#### Profile und Zubehör Korrosionsgeschützt



#### 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)



#### 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 & Metallchemi 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 Bandbeschichtung 20/25 (Außenbereichs- und Feuchtraumgeeignet) Profile mit zusätzlichem Korrosionsschutz, MPA-geprüft

Korrosivitätskategorie C-3 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse C nach DIN13964 Schutzdauer hoch (H) Farbe Schwarz

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Mindest- menge	Kg je Einheit	Art.Nr.
		Decken-C-Profil Länge 4000mm	1 Stk.	2,14	16-7407
	CD 60/27 KB-A/B	Decken-C-Profil Länge 3000mm	1 Sik.	1,61	16-7411
		Decken-C-Profil Fixlänge	12 Stk.	1,61 1,61	16-7409
	UD 28/27 KB-A/B	U-Decken-Randprofil Länge 3000mm	1 Stk.	1,05	16-7307

System GK Magnelis (Außenbereichs-/Schwimmbadgeeignet)
Profile mit Korrosionsschutz (Werkstoff Magnelis ZM310), MPA-geprüft
Korrosivitätskategorie G-3/G4/G5 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse G/D nach DIN13964
Schutzdauer hoch (H) Farbe Silber

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Mindest- menge	Kg je Einheit	Art.Nr.
		CW-50-Profil Länge 3000mm	1 Stk.	2,16	11-5901
		CW-50-Profil Länge 4000mm		2,88	11-5902
		CW-50-Profil Fixlänge	8 Stk.	-	11-5900
/ 4		CW-75-Profil Länge 3000mm	1 Stk.	2,51	11-5916
		CW-75-Profil Länge 4000mm	I SIK.	3,35	11-5917
	CW KB-A/M	CW-75-Profil Fixlänge	8 Stk.	-	11-5915
<i>     • 4   </i>		CW-100-Profil Länge 3000mm	1 Stk.	2,87	11-5931
		CW-100-Profil Länge 4000mm	I SIK.	3,82	11-5932
		CW-100-Profil Fixlänge			11-5930
		CW-125-Profil Fixlänge	8 Stk.	-	11-5945
		CW-150-Profil Fixlänge	1		11-5965
	UW KB-A/M	UW-50-Profil Länge 4000mm	1 Stk. 8 Stk.	2,39	11-5905
		UW-75-Profil Länge 4000mm		2,88	11-5920
		UW-100-Profil Länge 4000mm		2,88	11-5935
		UW-125-Profil Länge 4000mm			11-5950
		UW-150-Profil Länge 4000mm	o Sik.	-	11-5970
		UA-50-Profil Länge 4000mm	1 Stück	7,60	11-5905
		UA-50-Profil Fixlänge	4 Stück	-	11-5906
		UA-75-Profil Länge 4000mm	1 Stück	9,10	11-5925
	UA KB-A/M	UA-75-Profil Fixlänge	4 Stück	-	11-5256
	UA KB-A/W	UA-100-Profil Länge 4000mm	1 Stück	10,68	11-5940
		UA-100-Profil Fixlänge	4 Stück	-	11-5941
		UA-125-Profil Fixlänge			11-5960
		UA-150-Profil Fixlänge			11-5975

#### System GK KB-Beschichtung C-5L (Schwimmbadgeeignet und höherwertig) Profile mit allseitigem Korrosionsschutz, MPA-geprüft

Korrosivitätskategorie C-5 M nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse D nach DIN13964 Schutzdauer hoch (H), Farbe Schwarz

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Mindest- menge	Kg je Einheit	Art.Nr.
		Decken-C-Profil Länge 4000mm	1 Stk.	2,25	11-7281
		Decken-C-Profil Länge 1119mm		0,07	11-7280
	CD 60/27 KB	Decken-C-Profil Länge 2600mm	12 Stk.	1,46	11-7278
		Decken-C-Profil Länge 3100mm		1,75	11-7279
	UD 28/27 KB	U-Decken-Randprofil Länge 3000mm	1 Stk.	1,11	11-7302
		CW-50-Profil Fixlänge			11-7900
		CW-75-Profil Fixlänge			11-7903
	CW KB	CW-100-Profil Fixlänge	8 Stk.	-	11-7906
<i>//// - ///</i>		CW-125-Profil Fixlänge			11-7913
		CW-150-Profil Fixlänge			11-7916
4 4		UW-50-Profil 4000mm		2,39	11-7901
		UW-75-Profil 4000mm	8 Stk.	2,88	11-7904
	UW KB	UW-100-Profil 4000mm		3,35	11-7907
// - }		UW-125-Profil 4000mm		4,20	11-7914
		UW-150-Profil 4000mm		5,00	11-7917
	UA KB	UA-50-Profil Fixlänge	4 Stk.	,	11-7902
		UA-75-Profil Fixlänge			11-7905
		UA-100-Profil Fixlänge			11-7908
		UA-125-Profil Fixlänge			11-7915
		UA-150-Profil Fixlänge			11-7918
101	DAW KB	Anschlagwinkel für UA-50	Karton	3,50	11-7096
	DAW ND	Anschlagwinkel für UA-75 und UA-100	á 50 Stk.	4,95	11-7098
		Türpfostensteckwinkel für UA-50		0,52	11-7910
	тѕw кв	Türpfostensteckwinkel für UA-75	Satz á 4 Stk.	1,00	11-7911
		Türpfostensteckwinkel für UA-100		1,40	11-7912

## System GK KB-Beschichtung C-3L (Außenbereichs- und Feuchtraumgeeignet) Zubehör mit allseitigem Korrosionsschutz, MPA-geprüft

Korrosivitätskategorie C-3 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse C nach DIN13964

#### Schutzdauer hoch (H), Farbe Silber

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

## System GK KB-Beschichtung C-3L (Außenbereichs- und Feuchtraumgeeignet) Zubehör mit allseitigem Korrosionsschutz, MPA-geprüft

Korrosivitätskategorie C-3 nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse C nach DIN13964

### Schutzdauer hoch (H), Farbe Silber

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe- Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	NOT KB-A	Noniusabhänger-Oberteil 90°-abgewinkelt, Lochung durchgehend Nutzlänge 85 bis 940mm	Karton á 50 St.	-	11-8141 bis 11-8150
	NOT NO	Noniusabhänger-Oberteil 90°-abgewinkelt, Lochung 500mm Nutzlänge 1040 bis 1440mm	Bund á 25 St.	-	11-8151 bis 11-8155
and a state of the	NST KB-A	Noniusstange Länge 1500mm Lochung durchgehend	Bund á 25 St.	5,00	11-8559
<u> </u>	Nr.229 KB-A	Nonius-Verbinder für Noniusoberteile und Noniusstangen	Karton á 50 St.	1,05	11-8083
	NK KB-A	Nonius-Kupplung Verlängerung max. 16cm	Karton á 50 St.	2,00	11-8085
	Nr.221 KB-A	Noniusabhänger, 90°-abgew. für Holzlatten	Karton á 50 St.	2,00	11-8070
	Nr.228 KB-A	Noniusabhänger für T-Trageschiene	Karton á 50 St.	2,00	11-8078
ZN hell		Ausbesserungs-Zinkspray silbrig	Dose á 450 ml	1,57	11-8000
	N-K A4	Nagelanker 6,0 x 44mm Edelstahl A4, Kartoninhalt 200 Stück	Karton á 200 St.	0,50	5-07020
•	Weitere korrosions	geschützt beschichtete Zubehör-Artikel und Profile auf	Anfrage !		

# System GK KB-Beschichtung C-5L (Schwimmbadgeeignet und höherwertig) Zubehör mit allseitigem Korrosionsschutz, MPA-geprüft sivitätskategorie C-5 M nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse D nach DIN13964

Schutzdauer hoch (H), Farbe Schwarz

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe- Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	AH-4 KB	Kreuzschnellverbinder für CD 60/27	Karton á 50 St.	2,25	11-7004
	LV-2 KB	Längsverbinder für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-7016
	QV-GK KB	Sicherheitsquerverbinder für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,65	11-7702
A CANADA STATE OF THE STATE OF	DA-GK 125 KB	Direktabhänger 125mm für CD 60/27	Karton	2,40	11-7182
REAL PROPERTY.	DA-GK 200 KB	Direktabhänger 200mm für CD 60/27	á 50 St.	1,90 1,65	11-7236
	AH-5 KB	Direktabhänger Klick-fix für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,40	11-7008
	K-UA KB	Kreuzverbinder (nur) für UA-50 auf CD-60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-7703
	NB-2 KB	UA-Noniusbügel Noniusabhänger für UA-50-Profile	Karton á 50 St.	2,35	11-7708
r Car	NU-A KB	Noniusabhänger für CD 60/27	Karton á 50 St.	1,90	11-7198
COMPANIES IN THE PROPERTY OF T	NU-40 KB	Noniusabhänger 40Kg für CD 60/27	Karton á 50 St.	2,30	11-7231
D	DPK KB	Sicherungsstift für Nonius	Karton á 100 St.	0,60	11-7180

## System GK KB-Beschichtung C-5L (Schwimmbadgeeignet und höherwertig) Zubehör mit allseitigem Korrosionsschutz, MPA-geprüft

Korrosivitätskategorie C-5 M nach DIN12944, Korrosionsschutzklasse D nach DIN13964 Schutzdauer hoch (H), Farbe Schwarz

Abbildung	Bezeichnung	Artikel	Abgabe- Einheit	Kg je Einheit	Art.Nr.
	NOT KB	Noniusabhänger-Oberteil 90°-abgewinkelt, Lochung durchgehend Nutzlänge 85 bis 940mm	Karton á 50 St.	-	11-7141 bis 11-7150
	NOTES	Noniusabhänger-Oberteil 90°-abgewinkelt, Lochung 500mm Nutzlänge 1040 bis 2940mm	Bund á 25 St.	1	11-7151 bis 11-7170
<u></u>	NST KB	Noniusstange 3000mm, durchgelocht	Bund á 25 St.	15,00	11-7558
200120000000000000000000000000000000000	Nr.229 KB	Nonius-Verbinder für Noniusoberteile und Noniusstangen	Karton á 50 St.	1,05	11-7083
2013101203030   monocommuni	NK KB	Nonius-Kupplung Verlängerung max. 16cm	Karton á 50 St.	2,00	11-7085
<u> </u>	Nr.221 KB	Noniusabhänger für Holzlatten	Karton á 50 St.	2,00	11-7070
Confidence and Confid	Nr.228 KB	Noniusabhänger für T-Trageschiene	Karton á 50 St.	2,00	11-7078
	Nr-222 KB	Noniusabhänger für Paneeltrageschiene	Karton á 50 St.	1,30	11-7071
		2-Komponenten Ausbesserungslack schwarz	Dose á 750 ml	1,35	11-7000
	N-K HCR	Nagelanker 6,0 x 44mm Edelstahl HCR, Kartoninhalt 200 Stück	Karton á 200 St.	0,50	5-07019
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	S-HCR	Holzschraube 4,0 x 45mm Edelstahl HCR	Karton á 200 St.	0,30	5-07005
	Weitere korrosi	onsgeschützt beschichtete Zubehör-Artikel und Profile auf Anfra	ge!		