

TECU®
Koper voor Dak-
en Gevelbekleding
Productoverzicht



KME Germany AG & Co. KG
TECU® Productoverzicht
[NL]



TECU® Classic	2
TECU® Oxid	4
TECU® Patina	6
TECU® Zinn	8
TECU® Brass	10
TECU® Bronze	12
TECU® Gold	14
VISION TECU®	16
TECU® Bond	20
TECU® Systeemproducten	22
TECU® Hemelwatersystemen	25
TECU® Afmetingen, beschikbaarheid	26
TECU® Project Consulting	28
TECU® Referenties	30



De beslissing om een gebouw met koper te bekleden biedt diverse creatieve uitdagingen. De duurzame TECU® producten van KME bieden daartoe diverse mogelijkheden. De fascinerende natuurlijke oppervlakken van koper en koperlegeringen maken uniek ontwerpen mogelijk. Fabrieksmatig geproduceerde systeemelementen geven een breed scala aan oplossingen – van vrije vorm ontwerpen tot een simpele en economische vorm van bekleden van grote vlakken. En om het geheel compleet te maken is er een uitgebreid scala aan hemelwaterproducten beschikbaar.

Eenmaal gemonteerd komen de TECU® producten tot leven. En worden ze steeds mooier.





*Blijvend waardevol,
duurzaam maar toch veranderlijk*

In het begin is de architectuurkwaliteit koper glanzend rood. Wat dan volgt is een continu veranderend schouwspel van weer, licht en de levendige taal van het materiaal: TECU® Classic behoudt de na het plaatsen typisch koperrode kleur maar vrij kort. De verandering gaat geleidelijk, niet altijd voorspelbaar, en altijd weer individueel – precies zoals het weer. Hetzelfde weer dat puur en alleen verantwoordelijk is voor de verkleuring. Eerst wordt het oppervlak mat, daarna ontstaat langzaam een oxidehuid die het materiaal beschermt tegen weersinvloeden. Dit alles gebeurt met een breed scala aan bruintinten, met steeds weer andere nuances als gevolg van jaargetijde en verandering in licht.

Uiteindelijk vormt zich op schuine vlakken de typische heldere groene patinahuid – zeer specifiek voor koper. Deze patina geeft de bekleding haar karakteristieke accent, maar ze zorgt tevens voor langdurige bescherming voor de komende decennia.



*Als door de natuur geraakt,
in magnifieke nuances bruin*

Het beproefde TECU® Classic in een compleet andere tint. Met TECU® Oxid wordt de eerste fase van nieuw koper en het proces van kleurverandering simpel overgeslagen. De natuurlijke verkleuring van het gebouw begint direct met de bruine oxidehuid. Het proces gaat door zoals bij blank koper. De natuur verandert het oppervlak als gevolg van zon, regen, sneeuw en wind en geeft het een aansprekend leven van zichzelf – altijd uniek, typisch koper.

TECU® Oxid plaat en band zijn tweezijdig voorgeoxideerd in een gepatenteerd materiaalvriendelijk industrieel proces. De oxidehuid is niet kunstmatig, maar natuurlijk gevormd uit het koper zelf.



*Groen koper – direct creatief toepasbaar,
volledig natuurlijk, geen beperkingen*

Vaak voert de kortste weg het snelst naar het doel. Wanneer een ontwerp vraagt om de kracht en expressiviteit van het typische kopergroen, dan moet dit direct zo toegepast worden – zonder het wachten op het langzame natuurlijke verkleuren. De oplossing is TECU® Patina – groengepatineerd koper, direct geschikt voor de hoogste esthetische eisen van het ontwerp.

TECU® Patina koperen platen worden in een speciaal ontwikkeld industrieel proces éézijdig groen gepatineerd. De zo uit het koper ontstane patinalaag komt overeen met de natuurlijke patina die ontstaat door langdurige blootstelling aan weersinvloeden.

Zoals ook bij natuurlijk koper kent TECU® Patina variatie. De vele verschillende kleurnuances en structuren trekken naar elkaar toe, maar hier kan langere tijd overheen gaan. Het unieke kleur- en verkleuringsaspect van TECU® Patina maken het materiaal spannend – exact zoals architectuur moet zijn.

Nieuw:

TECU® Patina wordt nu geleverd met een TSP (Temporary Surface Protection) afwerklaag.

Deze tijdelijke maar toch duurzame transparante laag geeft een langdurige bescherming. Verwerking geeft nauwelijks stofvorming en bewerkingssporen zijn bijna onzichtbaar op het materiaaloppervlak. Ook bij het profileren en kanten van het materiaal blijft de patinalaag goed intact. Na aanbrengen op het project ontwikkelt de patinalaag zich op de natuurlijke karakteristieke wijze.



*Kleurig grijs:
elegant op duurzame basis*

Het gedistingeerde van het edele grijze oppervlak harmonieert zeer goed met vele andere bouwmaterialen. En de verbinding tussen twee buitengewone metalen combineert de bewezen duurzaamheid van koper als drager met een metallisch uiterlijk dat – alhoewel niet typisch voor koper – precies de juiste toon raakt.

Bij de productie van TECU® Zinn wordt speciaal gestructureerd koper tweezijdig vertind. Het zo ontstane oppervlak verandert door het weer tot een zeer karakteristiek kleurig grijs.



Koperlegeringen zijn de nieuwe blikvangers in gevelbekleding – individueel, zeer duurzaam en uitgesproken levendig. Als een van de best bekende koperlegeringen is messing nu beschikbaar als TECU® Brass, een bijzondere legering van koper en zink.

Ook de TECU® legeringen ontwikkelen hun eigen unieke karakter bij blootstelling aan het weer. De aanvankelijke roodgouden kleur van het TECU® Brass verandert naar zacht groenbruin waarna het overgaat via grijsbruin naar een donker antracietbruin. Op schuine vlakken ontwikkelt zich langzaam een patinalaag – zoals ook bij blank koper – maar dan met een geheel eigen karakter.

*Een nieuw soort messing –
modern en expressief*

TECU® Bronze_mesh



Brons – een legering van koper en tin, en tegelijkertijd een synoniem voor metalen kunstwerken. Waar artiesten reeds lang gebruik maakten van brons, kunnen nu ook architecten optimaal gebruik maken van het materiaal – voor nog meer individualiteit in gevelontwerpen.

Het originele warme roodbruine TECU® Bronze ontwikkelt zich op een gedistingeerde manier door het weer. Een bruinrode oxidatie met een bruinrijze ondertoon is typisch voor deze legering. Het materiaal kleurt daarna door naar zwartbruin antraciet. De uiteindelijke patina-laag vormt zich beduidend langzamer dan bij puur koper.

Biedt de architect nieuwe perspectieven



Het is niet alles goud wat er blinkt: TECU® Gold, een nieuwe legering van koper met aluminium, speciaal voor gevels, verkleurt na aanbrengen vrij snel naar mat om daarna een indrukwekkend warmgouden oppervlak te vormen. Ook al glanst het dan niet, het doet onmiskenbaar aan het edele metaal denken.

Gevels, bekleed met TECU® Gold geven een gedistingeerde en aangename unieke kwaliteit. Om dit zo te houden verandert het materiaal eigenlijk nauwelijks in de loop der tijd. Verdere kleurverandering als gevolg van oxidatie is vrijwel niet zichtbaar.

*Koper en aluminium –
een gouden combinatie*

VISION TECU® _punch

Perforeren geeft een oneindig aantal nieuwe mogelijkheden met de TECU® oppervlakken. Zo kan een grote diversiteit aan transparantie ontstaan: van bijna volledig open tot slechts gedempte lichtdoorlaat. Het toepassen van achterliggende verlichting in de gevel geeft de mogelijkheid tot zeer vele unieke ontwerpen door de combinatie van TECU® uitvoeringen en individueel perforatiepatroon. En er zijn eigenlijk geen grenzen aan de diverse mogelijkheden van geperforeerde TECU® producten voor binnentoepassing.

*Een nieuwe kijk:
Spreekende TECU® oppervlakken
met individuele perforatie*

TECU® Classic_punch

Vierkant geperforeerd,
versprongen



TECU® Classic_punch

Rond geperforeerd,
versprongen



TECU® Brass_punch

Visgraatmotief



TECU® Patina_punch

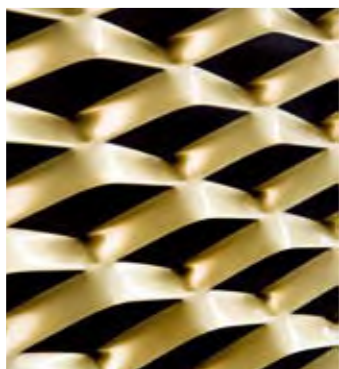
Rechthoekig geperforeerd



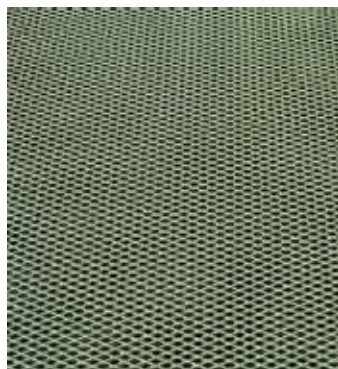
Het materiaal wordt ingesneden en gelijk gestrekt tot een koperen strekmetaal. Een metalen gordijn met functionele en esthetische kwaliteit. De vele verschillende textielachtige structuren van TECU®_mesh oppervlakken geven openheid maar ook een stevige barrière, en bieden zowel transparantie als een solide bescherming. TECU®_mesh oppervlakken in strekmetaal voor individuele en karakteristieke impressies van licht en ruimte

Het vlakke oppervlak van het gewalste strekmetaal TECU®_flatmesh geeft openheid en stevigheid, de mechanische bescherming van een open metalen huid en de doorschijnendheid van een vitrage. Eenmaal gemonteerd geeft het toegepaste TECU®_flatmesh een plezierige lichtvoetigheid aan de gevel waarbij de structuur als het ware zweeft tegen de achtergrond. Toegepast voor een glasgevel geeft TECU®_flatmesh veiligheid in een esthetische vorm, gecombineerd met fascinerend inzicht van binnen en buiten uit.

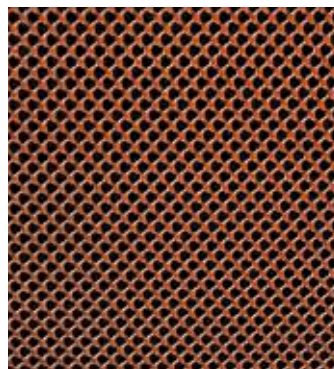
*Nieuwe structuur:
Koperen gordijnen voor
beschermende openheid*



TECU® Gold_mesh
TECU® Bronze_mesh
(zie ook pagina 12)



TECU® Patina_mesh



TECU® Classic_flatmesh



TECU® Classic_flatmesh

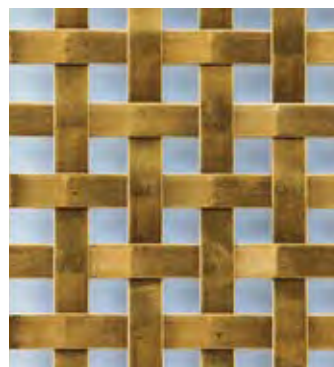
Geweven structuur in metaal: het geweven koper van TECU®_weave combineert functionaliteit met een esthetische finesse op een zeer ongewone manier. Met deze speciale structuur krijgen buitengevels een volledig nieuw en wel zeer uniek karakter. Afhankelijk van het toegepaste weefpatroon zijn geheel nieuwe patronen in individueel ontwerp en lichteffect mogelijk. Afhankelijk van de weefdichtheid, de lichtinval en de blikrichting is de gevel open, half open of geheel gesloten.

*Nieuw effect:
Geweven koper –
een metalen stof voor
gebouwkleding*

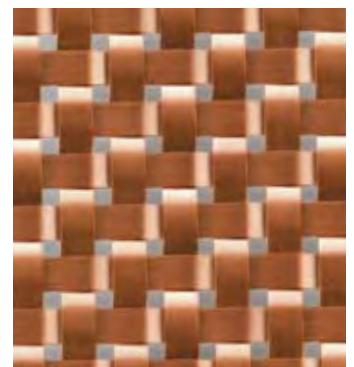
TECU® Gold/RVS_weave



TECU® Gold_weave



TECU® Classic_weave



VISION TECU® _shape

Vrije vormen, golfpatronen, organische 3D structuren, speciale impressies in koper: TECU® koper wordt nu uitgebreid met een derde dimensie. Voor gebouwen betekent dit levendige en nog meer individuele gevels met een wel heel expressief karakter. Het natuurlijke koperoppervlak lijkt ieder moment van de dag anders, met iedere verandering in licht en schaduw. De kleurverandering op langere termijn openbaart zich ook op een andere manier dan we gewend waren, omdat het natuurlijke oxidatieproces door de verschillende hoeken in het oppervlak zich op een nieuwe driedimensionale manier op het koper ontwikkelt.

*Een nieuwe dimensie:
Steeds weer nieuwe, onverwacht
fascinerende oplossingen in koper*



TECU® Brass_shape
Golfpatroon, diagonaal



TECU® Classic_shape
Bubbels, verstrooid



TECU® Gold_shape
Kleine bubbels, verstrooid



*Met koper verbonden –
snel en goed grote vlakken
creëren*



Grote vlakken snel en goed met TECU® kwaliteit bekleden – zonder compromis op het uiterlijk. Nooit eerder was dit zo makkelijk als met TECU® Bond. Het nieuwe composietmateriaal biedt al de esthetische aspecten van TECU®, maar is op grote vlakken veel sneller en eenvoudiger te verwerken en te monteren.

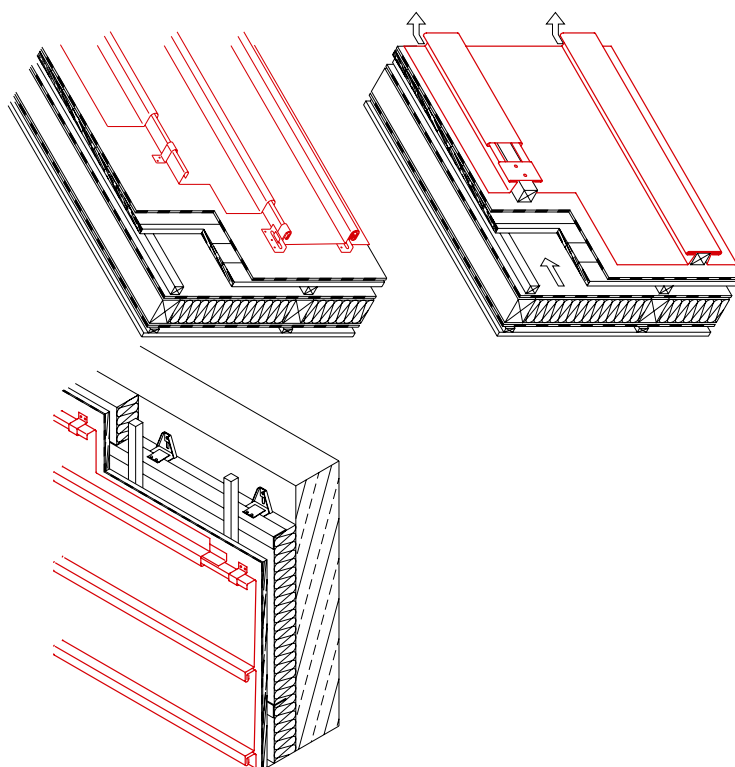
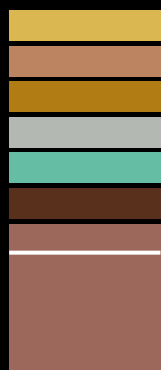
TECU® Bond is zeer vlak en stabiel, heeft een optimaal gewicht, een lage thermische uitzetting en een hoge bestendigheid tegen wind, slag of stoten en druk. Het materiaal is zeer eenvoudig opgebouwd. Onder hoge druk worden twee platen 0,3 mm dik TECU® koper op een polyethyleen kern geperst. Zo ontstaat een extreem robuust composietmateriaal.

TECU® Bond wordt in de werkplaats voorbereid en op maat gemaakt. Installatie op de bouw kan in relatief korte tijd. Om het materiaal te beschermen tegen beschadiging – wat tijdens montage altijd kan gebeuren – is een beschermende folie op de zichtzijde aangebracht. Deze wordt direct na montage verwijderd. TECU® Bond biedt zo elegante oplossingen tegen economische kosten voor verscheidene projecten, zoals elementgevels, borstweringen, muurafdekkers en plafondbekleding, maar ook overkappingen en binnentoepassing.

TECU® Plaat en Band voor felsnaad en roefbekleding

Ideaal voor individueel ontwerp maar ook voor traditionele dak- en gevelconstructies: bekleding in staande felsnaad of roeven. TECU® Koper is voor deze toepassingen leverbaar als plaat of band.

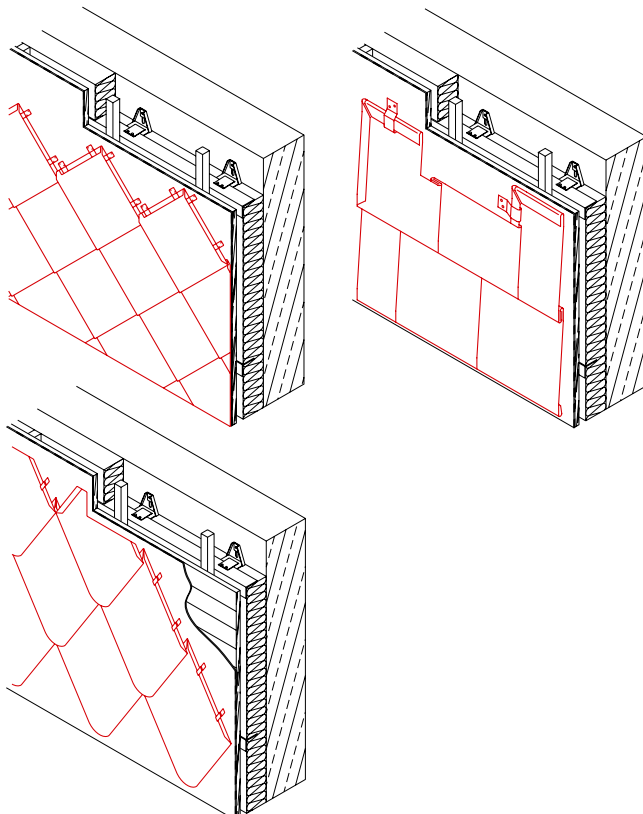
Het tegenwoordige gebruik van koperband bij daken en gevels, de hogere producteisen en de ontwikkeling van nieuwe gespecialiseerde bekledingstechnieken stellen steeds hogere eisen aan het materiaal koper. TECU® band en plaat voor dak en gevel wordt geproduceerd volgens de Europese norm EN 1172 en eigen kwaliteitsrichtlijnen van KME. Materiaaltoleranties en eigenschappen liggen in het algemeen zeer ruim binnen de basiseisen, en verdere verwerking, zowel met de hand als machinaal is wezenlijk eenvoudiger.



Naast de speciale esthetische kwaliteit bieden TECU® Systeemlosanges en systeemruiten ook economisch voordeel in gevelbekleding: de elementen worden simpel door middel van in elkaar haken verbonden en gemonteerd.

De losanges en ruiten zijn rondom van een 180° omkanting voorzien. Twee zijden naar voren, twee zijden naar achteren. De elementen kunnen zowel linksdekkend als rechtsdekkend gemaakt worden.

Omkantingen en uitsnijdingen worden reeds in de fabriek machinaal uitgevoerd. Bij aansluitdetails kan het materiaal normaal gevouwen, gezet en gebogen worden. Hiermee kunnen alle aansluitingen, vensterdetails etc. regendicht uitgevoerd worden.



TECU® Panelen

TECU® Panelen zijn – afhankelijk van constructie – aan een of beide zijden van eindakken voorziene gevelelementen in individuele lengtes tot maximaal 4.000 mm en breedtes tot ca. 400 mm, afhankelijk van de TECU® uitvoering. Montage op de bouw gebeurt met mes en groef of door overlappen.

De panelen kunnen zowel horizontaal als verticaal, maar ook diagonaal verlegd worden. Er zijn drie basisvormen te onderscheiden:

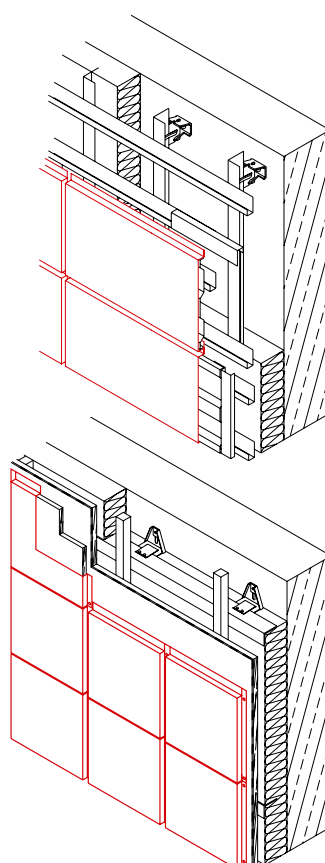
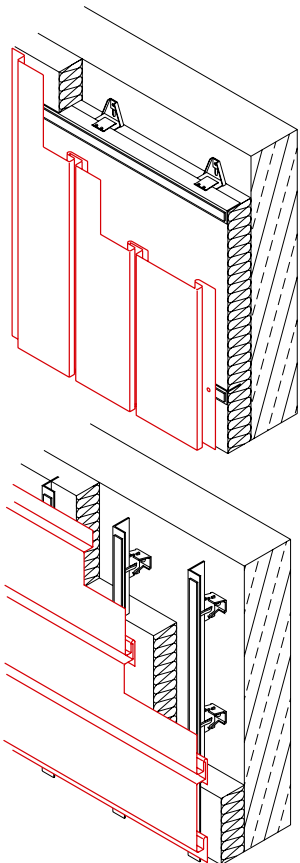
- Insteekpanelen als verticale vlakbekleding
- Insteekpanelen als horizontale vlakbekleding
- Speciale uitvoering panelen, met zichtbare of onzichtbare bevestiging, in verschillende legrichtingen, vlak of overlappend.

TECU® Cassettes

TECU® Cassettes zijn bekledingselementen, vierzijdig haaks omgezet, in maatverhouding 1:1 tot 1:4. Productie gaat volledig volgens klant- of architectspecificatie.

Bekleding met cassettes geeft een grote vrijheid in vorm, formaat, voegbreedte en bevestigingsprincipe. De rondom gevouwen randen maken ook bij grotere afmetingen een vlakke bekleding mogelijk.

Montage kan met schroeven of bouten op een niet zichtbare ophangconstructie of met speciale ophangbouten direct aan de achterconstructie.



Het productprogramma omvat:




- vrijhangende mastgoten in 3 of 6 meter lengte
- vrijhangende bakgoten in 2 of 3 meter lengte
- bijbehorende gootbeugels
- hwa-pijpen
- pijpbeugels
- standpijpen
- accessoires en verder toebehoren










TECU® Afmetingen, beschikbaarheid

TECU® Plaat

TECU® Classic





	Formaat/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
	1000 x 2000		•	•	•		•	•
	1000 x 3000		•	•	•		•	•
	1250 x 2500		•	•	•		•	•

TECU® Patina

	Formaat/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
	600 x 2000			•				
	600 x 3000			•				
	670 x 2000		•	•				
	670 x 3000		•	•				
	800 x 3000			+				
	1000 x 2000		•	•	+	+	+	
	1000 x 3000		•	•	•	+	+	






Handgepatineerde langere platen op aanvraag

TECU® Brass

	Formaat/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
	670 x 2000			•				
	670 x 3000			•				
	1000 x 2000			•	•			
	1000 x 3000			•	•			+





Bruining door KME Architectural Metals GmbH & Co. KG op aanvraag mogelijk

TECU® Bronze

	Formaat/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
	670 x 2000			•	•			+
	670 x 3000			•	•			+
	1000 x 2000			•	•			+
	1000 x 3000			•	•			+
	1250 x 2500			+	+			+












Bruining door KME Architectural Metals GmbH & Co. KG op aanvraag mogelijk

TECU® Gold




	Formaat/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
	670 x 2000	+		•	•			
	670 x 3000	+		•	•			
	1000 x 2000			+	+			
	1000 x 3000			+	+			

TECU® Band




TECU® Classic

	Breedte/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
	200		•	•		
	250		•	•		
	333		•	•		
	400		•	•		
	500		•	•		
	600		•	•		
	670		•	•		
	800		•	•		
	1000		•	•		
	1220		•	•		
	1250		•	•		



TECU® Oxid

	Breedte/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
	500		•	•		
	600		•	•		
	670		•	•		




TECU® Zinn

	Breedte/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
	500		+	+		
	600		•	•		
	670		•	•		


TECU® Brass

	Breedte/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
	670			+	+	
	1000			+	+	

TECU® Bronze

	Breedte/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
	670			+	+	+
	1000			+	+	+
	1250			+	+	+

TECU® Gold

	Breedte/dikte	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
	1000	+		+	+	

- beschikbaar
- + op aanvraag

Andere afmetingen, beschikbaarheid en speciale producten op aanvraag.
 Verdere informatie: Project Consulting, tel +49 541 321-2000
 Alle maten in mm.

_punch (alle types perforatie)

Formaten*	670 x 2000	1000 x 2000
Diktes	1.0/1.2/1.5/2.0	1.0/1.2/1.5/2.0
TECU® Classic	+	+
TECU® Oxid**	+	+
TECU® Patina	+	+
TECU® Zinn***	+	+
TECU® Brass	+	+
TECU® Bronze	+	+
TECU® Gold	+	+

* andere afmetingen op aanvraag
 ** max. dikte 1,5
 *** max. dikte 0,7

_mesh (strekmetaal)

Formaten	op aanvraag	op aanvraag
Dikte	1.0	1.2
TECU® Classic	+	+
TECU® Oxid	+	+
TECU® Patina	+	+
TECU® Brass	+	+
TECU® Bronze	+	+
TECU® Gold	+	+

_flatmesh (vlakgewalst)

Formaten	1000 x 2000	1000 x 3000
Dikte	0,7/1,0	0,7/1,0
TECU® Classic	+	+
TECU® Patina	+	+

_weave (alle breedtes strip)

Dikte	1.0
TECU® Classic	+
TECU® Oxid	+
TECU® Patina	+
TECU® Brass	+
TECU® Bronze	+
TECU® Gold	+

_shape (alle types)

Formaten	670 x 2000/3000	1000 x 2000/3000	1250 x 2000/3000
Dikte	0,7-1.5	0,7-1.5	0,7-1.5
TECU® Classic	+	+	+
TECU® Oxid	+	+	+
TECU® Patina	+	+	+
TECU® Brass	+	+	+
TECU® Gold	+	+	+

TECU® Systeemlosanges

Formaten	600 x 430	600 x 600
	rechthoekig	vierkant
TECU® Classic	•	•
TECU® Oxid	•	•
TECU® Patina	•	•
TECU® Zinn	•	•
TECU® Brass	+	+
TECU® Bronze	+	+
TECU® Gold	+	+

Productie en verkoop:
 KME Architectural Metals GmbH & Co. KG

TECU® Systeemruiten

Formaten	518 x 830	518 x 758
	scherp	afgerond
TECU® Classic	•	•
TECU® Oxid	•	•
TECU® Patina	•	•
TECU® Zinn	•	•
TECU® Brass	+	+
TECU® Bronze	+	+
TECU® Gold	+	+

Productie en verkoop:
 KME Architectural Metals GmbH & Co. KG

TECU® Facadeplaatjes

Formaat	200 x 200
TECU® Classic	•
TECU® Gold	+

Productie en verkoop:
 KME Architectural Metals GmbH & Co. KG

TECU® Bond

Nominale dikte	4,0
Koperdikte 0,3 aan beide zijden (alternatief 0,5)	
Formaat 1000 x 3000	
TECU® Bond Classic	•
TECU® Bond Patina	+
TECU® Bond Brass	+
TECU® Bond Gold	+

TECU® Panelen

Lengtes tot 4000	Breedtes tot 400
TECU® Classic	•
TECU® Oxid	•
TECU® Patina ¹	•
TECU® Zinn	•
TECU® Brass	•
TECU® Bronze	•
TECU® Gold	•

¹ lengtes tot 3000
 Productie en verkoop:
 KME Architectural Metals GmbH & Co. KG

TECU® Cassettes

Klantspecifieke productie	
TECU® Classic	•
TECU® Oxid	•
TECU® Patina	•
TECU® Zinn	•
TECU® Brass	•
TECU® Bronze	•
TECU® Gold	•

Productie en verkoop:
 KME Architectural Metals GmbH & Co. KG

TECU® Geprofileerde plaat


Gegolfde en trapezium profielen	
Formaten op aanvraag	
TECU® Classic	+
TECU® Oxid	+
TECU® Patina	+
TECU® Zinn	+
TECU® Brass	+
TECU® Bronze	+
TECU® Gold	+

Productie en verkoop:
 KME Architectural Metals GmbH & Co. KG



KME

TECU®
Produkte aus Kupfer
und Kupferlegierungen
für Dach- und Fassadenbekleidung




Planen, Gestalten, Verarbeiten

1
Material und Werkstoff

KME

TECU®
Produkte aus Kupfer
und Kupferlegierungen
für Dach- und Fassadenbekleidung



Planen, Gestalten, Verarbeiten

2
Planung und Ausführung

Service

De TECU® producten van KME moeten voldoen aan de eisen uit de praktijk. De goede eigenschappen en hoge kwaliteit zijn een gevolg van goede communicatie met praktijkmensen in de bouw.

TECU® staat voor een combinatie van hoge kwaliteit en complete service. Als 's werelds grootste verwerker van koper en koperlegeringen biedt KME service aan ontwikkelaars, architecten, opdrachtgevers en verwerkers over geheel Europa en verder.

TECU® Project Consulting informeert en adviseert over de mogelijkheden tot perfecte en optisch zeer aansprekende bekleding met TECU® Producten, en geeft advies op technisch en bouwfysisch gebied voor een juiste montage. Voor gedetailleerde informatie is het bekende TECU® Vakboek beschikbaar (verkrijgbaar in 5 talen).



Voordrachten en scholingen

Voor het dagelijkse werk op een architectenbureau is praktische kennis over de professionele toepassing van TECU® koper net zo belangrijk als het verkrijgen van organisatorische informatie over nieuwe technologieën. KME nodigt daarom iedereen met interesse in deze onderwerpen uit tot het bijwonen van speciale seminars voor architecten. Deze worden regelmatig gehouden in het **KMEForum** in Osnabrück.



De esthetische en economische aspecten van TECU® producten komen het best tot zijn recht wanneer het materiaal gebruikt wordt conform de technische eisen en regelgeving. Het KME TECU® Scholingscentrum in Osnabrück biedt op ieder niveau professionele seminars waarbij zowel theorie als ook praktijk in verschillende moeilijkheidsgradaties gegeven worden. Deelnemers oefenen op diverse praktijkmodellen de verschillende aansluitingen en details. Cursussen vinden plaats in het nieuwe **KMEForum** in Osnabrück, volledig ingericht met de meest moderne apparatuur en gereedschappen.



Technische ondersteuning, voordrachten en scholing zijn vaste onderdelen behorend bij de TECU® Kwaliteit van KME.



TECU® Classic

TECU® Classic



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



Haven-verkeerstoren, Lissabon, P
Gonçalo Byrne, G.B. Arquitectos, Lissabon
Zn-Revestimentos de Zinco Lda., Maia
TECU® Classic



Service Centre Theresienwiese, München, D
Volker Staab Architekten, Berlijn
Regensburger Metallbau, Regensburg
TECU® Classic



THE CORE, Information Centre for the Eden Project, Cornwall, GB
Nicholas Grimshaw & Partners, London
Richardson Roofing Co. Ltd., Staines
TECU® Classic



Poppodium Mezz, Breda, NL
(EEA) Erick van Egeraat associated architects, Rotterdam
SV Metaaldak Specialist BV, Beek en Donk / Brouwers Zink BV, Maasmechelen
TECU® Classic



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



Kantoor- en bedrijfsgebouw, Koblach, A
AIX Architects, Feldkirch
Peter GesMBH + CoKG, Koblach
TECU® Classic



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



Officerskwartier van de Nederlandse Koninklijke Marine, Den Helder, NL
Van Herk & de Kleijn Architecten BV, Amsterdam
Ridder BV, Hoorn
TECU® Classic



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



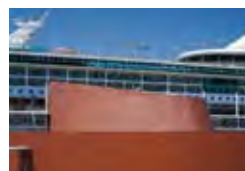
Casa Travella, Castel San Pietro, CH
Aldo Celoria, Balerna
Antonio Corti SA, Caslano
TECU® Classic



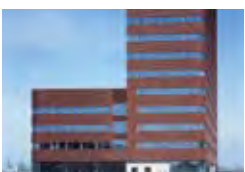
Cultural Center, Chateau-Rouge, Annemasse, F
Cabinet R. Plottier, Lyon
Ets. Fourquet, Perouges
TECU® Classic



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



Harbour Terminal, Barcelona, E
Grupo JG, Barcelona / BEA International, Miami (Florida), USA
METAZINCO®, Madrid/Olloniego (Asturias)
TECU® Classic



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

Project
Architect
Verwerker koper
Type bekleding

TECU® Patina

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 samenwerking met 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, Genova
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



Entrance to University Library, Debrecen, H
János Golda, János Megyik, Gábor Szenderffy, Boedapest
Szolnok KAS Kft, Szolnok
TECU® Patina



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



Kantoor- en zakenpand KAI 13, Düsseldorf, D
Döring Dahmen Joeressen Architekten, Düsseldorf
Zitzen GmbH, Mönchengladbach
TECU® Patina



Particuliere woning „Thunderbird“, Poole, GB
Seven Developments Ltd., Poole
Pace Roofing Ltd., Romsey
TECU® Patina



Friesland Bank, Leeuwarden, NL
Van Tilburg Ibelings von Behr architecten, Capelle a/d IJssel
Hankel's Wommels in samenwerking met 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



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



Privéwoning
Charles Slot Bureau Ruimtelijke Vormgeving, Bergen
PBK Technische Installaties BV, Alkmaar
TECU® Patina



Yefei's Creative Street, Shanghai
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



Productie- en kantoorgebouw, Baar, CH
Burkart, Bauabteilung Baar;
Barkow Leibinger Architekten, Berlin
Gebr. Baur AG, Baar
TECU® Oxid



Forum, Amsterdam, NL
Atelier PRO, Den Haag
C.J. Ockeloen VOF, Amsterdam
TECU® Oxid



Veermanshuis, Fæne Gods, Middelfart, DK
Schmidt, Hammer & Lassen A/S, Aarhus
Eddie Clement A/S, Ejby
TECU® Oxid



Roche Forum, Buonas, CH
Scheitlin + Syfrig, Luzern
Gebr. Baur AG, Baar
TECU® Oxid



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



Motorway Toll Collection Area, Lucca, I
Ettore Piras Architetto, Genova
Trenkwald S.r.l., Ovada (AL)
TECU® Oxid



Productie- en kantoorgebouw Elektro Graf, Dornbirn, A
Baumschlager & Eberle, Lochau
Güther GmbH, Feuchtwangen, D
TECU® Oxid



Parque de la Relajación, Torre Vieja, E
Toyo Ito & Associates, Tokyo, J;
Toyo Ito Spain & Associates, Alicante, E
Vicente Escolano, Novelda, Alicante
TECU® Oxid

TECU® Zinn



Verkeersleidingscentrum Noord- en Oost-Nederland (VCNON), Wolfheze, NL
De Architecten Cie, Amsterdam
Verkoelen Dakbedekkingen BV, Beegden
TECU® Zinn



Particuliere woning, Herrliberg, CH
R. Baenziger, Zürich
*Hersperger, Meilen (gevels);
Studer AG, Volketswil (loodgieterij)*
TECU® Zinn



St. Maria der Engelen, Rotterdam, NL
Mecanoo architecten, Delft
Leidекkersbedrijf Jobse BV, Middelburg
TECU® Zinn



Administratiegebouw WeberHaus, Rheinau/Linx, D
Dipl.-Ing. Günter Hermann, Stuttgart
Wittenauer GmbH, Sasbach
TECU® Zinn



Haus am Fluss (House by the river), DGF Stoess AG, Eberbach/Neckar, D
Dipl.-Ing. Günter Hermann, Stuttgart
Güther GmbH, Feuchtwangen
TECU® Zinn



Japan Restaurant „My Sushi“, Milaan, I
Studio di Architettura Clerici, Gallizia Tutucci, Milaan
Copermont S.r.l., Clusone (BG)
TECU® Zinn

TECU® Brass
TECU® Bronze
TECU® Gold

VISION TECU®
TECU® Bond



Chelsea FC Academy, Cobham, GB
AFL Architects, Manchester
Richardson Roofing Co. Ltd., Staines
TECU® Brass



Chiesa di San Giacomo, Laives (BZ), I
Höller & Klotzner Architetti, Merano (BZ)
MetallRitten S.r.l., Collalbo (BZ)
TECU® Brass



UEC – Urban Entertainment Centre, Almere
Will Alsop Architects, London
Ridder Dak- en Wandsystemen BV, Hoorn
TECU® Brass



Cimitero Trescore, I
Ing. Augusto Zambelli, Trescore Balneario (BG);
Arch. Basilia Barcella, Bergamo
EFFEGI Costruzioni S.r.l., Castelli Calepio (BG)
TECU® Bronze



Le Safran festival hall, Brie Comte Robert, F
S.C.P.A. Sémon-Rapaport Mandataire de L'Equipe,
Brie Comte Robert
DUPRE, Saintes
TECU® Gold



Koningshof, Maassluis, NL
Hans Goverde, Kraaijvanger Urbis, Rotterdam
MSH Installatie- en Dakdekkersbedrijf BV, Schiedam
TECU® Gold



Haus Metzner, Residential and Care Centre for the Aged, Cremlingen-Gardessen, D
Jörg Baumeister, m3xh, Braunschweig
Musche GmbH, Magdeburg
TECU® Gold



Woon- en kantoorgebouw Grazbachgasse, Graz, A
INNOCAD Planung und Projektmanagement
GmbH, Graz
Steinbauer, Judenburg
TECU® Gold



Kantoorgebouw van de International Ice Hockey Federation, Zürich, CH
Tilla Theus und Partner AG, Zürich
Scherrer Söhne AG, Zürich
TECU® Classic_flatmesh



InnovationsCampus van de Wolfsburg AG, Wolfsburg, D
O.M. Architekten BDA, Braunschweig
Bisping GmbH & Co., Munster
TECU® Patina_mesh



BTV Bank, Innsbruck, A
Hanno Vogl-Fernheim, Innsbruck
Spenglerei & Glaserei Anker, Hall
TECU® Bronze_mesh



Privéwoning, Affoltern am Albis, CH
Deon AG, Luzern
W.O.B. GmbH, Wolfenschiessen
TECU® Classic_mesh



Wooncentrum „Le Galilée“, Rennes, F
Chouzenoux et Associés, Rennes
SABM, Guichen
TECU® Classic_mesh



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



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



Privéwoning, Neurenberg, D
Haid+Partner Architekten+Ingenieure, Nürnberg
Schlosserei Spenglerei StraBl, Arnstorf
TECU® Bond

KME Group S.p.A.

Via dei Barucci 2
50127 FIRENZE
ITALY
www.kme.com

**KME Germany AG & Co. KG**

Postfach 33 20
49023 OSNABRÜCK
Klosterstraße 29
49074 OSNABRÜCK
GERMANY
Fon +49 (0)541 321-2000
Fax +49 (0)541 321-2111
www.kme.com
info-tecu@kme.com

KME Italy S.p.A.

Via Corradino d'Ascanio, 4
20142 MILANO
ITALY
Fon +39 02 89388-206/-244/-452
Fax +39 02 89388-478
www.kme.com
info-tecu-italy@kme.com

KME France S.A.S.

11 bis, rue de l'Hôtel de Ville
92411 COURBEVOIE CEDEX
FRANCE
Fon +33 (0)1 47896-849
Fax +33 (0)1 47896-932
www.kme.com

KME Spain S.A.

Ctra. de Sabadell B - 140, km5
Sta. Perpètua de Mogoda
08130 BARCELONA
SPAIN
Fon +34 93 5747090
Fax +34 93 5747091
www.kme.com
info-iberica@kme.com

KME Yorkshire Limited

Severn House, Prescott Drive
Warndon Business Park
WORCESTER
WR4 9NE
UNITED KINGDOM
Fon +44 (0)1905 751800
Fax +44 (0)1905 751801
www.kme.com
info-yct@kme.com

KME Architectural Metals

GmbH & Co. KG
Eichendorffweg 10
48268 GREVEN
GERMANY
Fon +49 (0)2575 309-0
Fax +49 (0)2575 309-25
www.kme.com
info-metalle@kme.com

KME America Inc.

1000 Jorie Boulevard, Suite 111
OAK BROOK, Illinois 60523
USA
Fon +1 (0)630 990-2025
Fax +1 (0)630 990-0258
www.kme.com
info-america@kme.com

KME Asia Pte. Ltd.

51 Geylang Lorong 17
#06-01
Superior Industrial Building
SINGAPORE 388571
SINGAPORE
Fon +65 6337-8671
Fax +65 6337-8571
www.kme.com
info-asia@kme.com

KME Austria

Vertriebsgesellschaft m.b.H.
Slamastraße 48
Postfach 128
1232 WIEN
AUSTRIA
Fon +43 (0)1 6167986-0
Fax +43 (0)1 6167986-36
www.kme.com
info-at@kme.com

NV KME Benelux SA

Leuvenbaan 3
1820 STEENOKKERZEEL
BELGIUM
Fon +32 (0)2 720-1889
Fax +32 (0)2 720-8780
www.kme.com
info-benelux@kme.com

Netherlands:

J.E. van Nieuwkoop
P/a Postbus 146
3300 AC DORDRECHT
NETHERLANDS
Fon +31 (0)78 6212991
Fax +31 (0)78 6212048
www.kme.com
info-nl@kme.com

KME Czech Republic s.r.o.

nám. Sitná 31 05
27201 KLADNO
CZECH REPUBLIC
Fon +42 (0)312 608250
Fax +42 (0)312 608251
www.kme.com
info-cz@kme.com

KME Danmark A/S

Næsbyvej 26
5000 ODENSE C
DENMARK
Fon +45 65 916410
Fax +45 65 916411
www.kme.com
info-dk@kme.com

Sweden:

KME Danmark A/S, Sweden
Box 118
64723 MARIEFRED
SWEDEN
Fon +46 15 910612
Fax +46 15 910613
www.kme.com
info-s@kme.com

KME Hungaria Színesfém Kft.

Andor u. 47-49
VI. em. 616-618
1119 BUDAPEST
HUNGARY
Fon +36 (0)1 2059775
Fax +36 (0)1 2059776
www.kme.com
info-hu@kme.com

KME Polska Sp. z o.o.

ul. Potocka 14
01-652 WARSZAWA
POLAND
Fon +48 (0)12 4116370
Fax +48 (0)12 4116370
www.kme.com
info-polska@kme.com

KME (Suisse) SA

Binzallee 22
8055 ZÜRICH
SWITZERLAND
Fon +41 (0)43 3882000
Fax +41 (0)43 3882001
www.kme.com
info-ch@kme.com

Case postale 111

Av. de Châteleine 91a
1219 CHÂTELEINE-GENÈVE
SWITZERLAND
Fon +41 (0)22 9790660
Fax +41 (0)22 7966610
www.kme.com
info-ch@kme.com

Rolled Roofing



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

® = registered trademark

All changes reserved.

Owing to limitations in printing technology, the colours reproduced in this brochure should be regarded as approximate equivalents to the colours described.

0110.015.0806