

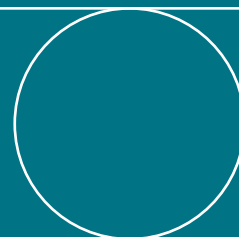
# NOVO: ProMetall Dekorativni limovi



ProMetall Zrcalna fasada Dalton

ProMetall

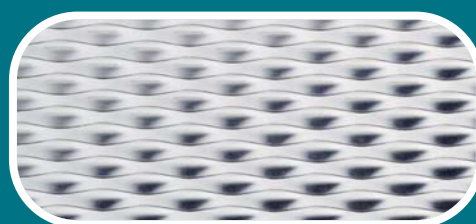
# Dekoratívni limovi pregled



- **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*

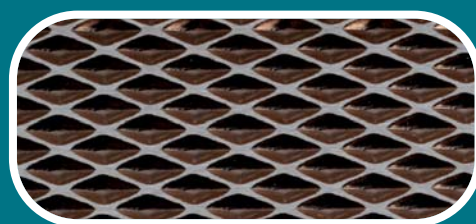


Zrcalno plavo

- **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
<b>KARO / UZORAK</b>							
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
<b>PLANTNO / LAN / LEINEN</b>							
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
<b>5WL</b>							
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
<b>7GM</b>							
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
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.



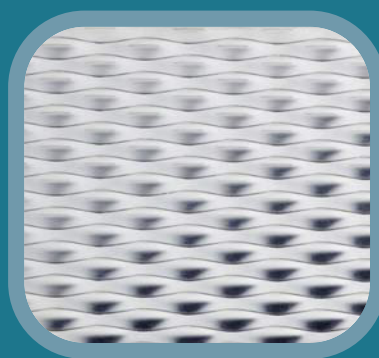
# DEKORATIVNE POVRŠINE

## ASORTIMAN

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



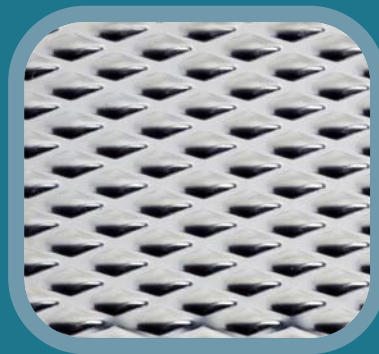
2 WL



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



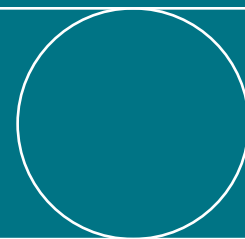
KARO UZORAK



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®.

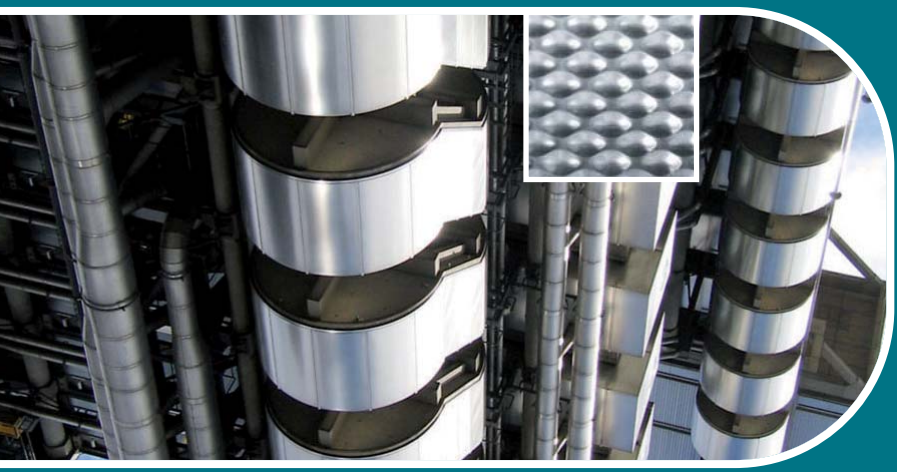


Ramada Hotel, Solothurn, CH, 6 WL Saten

# DEKORATIVNE POVRŠINE REFERENCE



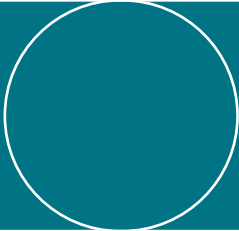
Millenium Center, Cardiff, GB, 6 WL



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



Hilton Hotel, Shanghai, 2WL

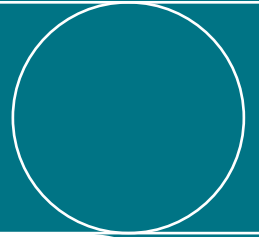


Columbia Twins, Hamburg, D, 6 WL



# DEKORATIVNE POVRŠINE

## REFERENCE



Sprungschanze Bergisel



Columbia Twins, Hamburg, D



Raika, Wien



Hotel Astoria, Lucerne



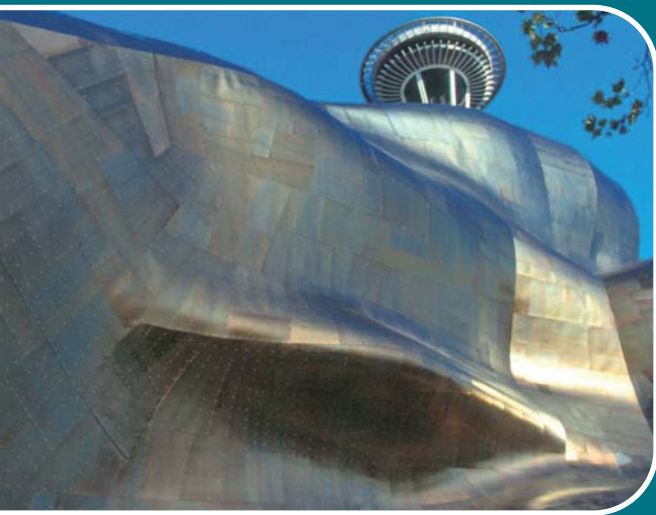
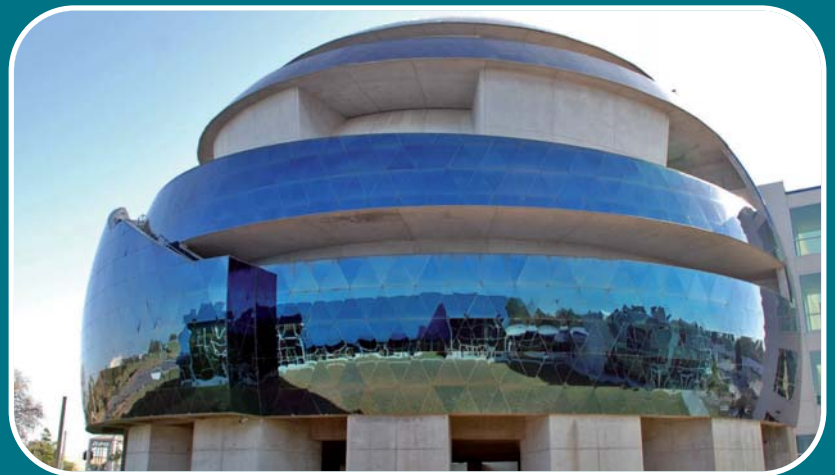
Metropolitan University, London

# 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

# 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

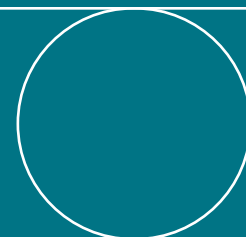


Schrödinger School, Graz



# 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**



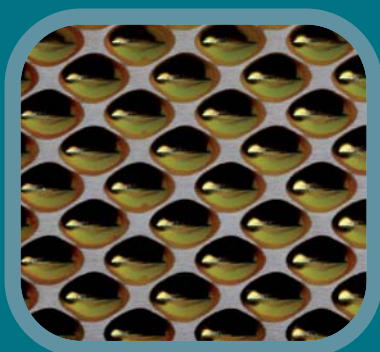
**LAN brončano**



**PAGODA saten drveni ugljen**



**PALADIN boja šampanjca**



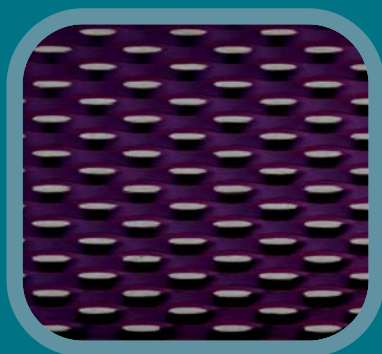
**PEARL zeleno**



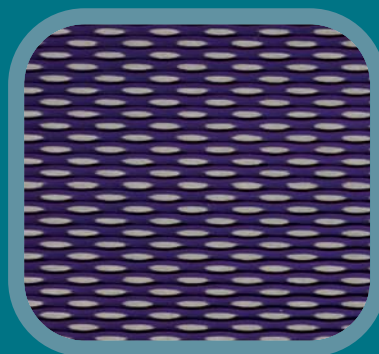
**PINSTRIPE plavo**

# VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

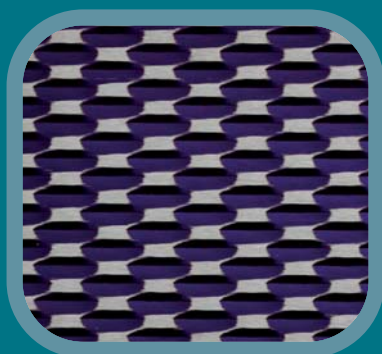
## ASORTIMAN



**PIPPIN crveno**



**POPPY ljubičasto**



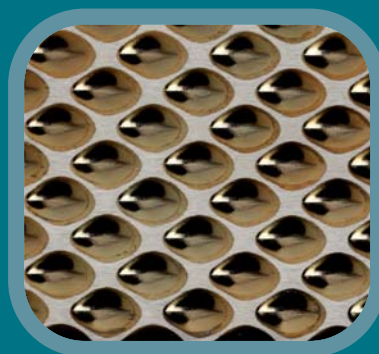
**PRISM ljubičasto**



**PYRAMID brončano**



**KARO zlatno**



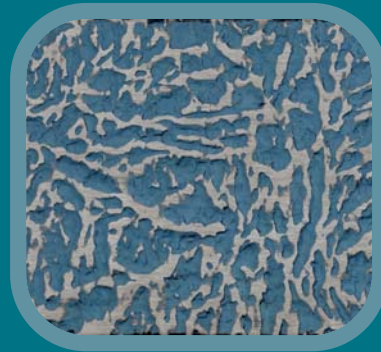
**PEARL zlatno**

# VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

## ASORTIMAN



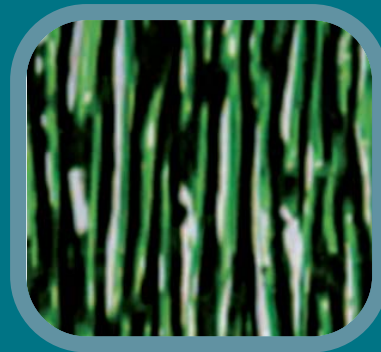
12 LG crno



PAMPAS plavo



PROŠIVENO

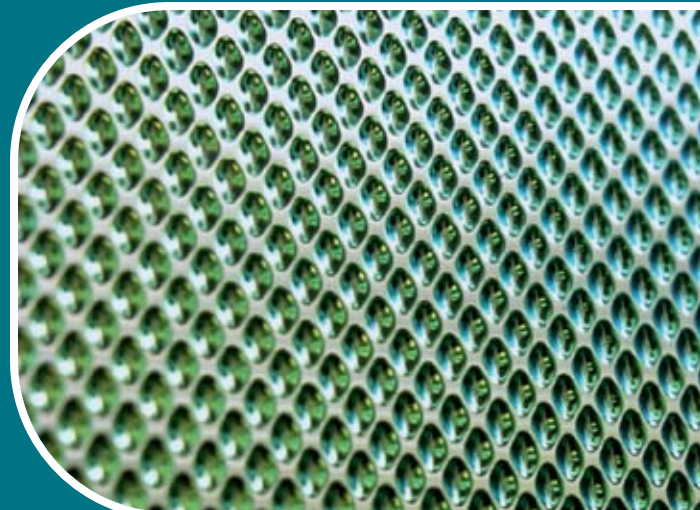


PEGASUS zeleno

Centro Comercial Espacio, León, Spanien



Britomart, Auckland, NZ



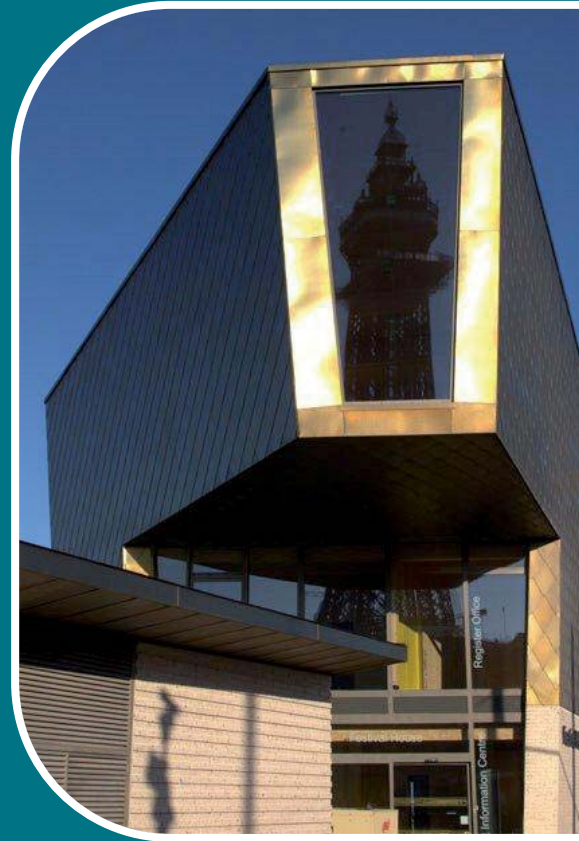


# VALJANE + OBOJENE POVRŠINE

## REFERENCE



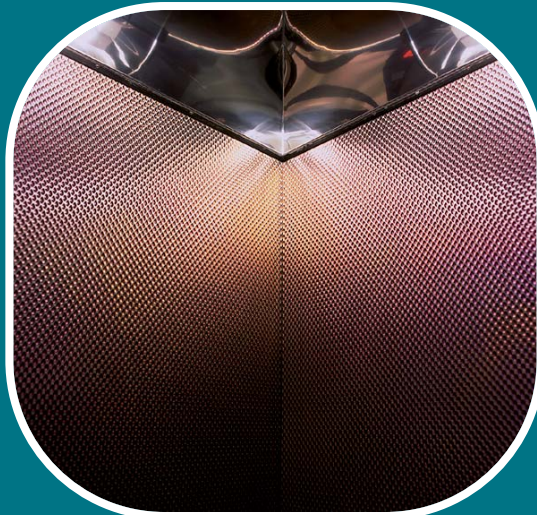
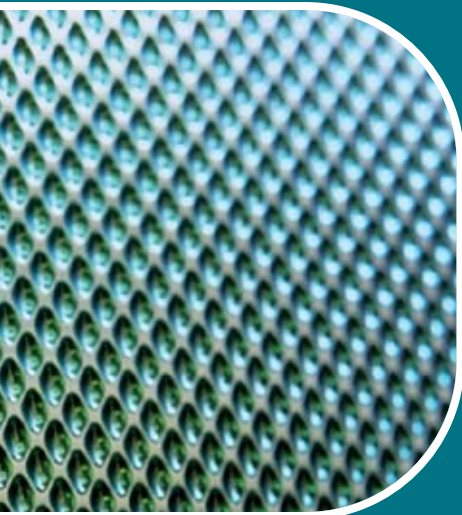
Britomart, Auckland, NZ



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

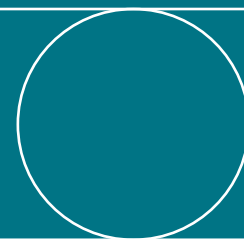
2000 mm, 2500 mm i 3000 mm.  
Druge dužine na upit.

### Širine

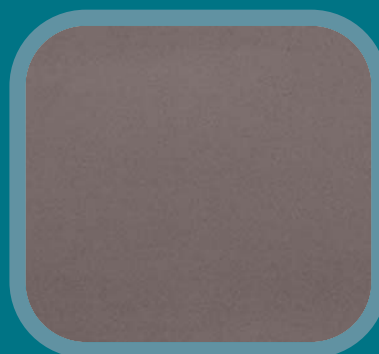
1000 mm i 1250 mm. (1500 mm kod neobojenih GRANEX površina)  
Druge širine na upit.

# SJAJNE POVRŠINE

## ASORTIMAN



**GRANEX™ brončano**



**GRANEX™ C1A**



**GRANEX™ crno**



**GRANEX™ plavo**



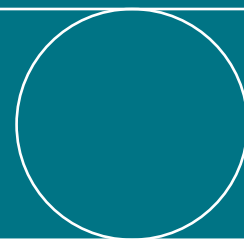
**GRANEX™ M1A**



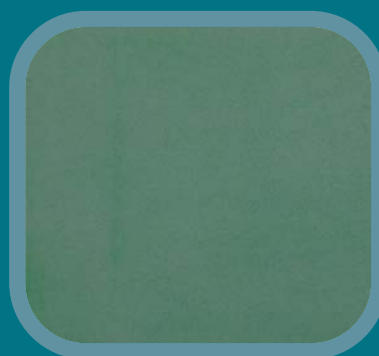
**GRANEX™ ljubičasto**

# 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:

