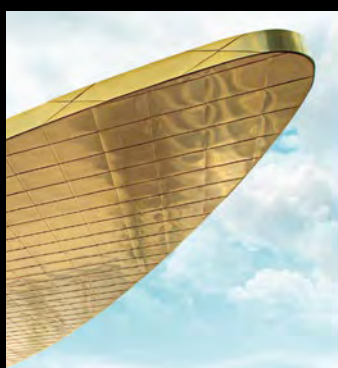
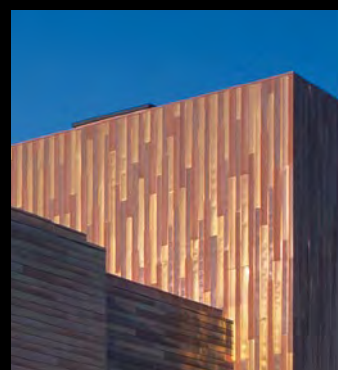
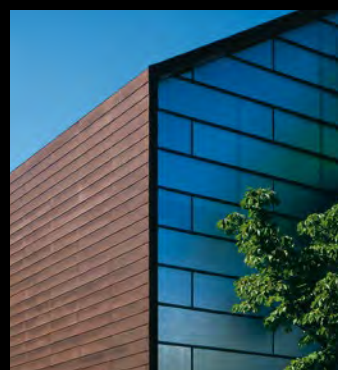


TECU®

Rivestimenti in rame
per coperture e facciate
Gamma Produttiva

KME

KME Germany GmbH & Co. KG
Gamma Produttiva TECU®
[IT]





TECU® Classic	2
TECU® Oxid	4
TECU® Patina	6
TECU® Premium	8
TECU® Brass	10
TECU® Bronze	12
TECU® Gold	14
TECU® Iron	16
TECU® Design	18
TECU® Bond	22
Sistemi TECU®	24
Dimensioni e disponibilità TECU®	26
TECU® Service	28
TECU® Projects	30



L'impiego del rame nei rivestimenti architettonici dà modo ai progettisti di esprimere la propria libera creatività. I prodotti TECU® di KME, durevoli più di ogni altro metallo, offrono molte possibilità esclusive: l'ampia gamma di superfici naturali in rame e leghe di rame consente di realizzare spettacolari costruzioni. Un sistema completo di elementi prefabbricati offre infinite soluzioni, dai prodotti standard a quelli realizzabili su originale design. Per completezza e uniformità estetica l'offerta si completa di specifici prodotti per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche.

Una volta installati, i prodotti TECU® prendono vita e col trascorrere del tempo diventano ancora più belli.





TECU® Classic

Inizialmente il rame naturale TECU® Classic presenta la caratteristica colorazione rosso lucido. Anche una volta installato, TECU® Classic conserva il suo aspetto cromatico naturale. I cambiamenti sono molto gradualmente e non del tutto prevedibili così come il tempo meteorologico, che è il principale responsabile delle continue trasformazioni del rame. Con il passare degli anni assistiamo a spettacolari cambiamenti dalle mille sfumature cangianti, dove gli agenti atmosferici e la luce del sole contribuiscono ad esaltare la naturale espressività del materiale. In un primo momento la superficie si opacizza, in seguito si crea uno strato di ossidazione che è la protezione stessa del materiale. Tale processo dà luogo a variazioni cromatiche uniche e particolari, dal marrone bruno al marrone violaceo con diverse sfumature di colore dovute al mutare della luce e delle stagioni.

Infine, sulle superfici inclinate questa evoluzione può determinare la comparsa della tipica e caratteristica patina verde del rame: il rivestimento architettonico acquisterà un valore estetico unico ed inimitabile. La patinatura assicura una protezione destinata a durare per lunghi anni senza necessità di manutenzione.

*Il valore di un metallo duraturo
e resistente che muta nel tempo.*



photo . Adam Moerk

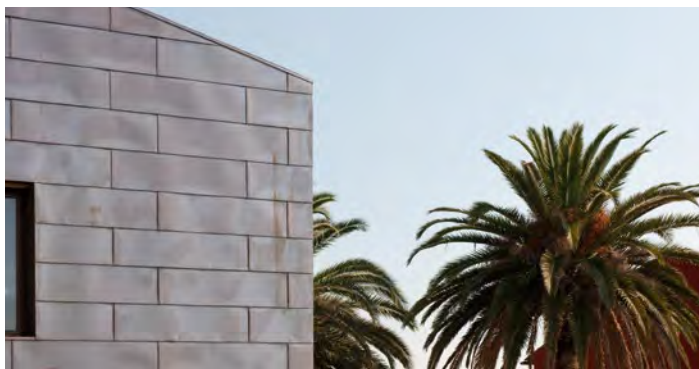


RAME ECO-COMPATIBILE TECU®
per un'architettura più
verde e sostenibile.



TECU® Classic_coated

TECU® Classic_coated è rame naturale protetto da vernice trasparente PVDF che inibisce la naturale ossidazione del metallo esposto agli agenti atmosferici.



*Come sfiorato dalla natura,
con magnifiche sfumature brune.*

RAME ECO-COMPATIBILE TECU®

per un'architettura più
verde e sostenibile.



La qualità del rame naturale TECU® Classic con un look totalmente differente: il TECU® Oxid, rame ossidato marrone scuro, evita l'attesa e la disomogeneità dell'evoluzione cromatica del rame naturale installato sugli edifici ed esposto agli agenti atmosferici. Posato in esterno il materiale continuerà la sua ossidazione secondo le regole del rame naturale. Dunque, soprattutto se posato in copertura, potrà comparire la tipica e caratteristica patina verde del rame. Sole, pioggia, neve e vento donano al materiale durata e un aspetto sempre unico.

Lastre e nastri in rame TECU® Oxid vengono pre-ossidati su entrambi i lati con un trattamento industriale brevettato che agisce con "gentilezza" sul materiale. Lo strato di ossidazione non è artificiale ma è il risultato naturale ottenuto dal rame.

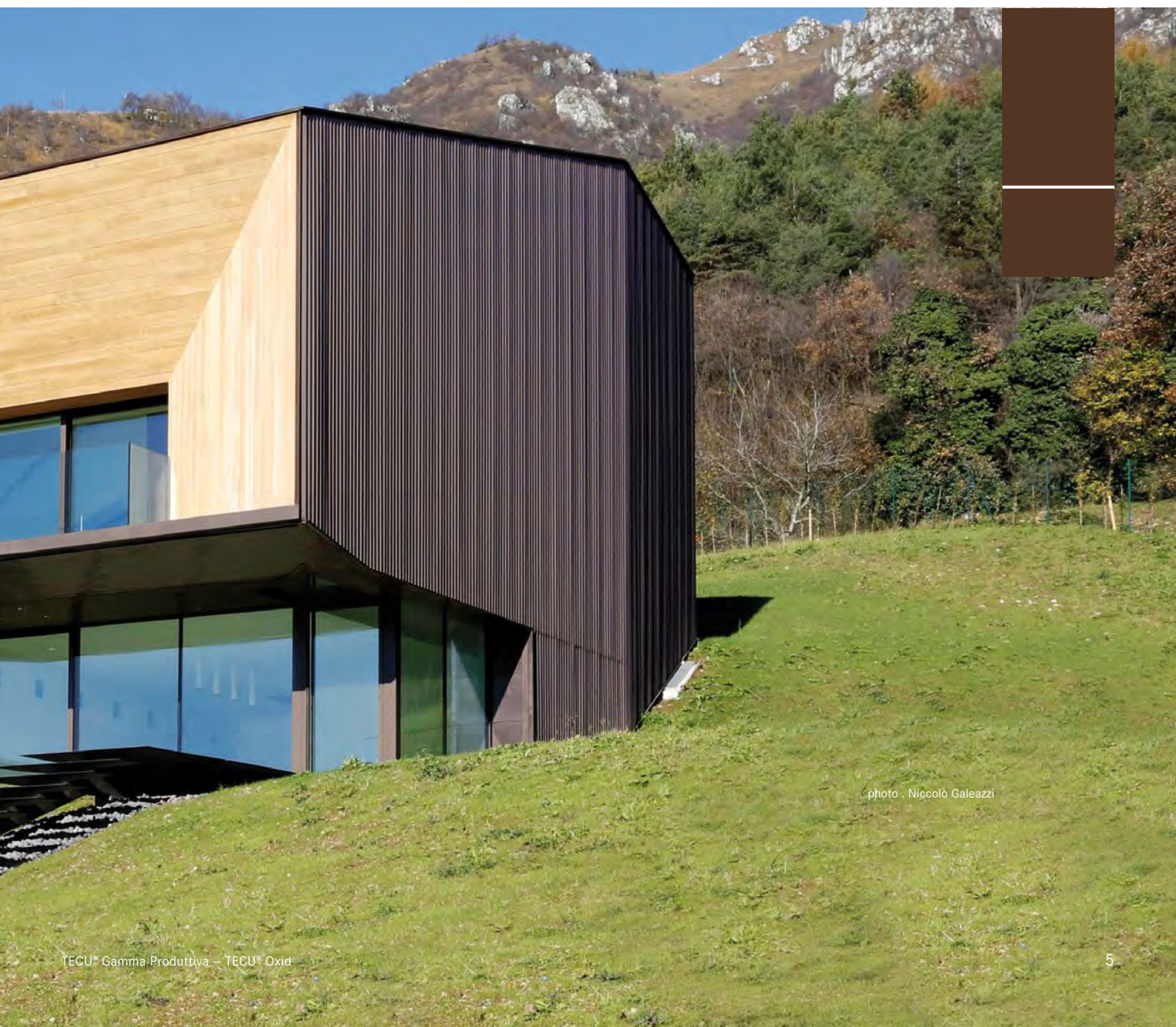


photo . Niccolò Galeazzi



Rame prepatinato verde completamente naturale per applicazioni creative.

Spesso la strada più breve è proprio quella che ci porta direttamente alla meta. Nei casi in cui il progetto necessiti di un'immediata espressività e di un importante impatto estetico con la tipica patina verde del rame, senza attendere la naturale evoluzione cromatica, la soluzione è proprio TECU® Patina – rame pre-patinato verde pronto all'uso, che ha ispirato la creatività di famosi architetti in tutto il mondo.

Le lastre TECU® Patina vengono patinate su un lato con uno speciale processo industriale che favorisce lo sviluppo di uno strato di ossido sulla superficie del rame. Si tratta di un processo simile alla patinatura naturale del rame che però si formerebbe in tempi lunghi con il rame esposto agli agenti atmosferici.

TECU® Patina è un materiale naturale dunque soggetto a molteplici tonalità e sfumature di colore che col passare del tempo tenderanno ad uniformarsi in modo lento e graduale. A posa ultimata, la caratteristica superficie del TECU® Patina può evolvere cromaticamente in modo del tutto naturale.

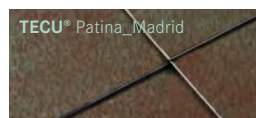
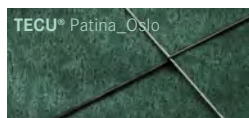
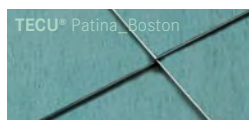
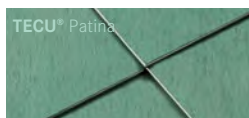
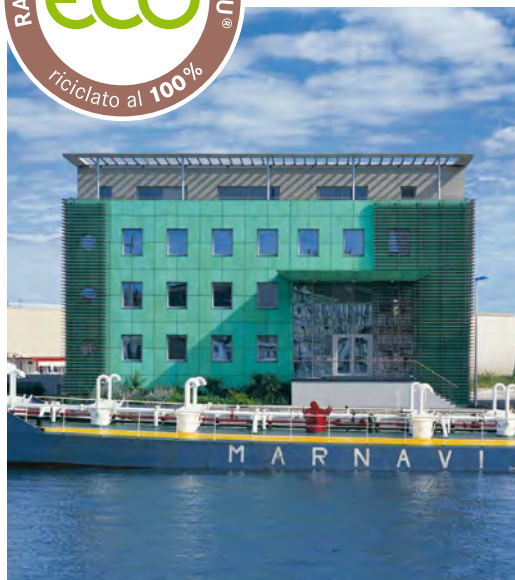
TECU® Patina, disponibile solo in lastre, viene fornito con uno strato protettivo trasparente che garantisce la superficie durante le fasi di lavorazione e installazione, evitando o rendendo invisibili polveri ed eventuali residui di trasformazione. Tale protezione è temporanea in quanto dilaverà in breve tempo esposta agli agenti atmosferici. Operazioni di piegatura, foratura e altre particolari lavorazioni potrebbero comportare un parziale e localizzato distaccamento della patina, da considerarsi un ulteriore valore di esclusività.

KME è ora in grado di offrire quattro nuove nuance della patina naturale, sulla base del processo di fabbricazione industriale consolidato per il noto TECU® Patina. L'ampliamento della linea di prodotti TECU® Patina offrirà dunque ai progettisti nuove possibilità creative che sicuramente riscuoteranno grande interesse anche nel campo della conservazione e restauro degli edifici storici.

Nuove tonalità di verde per facciate.

RAME ECO-COMPATIBILE TECU®

per un'architettura più verde e sostenibile.





TECU® Premium è un'innovativa lega di rame all'interno della quale vi è una piccola percentuale di stagno, che offre una migliore lavorabilità ed un'ottima resa estetica fin dall'inizio ed anche durante l'ossidazione che risulta più veloce ed intensa.

TECU® Premium

Il rame che contiene stagno!



RAME ECO-COMPATIBILE TECU®

per un'architettura più
verde e sostenibile.



TECU® Premium

La gamma TECU® si arricchisce di un nuovo prodotto che è un bronzo leggero, ovvero una lega di rame con una minima quantità di stagno al suo interno.

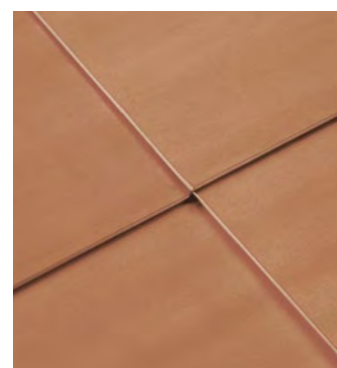
TECU® Premium ha un aspetto estetico straordinario!

Il materiale è finemente strutturato e ha una finitura opaca. Quando viene colpito dalla luce, i tenui riflessi gli conferiscono un aspetto elegante. La sua particolare struttura superficiale garantisce una speciale ossidazione: si ossida più velocemente, più intensamente e più uniformemente rispetto ai già noti prodotti laminati della gamma TECU®.

TECU® Premium può essere facilmente sottoposto sia alle tecniche di lavorazione più moderne che a quelle tradizionali per la lavorazione dei metalli. Risulta più duro del classico rame ed è più facilmente saldabile grazie alla presenza dello stagno.

TECU® Premium è disponibile sia in lastre che in nastri oltre che in diversi spessori.

TECU® Premium soddisfa i requisiti dei prodotti „TECU® Eco compatibili in rame e leghe“ ed è ideato per l'ottenimento delle certificazioni per gli edifici sostenibili. Tutti i componenti delle leghe provengono al 100% da materiale riciclato.



*Un nuovo tipo di Ottone –
Moderno ed espressivo.*





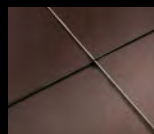
photo . Christian Richters

Le leghe di rame sono i nuovi “highlight” tra i materiali da facciata, estremamente durevoli e di eccezionale vivacità. TECU® Brass è l’ottone studiato per i rivestimenti architettonici, una speciale lega di rame e zinco.

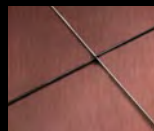
Le leghe di rame TECU® sviluppano un proprio caratteristico e irripetibile aspetto quando vengono esposte agli agenti atmosferici. La superficie originale del TECU® Brass, dopo una prima fase di opacizzazione, gradualmente evolve su tonalità verde-bruno, per poi svilupparsi ulteriormente con sfumature marrone scuro/antracite.

Sulle superfici inclinate come le coperture può formarsi la caratteristica patina verde, peculiarità del rame, diversa per uniformità e tonalità rispetto al pre-patinato.

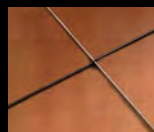
dark_circular grinded



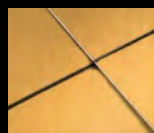
middle_linear grinded



light_circular grinded



extra_light_linear grinded



TECU® Brass_brownished

Per architetti e designer in cerca di superfici raffinate e personalizzate, TECU® Brass offre una gamma diversificata di finiture brunate. KME Italy propone TECU® Brass_brownished con diverse soluzioni estetiche e con differenti gradi di satinatura e brunitura. Su richiesta la superficie viene cerata, una protezione anti-ossidazione non permanente; in alternativa, è possibile applicare una vernice invisibile anti-impronta per usi interni e anti-ossidazione in esterni. Tutte queste superfici sono molto adatte a creare ambienti suggestivi e raffinati.

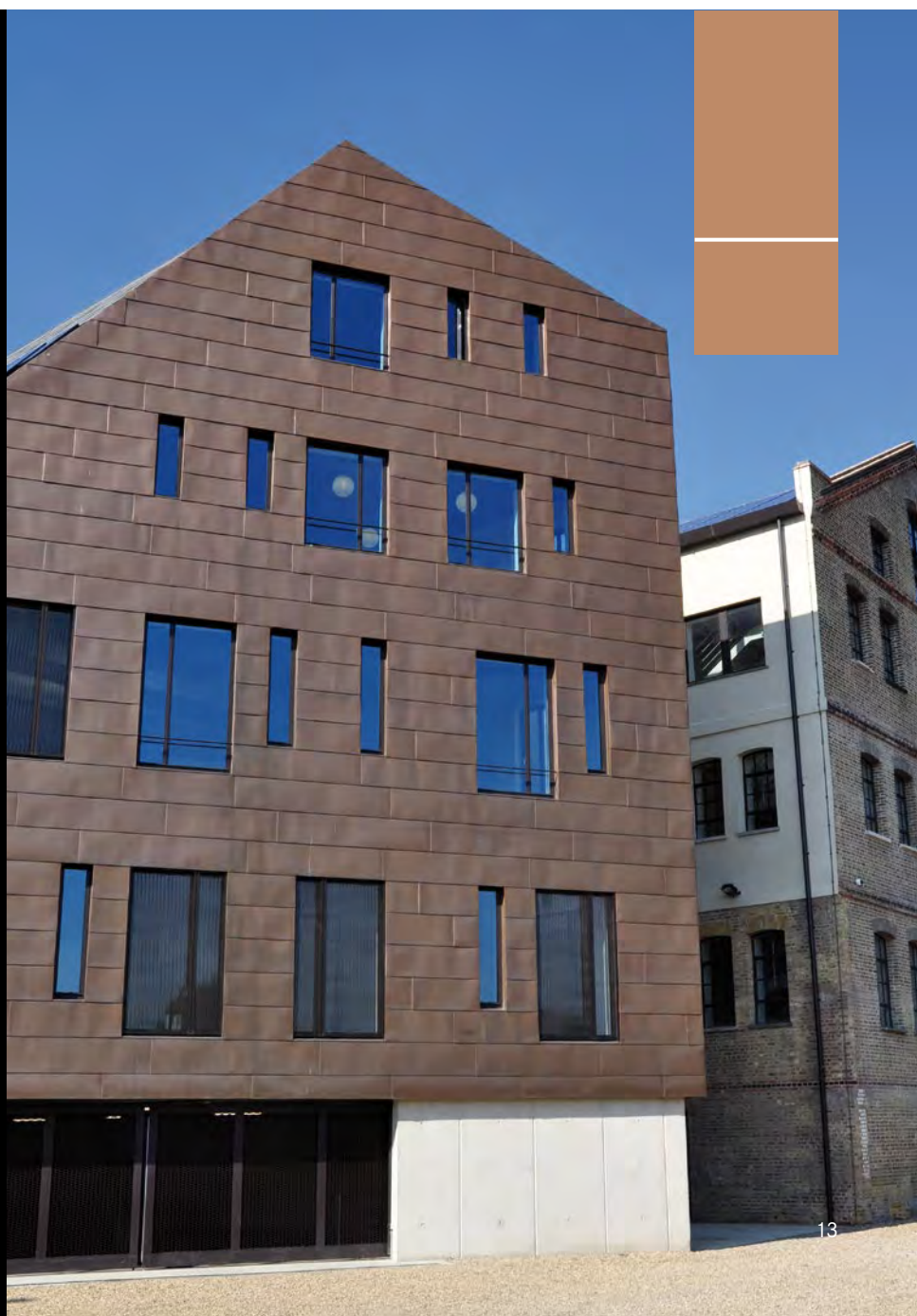
TECU® Bronze

Il bronzo – una lega di rame e stagno è sinonimo di opere d'arte realizzate con questo metallo. Mentre gli artisti usano questo materiale da sempre, adesso anche gli architetti possono sfruttare tutte le potenzialità di questa nobile lega, per conferire una nuova eleganza al design delle facciate.



L'originale colore rosso rame di partenza del TECU® Bronze cambia in maniera caratteristica sotto l'azione degli agenti atmosferici. Inizialmente l'ossidazione evidenzia una superficie rosso-bruno con sfumature fra il marrone e il grigio, tipiche di questa lega. In seguito la colorazione muta lentamente, evolvendo verso una tonalità marrone-antracite su tutta la superficie. L'ossidazione del TECU® Bronze è molto più lenta rispetto a quella del rame naturale. L'esposizione agli agenti atmosferici, soprattutto sui rivestimenti di copertura, può portare alla creazione della caratteristica patina verde del rame.

*Nuove prospettive
per l'Architettura.*





*Rame e alluminio – il vantaggio di
una lega preziosa come l'oro.*



Non è detto che l'oro debba sempre luccicare. TECU® Gold, una nuova lega di rame, zinco e alluminio per il rivestimento di facciate e coperture si opacizza velocemente dopo l'installazione e col tempo sviluppa una superficie calda, dorata ed elegante che ci ricorda l'oro.

Le facciate rivestite con TECU® Gold ci colpiscono per una qualità fortemente caratterizzante e suggestiva. A seconda dell'incidenza della luce sulle superfici rivestite in TECU® Gold, assistiamo a un affascinante e unico gioco di riflessi colorati.





TECU® Iron

TECU® Iron è entrato a far parte della gamma TECU® divenendo un' eccellente e straordinaria alternativa, essendo esso considerato di grande interesse tra i progettisti; l'intensa superficie rossa- prepatinata coniuga l' aspetto estetico dell'acciaio corten alle qualità caratteristiche del rame che sono la capacità di acquisire facilmente una forma, la durabilità e la facilità di lavorazione.

TECU® Iron è un prodotto versatile e la superficie ha un aspetto molto vivace dovuta all'alternarsi delle ombre e luce sulla patina che si modifica nel tempo. A seguito dell'installazione del materiale, l'ossidazione della patina continua ad evolversi. Questo mutamento superficiale risulta di grande fascino- proprio come dovrebbe essere per l'architettura moderna.

Un' altra grande qualità di TECU® Iron è che esso è realizzato utilizzando il 100% di rame riciclato! Questo conferisce un importante valore aggiunto a molti prodotti TECU® i quali possono essere così preferiti ad altri materiali su edifici realizzati con i criteri delle certificazioni LEED, BREEAM o DGNB, in particolare nei progetti pubblici dove si ha un notevole incremento di richieste di questo tipo di certificazioni. I prodotti TECU® Ecocompatibili soddisfano requisiti di altissimo livello tali da superare quelli richiesti dalla normativa europea EN 1172.

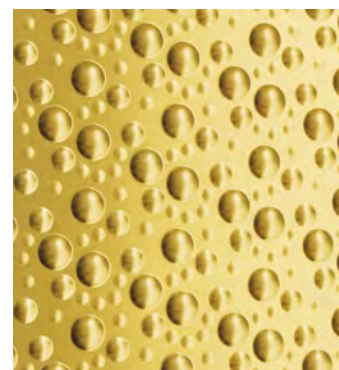


photo . James Brittain

*TECU® Iron consente di creare affascinanti
e vivaci rivestimenti di coperture e facciate
in rame.*



TECU® Classic_shape
bolle, in ordine sparso



TECU® Gold_shape
bolle piccole, in ordine sparso

TECU® Design_shape

Strutture amorfe, onde, forme geometriche e suggestioni sferiche in rame. Le superfici TECU possono assumere anche aspetti tridimensionali. Negli edifici si ha quindi la possibilità di realizzare facciate che esprimono una grande individualità architettonica. La naturale superficie di rame sembra adesso acquisire nuovi aspetti, ogni giorno sempre diversi al variare della luce e delle ombre. Anche il cambiamento a lungo termine dovuto all'ossidazione appare differente grazie alle caratteristiche geometriche del materiale lavorato, per cui il colore varia a seconda della superficie tridimensionale.

TECU® Design_punch

La foratura offre numerose possibilità per rendere uniche le superfici TECU®. Possono essere creati diverse intensità di trasparenza- da un rivestimento che appaia quanto più leggero possibile ad uno molto più chiuso. E' possibile caratterizzare ulteriormente le facciate scegliendo tra le varie superfici TECU e le innumerevoli tipologie di foratura.

E' inoltre possibile prevedere un sistema di retro-illuminazione nelle facciate forate che contribuisca a renderle ancora più particolari. Anche nella realizzazione di interni può risultare interessante l'applicazione delle superfici forate TECU®.

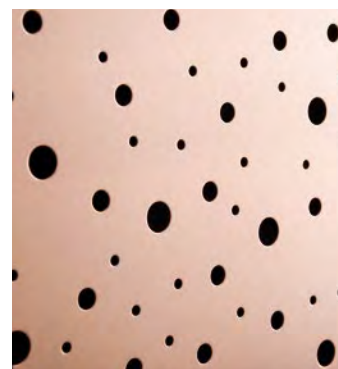
photo . Pedro Pegenaute



TECU® Classic_punch
Foro quadrato a 45°



TECU® Classic_punch
Foro tondo a quinconce



TECU® Classic_punch
Foratura a disegno



TECU® Design_mesh

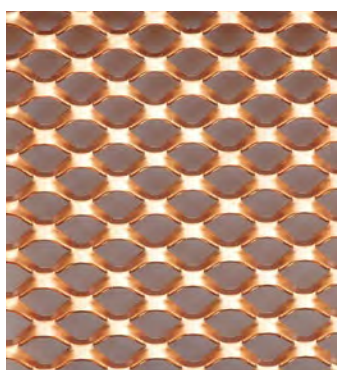
*Nuove strutture:
rame stirato per superfici trasparenti.*

Le texture TECU® Design_mesh sono reti stirate ottenute da una prima foratura del materiale poi stirato per creare vere e proprie maglie effetto tessuto. Rivestimenti metallici leggeri e trasparenti che acquisiscono rigidità perché tridimensionali. Maglie più o meno aperte a seconda dell'effetto di traslucenza desiderato. Tante variabili con cui giocare per effetti in rilievo customizzati e preziosi.

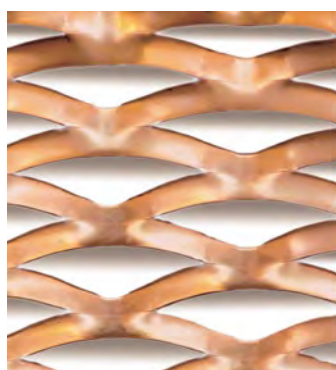
TECU® Design_flatmesh rete stirata spianata, tessuti non più in rilievo ma planari. La personalizzazione delle maglie regala sorprendenti effetti dall'elegante e discreta semi-trasparenza.

photo . Zoey Braun

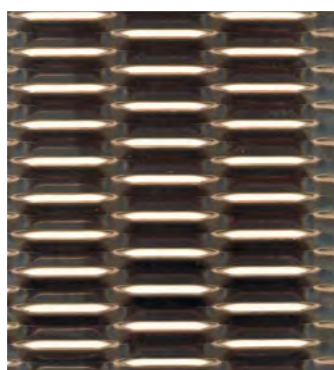
TECU® Classic_mesh
Sunset



TECU® Classic_mesh
Palm



TECU® Oxid_mesh
Metropole





*Nuovi effetti:
maglie intrecciate in rame per
applicazioni architettoniche.*

TECU® Design_weave

Le superfici TECU® Design_weave sono ottenute mediante veri intrecci di rame e non solo. A seconda della larghezza delle piattine e del vuoto tra l'ordito e la trama, si otterranno lavorazioni ricercate e preziose più o meno fitte, per giochi colorati di semi-trasparenza ed opacità all'insegna di un look nuovo e assolutamente unico nel suo genere.

TECU® Brass_weave
0510



TECU® Classic_weave
1015



TECU® Classic/Inox_weave
0510

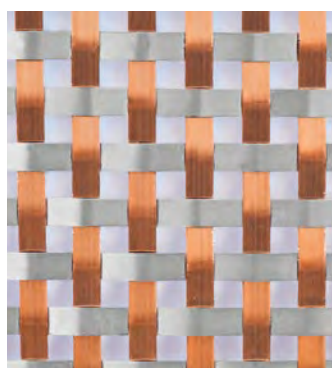




photo . Rida Salmi

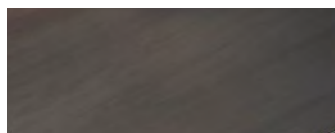
Rivestire grandi facciate e aree interne in modo veloce ed economico con la qualità del rame TECU® - aspetto estetico senza compromessi. Oggi con TECU® Bond, il nuovo composto in rame, è possibile realizzare progetti offrendo tutta la qualità dei prodotti TECU® ma con i vantaggi di lavorazioni semplici e installazioni veloci di ampie superfici.

TECU® Bond è un materiale estremamente rigido, perfettamente planare e resistente alla deformazione. Ha un peso ottimale, un basso coefficiente di dilatazione termica e un'alta resistenza meccanica ai carichi del vento, urti e sollecitazioni. Rivestire, con il rame della qualità TECU®, facciate su larga scala e interni in modo veloce ed economico senza compromessi per quanto riguarda le dimensioni dei moduli. Con TECU® Bond è possibile realizzare progetti con estrema facilità con una planarità eccezionale.

TECU® Classic_bond



TECU® Oxid_bond



TECU® Patina_bond



*Rame composito:
creare velocemente superfici
perfette di grandi dimensioni.*



photo . Eckhart Matthäus

TECU® Bond viene prodotto in dimensioni standard e lavorato su misura in officina; le lastre vengono poi installate in cantiere velocemente. Una pellicola adesiva viene applicata sulla superficie visibile come protezione in fase di lavorazione e installazione, da rimuovere a posa in opera terminata. Dunque TECU® Bond è la soluzione elegante e conveniente per molteplici applicazioni: facciate ventilate, controsoffitti, parapetti e molto altro ancora.

TECU® Brass_bond



Lastre e nastri TECU® per rivestimenti in aggraffatura

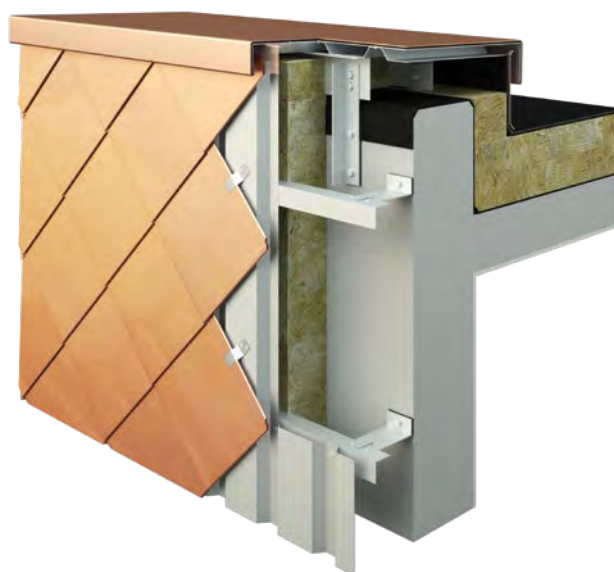
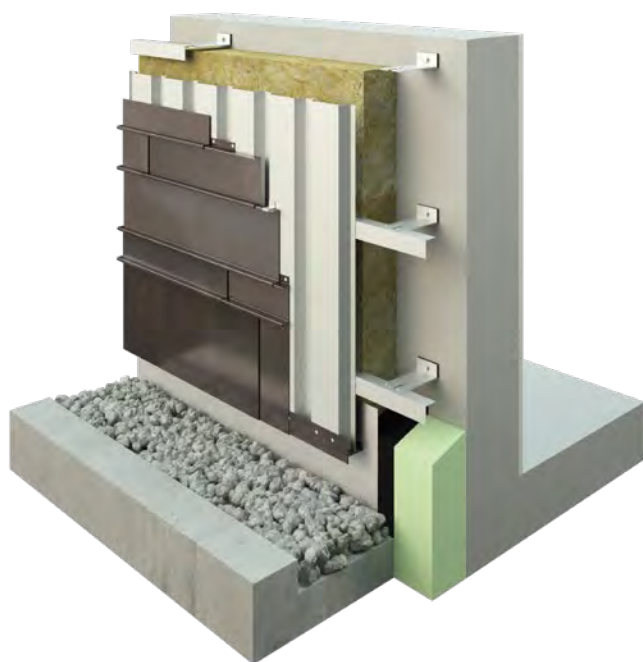
Ideali per design personalizzati che prevedono l'uso di forme libere, oltre che per rivestimenti tradizionali di coperture e facciate. Le finiture TECU®, disponibili in lastre e nastri, si sposano perfettamente con la classica tecnica dell'aggraffatura che si adatta alle più moderne architetture.

L'impiego moderno del laminato di rame per coperture e facciate, le aumentate esigenze in fatto di qualità del prodotto e lo sviluppo di nuove tecniche di lavorazione dei metalli richiedono al rame di rispondere a criteri di qualità molto più elevati che in passato. Le lastre e i nastri TECU® per coperture e facciate sono prodotti in conformità con le norme EN 1172 e secondo le rigorose direttive aziendali KME sulla qualità. In questo modo le tolleranze dimensionali e le caratteristiche del prodotto risultano più restrittive e severe rispetto agli standard vigenti; tale impegno rende più semplici le lavorazioni dei metalli.

Scandole TECU®

Oltre alle loro notevoli qualità estetiche, le scandole TECU® offrono importanti vantaggi economici per i rivestimenti di copertura e per il design delle facciate. L'installazione avviene in modo molto semplice fissando e agganciando tra loro gli elementi che vengono forniti pronti per la posa in opera.

Le scandole, di forma quadrata o rettangolare, disponibili per la posa da sinistra o da destra, presentano sui quattro lati una piega da 180°, due positive e due negative, che ne permettono il fissaggio indiretto su supporto continuo. Il sistema è completo di tutti gli accessori quali raccordi e finiture.



Doghe TECU®

Le doghe TECU® sono elementi per rivestimenti di facciata, profilati con aggancio maschio-femmina, intestati per una migliore planarità e tenuta all'acqua. Le lunghezze variano da 1.000 mm a 4.000 mm e un'altezza massima di 400 mm. Le doghe possono essere posate sia orizzontalmente che verticalmente su specifica sottostruttura composta da staffe e montanti/traversi, garantendo la necessaria ventilazione di facciata, mentre i fissaggi a scomparsa permettono la naturale dilatazione termica del metallo.

Cassette TECU®

Le cassette TECU® sono elementi scatolati per il rivestimento di facciata fornibili in grandi dimensioni e su specifico progetto. Le cassette vengono prodotte in officina e consegnate in cantiere pronte per l'installazione.

Le facciate a cassette permettono una grande flessibilità nella scelta dei formati, nella configurazione dei giunti di connessione e nei sistemi di fissaggio. Le pieghe sui quattro lati, conferendo rigidità al materiale, consentono di realizzare un rivestimento di facciata planare anche con specchiature molto grandi.

Le cassette vengono fissate alla sottostruttura tramite viti autoforanti inox a scomparsa. Nell'intercapedine della ventilazione, se richiesto è possibile l'installazione di isolamento termo-acustico.



Dimensioni e disponibilità TECU®



Lastre TECU®

Larghezza x Lunghezza (mm)	600 x 3000			670 x 3000					1000 x 2000					1000 x 3000					
Spessore (mm)	0,6	0,7	1,0	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0	4,0*
TECU® Premium									•					•					
TECU® Classic_coated**																			
TECU® Oxid						•			•					•					
TECU® Patina**		•				•			•	•				•	•				
TECU® Patina_Boston**																			
TECU® Patina_Hamburg**																			
TECU® Patina_Madrid**																			
TECU® Patina_Oslo**																			
TECU® Iron**																			
TECU® Brass						•	•							•	•				
TECU® Brass_brownished**																			
TECU® Bronze																			
TECU® Gold						•													

* = TECU® Bond

** = contattarci per quantità minima d'ordine

□ = su richiesta / • = standard

Nastri TECU®

Larghezza (mm)	500			600					670					1000				1250	
Spessore (mm)	0,6	0,7	1,0	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	0,6	0,7	1,0	1,2	0,7	1,0
TECU® Premium											•								
TECU® Classic_coated**																			
TECU® Oxid											•	•		•	•	•			
TECU® Brass											•	•			•	•			
TECU® Bronze																			
TECU® Gold											•	•							

** = contattarci per quantità minima d'ordine

□ = su richiesta / • = standard



TECU® Design

	_punch		_mesh		_flatmesh	
Dimensioni	670 x 3000	1000 x 3000	auf Anfrage	auf Anfrage	1000 x 2000	1000 x 3000
Spessore (mm)	1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0		1,0 / 1,2		0,7 / 1,0	
Geometria	Tafeln		Tafeln		Tafeln	
TECU® Classic						
TECU® Premium	**	**	**	**		
TECU® Classic_coated		**				
TECU® Oxid	*	*				
TECU® Patina						
TECU® Patina_Boston						
TECU® Patina_Hamburg						
TECU® Patina_Madrid						
TECU® Patina_Oslo						
TECU® Iron						
TECU® Brass						
TECU® Brass_brownished						
TECU® Bronze						
TECU® Gold	*	**				

* = max. 1,2 mm

** = max. 1,0 mm

□ = su richiesta

Sistemi TECU®

	Scandole TECU®			Scaglie TECU®		Doghe TECU®	Pannelli profilati TECU®	Cassette TECU®
Dimensioni (mm)	600 x 430	430 x 430	600 x 600	518 x 830	518 x 758	max. larghezza 400 max. lunghezza 4000	Fertigung individuell	Fertigung individuell
Geometria	rettangolare	quadrata	quadrata	angoli vivi	angoli arrotondati	su disegno	ondulata o grecata	su disegno
Disponibile in	TECU® Premium, TECU® Classic, TECU® Classic_coated, TECU® Oxid, TECU® Patina, TECU® Patina_Boston, TECU® Patina_Hamburg, TECU® Patina_Madrid, TECU® Patina_Oslo, TECU® Brass, TECU® Brass_brownished, TECU® Bronze, TECU® Gold, TECU® Iron							

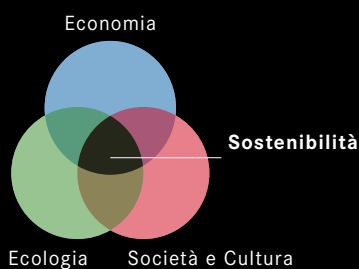
Architettura e Responsabilità

Rame — un materiale sostenibile



Negli ultimi vent'anni il termine “sostenibilità” è entrato a far parte del nostro linguaggio comune. Il rame e le leghe di rame sono prodotti naturali, in grado di rigenerarsi e antichi quasi quanto il genere umano. Da sempre il loro utilizzo ha contribuito in modo significativo allo sviluppo sostenibile e continuano ancora oggi ad avere un ruolo importante in gran parte della nostra vita moderna. Tali materiali garantiscono un efficiente trasporto di energia nell'ambito dell'ingegneria elettrica e un rapido ed efficace trasferimento di calore per l'energia termica solare; per l'industria edile garantiscono robustezza, resistenza e valore aggiunto nel lungo termine.

I rivestimenti architettonici TECU® sono prodotti esclusivamente con il rame e le sue leghe. Ecco perché il concetto di sostenibilità è intrinseco alla natura stessa del materiale.



RAME ECO-COMPATIBILE TECU®

verde e sostenibile.



Un ulteriore vantaggio esclusivo del marchio TECU®: i prodotti TECU® Classic, TECU® Oxid e TECU® Patina sono realizzati con materiale riciclato al 100%.

Questo vantaggio esclusivo del materiale rappresenta un tema decisivo per l'architettura moderna, in particolare per la progettazione di edifici che richiedono certificazioni quali ad esempio LEED, BREEAM o DGNB spesso necessari nella progettazione di edifici pubblici.

I metalli TECU® riciclati sono caratterizzati dalle stesse proprietà del materiale prodotto con materia prima nuova e garantiscono prestazioni superiori rispetto a quanto richiesto dalla normativa europea EN 1172.



I prodotti TECU® di KME vengono realizzati in modo da soddisfare tutte le complesse esigenze costruttive. Le famose caratteristiche qualitative di questi prodotti sono anche il risultato di un proficuo dialogo tra l'ufficio tecnico KME e i principali operatori nel settore edile, architetti e clienti in Europa e nel mondo.

Il servizio di consulenza e assistenza tecnico-commerciale di KME, leader mondiale nella produzione e lavorazione del rame e delle sue leghe, è uno dei simboli che qualifica i nostri prodotti TECU®.



KME mette a disposizione di progettisti e clienti un network di installatori di fiducia TECU® Partner che sono in grado di fornire un servizio completo: progettazione, trasformazione e posa in opera. Il know how e l'assistenza tecnica sono messi gratuitamente a disposizione dei progettisti e dei clienti.



TECU® Classic



De Young Memorial Museum, San Francisco, USA
Herzog & de Meuron Architekten, Basel, CH
A. Zahner Co. Architectural Metals, Kansas City
TECU® Classic



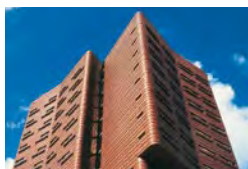
Service Centre Theresienwiese, Munich, D
Volker Staab Architekten, Berlin
Regensburger Metallbau, Regensburg
TECU® Classic



Alpine Recovery Centre, Südtirol, I
AllesWirdGut Architektur ZT, Wien
Spenglerei Messner Robert, Rasun Anterselva
TECU® Classic



Offices and industrial building, Koblach, A
AIX Architects, Feldkirch
Peter GesMBH + CoKG, Koblach
TECU® Classic



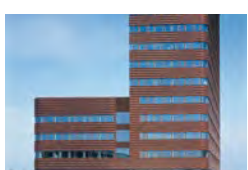
Officer's quarters of the Royal Marines of the Netherlands, Den Helder, NL
Van Herk & de Kleijn Architecten BV, Amsterdam
Ridder BV, Hoorn
TECU® Classic



„Privy Council“ Office Building, Beijing, CN
China National Academy of Painting, Beijing
Beijing Xiangrun, Beijing
TECU® Classic



Fitness Center, Sesto Fiorentino, I
Studio architetto Fabio Capanni, Florence
Idroflorence S.r.l., Badia a Settimo Scandicci (FL)
TECU® Classic



PSG Copper Tower Nordre, Copenhagen, DK
Arkitema K/S, Copenhagen
NCC Construction A/S, Hellerup
TECU® Classic

TECU® Classic



Harbour Control Tower, Lisbon, P
Gonçalo Byrne, G.B. Arquitectos, Lisbon
Zn-Revestimentos de Zinco Lda., Maia
TECU® Classic



ESA – École Supérieure d'Art, Clermont-Ferrand, F
Architecture Studio, Paris
Raimond SA, Saint-Julien de Condelles
TECU® Classic



Private Residence, Madrid, E
Bernalte y León Asociados, Ciudad Real
METAZINCO®, Madrid/Olloniego (Asturias)
TECU® Classic



Kulturhus De Bijenkorf, Borne, NL
MAS architectuur BV, Hengelo
Dakcentrum+, Beilen
TECU® Classic



Cultural Center, Chateau-Rouge, Annemasse, F
Cabinet R. Plottier, Lyon
Ets. Fourquet, Perouges
TECU® Classic



Radio-Log, Hof, D
hiendl_schneis architektenpartnerschaft, Passau
Franz Kraus GmbH & Co KG, Hammelburg
TECU® Classic_bond



Private Residence, Nuremberg, D
Haid+Partner Architekten+Ingenieure, Nuremberg
Schlosserei Spenglerei Straßl, Arnstorf
TECU® Bond



BMAS, Canteen Building V, Bonn
pbr, Planungsbüro Rohling AG, Osnabrueck
KME Architectural Solutions, Osnabrueck
TECU® Classic_bond

TECU® Patina



Galway-Mayo Institute of Technology, Galway, IRL
Murray O'Laoire Architects, Cork
Let it Rain Roofing Ltd., Galway
TECU® Patina



Villa ArenA (Restaurant), Amsterdam, NL
Virgile & Stone Associates Ltd., London
in cooperation with Benthem Crouwel Architecten
Leebo bouwsystemen BV, Drunen
TECU® Patina



Maggie's Highlands Cancer Caring Centre at Raigmore Hospital, Inverness, GB
Page & Park Architects, Glasgow
W B Watson Ltd., Stewarton
TECU® Patina, TECU® Oxid



Peckham Library, London, GB
Alsop & Störmer, London
Cleveco, Enfield
TECU® Patina



Pilgrimage Church Padre Pio, San Giovanni Rotondo, I
Renzo Piano Building Workshop, Genoa
WAL S.r.l., Bregnano (CO)
TECU® Patina



Centro Stampa Quotidiani, Brescia, I
TECNE S.r.l., Brescia
Santinato, Castiglione delle Stiviere (MN)
TECU® Patina



Private Residence, Sant Vincenç de Montalt, ES
Marga Pérez Canal & Ana Aparicia, Barcelona
KME Architectural Solutions, Sta. Perpètua de Mogoda, Barcelona
TECU® Patina



"Boscotondo", Helmond, NL
Adolfo Natalini Architetti, Florence
Architectenburo C. Schrauwen, Amsterdam
Crombach Dakafwerking BV, Wittem
TECU® Patina

TECU® Patina



Office and shop building "KAI 13", Düsseldorf, D
Döring Dahmen Joeressen Architekten, Düsseldorf
Zitzen GmbH, Mönchengladbach
TECU® Patina



Caisse Régionale de Crédit Maritime de Sète, F
Christophe Clair, Sète
TECU® Patina



Bank of Friesland, Leeuwarden, NL
Van Tilburg Ibelings von Behr architecten, Capelle a/d IJssel
Hankel's Wommels in cooperation with C.J. Ockeloen VOF, Amsterdam
TECU® Patina



Underground station Hounslow West, London, GB
Michael Watkins (Partner), London, (Acanthus, Lawrence and Wrightson Architects)
Broderick Structures Ltd., Woking
TECU® Patina



Residential building, Purmerend, NL
Roy Gelders Architecten, Amsterdam
Ridder Dak- en Wandsystemen BV, Hoorn
TECU® Patina



Private Residence, NL
Charles Slot Bureau Ruimtelijke Vormgeving, Bergen
PBK Technische Installaties BV, Alkmaar
TECU® Patina



Yefei's Creative Street, Shanghai, SG
Will Alsop Architects, London, GB;
U/Jiang Architects & Engineers, Shanghai
Hanchang Industrial Development Co., Shanghai
TECU® Patina, TECU® Oxid, TECU® Bronze



Orto Botanico, Lago Cavazzo, Interneppo (UD), I
Alberto Antonelli, Gemona del Friuli (UD)
Alberto de Cecco, Osoppo, (UD)
TECU® Patina

TECU® Oxid



Production and office building, Baar, CH
Burkart, City of Baar Building Department Baar;
Barkow Leibinger Architects, Berlin
Gebr. Baur AG, Baar
TECU® Oxid



Forum, Amsterdam, NL
Atelier PRO, The Hague
C.J. Ockeloen VOF, Amsterdam
TECU® Oxid



Ferryman's House, Fæne Gods, Middelfart, DK
Schmidt, Hammer & Lassen A/S, Aarhus
Eddie Clement A/S, Ejby
TECU® Oxid



Alpine Recovery Centre, South Tyrol, I
AllesWirdGut Architektur ZT, Wien
Spenglerei Messner Robert, Rasun Anterselva
TECU® Oxid



University Stuttgart, Stuttgart, D
Rolf Loew, Stuttgart
Dangel GmbH, Lenningen
TECU® Oxid



AlpsVilla, Brescia, I
Camillo Botticini Architetto
Domenico Belingheri, Colere (BG), I
TECU® Oxid
©Photo: Niccolò Galeazzi



Production and office building of Elektro Graf, Dornbirn, A
Baumschlager & Eberle, Lochau
Güther GmbH, Feuchtwangen, D
TECU® Oxid



Villa Madré, Pisa, I
Re Salvatore Architetto, Pisa
Romano Donato Lattonerie S.r.l., Montevarchi
TECU® Oxid

TECU® Gold



Art College (PEA), Les Herbiers, F
Forma 6, Nantes, FR
Raimond SAS, Saint-Julien-de-Concelles
TECU® Gold
©Photo: Patrick Miara



Vinorama Wine Museum, Rivaz, CH
Fournier-Maccagnan, Bix
Atelier D. Schlaepfer, Lausanne
Metal-Xsystem Pierre Diserens, Echandens
TECU® Gold
©Photo: Thomas Jantscher



Tree House, Hotel Le Vieux Manoir Murten/Morat, CH
Jasmin Grego & Stephanie Kühnle Architektur, Zurich
Scherrer Metec, Zurich
TECU® Gold
©Photo: Walter Mair



New City Museum, Chengdu, CN
Sutherland Hussey Harris,
Edinburgh/ Pansolution International, Beijing
TECU® Gold, TECU® Gold_mesh
©Photo: Arch Exist



Zac Claude Bernard, Paris, F
Badia Berger Architects, Paris, F
Raimond SAS, Saint Julien de Concelle
TECU® Gold
©Photo: Takuji Shimmura



Museum, Duderstadt, D
Gnädinger Architects, Berlin, D
Eduard Koch Bedachungsgesellschaft mbH Duderstadt, D
TECU® Gold



Pegasus Academy's Whitehorse Manor School, London, UK
Architect Hayhurst and Co., London, UK
Richardson Roofing, Staines upon Thames, UK
TECU® Gold



Gymnasium La Fare Les Oliviers, Marseille, FR
Architect Montecristo/Fabrice Giraud, Marseille, FR
Dautremer, Gap, FR
TECU® Gold
©Photo: Florent Joliot

TECU® Brass
TECU® Bronze

TECU® Design



Villa Vauban, Luxembourg
Diane Heirend & Philippe Schmit
Architectes, Luxembourg
Arge Préfalux SA/Annen KG, Luxembourg
TECU® Brass



Kunstmuseum Ahrenshoop, D
Volker Staab Architects, Berlin
Radeburger Fensterbau GmbH, Radeburg
TECU® Brass
©Photo: Christian Richters



Walpole house, London, UK
Make Architects, London
CGL Systems Ltd, London
TECU® Brass



Kindergarten Vétroz, CH
Savioz Fabrizio Architects FAS, Sion, CH
MAB Amsler, Bellach, CH
TECU® Brass
©Photo: Thomas Jantscher



La Crèche en Papier, Paris, F
W.R.A. – Wild Rabbits Architects, Paris, F
CCMM, Limay, F
TECU® Brass
©Photo: Sergio Grazia



De Patria, Kortrijk, B
Adins van Looveren Architects, Gent, B
Demeestere Schrijnwerken nv, Moen, B
TECU® Brass_bond
©Photo: Lennen Descamps



Granary Wharf – Abbey Road, Barking, UK
Pollard Thomas Edwards Architects (PTE), London, UK
Roles Broderick Roofing Ltd, Chobham, UK
TECU® Bronze



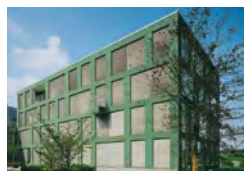
Theater VICAR, Vicar, ES
Carbajal, Solinas, Verd Arquitectos
METAZINCO, Madrid–Olloniego, Oviedo–Asturias
TECU® Bronze / TECU® Brass / TECU® Classic



Office building of the International Ice Hockey Federation, Zurich, CH
Tilla Theus und Partner AG, Zurich
Scherrer Söhne AG, Zurich
TECU® Classic_flatmesh



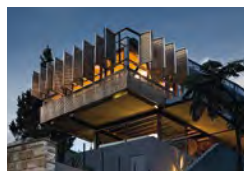
Private Residence, Tessin, CH
Davide Macullo, Lugano, CH
Torsetta SA Lattonieri, Muralto, CH
TECU® Classic_flatmesh



InnovationsCampus, Wolfsburg AG, Wolfsburg, D
O.M. Architects BDA, Braunschweig
Bisping GmbH & Co., Münster
TECU® Patina_mesh



BTB Bank, Innsbruck, A
Hanno Vogl-Fernheim, Innsbruck
Spengler & Glaserei Anker, Hall
TECU® Bronze_mesh



Private Residence, Bellevue Hill, AUS
Bureau SHR Pty. Ltd., Aimon Hanson, Paddington
Impeccable Design Pty. Ltd., Norville
TECU® Brass_mesh



Residential Building "Le Galilée", Rennes, F
Chouzenoux et Associés, Rennes
SABM, Guichen
TECU® Classic_mesh



switch+, Münster, D (2007)
modulorbeat, Münster
BSW Anlagenbau, Everswinkel, D
rückwerk, Münster
TECU® Gold_punch



Hotel Spa Castillo de Gorraiz, Gorraiz, E
Arquitectos Asociados, Navarra, E
TECU® Gold/Stainless_weave

KME Germany GmbH & Co. KG

Architectural Solutions
P.O. BOX 33 20
49023 OSNABRÜCK
Klosterstraße 29
49074 OSNABRÜCK
GERMANY
Fon +49 541 321-2000
Fax +49 541 321-2111
info-tecu@kme.com
www.kme.com

KME Italy S.p.A.

Architectural Solutions
Via Morimondo, 26
Ex Richard Ginori Ed.01 Int. A5
20143 MILANO
ITALY
Fon +39 02 89140 21
Fax +39 02 89140 281
info-tecu-italy@kme.com

KME Rolled France S.A.S.

Architectural Solutions
11 bis, rue de l'Hôtel de Ville
92411 COURBEVOIE CEDEX
FRANCE
Fon +33 1 47 896-847
Fax +33 1 47 896-932
info-tecu-france@kme.com

KME Spain S.A.U.

Architectural Solutions
Ctra. de Sabadell B -140, km5
Sta. Perpètua de Mogoda
08130 BARCELONA
SPAIN
Fon +34 93 5747102
Fax +34 93 5747 091
info-tecu-iberica@kme.com

KME Yorkshire Limited

Architectural Solutions
Severn House, Prescott Drive
Warndon Business Park
WORCESTER
WR4 9NE
UNITED KINGDOM
Fon +44 1905 751814
Fax +44 1905 751801
info-tecu-uk@kme.com

FRICKE GmbH

Eichendorffweg 10
48268 GREVEN
GERMANY
Fon +49 2575 309-0
Fax +49 2575 309-25
www.fricke-greven.de
info-fricke@kme.com

KME America Inc.

1000 Jorie Boulevard, Suite 111
OAK BROOK, Illinois 60523
USA
Fon +1 630 990-2025
Fax +1 630 990-0258
sales@kmeamerica.com

KME Metals (Shanghai) Trading Ltd.

Room 1230, Regus
12/F building A,
CCIG International Plaza, No. 331
North Caoxi Road, Xuhui District,
200030 SHANGHAI
P.R.C.
Fon +86 21 2426 1875
Fax +86 21 2426 1877
www.kme.com.cn
info-china@kme.com

KME Benelux bvba

p/a Regus Brussels Airport
Pegasuslaan 5
1831 DIEGEM
BELGIUM
Fon +32 2 709 21 87
Fax +32 2 709 23 03
info-benelux@kme.com

KME Nordic A/S

Næsbyvej 26
5000 ODENSE C
DANMARK
Fon +45 65 916410
Fax +45 65 916411
mail@kme-nordic.com

KME Polska Sp. z o.o.

ul. Wszystkich Świętych 11
32-650 KETY
POLAND
Fon +48 338 41 09 95
Fax +48 338 45 19 54
info-polska@kme.com

KME (Suisse) SA

Staffelstraße 10
8045 ZÜRICH
SWITZERLAND
Fon +41 43 388 2000
Fax +41 43 388 2001
info-ch@kme.com

Architectural Solutions Netherlands

Fon +31 653743 892
info-nl@kme.com

Architectural Solutions Russia

Fon +7 925290 52 18
info-ru@kme.com

Architectural Solutions India

Fon +91 96 63 31 47 54
info-tecu-india@kme.com

Architectural Solutions Austria / Switzerland

Fon +49 541 321-2000
Fax +49 541 321-2111

Architectural Solutions Romania

Fon +40314 148 449
Fax +40314 148 449
info-ro@kme.com

Architectural Solutions Czech Republic

Fon +420 602 38 99 27
Fax +420 312 68 03 34
info-tecu-cz@kme.com

Architectural Solutions South East Asia

Fon +65 63 37 86 71
Fax +65 67 48 22 34
info-sg@kme.com



® = marchio registrato

KME si riserva il diritto di apportare modifiche sui prodotti qui illustrati, in qualsiasi momento, senza preavviso.
Non ci assumiamo responsabilità per errori di stampa, dimensioni, descrizioni e dati tecnici.

I colori delle immagini riprodotte in questa brochure, per questioni di stampa, sono da considerarsi approssimativi rispetto ai colori reali dei prodotti.
Sono vietate riproduzioni o copie anche parziali senza autorizzazioni. Il presente catalogo sostituisce tutti i precedenti.

