERI UPOTREBE

Fasade:



DEKORATIVNI LIMOVI

PRIMJERI UPOTREBE

Fasade, skulpture:



DEKORATIVNI LIMOVI

PRIMJERI UPOTREBE

Ograda balkona, rukohvat stepenica, uređenje interijera:

