



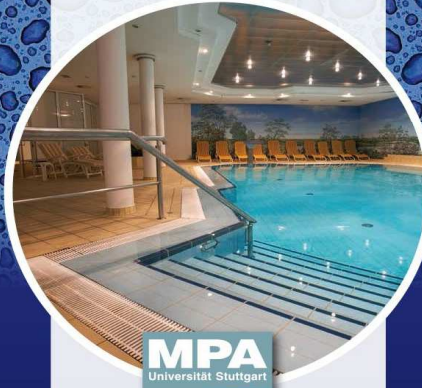
### Mehr Sicherheit für höchste Beanspruchung

In der Planungsphase der Objekte ist eine exakte Trennung der Bereiche in verschiedene Korrosivitätskategorien praktisch kaum möglich. Ob die Korrosivitätskategorie C-4 ausreichend ist oder ob die Kategorie C-5 benötigt wird, kann meist erst nach Inbetriebnahme festgestellt werden. Um keine Zweifel hinsichtlich der Sicherheit aufkommen zu lassen hat sich Kimmel entschieden für diese Bereiche nur die Kategorie C-5 anzubieten.

- Korrosionsschutzklasse D nach DIN EN 13964 Tabelle 8
- Korrosivitätskategorie C-5 nach DIN EN 12944 + DIN 55634
- Geprüfte Sicherheit in Schwimmhallen, Thermen, Solebädern und Bereichen mit hoher Feuchte- und Reinigungsbeanspruchung
- Schutzdauer > 15 Jahre (nach DIN EN ISO 12944-1)



### für Schwimmhallenbereiche



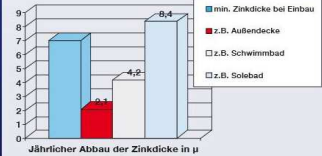
Prüfbericht 901046500/Stä-2005  
Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart

### GK KB-Beschichtung C-5 Normgerechter Korrosionsschutz

Für Zubehörteile und Profile, die für Unterkonstruktionen in Schwimmhallen, Thermen, Solebädern oder in Bereichen mit starker Feuchte- oder Reinigungsbeanspruchung eingesetzt werden, ist ein zusätzlicher allseitiger Korrosionsschutz erforderlich.

Diesen erhöhten Korrosionsschutz erreichen unsere Profile und Zubehörteile durch eine zusätzliche Deckbeschichtung im Duplexverfahren, die die Anforderungen der Norm sogar übersteigt.

Abbau der Zinkschicht i.M. an Profilen und Zubehörteilen ohne zusätzlichen Korrosionsschutz bei Einsatz in hochkorrosiven Bereichen unter direktem Einfluss der Umgebung auf die Bauteile.



### Lassen Sie es dazu nicht kommen!



### für Feuchträume und Außenbereiche



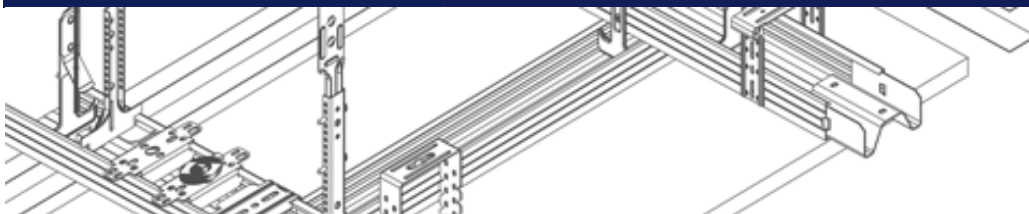
Prüfbericht 5D008080/18.7.08  
Forschungsinstitut Edelmetalle & Metallchemie  
Schwäbisch Gmünd

### GK KB-Beschichtung C-3 für erhöhten Korrosionsschutz

In Feuchträumen oder in Außenbereichen, die der Außenluft ausgesetzt sind, müssen Profile und Zubehörteile für Unterkonstruktionen besonders hohe Anforderungen erfüllen. Neben der Grundverzinkung ist eine zusätzliche Deckbeschichtung erforderlich.

Unsere Produkte bieten Ihnen hierzu die geprüfte Sicherheit:

- Korrosionsschutzklasse C nach DIN EN 13964 Tabelle 8
- Korrosivitätskategorie C-3 nach DIN EN 12944 + DIN 55634
- Geprüfte Sicherheit in Feuchträumen und im Außenbereich
- Schutzdauer > 15 Jahre (nach DIN EN ISO 12944-1)



**System GK KB-Beschichtung C-5 L (Schwimmbad und höherwertig)**  
 Profile/Zubehör mit allseitigem Korrosionsschutz (Verzinkung 20µ + Deckbeschichtung 60µ)  
 Korrosivitätskategorie C-5 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse D nach DIN13964  
 Schutzdauer hoch (H=high)



Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe-Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	<b>GK-1/60 KB</b>	<b>Decken-C-Profil</b> Länge 4000mm	1 Stk.	2,25	11-7281
	<b>U-30 KB</b>	<b>U-Decken-Randprofil</b> Länge 3000mm	1 Stk.	1,11	11-7302
	<b>CW KB</b>	<b>CW-50-Profil</b> Fixlänge	1 Stk.	-	11-7900
		<b>CW-75-Profil</b> Fixlänge			11-7903
		<b>CW-100-Profil</b> Fixlänge			11-7906
		<b>CW-125-Profil</b> Fixlänge	8 Stk.		11-7913
		<b>CW-150-Profil</b> Fixlänge			11-7916
	<b>UW KB</b>	<b>UW-50-Profil</b> 4000mm	1 Stk.	2,39	11-7901
		<b>UW-75-Profil</b> 4000mm		2,88	11-7904
		<b>UW-100-Profil</b> 4000mm		3,35	11-7907
		<b>UW-125-Profil</b> 4000mm	8 Stk.	4,20	11-7914
		<b>UW-150-Profil</b> 4000mm		5,00	11-7917
	<b>UA KB</b>	<b>UA-50-Profil</b> Fixlänge	1 Stk.	-	11-7902
		<b>UA-75-Profil</b> Fixlänge			11-7905
		<b>UA-100-Profil</b> Fixlänge			11-7908
		<b>UA-125-Profil</b> Fixlänge			11-7915
		<b>UA-150-Profil</b> Fixlänge			11-7918
	<b>TSW KB</b>	<b>Türpfostensteckwinkel für UA-50</b>	Satz à 4 Stk.	0,52	11-7910
		<b>Türpfostensteckwinkel für UA-75</b>		1,00	11-7911
		<b>Türpfostensteckwinkel für UA-100</b>		1,40	11-7912

**System GK KB-Beschichtung C-5 L (Schwimmbad und höherwertig)**  
 Zubehör mit allseitigem Korrosionsschutz (Verzinkung 20µ + Deckbeschichtung 60µ)  
 Korrosivitätskategorie C-5 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse D nach DIN13964  
 Schutzdauer hoch (H=high)



Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe-Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	<b>AH-4 KB</b>	<b>Kreuzschnellverbinder</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	2,25	11-7004
	<b>LV-2 KB</b>	<b>Längsverbinder</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-7016
	<b>QV-GK KB</b>	<b>Sicherheitsquerverbinder</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,65	11-7702
	<b>DA-GK 125 KB</b>	<b>Direktabhänger 125mm</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	2,40	11-7182
	<b>DA-GK 200 KB</b>	<b>Direktabhänger 200mm</b> für CD 60/27		4,00	11-7236
	<b>AH-5 KB</b>	<b>Direktabhänger Klick-fix</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,40	11-7008
	<b>K-UA KB</b>	<b>Kreuzverbinder</b> (nur) für UA-50 auf CD-60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-7703
	<b>NB-2 KB</b>	<b>UA-Noniusbügel</b> Noniusabhänger für UA-50-Profile	Karton á 50 St.	2,35	11+7701
	<b>NU-A KB</b>	<b>Noniusabhänger</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-7198
	<b>NU-40 KB</b>	<b>Noniusabhänger 40Kg</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	2,30	11-7231
	<b>DPK KB</b>	<b>Sicherungsstift</b> für Nonius	Karton á 100 St.	0,60	11-7180

**System GK KB-Beschichtung C-5 L (Schwimmbad und höherwertig)**  
 Zubehör mit allseitigem Korrosionsschutz (Verzinkung 20µ + Deckbeschichtung 60µ)  
 Korrosivitätskategorie C-5 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse D nach DIN13964  
 Schutzdauer hoch (H=high)



Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe-Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	<b>NOT KB</b>	<b>Noniusabhänger-Oberteil</b> 90°-abgewinkelt Nutzlänge 85 bis 940mm	Karton à 50 St.	-	11-7141 bis 11-7150
		<b>Noniusabhänger-Oberteil</b> 90°-abgewinkelt Nutzlänge 1040 bis 2940mm	Bund à 25 St.	-	11-7151 bis 11-7170
	<b>NST KB</b>	<b>Noniusstange</b> 3000mm, durchgelocht	Bund à 25 St.	15,00	11-7558
	<b>Nr.229 KB</b>	<b>Nonius-Verbinder</b> für Noniusoberteile und Noniusstangen	Karton à 50 St.	1,05	11-7083
	<b>NK KB</b>	<b>Nonius-Kupplung</b> Verlängerung max. 16cm	Karton à 50 St.	2,00	11-7085
	<b>Nr.221 KB</b>	<b>Noniusabhänger</b> für Holzlatten	Karton à 50 St.	2,00	11-7070
	<b>Nr.228 KB</b>	<b>Noniusabhänger</b> für T-Trageschiene	Karton à 50 St.	2,00	11-7078
	<b>Nr.222 KB</b>	<b>Noniusabhänger</b> für Paneeltrageschiene	Karton à 50 St.	1,30	11-7071
		<b>2-Komponenten Ausbesserungslack</b> schwarz	Dose à 750 ml	1,35	11-7000
	<b>N-K HCR</b>	<b>Nagelanker</b> 6,0 x 44mm Edelstahl HCR, Kartoninhalt 200 Stück	Karton à 200 St.	0,50	5-07019
	<b>S-HCR</b>	<b>Holzschraube</b> 4,0 x 45mm Edelstahl HCR	Karton à 50 St.	0,30	5-07005

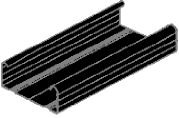



• Weitere korrosionsgeschützt beschichtete Zubehör-Artikel und Profile auf Anfrage !

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 13964 (Klasse D) und DIN EN 12944 (Kategorie C-5)  
 Salzsprühnebelprüfung nach ISO 7253 (1440 Std.) und Kondenswasser-Klimaprüfung nach  
 ISO 6270 (720 Std.) Geprüft durch die Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart (MPA)



**System GK Bandbeschichtung 20/25 (außenbereichs- / feuchtraumgeeignet)**  
 Profile mit zusätzlichem Korrosionsschutz (Verzinkung 20 $\mu$  + Bandbeschichtung 25 $\mu$ )  
 Korrosivitätskategorie C-3 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse C nach DIN13964  
 Schutzdauer hoch (H=high)

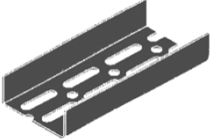


Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe-Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	GK-1/60 KB-A	Decken-C-Profil Länge 4000mm	1 Stk.	2,14	16-7407
		Decken-C-Profil Länge 3000mm	1 Stk.	1,61	16-7411
	U-30 KB-A	U-Decken-Randprofil Länge 3000mm	1 Stk.	1,05	16-7307
	CW KB-A/B	CW-50-Profil Länge 3000mm	1 Stk.	2,16	11-6900
		CW-50-Profil Länge 4000mm		2,88	11-6901
		CW-75-Profil Länge 3000mm		2,51	11-6904
		CW-75-Profil Länge 4000mm		3,35	11-6905
	UW KB-A/B	UW-50-Profil Länge 4000mm	1 Stk.	2,39	11-6903
		UW-75-Profil Länge 4000mm		2,88	11-6907

• CW-100, -125 und -150-Profile und Fixlängen auf Anfrage !

**System GK KB-Beschichtung C-3 L (außenbereichs- / feuchtraumgeeignet)**  
 Profile mit zusätzlichem Korrosionsschutz (Verzinkung 20 $\mu$  + Deckbeschichtung)  
 Korrosivitätskategorie C-3 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse C nach DIN13964  
 Schutzdauer hoch (H=high)



Abbildung	Bestell-Nummer	Beschreibung	Abgabe-Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	UA KB-A	UA-50-Profil Länge 4000mm	1 Stk.	7,60	11-8909
		UA-75-Profil Länge 4000mm		9,10	11-8910

• UA-100, -125 und -150-Profile und Fixlängen auf Anfrage !

**System GK KB-Beschichtung C-3 L (außenbereichs- / feuchtraumgeeignet)**  
 Zubehör mit zusätzlichem Korrosionsschutz (Verzinkung 20µ + Deckbeschichtung)  
 Korrosivitätskategorie C-3 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse C nach DIN13964  
 Schutzdauer hoch (H=high)



Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe-Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	<b>AH-4 KB-A</b>	<b>Kreuzschnellverbinder</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	2,25	11-8004
	<b>LV-2 KB-A</b>	<b>Längsverbinder</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-8016
	<b>QV-GK KB-A</b>	<b>Sicherheitsquerverbinder</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,65	11-8702
	<b>DA-GK 125 KB-A</b>	<b>Direktabhänger 125mm</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	2,40	11-8182
	<b>DA-GK 200 KB-A</b>	<b>Direktabhänger 200mm</b> für CD 60/27		4,45	11-8236
	<b>AH-5 KB-A</b>	<b>Direktabhänger Klick-fix</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,40	11-8008
	<b>K-UA KB-A</b>	<b>Kreuzverbinder</b> (nur) für UA-50 auf CD-60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-8703
	<b>NB-2 KB-A</b>	<b>UA-Noniusbügel</b> Noniusabhänger für UA-50-Profile	Karton á 50 St.	2,35	11-8701
	<b>NU-A KB-A</b>	<b>Noniusabhänger</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-8198
	<b>NU-40 KB-A</b>	<b>Noniusabhänger 40 Kg</b> für CD 60/27	Karton á 50 St.	2,30	11-8231
	<b>DPK KB-A</b>	<b>Sicherungsstift</b> für Nonius	Karton á 100 St.	0,60	11-8180

**System GK KB-Beschichtung C-3 L (außenbereichs- / feuchtraumgeeignet)**  
 Zubehör mit zusätzlichem Korrosionsschutz (Verzinkung 20µ + Deckbeschichtung)  
 Korrosivitätskategorie C-3 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse C nach DIN13964  
 Schutzdauer hoch (H=high)



Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe-Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	NOT KB-A	<b>Noniusabhänger-Oberteil</b> 90°-abgewinkelt Nutzlänge 85 bis 940mm	Karton á 50 St.	-	11-8141 bis 11-8150
		<b>Noniusabhänger-Oberteil</b> 90°-abgewinkelt Nutzlänge 1040 bis 1440mm	Bund á 25 St.	-	11-8151 bis 11-8155
	NST KB-A	<b>Noniusstange</b> 1500mm, durchgelocht	Bund á 25 St.	5,00	11-8559
	Nr.229 KB-A	<b>Nonius-Verbinder</b> für Noniusoberteile und Noniusstangen	Karton á 50 St.	1,05	11-8083
	NK KB-A	<b>Nonius-Kupplung</b> Verlängerung max. 16cm	Karton á 50 St.	2,00	11-8085
	Nr.221 KB-A	<b>Noniusabhänger, 90°-abgew.</b> für Holzlatten	Karton á 50 St.	2,00	11-8070
	Nr.228 KB-A	<b>Noniusabhänger</b> für T-Trageschiene	Karton á 50 St.	2,00	11-8077
		<b>Ausbesserungs-Zinkspray</b> silbrig	Dose á 450 ml	1,57	11-8000
	N-K A4	<b>Nagelanker</b> 6,0 x 44mm Edelstahl A4, Kartoninhalt 200 Stück	Karton á 200 St.	0,50	5-07020

• Weitere korrosionsschutz beschichtete Zubehör-Artikel und Profile auf Anfrage !

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 13964 (Klasse C) und DIN EN 12944 (Kategorie C-3)  
 Kondenswasser-Konstant-Klimaprüfung nach ISO 6270-2 (240 Std.)  
 Geprüft durch das Forschungsinstitut Edelmetalle & Metallchemie Schwäbisch Gmünd (fem)

